



REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES

Barcelona - 1914

Un período renovador
2012 - 2020





«El comienzo es la parte más importante del recorrido»

Platón

RAED Un Período Renovador 2012-2020

www.raed.academy



MADRID • LONDRES • MÉXICO • NUEVA YORK • MILÁN
TORONTO • LISBOA • NUEVA DELHI • SAN FRANCISCO
SÍDNEY • SAN JUAN • SINGAPUR • CHICAGO • SEÚL

© Real Academia Europea de Doctores. Barcelona, 1914.

Edición en español, no venal, por:

McGraw-Hill/Interamericana de España, S.L.
Edificio Valrealty, 1^a planta
Basauri, 17
28023 Aravaca (Madrid)

Edición impresa ISBN: 978-84-09-27733-9
Edición electrónica ISBN: 978-84-09-27734-6
Depósito Legal: B-4304-2021

Producción Gráfica: Ediciones Gráficas Rey, S.L.
Impreso en España –Printed in Spain– Barcelona

Fecha de publicación: febrero 2021

www.raed.academy



Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del “Copyright”, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reproducción y el tratamiento informático y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamos públicos.

HAN COLABORADO EN LA REDACCIÓN DE ESTE LIBRO:

ACADÉMICOS

AGUIRRE BAZTÁN, Ángel
AÑOVEROS TRIAS DE BES, Xabier
ARANCETA BARTRINA, Javier
BARQUERO CABRERO, José Daniel
BAUTISTA VALHONDO, Joaquín
BAYER ISANT, Pilar
BRANDÍN LORENZO, José Ángel
CALAVIA MOLINERO, José Manuel
CALLABED CARRACEDO, Joaquín
CALVO FERNÁNDEZ, José Ramón
CALVO TORRAS, Maria dels Àngels
CASANOVAS RAMON, Montserrat
CASTELLÀ SURRIBAS, Santiago José
DE BROCA TELLA, Salvador
ESTEBAN FERRER, María José
FERNÁNDEZ VIDAL, Sonia
FREIXES SANJUÁN, Teresa
JOU MIRABENT, David
KINDELÁN AMORRICH, Cecilia
LLOVERA SÁEZ, Francisco Javier
MARTÍ PIDELASERRA, Jordi
NUENO INIESTA, Pedro
OLCESE SANTONJA, Aldo
PONT CLEMENTE, Joan Francesc
ROCAFORT NICOLAU, Alfredo
VILALLONGA VIVES, Mariàngela

EQUIPO

GÓMEZ CHARINES, Eugenia
HARTMANN, Vivian
MURILLO ROSADO, Manuel
RODRÍGUEZ SICILIA, Javier
VELASCO MAIRAL, Manel
VENTURA MONSÓ, Miquel

RAED Un Período Renovador 2012-2020

ÍNDICE

ÍNDICE

Prólogo	17
Agradecimientos	21
Presentación	27
1. La situación de partida al inicio de este período renovador	43
1.1. El estado de la situación de la Academia en el año 2012	43
1.2. Un momento clave: la apertura del curso 2012-2013	50
1.3. La inauguración de la nueva sede y la celebración del Centenario	54
1.4. Programa de actuaciones a realizar hasta el año 2016	60
2. Comunidad académica	67
2.1. Ser académico hoy	67
2.2. Académicos numerarios	70
2.3. Académicos eméritos	94
2.4. Académicos de honor	100
2.5. Académicos correspondientes	112
2.6. Académicos electos	120
2.7. Académicos supernumerarios	123
2.8. Académicos de la historia centenaria	128
3. Los órganos de gobierno y el equipo ejecutivo	169
3.1. El organigrama general	169
3.2. La Junta General	170

3.3. La Junta de Gobierno	185
3.4. El Senado	198
3.5. El Instituto de Cooperación Internacional	200
3.6. Las Secciones	201
3.7. Las Comisiones	203
3.8. El equipo ejecutivo	207
4. Relaciones de la RAED con otras instituciones	211
4.1. Relaciones interacadémicas	211
4.2. Relaciones institucionales	215
4.3. Relaciones internacionales	218
4.4. Programa de prácticas y recursos humanos	220
5. Actividades académicas	227
5.1. La dimensión humana de la vida académica	227
5.2. Actividades de las secciones	230
5.3. <i>Webinars</i>	320
5.4. Actos nacionales	328
5.5. Actos internacionales	348
5.6. Otras actividades	374
6. Divulgación del conocimiento y notoriedad de la RAED en la sociedad	397
6.1. La extensión del conocimiento	397
6.2. Notoriedad en los medios de comunicación	418
6.3. Redes sociales	421
7. La gestión económica	425
7.1. Antecedentes	425
7.2. Presupuestos	427
7.3. Cuentas anuales	429
7.4. Auditoría independiente	434
7.5. Conclusiones	435

8. La sociedad civil y los proyectos de la RAED	439
8.1. Una tribuna abierta: conectados al mundo	439
8.2. Retos Vitales para una nueva era	441
8.3. Red de seguimiento ibérico del litoral marino Silmar	473
9. La Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914	487
9.1. La Fundación, instrumento de una Academia para el siglo XXI	487
9.2. La gestación de un proyecto ambicioso	490
9.3. Nuestras finalidades fundacionales	493
9.4. Una dinámica dual para el apoyo y el impulso de la RAED	495
9.5. El primer patronato, el consejo de fundadores y los órganos de gestión	498
9.6. El inicio de actividades	500
9.7. La situación económica	502
9.8. A modo de conclusiones: inspirando al mundo a través del conocimiento	503
10. Planificación estratégica y táctica para el período 2021-2025	507
10.1. Introducción	507
10.2. Objetivos estratégicos y comisiones temporales para la planificación estratégica 2021 - 2025	509
10.3. Académicos participantes en las comisiones temporales	511
10.4. Constitución de las comisiones temporales	514
Índice Analítico	517



RAED Un Período Renovador 2012-2020

PRÓLOGO

PRÓLOGO

Cuando vio la luz el libro *Historia de la Real Academia Europea de Doctores. Centenario 1914-2014*, dejé constancia en el prólogo que consideraba un afortunado regalo de la historia la celebración centenaria de nuestra Real Academia Europea de Doctores. Acontecimiento que despertó un entusiasmo contagioso entre todos los académicos y que el equipo de la Junta de Gobierno de aquel entonces afrontó con el ilusionante propósito de dejarlo grabado en nuestra memoria personal e institucional.

Ya anuncié también en aquella obra que solo con una imaginativa, y no por ello menos ambiciosa, mirada puesta en el horizonte de la segunda década del siglo XXI era posible entrever los resultados de la prometedora evolución que en aquel entonces nuestra institución comenzaba a experimentar. Y hoy aún digo más, pues la transformación de nuestra Academia en la tercera década, que bajo tan excepcionales circunstancias se nos presenta, será más profunda y renovadora, pues estará forjada en una adversidad que nos empujará a desarrollar un proyecto más sostenible y valioso para la sociedad que lo acoge.

Todos los académicos somos conscientes de la gran herencia que hemos recibido de tantos académicos que nos han precedido y de la responsabilidad que conlleva ser depositarios de este trascendente legado. Y como todo camino tiene su inicio, con el lema que hemos elegido de Platón y con

el que se presenta este libro, queremos significar que el «comienzo del recorrido» se refiere a la fundación de la Academia en el año 1914, como no podría ser de otra manera.

El relato histórico que se ofrece en *Real Academia Europea de Doctores. Un período renovador 2012-2020*, pese al obligado ejercicio de síntesis, aspira no solo a describir las circunstancias más destacadas y el desarrollo de la actividad desplegada por nuestra Real Corporación durante el mencionado período, sino que también profundiza en los compromisos adquiridos con el entorno social. La razón esencial que justifica la existencia de una institución como la nuestra es la construcción, siempre inacabada, de un espacio de libertad para la investigación científica; lo cual constituye una tarea exigente, un objetivo ambicioso y una gratificante misión. La Real Academia Europea de Doctores pone de esta manera de manifiesto su irrenunciable vocación de unir la ciencia y la cultura.

En la realización de esta obra han colaborado, de forma inestimable, académicos que han querido contribuir aportando datos e ideas; propuestas valiosas todas ellas que han permitido mejorar y perfilar su contenido. De igual forma, debo agradecer las aportaciones de personas vinculadas estrechamente a la Academia como integrantes de su equipo ejecutivo y que han demostrado una encomiable dedicación a lo largo de estos años además de un desprendido compromiso.

La Real Academia Europea de Doctores está en deuda con todas las instituciones y mecenas que generosamente han contribuido a lo largo de su centenaria trayectoria a su sostenimiento y a afianzar su progreso. Sería excesivamente prolífico mencionar aquí a todas ellas, como también lo sería enumerar los muchos proyectos e iniciativas que no se habrían podido abordar durante estos últimos ocho años sin este apoyo. Esta deuda de gratitud es impagable, pero nos obliga muy seriamente a estar a la altura, sino a superar, todas las expectativas que en nuestra institución se han depositado.

La elaboración del libro que tienen en sus manos ha sido posible gracias a un maduro marco de control de gestión que ha permitido disponer de una exhaustiva información de las actividades realizadas por la Academia y de todo aquello que las caracteriza: ceremonias de ingreso, seminarios, ponencias, conferenciantes, asistentes, publicaciones, noticias, ... entre muchos otros aspectos. Asimismo, se ha alimentado un nutrido repositorio de medios audiovisuales que ha permitido dotar a este documento, ahora ya histórico, de un contenido de interés tanto para el lector que se aproxima por primera vez a nuestra institución como para la propia comunidad académica.

De igual manera, el detallado registro de las reuniones de los distintos órganos de gobierno de la Academia facilita conocer las decisiones que se han ido adoptando por la Junta General, la Junta de Gobierno, la Comisión de Admisiones y, en definitiva, todas las comisiones tanto permanentes como temporales. Las asistencias, las votaciones, los debates y los acuerdos ilustran también el devenir de la Academia y dan testimonio tanto de la pluralidad de las posiciones personales como de la unidad de propósito de los académicos cuando del bien común de la institución se trata.

Por último, quiero insistir en la necesidad irrenunciable de que la Academia monitorice, evalúe y mejore de forma continua su actividad, no menos que en el derecho y la obligación de todos los académicos a enriquecer la tradición y el legado vivo de la historia de la Real Academia Europea de Doctores. Pues, como dejó escrito Søren Kierkegaard y se recogía en la contraportada del libro del Centenario: «Miramos al pasado para comprender nuestra vida y miramos al futuro para vivirla».

Alfredo Rocafort Nicolau
Presidente de la Junta de Gobierno
Real Academia Europea de Doctores

AGRADECIMIENTOS

A todas las instituciones que a lo largo del período 2012 - 2020 han apoyado a la Real Academia Europea de Doctores y que agradecemos profundamente.

- *Abertis*
- *Academia de Ciencias Médicas de Bilbao*
- *Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya*
- *Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación - SENC*
- *Academia Húngara de Ciencias*
- *Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería*
- *Asociación Civil Ahora*
- *Asociación KNOWURBANNET*
- *Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció - ACCID*
- *Ateneu Universitari Sant Pacià*
- *Ayuntamiento de Valldemossa - Mallorca*
- *Balneario Vichy Catalan*
- *Banco Nacional de Hungría*
- *Bodegas Eguren Ugarte*
- *Bodegas Marqués de Riscal*

- Centro para la Investigación y Desarrollo del Derecho Inmobiliario y Mercantil - CIDRIM
- CIESLAG Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna - México
- Círculo Ecuestre
- Col·legi d'Economistes de Catalunya
- Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya
- Consejo Regulador Denominación Origen Calificada Rioja
- Consell Interacadèmic de Catalunya
- Departament de Justícia - Generalitat de Catalunya
- EAE Business School
- El Celler de Can Roca
- ESERP Business & Law School
- Fomento del Trabajo Nacional
- Fundación Cajasol
- Fundación de Fomento Europeo
- Fundación Fidal
- Fundación Independiente
- Fundación "la Caixa"
- Fundación Mar
- Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores. Barcelona 1914
- Gráficas Rey
- IESE Business School
- Institut d'Estudis Catalans
- Instituto de España
- Instituto de la Empresa Familiar
- Jorquera Pianos
- Lliga Reumatològica Catalana
- Mapfre

- McGraw Hill
- Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- My Planet First
- National Geographic
- Obra Social La Caixa
- Palau de la Música Catalana
- Pontificia Academia de las Ciencias-Roma
- Profit Editorial
- Quo Artis Foundation
- Real Academia de Doctores de España
- Real Academia de Medicina del País Vasco
- Real Círculo Artístico de Barcelona
- Real Sociedad Bascongada de Amigos del País
- Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya
- Sociedad Española de Nutrición Comunitaria
- Unión des Français de l'Etranger
- Universidad Autónoma de Coahuila - México
- Universitat de Barcelona
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Rovira i Virgili
- Universidad Széchenyi István - Hungría



RAED Un Período Renovador 2012-2020

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

Decía Winston Churchill que «el coraje de continuar es lo que cuenta». Sobre todo, en tiempos como los actuales, en los que a las dificultades ordinarias por las que hay que transitar, se añaden las provocadas por una pandemia que ha cambiado no solo nuestro *modus operandi*, sino también nuestras propias vidas. En estos tiempos, espinosos, ha sido necesario reflexionar, ser capaces de adaptarse a los cambios y detectar oportunidades en medio de tanta dificultad.

La RAED lo está haciendo a partir de esta reflexión, que se ofrece en forma de libro elaborado por los académicos de la actual Junta de Gobierno junto a otros académicos de la RAED y su equipo ejecutivo, acerca de lo que han supuesto los últimos años, como extensión de aquel otro libro, el del Centenario (1914-2014) que la correspondiente Junta de Gobierno publicó en el año 2016. Con este legado, las futuras generaciones de académicos, y la sociedad en general, contarán con los datos y las reflexiones que les permitirán continuar avanzando, esperemos que con menos dificultades que las presentes.

Nuestra centenaria Academia ha transitado por todo tipo de vicisitudes. Un siglo largo, con episodios a veces traumáticos, en los que los académicos y los sucesivos equipos de gobierno han sido los verdaderos protagonistas de su ya dilatada historia. A lo largo de ella, los presidentes de la Real Academia Europea de Doctores han constituido la representación personalizada de

ese esfuerzo colectivo que ha llevado a la Academia a alcanzar el prestigio social y el reconocimiento académico de los que goza hoy en día. El autor del libro del Centenario, Dr. Ángel Aguirre, dedicó la Parte II a presentar a los distintos presidentes de esos cien años, rindiendo un homenaje a la huella dejada por cada uno de ellos. En la obra actual, son los académicos quienes, tanto individualmente como en forma de corporación, jalonan los hitos que en el libro se presentan, que seguro dejarán también una huella imborrable, pues, como asevera el poeta y ensayista Mark Strand, «el futuro siempre empieza ahora».

La Academia se incorporó al Instituto de España y a Europa con el objetivo de extender su ámbito, anteriormente muy centrado en Cataluña. Con fecha de 17 de diciembre de 2013, el Secretario General del Instituto de España certificó la admisión de la Real Academia de Doctores como Academia Asociada.

Unos años antes, en virtud de la credencial de 2 de octubre de 1989, el jefe de la Casa Real comunicó a la Real Academia de Doctores que Su Majestad el Rey había autorizado el uso del título de «Real» y, consecuentemente, se incorporó a la denominación de la Academia. Del mismo modo y en virtud de la credencial de 4 de junio de 2016, el jefe de la Casa Real puso en conocimiento de la Real Academia Europea de Doctores que Su Majestad el Rey aprobaba la incorporación del término «Europea» a la denominación de la Academia. España y Europa, que habían ido tímidamente concurriendo con la actividad de la Academia desde sus inicios, pasaron a tener, desde Cataluña, la presencia que demandaban los cambios generacionales, entre las personas, y los cambios globales, entre las instituciones, como consecuencia de la interacción inevitable con ese mundo global en el que nos hallamos insertos. Martin Luther King, con sus luces y sus sombras, afirmaba certeramente que sólo en la oscuridad se pueden ver las estrellas y, en esa dirección, visibilizando su actividad –en Cataluña, en el resto de España, en Europa y el resto del mundo–, la RAED ha querido situarse en ese universo cultural que la evolución de la ciencia y la cultura ha producido en las últimas décadas, pese a todas las dificultades a las que se ha tenido, y se tiene, que enfrentar.

Ha sido necesario, doblemente necesario, enfrentar cambios en el modelo de gestión. Si ya los cambios eran imprescindibles, para adaptarse al crecimiento y a los nuevos, y mejores, métodos, la pandemia ha transformado en urgente la digitalización de la gestión, además de la mayor parte de actividades de la Academia. El esfuerzo que todo el equipo técnico ha puesto en ello ha sido encomiable. La internacionalización ha contribuido a una rápida adaptación, puesto que era imposible abarcarla sin renovarse. Adaptar los recursos, asegurando la correcta financiación de esta Academia, en sus múltiples aspectos organizativos y en las actividades de todo tipo: investigadoras, divulgativas y de relación con otras organizaciones, ha supuesto también un esfuerzo importante. No en vano, los instrumentos técnicos, a la par que condicionantes, pueden convertirse en motores de esos cambios sustanciales a que nos abocamos, cada vez más, puesto que lo que parecía coyuntural, debido a la crisis sanitaria, se está convirtiendo cada vez más en estructural, por los condicionantes socioeconómicos de la misma, que también han incidido, inevitablemente, en la propia vida de la RAED.

Pero han sido los académicos los mayores protagonistas de este período, que hemos denominado renovador, porque la Academia no ha crecido solo cuantitativamente, como se demuestra en las estadísticas, sino cualitativamente, como puede comprobarse en la descripción de todo lo acontecido durante estos años. Fieles a la máxima de Einstein, cuando constata que en medio de la dificultad yace la oportunidad, ser académico, hoy, constituye un reto que se plasma en las aportaciones que pueden encontrar en esta obra. El crecimiento del número de académicos, importante no solo, como se ha dicho, cuantitativamente, nos ha permitido contar con el apoyo científico y personal de Académicos de Honor distinguidos con el Premio Nobel, con el de altas personalidades de la cultura, la economía, la política, el derecho, las ciencias humanas, las ciencias experimentales, las ciencias tecnológicas, las ciencias de la salud y otras disciplinas, contribuyendo con ello a fortalecer la vida de las distintas secciones de la RAED. Todos ellos son –ya se ha indicado pero es necesario remarcarlo– los protagonistas principales de este período, en el que han trabajado de consuno con la Presidencia, la

Junta de Gobierno, el Senado, el Instituto de Cooperación Internacional y las diversas comisiones de trabajo que se integran en la Academia. No solo los académicos de número y eméritos, integrados en la Junta General, sino también, los correspondientes, los de honor, los supernumerarios y los académicos que nos han dejado durante este período. Todos ellos explícitamente figuran en el capítulo 2. Comunidad académica.

En este libro, pues, encontrarán una descripción somera –puesto que no es posible hacerlo de otro modo– de todo aquello que ha conformado la vida académica en estos años. Las decisiones de la Junta General y de la Junta de Gobierno, la actividad de las secciones, los webinars, los actos nacionales e internacionales, la relación con otras instituciones, los proyectos... en suma, todo aquello que demuestra que la Academia despliega su actividad y que lo hace porque los académicos constituyen su principal motor. Muchas de estas aportaciones ya son conocidas por la difusión que la RAED realiza de las mismas en las diversas publicaciones con las que cuenta: la Revista *Tribunal Plural*, el periódico *Tribunal Plural*, la Newsletter, la propia página web, así como la gran colección de discursos de ingreso de todos los nuevos académicos y las obras derivadas de congresos y encuentros. Todo ello, además difundido en prensa y en redes sociales, pone a disposición de la sociedad lo que la RAED lleva a término.

Esta obra no olvida el tema presupuestario, pues, además de contenerse en ella los presupuestos aprobados y ejecutados durante este período, se acompaña de un informe de auditoría independiente. Y ello entronca con algo que debe ser destacado como cierre de esta presentación, que es la creación, el 19 de diciembre de 2018, de la «Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, Barcelona 1914», como Fundación Privada, que tiene por objeto el desarrollo y el impulso de acciones o actividades de interés general de carácter académico, cultural, social, territorial, científico, educativo, económico y de fomento de la investigación, destinadas al impulso y apoyo a la Real Academia Europea de Doctores. Dicha Fundación y la RAED firmaron un convenio de colaboración, con fecha 13 de febrero de 2019, por el que se establecen las bases y las modalidades de trabajo con-

junto de ambas corporaciones. A partir de esa fecha, la RAED ha podido contar con el apoyo institucional y, cuando ha sido oportuno, económico, de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, Barcelona 1914, pudiendo así cumplir con los objetivos conjuntos de forma satisfactoria para ambas entidades.

Todo lo que se contiene en esta obra, derivada, como ha sido constatado, de la actividad y colaboración de los miembros de la RAED durante este período renovador, no es más que la plasmación pública de algo que ha venido siendo el principal objetivo de esta Real Academia: el servicio a la sociedad, en el ámbito académico y científico, aún en estos tiempos tan difíciles. Creímos, desde la RAED, que era necesario explicarlo y promoverlo, en aras de esos objetivos.

A continuación se presenta una breve síntesis del contenido de cada uno de los diez capítulos que componen este libro.

1. La situación de partida al inicio de este período renovador

Una corporación centenaria, como es la Real Academia Europea de Doctores ha pasado, necesariamente, por períodos de innovación, de cambio, de incertidumbres o de éxitos e, incluso, no diríamos fracasos, pero sí estancamientos o necesidades de «cambio de rumbo».

Nacida en los «tiempos revueltos» del primer tercio del siglo XX, ha sobrevivido a guerras y crisis, tanto internacionales como internas, transformándose y adaptándose a las complicaciones por las que ha tenido que transitar, tanto en su composición y régimen jurídico como en la gestión –no solo económica– de los objetivos que se han venido pergeñando a lo largo de todas estas décadas.

No en vano, aquella pequeña entidad que agrupaba a los doctores en Barcelona, ahora es la Real Academia Europea de Doctores, más «Real» que nunca, como reza uno de los textos que encontrarán a continuación y más

europea que nunca, cuando la incorporación de prestigiosos doctores de distintos países europeos, unida a la vocación siempre europea de la institución, ha logrado aunar en torno a estos valores a grandes científicos, de todas las disciplinas, de múltiples países, europeos o no, con los que se comparten y afianzan los valores de nuestra RAED.

2. Comunidad académica

La RAED no sería nada sin los académicos que han venido formando parte de esta durante toda su singladura. Especialmente en estos últimos años, el crecimiento, cuantitativo y cualitativo de sus componentes, como académicos de número, eméritos, correspondientes y, especialmente por su significado, de honor, muestra una vitalidad y un engranaje con la sociedad digno de resaltar.

Ser académico hoy constituye un reto para los integrantes de esta centenaria institución, máxime cuando las circunstancias por las que atravesamos exigen una mayor responsabilidad, capacidad de iniciativa, resistencia a adversidades de todo tipo y compromiso auténtico, con la ciencia y con la sociedad.

Podrán observar, a lo largo de este capítulo, cómo ha evolucionado la composición de la comunidad académica. Tal como se afirma, sus miembros, procedentes del Derecho, la Economía, la Medicina, la Psicología, la Física, la Ingeniería, la Arquitectura, la Geografía, la Teología, la Biología, la Arquitectura y la Antropología... configuran un haz de caminos de búsqueda que, si bien parten de esta perspectiva poliédrica de la realidad, aspiran a construir una convergencia de saberes sobre la naturaleza y la cultura en la que tenga cabida el humanismo.

También podrán rememorar la aportación realizada por significados académicos en esta historia centenaria. Sus perfiles científicos y humanos constituyen un blasón sobre el que fundamentar investigaciones, actividades y relaciones con todo tipo de instituciones con las que se puedan compartir

principios y objetivos. La actual composición de la RAED responde a esa tradición reflejada en quienes nos precedieron, científica, de impulso social, cosmopolita e impulsora de los grandes valores que están representados en los objetivos de esta.

3. Los órganos de gobierno

Conforme a la legislación en vigor y a sus propios Estatutos, la RAED se ha dotado de los órganos de gobierno que le permiten el desarrollo de sus fines y actividades. Este capítulo contiene la descripción de los que se han venido sucediendo en este período renovador, acompañada de un resumen de sus principales actuaciones.

La Junta General, máximo órgano decisorio que interviene en todos los temas relevantes para la corporación, está acompañada de la Junta de Gobierno, formada por el presidente, las vicepresidencias, el secretario general, el vicesecretario, el tesorero, el presidente del Instituto de Cooperación Internacional y cuatro vocales, y está encargada de la dirección y gestión de la Academia. Encontrarán en este capítulo el detalle de los miembros y de la actividad de ambas Juntas.

También hay que señalar al Senado de la RAED y su Instituto de Cooperación Internacional, desde el cual se ha dado cumplimiento a los fines internacionales de la Academia en distintos ámbitos, tal como se detalla en el capítulo.

Para el desempeño de su actividad la RAED se organiza en secciones y en comisiones. Las secciones se forman por especialidades científicas (Ciencias Sociales, Ciencias de la Salud, Ciencias Humanas, Ciencias Experimentales y Ciencias Tecnológicas) y las comisiones teniendo en cuenta criterios de temporalidad, siendo unas permanentes (Comisión Ejecutiva, Comisión de Publicaciones, Comisión de Admisiones y Comisión de Ética) y el resto temporales, según requieran las necesidades.

Asimismo, se cuenta con un Equipo Ejecutivo, que integra la Secretaría, el servicio de informática y tecnologías, la comunicación con el exterior y las personas en prácticas proporcionadas mediante convenios con otras instituciones.

4. Relaciones de la RAED con otras instituciones

Partiendo de la inserción de la Real Academia Europea de Doctores en el Instituto de España, la RAED ha establecido relaciones con instituciones similares asociadas al mencionado Instituto. Asimismo, con la integración en el *Consell Interacadèmic de Catalunya* la RAED mantiene un espacio de reflexión compartida con instituciones de ámbito catalán, asumiendo recientemente la vicepresidencia de este.

Mediante los correspondientes convenios, se han establecido también relaciones con instituciones de diferente naturaleza, con las que se vienen realizando actividades dentro del normal desarrollo de las propias de nuestra Academia. Así, podemos señalar, con la *Generalitat de Catalunya*, con diversas fundaciones, con otras Academias o con asociaciones con las que se establecen líneas de actuación en temas específicos.

Todo ello ha permitido que la RAED tenga una presencia institucional abierta y complementaria, que ha enriquecido la vida académica interna y que ha originado también que la RAED pudiera realizar aportaciones científicas de alto nivel en todos estos ámbitos.

En cuanto a las relaciones internacionales, canalizadas a través del Instituto de Cooperación Internacional, la RAED –como pueden comprobar en la descripción que se integra en este capítulo– ha reforzado su presencia y sus aportaciones no solo en el ámbito europeo sino también en el americano. Convenios con instituciones similares y con universidades muestran la creciente vida académica y relacional de la RAED, que se ha venido incrementando significativamente en los últimos años.

Por último, en este capítulo encontrarán información sobre las prácticas académicas y otras actividades formativas que la RAED realiza, también mediante sendos convenios de colaboración, que le permiten incidir en la producción y difusión del conocimiento, tal como prescriben sus objetivos fundacionales.

5. Actividades académicas

Teniendo en cuenta la dimensión humana de la vida académica, la RAED ha venido realizando una importante contribución a la producción y difusión del conocimiento en Cataluña, en el resto de España, en Europa y en América. El impacto de estas contribuciones ha tenido también una creciente importancia cualitativa, como podrán apreciar en lo que contiene en este capítulo.

Las actividades de las Secciones, los webinars a los que nos ha habituado la pandemia, los actos nacionales en forma de congresos y encuentros científicos, los actos internacionales realizados en diversos países y en colaboración con organizaciones similares y universidades están profusamente detallados dentro del mismo, mostrando la vitalidad de nuestra institución. La interdisciplinariedad propia de nuestra Academia ha permitido abordar los principales problemas, no sólo del momento, sino con perspectiva histórica y de futuro, con las necesarias adaptaciones a los difíciles tiempos que transcurren.

También se ha tenido un recuerdo hacia aquellos académicos que nos han abandonado en estos años, glosando sus aportaciones y su legado.

6. Divulgación del conocimiento y notoriedad de la RAED en la sociedad

La RAED produce conocimiento y lo divulga, fiel a su compromiso de aportar a la sociedad todo aquello que sus miembros entregan a la misma con su trabajo académico. Los discursos de ingreso, lecciones magistrales de los

nuevos académicos, son publicados en la Colección Real Academia Europea de Doctores. La *Revista Tribuna Plural* se hace eco de otras aportaciones, de las contribuciones a congresos y otros eventos. El *Periódico Tribunal Plural* y la *Newsletter* semanal divultan lo que la RAED y los académicos aportan en distintos ámbitos, y el sitio web de la Academia ofrece cumplida información sobre los académicos, sobre las actividades y publicaciones, los aspectos jurídicos y organizativos o las cuestiones financieras, así como los vídeos de los ingresos, congresos, encuentros científicos, webinars, etc.

Se explica también en este capítulo la notoriedad que la RAED está teniendo en medios de comunicación y redes sociales, difundiendo, a través del Gabinete de prensa, aquello que tanto académicos como invitados vienen aportando a través de todo tipo de colaboraciones.

7. La gestión económica

Fiel a sus propósitos de servir mejor a la sociedad, la RAED, además de aplicar los mecanismos de control presupuestario requeridos para el seguimiento y evaluación de sus actividades, somete cada ejercicio de sus cuentas anuales al análisis de un auditor independiente cuyo informe es garantía del necesario rigor y transparencia en la gestión económica de la institución.

Se puede apreciar en ello el esfuerzo realizado durante toda esta etapa renovadora, superando situaciones de precariedad, haciendo frente a crisis económicas generales, organizando debidamente las infraestructuras y adecuando el presupuesto a la creciente actividad que se ha venido desarrollando.

La página web de la RAED da cumplida información sobre todo ello.

8. La sociedad civil y los proyectos de la RAED

La RAED, con la generación y difusión de conocimiento, se inserta en esa sociedad cosmopolita en la que está integrada, interaccionando en positivo

con esa sociedad que la acompaña en su acción y que, además, a pesar de no contar con esa tradición anglosajona de mecenazgo pues la legislación española no lo favorece, le presta recursos en distintas formas para que se puedan alcanzar objetivos conjuntos, según proyectos o iniciativas.

Queremos destacar, al respecto y entre otros, los proyectos estructurados alrededor de lo que denominamos «Retos Vitales para una nueva era» en la que, conjuntamente con la Fundación Pro RAED y otras instituciones y organizaciones, ofrecemos una reflexión plural, europea e internacional, que nos permita proporcionar un poco de luz en estos tiempos tan complicados.

Los trabajos derivados de los proyectos incluidos en «Retos Vitales», van a ser objeto de una distribución anual, selectiva y personalizada, dirigida a responsables políticos nacionales y europeos, a CEO de grandes empresas nacionales y europeas, a entidades financieras de referencia, a personajes públicos, así como a las fundaciones y *think tank* más importantes y de referencia a escala nacional e internacional.

Todo ello sin obviar la comunicación a la sociedad civil que la RAED ya tiene establecida a través de sus medios: web, seminarios, webinars, congresos, etc. que se manifiestan cada vez más importantes dadas las necesidades que tiene la sociedad para enfrentar los grandes problemas de nuestros tiempos.

9. La Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914.

Como se explica en este capítulo, la creación de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores ha dotado a la RAED de una diversidad institucional, aportándole un instrumento que le permite una mayor funcionalidad al tiempo que posibilita una diversificación de sus capacidades, con la finalidad de dar mejor respuesta a las demandas y necesidades de la sociedad de la que surge y a la que sirve. Las nuevas necesidades generan nuevas respuestas, tanto financieras como organizativas y de gestión y administración, y la puesta en marcha de la Fundación Pro RAED, formando un patrimonio

que le posibilita el logro de sus fines fundacionales, ha comenzado ya a dar un gran impulso a las actividades de la Real Academia. Fruto de ello, en estos primeros momentos, ha sido la definición de varios proyectos y su progresiva ejecución, el proyecto «Retos Vitales para una nueva era» entre ellos, con hitos plasmados en una primera obra que ve la luz en este año 2021.

Ya desde los inicios de la singladura de la Fundación, se firmó un convenio de colaboración con la RAED, estrechándose y circunscribiéndose así la relación entre ambas entidades, lo que ha facilitado los lazos funcionales entre ambas, dirigidos a inspirar al mundo a través del conocimiento.

Como se explica en este capítulo, sostenibilidad y cambio climático, salud, educación, ética y valores, *smart cities* y *smart villages*, nuevas tecnologías y *big data*, economía, política y riesgos, humanidades y ciencias jurídicas, son las áreas de actuación que el Patronato de la Fundación ha establecido como ejes temáticos principales de actividad, con carácter interdisciplinario y transversal.

10. Planificación estratégica y táctica para el período 2021-2025

Los Estatutos de la RAED prevén la creación de comisiones temporales dirigidas a la consecución de objetivos específicos. Uno de ellos es el diseño de un plan estratégico para el próximo quinquenio (2021-2025) que la Junta de Gobierno quiere trazar de forma participativa, vinculando al grueso de los académicos a la definición de los mismos.

Con tal objetivo, se están diseñando unas comisiones de estudio, formadas por los académicos que han expresado su voluntad de participar en las mismas, que tienen que abordar los principales hitos a los que se va a tener que enfrentar la Real Academia en estos próximos años.

El estudio, valoración y, en su caso, redefinición del ámbito interno de la RAED, las metodologías para salir de esa crisis global que también le afecta, el establecimiento de auditorías operativas para mejorar los aspectos de

gestión o financiación en todas las áreas, las relaciones con otras instituciones o el establecimiento de ejes de interés específico van a ser los ámbitos de trabajo de estas comisiones, en forma flexible y abierta, según se vaya apreciando.

La RAED, como el lector podrá apreciar a lo largo de esta obra, es lo que los académicos que la forman quieren que sea. No puede suceder otra cosa con la definición de ese plan estratégico que tiene que presidir el transcurrir de los años venideros. Las comisiones contribuirán a definirlo y será aprobado por la Junta General, máximo órgano decisorio de la RAED.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

LA SITUACIÓN DE PARTIDA AL INICIO DE ESTE PERÍODO RENOVADOR

1. LA SITUACIÓN DE PARTIDA AL INICIO DE ESTE PERÍODO RENOVADOR

1.1. El estado de la situación de la Academia en el año 2012

En el año 2012, la nueva Junta de Gobierno se encontró con la siguiente situación en la Academia:

- No existía información económico-financiera y la documentación que la soportaba contablemente era fragmentaria y muy incompleta. Ante esta circunstancia nos vimos obligados a realizar un inventario de las distintas partidas que podían conformar un balance inicial que, finalizado, resultó ser rotundamente deficitario. A esto se unía que ni existía, ni se esperaba, fuente de financiación alguna para atender el déficit financiero y corregir el abultado desequilibrio patrimonial que padecía la Academia (este aspecto será tratado en el apartado 1.1.1).
- La Academia no disponía de sede social y, provisionalmente durante el mandato del Dr. Casajuana, la correspondencia se dirigía a su despacho profesional. Durante mucho tiempo se intentó conseguir un espacio donde poder ubicar la sede de la Academia, pero todas las gestiones efectuadas resultaron infructuosas salvo durante el mandato del Dr. Xifra, período durante el que dispusimos de un despacho cedido por el rectorado de la Universidad de Barcelona (este aspecto será tratado en el apartado 1.1.2).

- La falta de recursos económicos comportó que la Academia no contase con ningún tipo de personal que ayudase a desplegar actividades. Situación de difícil solución, pues no podían realizarse sin personal y tampoco podía accederse a los profesionales necesarios sin fuentes de financiación apropiadas (este aspecto será tratado en el apartado 1.1.3).
- Y, en el plano jurídico, lo cierto es que al asumir la nueva Junta de Gobierno sus tareas se encontraron con unos Estatutos que eran manifestamente obsoletos y dificultaban en sobremanera la modernización y crecimiento de la Academia. No existía documentación o registros de la vida académica, ni tampoco libro de actas de los años anteriores salvo del período en que la presidencia la ocupó el Dr. Xifra. Únicamente se encontraron algunas hojas sueltas y apuntes de actas sin firmar. Y, en fin, por no haber, ni siquiera existía un listado fidedigno de la pertenencia de los académicos a las distintas categorías existentes: numerarios, eméritos, de honor y correspondientes (este aspecto será tratado en el apartado 1.1.4).

Este somero análisis del estado de la situación de la Academia en el año 2012, como punto de partida de la nueva Junta de Gobierno, permitió a ésta, por una parte, identificar, diagnosticar y priorizar la búsqueda de soluciones a las cuestiones más urgentes y, por otra, empezar a diseñar e implantar desde el primer momento unas políticas que permitiesen también comenzar a dar forma a la *Real Academia Europea de Doctores* del futuro.

1.1.1. El estado de las cuentas y el esfuerzo para la financiación

Debido al estado de salud del anterior Presidente de la Real Academia de Doctores y ante la imposibilidad material de poder reconstruir con garantía el estado de situación contable de la misma a fecha 26 de junio de 2012 (fecha de las elecciones en la que la candidatura del Dr. Alfredo Rocafort fue

elegida por un 66% del censo), el nuevo Presidente propuso que, desde esa fecha, se iniciase una nueva contabilidad asumiendo una deuda conocida de 19.442,36 euros frente al saldo positivo de 175,80 euros que se encontraba depositado en una cuenta bancaria.

Las expectativas de ingresos en el segundo semestre del año 2012 eran nulas, por lo que se decidió conseguir un aplazamiento de la deuda, que si bien no era excesivamente elevada también es cierto que era imposible atender a sus vencimientos con los recursos de la Academia. Para resolver esta situación, la nueva Junta de Gobierno contactó con los distintos acreedores y alcanzó compromisos individuales de espera que le permitiesen satisfacer sus deudas a partir de mediados de junio de 2013 y hasta bien entrado el mes de junio de 2017, todo ello sin intereses.

Para atender los primeros gastos de la Academia -fundamentalmente la página web y otros desembolsos de menor importancia- la Junta de Gobierno realizó a título personal una aportación transitoria a la Academia por importe de 4.600 euros.

A 31 de diciembre de 2012, la Academia tenía un déficit patrimonial de 20.000 euros que pudo solventar al año siguiente gracias a las políticas emprendidas por la nueva Junta de Gobierno.

El 9 de julio de 2013 se celebró una Junta General en la que, entre otros asuntos, se votó favorablemente, a mano alzada y una amplia mayoría (29 votos a favor, 1 en contra y 4 abstenciones), las cuentas anuales de 2012, su informe de auditoría cerrado a 31 de diciembre de 2012, y el presupuesto de 2013, todos ellos presentados por la Junta de Gobierno. También se aprobó, en votación a mano alzada y por mayoría, que la Academia pudiese financiarse a través de aportaciones de los académicos. Es de agradecer a todos los académicos el comprometido esfuerzo realizado para dotar a la Academia de los fondos que permitirían la reconstrucción de la institución en un momento económico tan delicado.

1.1.2. Infraestructuras y servicios

La Academia no dispuso de un local propio prácticamente a lo largo del centenario de su existencia. Es por ello que, con el ánimo de poder afrontar con éxito las nuevas políticas que la Junta de Gobierno elegida el año 2012 se había fijado como meta, se convirtió en una prioridad de primer orden poder disponer de una sede social estable.

El Dr. Alfredo Rocafort, en su etapa como Secretario de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras, negoció con Fomento del Trabajo Nacional un contrato de arrendamiento para el establecimiento de una sede en el edificio de su propiedad. Partiendo de esta experiencia previa y tras diversas reuniones con el Presidente de Fomento, se alcanzó el acuerdo de fijar la sede de nuestra Academia en el despacho 311 de Vía Laietana número 32. El 24 de julio de 2013 se suscribió el contrato de arrendamiento entre la Academia y Fomento por el que dispusimos de una sede social con una superficie útil de 182 m², corriendo a cargo de Fomento las obras y las instalaciones de adaptación del local a los requerimientos que le solicitamos. La duración del contrato de arrendamiento se estipuló en diez años, procediéndose a su entrega con las obras realizadas el 1 de enero de 2014.

Desde aquí manifestamos el agradecimiento que la Real Academia Europea de Doctores tendrá siempre con Fomento del Trabajo Nacional por las muchas facilidades y ayuda que le prestó en ese momento.

La Academia adquirió el mobiliario de la sala de juntas, sala de reuniones, recepción, biblioteca, sala de archivos, sala de togas y dos despachos. Asimismo, se dotó de equipos informáticos, impresoras y el software necesario con los que desempeñar las funciones necesarias para el desarrollo de las actividades de la Institución. El valor de compra total de las inversiones en inmovilizado, desde el año 2013 hasta la actualidad, ha ascendido a la cifra de 52.000 euros.

Finalmente, la Academia dispuso en 2014 –cien años después de su fundación- de una magnífica sede en la que poder desarrollar a plena satisfacción sus actividades académicas, disponiendo también de las espléndidas salas de actos del edificio de Fomento donde celebrar actos de ingreso de nuevos académicos, debates, conferencias, presentaciones, así como los demás eventos que, desde entonces, se vienen celebrando.

1.1.3. La gestión eficiente de los colaboradores permanentes

Los objetivos estratégicos que se había planteado la nueva Junta de Gobierno requerían de la captación de personal cualificado capaz de dar respuesta a las distintas necesidades de la Academia. Durante el segundo semestre del año 2012, y durante todo el año 2013, las funciones de secretaría se realizaban, sin coste alguno, por personas vinculadas a la Junta de Gobierno.

- **Secretaría.** Desde principios del año 2014, una vez ya se disponía de una sede social, se contrataron los servicios de una secretaria que atendiera las funciones básicas de nuestra Academia: trabajos administrativos, mantenimiento de correspondencia, trabajos de recepción y de telefonía, preparación de sesiones académicas y atención a los académicos, entre otras.
- **Comunicación.** En el año 2014 se decide crear un departamento de Comunicación que elaborase una newsletter semanal que mantuviese informados a los académicos sobre las novedades de la vida de la Academia. Desde entonces, hemos difundido con una periodicidad semanal su agenda y actividades realizadas, aunque también se ha hecho eco de la actividad de sus académicos, que han encontrado en este instrumento un medio idóneo para comunicar sus novedades científicas y profesionales. Como no podía ser de otra forma, la Junta de Gobierno invitó, y sigue invitando, a toda la comunidad académica a usar esta nueva herramienta y ampliar su difusión.

Y, al respecto de lo dicho, queremos aprovechar para reiterar las palabras del Presidente de la Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores, con motivo de la publicación en febrero de 2019 de la noticia número 1.000 de dicha newsletter: «*Las academias, en los tiempos que corren, deben estar abiertas a utilizar las herramientas que nos ofrecen las tecnologías de la información para cumplir su cometido principal: prestar todo nuestro servicio a la comunidad, que hoy en día responde al concepto de glocal*».

Junto a lo anterior, el departamento de Comunicación de la Academia presentó en julio de 2019 el primer número del «*Periódico Tribuna Plural*», un nuevo medio de comunicación corporativo que se suma a su boletín electrónico semanal, a su revista científica «*Tribuna Plural*» y a las publicaciones periódicas sobre congresos, eventos y citas académicas puntuales. Editado en papel, en formato diario y con una periodicidad semestral, «*Periódico Tribuna Plural*» aborda con entrevistas, reportajes y artículos de opinión, nuestra actividad académica.

- **Sistemas de Información.** Durante el trienio 2013-2015 se optó por externalizar el diseño y control de la página web de la Academia a una empresa especializada. Tras un análisis de los resultados obtenidos, se decidió optar por contratar en el año 2016 a un profesional para que, con una relación mucho más estrecha, introdujese mejoras personalizadas en este instrumento de comunicación tan importante para la Academia. La consulta de su página web ha mejorado ostensiblemente hasta alcanzar un número de visitas muchísimo mayor y que, con el devenir de los años, ha ido aumentando en progresión geométrica.
- **Prácticas.** El fomento del conocimiento y la formación constituye un pilar fundamental del modelo educativo hacia el que debe encaminarse nuestro país. En su compromiso con las nuevas generaciones y con el deseo de cooperar en su formación, la Real Academia de Doctores suscribió desde el año 2015 convenios de colaboración con diversas

universidades y centros educativos para el desarrollo de prácticas académicas.

1.1.4. Los instrumentos jurídicos

Los Estatutos recogen, de conformidad con las exigencias legales, las reglas que rigen la corporación, sus símbolos, su composición y su vida institucional, así como los deberes y obligaciones de los académicos.

Desde el año 2013 la Junta de Gobierno de la Academia ha ido proponiendo a la Junta General sucesivas modificaciones de los Estatutos al objeto de adecuarlos a la realidad en permanente evolución de la institución.

Así, el 8 de mayo de 2013, se remitió a todos los académicos un proyecto de reforma de los Estatutos para que pudiesen incorporar las propuestas recibidas de los mismos y, en fecha 19 de noviembre de 2013, la Junta general acordó modificar los artículos 2, 5, 11, 12, 14 y 30. El 16 de julio de 2015, se aprobó la reforma de los artículos 1.2, 14.1, 14.2, 25.3, 27, 31, 39. Posteriormente, el 16 de febrero de 2016, dicha Junta general también aprobó la reforma de los artículos 1.3, 2.1, 2.2, 4.a y 36.c. Más adelante, el 19 de julio de 2016, se procedió a modificar los artículos 1.5, 16.1, 22.1, 22.2, 23.4 y 29.b. Y, en fin, ese mismo año 2016 la Junta General también aprobó por unanimidad los Estatutos refundidos de la Real Academia Europea de Doctores.

En los años siguientes se ha continuado proponiendo ajustes en los Estatutos para adecuarse a las nuevas necesidades de la relación con los académicos y, en definitiva, mejorar la norma fundamental de la institución.

Como ya se ha comentado, a partir del año 2013 se realizó un intenso trabajo para identificar con exactitud los académicos numerarios, eméritos, de honor, correspondientes y supernumerarios que formaban parte de nuestra Academia. Trabajo que, después de un considerable esfuerzo, finalizó en el año 2014, momento desde el que se dispuso de un registro ve-

raz de todos los integrantes de la Real Academia de Doctores agrupados en sus diferentes clases.

Con respecto a las actas correspondientes a las Juntas Generales, Juntas de Gobierno y Comisiones, la nueva Junta de Gobierno ha dedicado un especial esmero, desde el 26 de junio de 2012, a confeccionar cuidadosamente todas las actas y, en su caso, a someterlas a la aprobación de la Junta General y remitirlas a los distintos académicos.

1.2. Un momento clave: la apertura del curso 2012-2013

El 23 de octubre de 2012 tuvo lugar la solemne sesión de apertura del curso académico 2012-2013, que contó con la presencia de nuestros académicos y de más de trescientos cincuenta invitados y autoridades que llenaban el aforo del auditorio del palacio de Pedralbes de Barcelona. El acto fue presidido por la consellera de Justicia de la Generalitat de Catalunya, María Pilar Fernández Bozal.



La consellera abrió la sesión con unas palabras a modo de introducción y bienvenida, tras lo cual pasó el testigo al secretario general de la Academia, Dr. José Daniel Barquero Cabrero, quien leyó la memoria del curso anterior. Acto seguido, en el discurso de apertura, el Dr. Rocafort pronunció, entre otras, las siguientes palabras:



«La Real Academia de Doctores que debe su fecundo presente a la personalidad y al trabajo de mi predecesor, el Dr. Josep Casajuana, no sólo inicia hoy el curso, sino que también aspira a sentar las bases de un nuevo período de su historia, desde el respeto a cuanto nos ha legado la tradición, pero con la vista puesta en el horizonte del progreso de la humanidad. La ciencia es, naturalmente, universal y, al contribuir al desarrollo de cada nación, lo hace también con el conjunto de las naciones, para las cuales desea una convivencia creativa y respetuosa en paz y en armonía.

(...)

La Real Academia de Doctores empieza una era nueva, uno de cuyos signos distintivos va a ser, en el horizonte de la sesión inaugural del próximo curso, la apertura de una sede propia que sea para todos nosotros una referencia en la ciudad, un lugar de trabajo cotidiano y un espacio para la sociabilidad académica.

(...)

La Depresión en la que nos hallamos sumidos desde el otoño de 2007 y de la que todavía no hemos salido ha empezado ya a dejarnos, no sólo el sufrimiento de mucha gente, sino también algunas lecciones para el presente y para el futuro. Permitanme que comparta una de ellas con ustedes: se trata de la austeridad como valor y como virtud. Entiéndanme

bien, no la *austeridad como restricción impuesta por uno u otro poder*, sino la *austeridad como valor*, es decir, como pauta de conducta individual y colectiva, y como *virtud*, como aspiración a que constituya una *realidad vivida* y uno de los *índices de construcción de una sociedad buena*.

(...)

La Academia desea ser un faro de luz, emanada desde el esfuerzo investigador y desde la interdependencia de las ciencias, para ofrecer los resultados de su trabajo a la ciudadanía que pueda identificar en ella la coherencia, hoy más necesaria que nunca, entre palabras y hechos».

(...)

La consellera Fernández Bozal cerró el acto con un breve discurso en el que repasó algunos de los aspectos abordados en las ponencias presentadas, además de alabar la labor y dedicación de los miembros de la Real Academia de Doctores.

Las ponencias, que fueron moderadas por el Dr. Rocafort, se agruparon bajo el título genérico de «*La transformación del mundo después de la crisis. Un análisis poliédrico y transversal*». La relación de los ponentes y los temas abordados fue la siguiente:

- José Juan Pintó Ruiz «*El Derecho como amortiguador de la inequidad en los cambios y la economía como impulso rehumanizador*».
- Rosmarie Cammany Dorr «*Salut: mitjà o finalitat*».
- Ángel Aguirre Baután «*Globalización económico-cultural y repliegue identitario*».
- Jaume Gil Aluja «*La ciencia ante el desafío de un futuro progreso social sostenible*».
- Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra «*El reto de la transferencia de los resultados de la investigación a la industria*».

Asimismo, durante esta sesión de apertura de curso se presentaron las siguientes catorce comunicaciones:

Ciencias Sociales

- Fernando Casado Juan «*Perspectivas económicas y sociales en un contexto global*».
- Teresa Freixes Sanjuán «*Multinivel jurídico y coordinación económica*».
- José Luis Salido Banús «*El sentido y la aplicación de la equidad en el derecho social y su incidencia en la economía*».

Ciencias de la Salud

- María dels Àngels Calvo Torras «*Farmàcia i Societat*».
- Pere Costa Batllori «*Seguretat alimentaria*».
- Santiago Dexeu Trias de Bes «*La salud de la mujer*».

Ciencias Humanas

- Salvador Alsius Clavera «*No es pot posar portes al camp. O sí?*».
- María Teresa Anguera Argilaga «*Afrontamiento de la crisis por el ser humano. ¿Cómo analizarlo mediante la observación?*».
- Josep Gil Ribas «*Pensar la fe desde la frontera*».

Ciencias Experimentales

- Jordi Isern Vilaboy «*La recerca espacial, luxe o necessitat?*».
- David Jou Mirabent «*La matemática de la incertidumbre como herramienta para la toma de decisiones. Sistemas físicos*».
- Xavier Oliver Olivella «*La transformación institucional cap a la sostenibilitat: el cas de la Universitat Politècnica de Catalunya*».

Ciencias Tecnológicas

- Ángel Cardama Aznar «*La innovación en las tecnologías de la información*».
- Josep Anton Planell Estany «*Els reptes de la recerca i l'innovació en bioenginyeria: generar riquesa per a la societat i innovar per que els ciutadans puguin gaudir d'una vida saludable i enveillir conservant la seva activitat*».

El acto celebrado por la Real Academia de Doctores en el palacio de Pedralbes fue de gran solemnidad y brillantez. Un digno comienzo de las actividades que iban a sucederse en la nueva etapa abierta a partir de la elección de la nueva Junta de Gobierno.

Para que el contenido de este acto fuese accesible a los académicos así como en general a todos los interesados, se recogió toda la información sobre las intervenciones, comunicaciones y aportaciones que tuvieron lugar durante la apertura del curso 2012-2013 y se publicó, en formato PDF, en la página web de la Academia [<https://bit.ly/36kOn05>].

1.3. La inauguración de la nueva sede y la celebración del Centenario



Tal y como se ha avanzado, la Real Academia de Doctores estrenó su sede corporativa el 7 de abril del 2014, cuando aún no se habían cumplido dos años del inicio del mandato de la nueva Junta de Gobierno. A esta circunstancia feliz se unió que ese mismo año se cumplió un siglo desde la fundación de la Academia, cuyo embrión asociativo, la Agrupación de Doctores Matriculados de Cataluña, nació en 1914.

La inauguración de la nueva sede corporativa y la conmemoración del centenario eran metas tan anheladas que se quiso revestir la ocasión de la mayor solemnidad posible. En la nueva sede de la Academia situada en la tercera planta del edificio de Fomento del Trabajo Nacional, los académicos esperaban vestidos con la toga la llegada del Molt Hble. Presidente de la Generalitat de Catalunya, Sr. Artur Mas, y del arzobispo de Barcelona, el Cardenal Dr. Lluís Martínez Sistach. Ambos procedieron a la inauguración de la nueva sede académica.

Tras el saludo protocolario entre las autoridades y los académicos, el cardenal Dr. Martínez Sistach procedió a la bendición de la sede con agua y preces, un ritual lleno de simbolismo relacionado con el bautismo cristiano. A continuación, el presidente de la Generalitat de Catalunya y el arzobispo de Barcelona descubrieron las placas conmemorativas de la efeméride, quedando de esa manera inauguradas las dependencias de la Real Academia de Doctores. Por su parte, los académicos agradecieron la presencia de ambas autoridades en la inauguración de la sede académica, especialmente por el hecho de que también se conmemoraba el centenario de nuestra Academia.

Los actos conmemorativos del centenario se iniciaron a continuación con el ingreso de los académicos y las autoridades en la sala de actos. El Dr. Rocafort pronunció un discurso en el que repasó brevemente la historia de la RAD, deteniéndose en los hitos más significativos de sus cien años de historia. En la primera parte de su discurso, el presidente señaló la importancia que para la institución tenía el acto de inauguración de la sede corporativa y de celebración de su centenario en el marco de su programa de actividades:



«La Real Academia de Doctores inaugura su sede, conmemora un siglo de existencia al servicio de la ciudadanía y presenta un ambicioso programa de actividades en el marco de la Unión Europea, concebida como la referencia principal de nuestra vida política colectiva en el mundo de la post-globalización, como una apuesta por el optimismo social, como un reto alcanzado por los doctores y como un mensaje de progreso dirigido a la sociedad».

También puso de relieve el perfil de la RAD como una entidad científica catalana y española que hace suyo el proyecto integrador de la Unión Europea y cuyos miembros pretenden estar en diálogo permanente con la sociedad:

«La Real Academia de Doctores forma parte del espíritu renovador y abierto de la catalanidad, de una catalanidad vertebrada con España y con la construcción europea. Acoge en su seno a científicos, técnicos y artistas, sus preocupaciones van de la salud al derecho y de la belleza a la ética. No aísla al científico en una torre de marfil, sino que le compromete con la ciudadanía. No soslaya los retos, sino que los incorpora a los latidos de su corazón. Y trata de encontrar un equilibrio inteligente entre los sentimientos y la razón».

Y concluyó su discurso con las siguientes palabras:

«Al comenzar el segundo siglo de su existencia, los miembros de la Academia renovamos nuestra promesa de que nuestro trabajo esté orientado por las exigencias del interés general».



El académico Dr. Josep Joan Pintó Ruiz tuvo el honor de pronunciar el discurso académico conmemorativo, que llevó por título «Economía, derecho y sociedad». A continuación intervino el cardenal Dr. Lluís Martínez Sistach,

quien saludó a los presentes y expresó sus mejores deseos para la labor de futuro de la Real Academia de Doctores. Por último, el Molt Hble. President de la Generalitat, Sr. Artur Mas, pronunció un breve parlamento en el que resaltó la voluntad de subsistencia y superación de la RAD a lo largo de sus cien años de historia dando a continuación por clausurado el acto conmemorativo del centenario de la RAD.





Fue aquel 7 de abril del 2014 un día muy especial para la RAD y sus miembros, no solo por lo que representaba simbólicamente celebrar el centenario de la institución en la ansiada sede propia y ante tan altas autoridades, sino también porque en cierto modo supuso el arranque formal de una nueva etapa —más fructífera si cabe— en la ya larga historia de la Real Academia de Doctores.

1.4. Programa de actuaciones a realizar hasta el año 2016

Este capítulo inicial no solo quiere poner de manifiesto la «situación de partida» de la Real Academia de Doctores en el año 2012, sino también presentar el programa de actuaciones que la Junta de Gobierno se había puesto como meta al inicio de su mandato para ponerlo en práctica en el período 2013-2016.

De ese programa de actuaciones queremos ahora destacar las siguientes ideas:

- Estatutos sociales y reglamento

Simplificación y modificación de los Estatutos con el fin de que se conviertan en la norma básica de funcionamiento de la Academia. Asimismo, estudio de un reglamento destinado a resolver problemas prácticos y a garantizar la certeza en la aplicación del derecho.

- Transparencia

La situación económica y financiera de la Academia se reflejará en una contabilidad moderna adaptada al Plan General de Contabilidad, con una memoria anual suficientemente explicativa de sus actividades, de sus fuentes de ingresos y de sus partidas de gasto.

- Página web

Diseño completamente nuevo de una página web que sea muy accesible, que invite a descubrir su contenido y a la que sea posible acceder tanto desde ordenadores como desde smartphones y tablets.

- Consell Interacadèmic de Catalunya

Presencia activa de la Real Academia de Doctores en esta Institución creada por la Generalitat de Catalunya, que coordina la actividad académica en Cataluña y en la que participan las Academias que tienen su sede central en la comunidad autónoma.

- Relaciones con las universidades

Continuidad de la relación histórica con la Universidad de Barcelona y convenios con el conjunto de las universidades del ámbito propio de la Academia.

- Relación con el mundo empresarial

Establecimiento de vínculos operativos de trabajo que difundan los trabajos científicos y las actividades de la Academia en la economía real.

- Secciones

Si la Junta de Gobierno es el corazón o el motor de la Academia, las secciones son sus extremidades, los órganos de relación interna y externa desde la proximidad de las áreas de conocimiento.

Las secciones deben tomar la dimensión adecuada para transformarlas en espacios de trabajo y su composición debe ser equilibrada, con una proyección a largo plazo que vaya en esta dirección y que garantice la calidad.

- Académicos

El ingreso de nuevos miembros a la Academia debe seguir, en primer lugar y de forma inexcusable, criterios de mérito y de capacidad. De forma paralela, debe respetar la necesidad de incrementar la proporción de mujeres en un horizonte de paridad, de incrementar el número de académicos de las secciones menos numerosas y procurar el establecimiento de vínculos con más universidades y centros científicos de excelencia.

La incorporación de académicos de toda España, de Europa y del resto del mundo debe ser un objetivo estratégico de la Academia, que reúna en el seno de esta a académicos del máximo nivel: premios Nobel, investigadores y científicos de todas las áreas de conocimiento, etc.

- Fuentes de financiación

Las entidades del sector no lucrativo deben adaptarse al nuevo marco económico de las administraciones públicas. La Academia, por tanto, debe esforzarse por mantener la confianza del sector público en la prioridad científica de sus programas y, por tanto, conservar y ampliar las subvenciones que le puedan ser destinadas, a la vez que se abre a nuevas fórmulas de cooperación con el sector privado, desde la preservación de su independencia.

- Instituto de España

Trámites para la inclusión de la Real Academia de Doctores en el «*Instituto de España*» como «*Academia Asociada*».

- Sede social

La consecución de una sede estable para nuestra institución debería simbolizar, por un lado, su autonomía, y, por otro, su potencialidad de trabajar

en común con el conjunto de universidades de las que provienen nuestros académicos. Todo ello sin perjuicio del reconocimiento del papel que ha jugado y juega la Universidad de Barcelona como universidad más antigua y en buena medida, matriz del resto y de la propia Academia.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

COMUNIDAD ACADÉMICA

2. COMUNIDAD ACADÉMICA

2.1. Ser académico hoy

La historia nos recuerda que Platón fundó su célebre Academia (387 a.C.) en unos jardines contiguos al santuario del héroe Academo. A través, sobre todo, de la docencia oral creó un foro escogido en el que cada uno de sus miembros era un φιλο-σοφός (filósofo, es decir, amante de la sabiduría). Ser académico, entonces y también hoy día, significa pertenecer a un grupo de intelectuales que piensan responsablemente nuestro momento histórico mediante la investigación científica. Porque la vida de la Academia no puede instalarse en la rutina atemporal de un saber «jubilado», ni en la proclamación de verdades absolutas, es decir, desvinculadas de la realidad, que es compleja y plural. El científico, el investigador, solo debe transitar un camino crítico, vigilante, libre y comprometido.

«Ser académico es, además de un honor, una nobleza intelectual»

Ser académico es, en primer lugar, ser testigo y testimonio de nuestro momento histórico. No podemos hablar del presente como de aquello que está a punto de ser cosificado y expuesto en una vitrina, como si ya formara parte del pasado. Al contrario, debemos reflexionar sobre el pasado para hacerlo presente y que, de esa manera, nos proporcione opciones de futuro, porque

en lo que se atisba como futuro reside la vida y la esperanza. En ese balance, a través del cual tomamos el pulso al tiempo, la tarea crítica de un investigador, de un académico, no será otra que la del tamiz y la criba.

En la actualidad vivimos tiempos de cambio y de zozobra. Por tanto, cuando apliquemos nuestro esfuerzo e intelecto para encontrar soluciones habrá que ser al mismo tiempo arriesgados y arraigados. Es decir, buscar nuevas interpretaciones sin olvidar el legado cultural que nos conforma. En la labor científica, que es nuestra tarea, no podemos ser sino interdisciplinares. Porque es justamente en esa tarea científica que abarca distintas disciplinas en la que se asientan los objetivos y la misma razón de ser de la Real Academia Europea de Doctores. Sus miembros, procedentes del Derecho, la Economía, la Medicina, la Psicología, la Física, la Ingeniería, la Geografía, la Teología, la Biología, la Arquitectura y la Antropología... configuran un haz de caminos de búsqueda que, si bien parten de esta perspectiva poliédrica de la realidad, aspiran a construir una convergencia de saberes sobre la naturaleza y la cultura en la que tenga cabida el humanismo.



El investigador científico, en su tarea casi prometeica de robar la luz y el fuego a los dioses, transforma a menudo su profesión en pasión, lo que implica no pocas renuncias. Pero su austerdad militante, su búsqueda sin descanso y su ética al servicio de la Humanidad comportan también notables satisfacciones. Con esos mimbres construye una biografía de pasión y estilo diferente al común de los mortales. En una academia, sobre todo si es interdisciplinar como la RAED, todas estas biografías se dan la mano y laten sinérgicamente.

Ser académico es, además de un honor, una nobleza intelectual. Los académicos son como los padres *et conscripti*, los *presbiterium* o los séniors de la comunidad intelectual. Hay otras noblezas y otros honores, pero ser académico es una condición diferencial, pues tal honor se alcanza desde la sedimentación de una biografía científica intelectualmente madura y en plena capacidad docente e investigadora.

Corren tiempos en los que prevalece la contingencia consumista de la imagen, la inmediatez sensorial, la deconstrucción y el allanamiento igualitario, la devaluación axiológica. Tiempos en los que es preferible tener que ser, de irreverencia hacia lo venerable, de desprecio de la inteligencia. Como reactivo a este contexto descorazonador, la Real Academia Europea de Doctores sigue promoviendo los mismos signos de identidad que ha mantenido durante sus más de cien años de existencia, además de honrar el sentido de la responsabilidad y la vocación de servicio.

La misión del académico no es la búsqueda de verdades absolutas, tan rotundas y esquemáticas, casi siempre tan peligrosas. El poeta portugués Fernando Pessoa dejó escrito que él no buscaba la verdad, sino la precisión. Esa es la misión del científico y, por tanto, del académico: buscar la exactitud de las cosas –sean estas materiales o intangibles– sin importarle si sus hallazgos alteran el orden establecido o echan abajo ideas preconcebidas. Porque ese transitar hacia lo más justo y lo más preciso también incluye preceptos éticos irrenunciables: defender la vida y los derechos del ser humano, combatir los sectarismos políticos y religiosos, promover el en-

tendimiento entre las distintas culturas y forjar una solidaridad basada en la razón y la compasión. En definitiva, no dejar que la ciencia, con su tecnicificación apabullante, nos desvincule de lo humano. Es en ese sentido que el académico puede pronunciar con orgullo la frase clásica de Terencio: *homo sum, humani nihil a me alienum puto*, como hombre que soy, nada humano me es ajeno.

2.2. Académicos numerarios

La RAED la conforman hasta ciento cincuenta académicos de número, de los cuales veinticinco podrán proceder de otros países miembros de la Unión Europea.

Los académicos de número serán escogidos de entre los ciudadanos de cualquier país europeo que estén en posesión del título de doctor expedido por una universidad de reconocido prestigio, a criterio de la RAED, y que estén dispuestos a contribuir desinteresadamente al progreso de la humanidad, al avance del pensamiento y de la razón y a la mejora de la ciencia, la filosofía, la técnica o el arte.

«...contribuir desinteresadamente al progreso de la humanidad, al avance del pensamiento y de la razón...»

El ingreso como académico numerario sigue el siguiente trámite acorde con lo previsto estatutariamente:

- 1º. La Junta de Gobierno, a su juicio y atendiendo las necesidades de la RAED, acordará cubrir una o más vacantes de académico numerario comunicándolo al Departamento responsable de la Generalitat de Catalunya y tramitando la publicación del citado acuerdo en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* y en el sitio web de la RAED.

2º. En el plazo de los siguientes diez días naturales desde la publicación de la vacante en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, se podrán presentar propuestas suscritas por tres académicos numerarios o eméritos, uno de ellos el proponente, acompañadas de la identidad y currículum detallado de la persona propuesta. Ninguna persona puede postularse ella misma como candidato.

3º. La Comisión de Admisiones, desde la fecha de finalización del plazo anterior, dispondrá de treinta días naturales para elevar un informe razonado a la Junta de Gobierno en el que propondrá el candidato para cubrir cada una de las vacantes o propondrá dejar una o más desiertas.

Al formular su parecer, la Comisión se guiará por el principio de excelencia y mérito y, caso de que existieran varios candidatos para una misma vacante, también por los principios de igualdad, no discriminación y capacidad.

4º. La Junta de Gobierno proclamará el nombre del candidato o candidatos, si fuera el caso, mediante la adopción del correspondiente acuerdo y procederá a convocar Junta General incluyendo en el orden del día su propuesta de nombramiento como académico o académicos numerarios.

5º. Para ostentar la condición de académico electo, cada candidato deberá obtener la mayoría simple de los votos emitidos por los asistentes a la Junta General, esto es, más votos a favor que en contra.

6º. La elección de nuevos académicos numerarios por la Junta General será objeto de publicación en el sitio web.

7º. El académico numerario electo entregará a la Junta de Gobierno una copia de su discurso de ingreso en formato electrónico y otra en papel. La fecha de su lectura la acordará la Junta de Gobierno, que designará al académico que se encargará de elaborar y leer el discurso de contestación.

El acto de lectura del discurso de ingreso por el académico numerario electo podrá llevarse a cabo:

- (a) Presencialmente, donde la RAED indique, en la fecha y hora fijada y mediante un acto académico que será abierto al público y al que la Junta de Gobierno dará la debida publicidad.
- (b) A distancia, mediante conexión por medios telemáticos que permitan registrar sonido e imagen, interviniendo simultáneamente en tiempo real la mesa del acto, el académico electo, y el académico encargado del discurso de contestación. El acto no estará físicamente abierto al público, pero se transmitirá telemáticamente a las personas interesadas. La Junta de Gobierno dará la debida publicidad al acto.
- (c) Mediante un sistema mixto: donde se reúnan físicamente en el lugar que indique la RAED y en la fecha escogida, la mesa del acto, el académico numerario electo y el académico encargado del discurso de contestación. El académico electo, podrá contar con la presencia de otros dos académicos que lo presentarán a la mesa y acompañarán físicamente en el acto. El público en general solo podrá acceder al acto mediante acceso telemático en formato abierto. La Junta de Gobierno dará la debida publicidad al acto.

En todos los casos, en el momento en el que finalice el acto de ingreso, el académico numerario electo, ostentará la condición plena de académico de la RAED, con sus correspondientes derechos y obligaciones.

El texto del discurso de ingreso podrá ser ampliado por el académico, a los efectos de su publicación, ya sea en papel o en formato digital. Esta publicación se facilitará a todos los académicos y se insertará en la página web de la RAED.

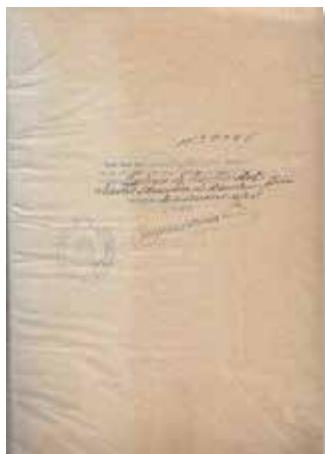
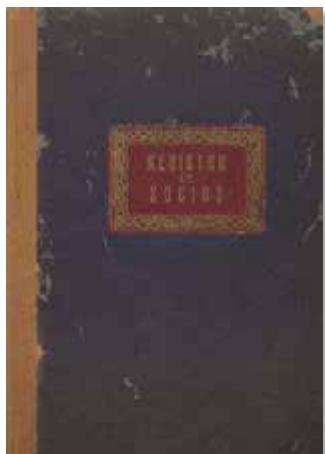
No siempre se siguieron estos trámites y requisitos para el ingreso de los académicos numerarios en nuestra Real Academia. Históricamente se diferenciaba el acto de la elección y nombramiento, con el consiguiente apunte en el denominado «Registro de Socios»¹, del acto de entrega del diploma acreditativo, que habitualmente tenía lugar durante una cena en la que se invitaba a una personalidad para que impartiese una conferencia. A los nuevos académicos no se les exigía realizar un discurso de ingreso en la Academia, pues bastaba un excelente *curriculum vitae* y un dilatado bagaje posdoctoral.

No tenemos constancia de cuáles eran los criterios objetivos para decidir la elección de los académicos numerarios, pero sí tenemos la certeza de que en algún caso se eligió a algún académico en el mismo año de la obtención de su doctorado e incluso un año antes de la obtención de este.

Se da también la circunstancia de que algunos académicos ingresaron en la Academia en esa primera etapa y que, por motivos justificados, estuvieron desconectados de la Academia por un tiempo relativamente largo.

Durante este período, que denominamos «renovador», dos académicos solicitaron el reingreso nuevamente en la Academia, pues querían participar en sus actividades. Este fue el caso del Dr. Pedro Clarós Blanch, nombrado académico numerario el 12 de diciembre de 1974 en la Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona y, posteriormente, también nombrado académico numerario electo el día 25 de febrero de 2015 en la Real Academia de Doctores. Por otro lado, el Dr. August Corominas Vilardell ingresó el 20 de marzo de 1972 como académico numerario en la Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona y, posteriormente, también nombrado académico numerario electo el 20 de junio de 2017 en la Real Academia Europea de Doctores.

1 El primer apunte en el libro «Registro de Socios» data del 19 de enero de 1944 y finaliza con otro apunte del 7 de marzo de 1980.



NUMERO DE FOLIO	NOMBRE Y APELLIDO	TIPO DE PERSONA	PROVINCIA	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO CIVIL	DEPARTAMENTO
230	Manuel Vento Fernández	Teniente	C. Mariano	1900		
231	Mc'Brien Valdés Varela	Médico	-	-	-	
232	Luis Varela Fernández	Jefe de Estado	-	-	-	
233	Angustina Rosario y Gómez	Maestro	-	-	-	
234	Alberto Fernández Gallardo	Jefe Comunal	-	-	-	
235	Carlos Esteban Gallardo	Alcalde y Regis	2 agoto 1928	-	-	
236	Ricardino Sarmiento Pinto	Militar	-	-	-	
237	Eduardo López Viallet	Alcalde	-	-	-	
238	César Llano González	-	-	-	-	
239	Agustín Espinoza Ríos	Alcalde y Regis	-	-	-	
240	Emiliano Arrieta Molina	Fiscal	-	-	-	
241	José Henríquez Lira	-	-	-	-	
242	Lucio Fernández Pérez	-	-	-	-	
243	Fernando Vergara Párraga	Alcalde y Regis	-	-	-	
244	Gilberto Moreno Poblete	-	-	-	-	
245	Ricardo Cortés Villalba	Militar	-	-	-	
246	José Longino y Gómez	Alcalde Comunal	-	-	-	
247	Ricardo Pinto But	Alcalde y Regis	-	-	-	
248	José M. Pérez Martínez	Alcalde	25 enero 1928	-	-	
249	José María López Lira	Alcalde y Regis	-	-	-	
250	Alberto de la Torre Vial	Alcalde	-	-	-	
251	José de la Torre Vial	Alcalde y Regis	-	-	-	
252	Francisco Viallet Vial	Alcalde	-	-	-	
253	José Miguel Vergara Andrade	Alcalde y Juez	-	-	-	
254	Fernando Viallet Capellet	Alcalde y Juez	-	-	-	
255	Ricardino Viallet Latorre	-	-	-	-	
256	Emiliano Fernández Párraga	Militar	-	-	-	
257	José Alfonso Espejo	Alcalde y Regis	-	-	-	
258	Ricardo Viallet Uthmark	-	-	-	-	
259	José Viallet Hidalgo	Militar	-	-	-	
260	Alberto Viallet Viallet	Militar	-	-	-	
261	José Viallet Viallet	Alcalde	2 enero 1928	-	-	
262	José Viallet Viallet	Alcalde	-	-	-	
263	José Viallet Viallet	Alcalde	-	-	-	

2.2.1. Evolución de los académicos numerarios 2012-2020

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2012

81

1	Aguirre Baztán, Ángel	04.03.1993
2	Albert Cid, Felip	28.11.1995
3	Alemany Zaragoza, Eduardo	14.12.2004
4	Alsius Clavera, Salvador	24.04.2001
5	Anguera Arguilaga, María Teresa	23.11.1999
6	Antich Femenias, Jaume	14.02.1982
7	Añoveros Trías de Bes, Xabier	01.02.2000
8	Balius Juli, Ramon	07.08.1973
9	Barquero Cabrero, José Daniel	18.02.2012
10	Barraquer Moner, Joaquín	11.10.1987
11	Bayer Isant, Pilar	23.01.1996
12	Biete Solà, Albert	21.04.2010
13	Blesa González, Rafael	26.10.2010
14	Bosch Navarro, Albert	06.11.2000
15	Calvo Torras, M. dels Àngels	20.05.2003
16	Cammany Dorr, Rosmarie	27.02.2007
17	Cardama Aznar, Ángel	26.11.2002
18	Carmona Cornet, Anna Maria	02.11.1998
19	Casado Juan, Fernando	26.05.2005
20	Casellas Condom, Albert	16.11.1955
21	Castells Cuixart, Paulino	14.03.2006
22	Concellón Martínez, Antonio	20.01.1967
23	Corona Ramón, Juan Francisco	01.04.2003
24	Costa Batllori, Pere	08.07.1973
25	Costa Torres, Josep María	10.12.1995
26	de Castro Fernández, Jaime Manuel	01.12.1997
27	de Esteban Altirriba, Pedro	23.01.2001

Cont...

28	Dexus Trias de Bes, Santiago	23.02.1968
29	Dolcet Cort, Manuel	12.12.1974
30	Duran Pastor, Miquel	08.07.1973
31	Fainé Casas, Isidre	13.05.1997
32	Ferré Martí, Josep Maria	27.06.2007
33	Freixes Sanjuán, Teresa	26.01.2010
34	Fuentes Arderiu, Xavier	05.03.1996
35	Gancedo Rodríguez, Vicente A.	07.02.2006
36	García-Petit Pàmies, Jordi	08.05.1995
37	Gens Solé, Antonio	17.03.2005
38	Gil Aluja, Jaime	20.01.1967
39	Gil Lafuente, Ana María	24.02.2004
40	Gil Lafuente, Jaime	05.07.2011
41	Gil Ribas, Josep	28.05.1996
42	Gironella Coll, Joaquim	19.04.1994
43	Gómez Ortiz, Antonio	27.04.2004
44	Heredia García, Carlos Dante	03.07.1980
45	Iglesias Guiu, Xavier	15.04.1982
46	Isern Vilaboy, Jordi	09.04.2002
47	Jou Mirabent, David	26.03.1996
48	Llort Brull, Josep	15.04.1982
49	López-Nieto Mallo, Francisco	22.04.1976
50	Luna Serrano, Agustín	11.10.1987
51	Malvehy Guilera, Josep	20.12.2011
52	Mateu de Ros Cerezo, Rafael	26.01.2004
53	Oliver Olivella, Xavier	19.12.2006
54	Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	11.01.1988
55	Petit Guinovart, Màrius	08.11.2007
56	Petitbó Juan, Amadeu	06.04.1999
57	Piñón Pallarés, Helio	11.03.2003

Cont...

58	Pintó Ruiz, Josep Joan	16.01.1992
59	Pla Carrera, Josep	11.02.2003
60	Plana Castellví, Josep Antoni	14.10.1982
61	Planell Estany, Josep Anton	07.11.2005
62	Poch Torres, Ramon	16.06.2010
63	Ripol Carulla, Santiago	31.03.1998
64	Ripol Girona, Santiago	18.03.1970
65	Rocafort Nicolau, Alfredo	03.10.2006
66	Rodrigo Anoro, María José	04.05.1999
67	Rojas-Marcos de la Viesca, Luís	15.06.2000
68	Ruiz-Domènec, José Enrique	20.03.2001
69	Sabater Tobella, Joan	03.03.1975
70	Salido Banús, José Luis	24.05.2011
71	Sans Travé, Josep Maria	12.02.2008
72	Serratosa Palet, Albert	18.03.1970
73	Simón Tor, Josep Maria	12.12.1974
74	Subirana Cantarell, Manuel	20.03.1972
75	Terceño Bosch, Antonio	30.06.2009
76	Tiana Ragasol, Francesc	20.01.1967
77	Tintoré Ferrer, Santiago	03.07.1980
78	Trayter García, Joan	11.10.1987
79	Umbert Millet, Pau	24.01.1995
80	Vallcorba Plana, Jaume	22.11.2005
81	Vidal Bendito, Tomàs	24.05.1994

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2013

62

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2013

4

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. Barquero Cabrero, Mario | 12.11.2013 |
|----------------------------|------------|

2. Barraquer Compte, Rafael Ignacio	08.10.2013
3. Guillén Estany, Montserrat	17.07.2013
4. Puig Tàrrec, Armand	26.11.2013

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2013 10

1. Balias Juli, Ramon	09.10.2013
2. Casellas Condom, Albert	21.07.2013
3. Concellón Martínez, Antonio	21.07.2013
4. Costa Batllori, Pere	27.06.2013
5. Costa Torres, Josep Maria	09.07.2013
6. Duran Pastor, Miquel	09.10.2013
7. Ripol Girona, Santiago	01.10.2013
8. Serratosa Palet, Albert	21.07.2013
9. Simón Tor, Josep Maria	09.10.2013
10. Tiana Ragasol, Francesc	09.10.2013

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIOS EN EL AÑO 2013 13

1. Alsius Clavera, Salvador	06.11.2013
2. Carmona Cornet, Anna Maria	19.12.2013
3. Fuentes Arderiu, Xavier	17.07.2013
4. García-Petit Pàmies, Jordi	29.11.2013
5. Iglesias Guiu, Xavier	17.07.2013
6. López-Nieto, Francisco	17.07.2013
7. Luna Serrano, Agustín	15.07.2013
8. Petitbó Juan, Amadeu	01.12.2013
9. Plana Castellví, Josep Antoni	29.10.2013
10. Ripol Carulla, Santiago	19.07.2013
11. Rojas-Marcos de la Viesca, Luís	17.07.2013
12. Ruiz-Domènec, José Enrique	17.07.2013
13. Vidal Bendito, Tomàs	17.07.2013

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2014**76****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2014****17**

1. Amat Salas, Oriol	01.04.2014
2. Bautista Valhondo, Joaquín	17.06.2014
3. Bové Montero, José María	08.05.2014
4. Cebrián Díaz, Juan Alfonso	25.11.2014
5. Esteban Ferrer, María José	03.06.2014
6. Gascón Vilaplana, Pere	25.02.2014
7. Gay de Liébana Saludas, José María	20.03.2014
8. Gironella Masgrau, Emilio	11.03.2014
9. Liern Carrión, Vicente	15.05.2014
10. Llovera Sáez, Francisco Javier	17.06.2014
11. Martorell Cunill, Onofre	30.06.2014
12. Merigó Lindahl, José María	20.05.2014
13. Olivé Zaforteza, Joan	29.04.2014
14. Pont Clemente, Joan Francesc	10.06.2014
15. Soriano Llobera, Juan Manuel	25.11.2014
16. Tierno Pérez-Relaño, Enrique	04.02.2014
17. Torralba Roselló, Francesc	04.12.2014

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2014**1**

1. Vallcorba Plana, Jaume	23.08.2014
---------------------------	------------

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2014**2**

1. Barraquer Moner, Joaquín	26.01.2014
2. de Esteban Altirriba, Pedro	17.06.2014

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2015**79****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2015****10**

1. Aznar Alarcón, Juan Pedro	22.10.2015
2. Carrière Lluch, Luis	19.02.2015

3. Clarós Blanch, Pedro	17.03.2015
4. López Muñoz, Francisco	23.07.2015
5. Mallo Rodríguez, Carlos	19.03.2015
6. Metzeltin, Michael	28.05.2015
7. Morales Prats, Fermín	05.11.2015
8. Rodrigo de Larrucea, Jaime	22.01.2015
9. Salas Roig, Ramon	26.03.2015
10. Serra Renom, Josep Maria	23.04.2015

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2015 2

1. Albert Cid, Felip	22.05.2015
2. Castells Cuixart, Paulino	05.01.2015

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2015 5

1. Dexeus Trias de Bes, Santiago	22.07.2015
2. Gil Ribas, Josep	12.09.2015
3. Pintó Ruiz, Josep Joan	16.04.2015
4. Tintoré Ferrer, Santiago	23.07.2015
5. Trayter García, Joan	04.06.2015

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2016 87

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2016 15

1. Castellà Surribas, Santiago José	30.06.2016
2. Cugat Bertomeu, Ramón	02.06.2016
3. de Brocà Tella, Salvador	12.01.2016
4. Di Berardino, Angelo	13.10.2016
5. Durán-Sindreu Buxadé, Antonio	23.02.2016
6. Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel	16.02.2016
7. García-Valdecasas Salgado, Juan Carlos	15.03.2016
8. Guedea Edo, Ferran	29.12.2016
9. Hernández Moreno, Alfonso	31.03.2016
10. Martí Pidelaserra, Jordi	07.07.2016
11. Nueno Iniesta, José Luis	29.11.2016

12. Pulido Gutiérrez, Antonio	25.02.2016
13. Saranyana Closa, Josep Ignasi	28.01.2016
14. Segarra Torres, José Antonio	03.11.2016
15. Tapia García, Francisco Javier	17.05.2016

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2016 3

1. Ferré Martí, Josep Maria	27.06.2016
2. Pla Carrera, Josep	24.11.2016
3. Sabater Tobella, Joan	24.11.2016

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2016 4

1. Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel	15.09.2016
2. Gil Aluja, Jaime	25.09.2016
3. Llort Brull, Josep	25.04.2016
4. Poch Torres, Ramon	04.09.2016

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2017 96**ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2017** 15

1. Aranceta Bartrina, Javier	12.07.2017
2. Armengou Orús, Jaume	02.02.2017
3. Calavia Molinero, José Manuel	25.04.2017
4. Calvo Fernández, José Ramón	10.06.2017
5. Casanovas Ramon, Montserrat	20.06.2017
6. Corcóstegui Guraya, Borja	14.09.2017
7. Mahy Géhenne, Nicole	16.03.2017
8. Molins López-Rodó, Laureano	23.02.2017
9. Monzó Planella, Mariano	09.02.2017
10. Serra Majem, Lluís	12.07.2017
11. Tomaselli, Salvatore	17.01.2017
12. Trias de Bes, Juan	26.10.2017
13. Turbón Borrega, Daniel	02.05.2017
14. Vallcorba Plana, Nuria	04.04.2017
15. Vilarrubias Guillamet, Felio	09.03.2017

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2017 1

1. Olivé Zaforteza, Joan 15.03.2017

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2017 5

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| 1. Antich Femenias, Jaume | 07.10.2017 |
| 2. Di Berardino, Angelo | 10.11.2017 |
| 3. Llovera Sáez, Francisco Javier | 20.12.2017 |
| 4. Subirana Cantarell, Manuel | 20.03.2017 |
| 5. Tapia García, Francisco Javier | 16.03.2017 |

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2018 104**ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2018** 9

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. Alonso Almeida, María del Mar | 27.02.2018 |
| 2. Cardona Iglesias, Pere-Joan | 23.10.2018 |
| 3. Fernández Vidal, Sonia | 08.11.2018 |
| 4. Gallucci Calabrese, Carlo Maria | 13.02.2018 |
| 5. Gil Mur, Javier | 06.02.2018 |
| 6. Las Heras Maestro, Mireia | 12.06.2018 |
| 7. Sola, Juan Vicente | 01.06.2018 |
| 8. Ustell Torrent, Josep Maria | 13.09.2018 |
| 9. Vilallonga Vives, Mariàngela | 30.10.2018 |

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2018 1

1. Gil Lafuente, Ana María 13.03.2018

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2019 111**ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2019** 13

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. Baldasano Recio, José María | 16.07.2019 |
| 2. Borràs Pàmies, Frederic | 19.06.2019 |

3. Buqueras y Bach, Ignacio	01.07.2019
4. Callabed Carracedo, Joaquín	16.01.2019
5. Corominas Vilardell, August	18.09.2019
6. Gil Moya, Emilio	28.10.2019
7. Giner Tarrida, Lluís	03.04.2019
8. Guilemany Casadamon, Josep Maria	19.03.2019
9. Massons i Rabassa, Joan	29.01.2019
10. Matabosch i Soler, Antoni	25.04.2019
11. Nueno Iniesta, Pedro	03.10.2019
12. Olcese Santonja, Aldo	27.03.2019
13. Varela Moreiras, Gregorio	24.10.2019

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2019

1

1. Segarra Torres, José Antonio	08.05.2019
---------------------------------	------------

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2019

4

1. Gancedo Rodríguez, Vicente A.	27.02.2019
2. Mahy Géhenne, Nicole	23.03.2019
3. Rodrigo Anoro, María José	27.02.2019
4. Tierno Pérez-Relaño, Enrique	08.02.2019

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2019

1

1. Aguirre Baután, Ángel	12.09.2019
--------------------------	------------

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2020

110

Académicos de Número	Fecha del Doctorado	Fecha de Ingreso RAED
1 Alemany Zaragoza, Eduardo	1981	2004
2 Alonso Almeida, María del Mar	2007	2018
3 Amat Salas, Oriol	1991	2014
4 Anguera Argilaga, María Teresa	1976	1999
5 Añoveros Trias de Bes, Xabier	1987	2000
6 Aranceta Bartrina, Javier	1988	2017

Cont...

Académicos de Número	Fecha del Doctorado	Fecha de Ingreso RAED
7 Armengou Orús, Jaume	1991	2017
8 Aznar Alarcón, Juan Pedro	2013	2015
9 Baldasano Recio, José María	1983	2019
10 Barquero Cabrero, José Daniel	2006	2012
11 Barquero Cabrero, Mario	2006	2013
12 Barraquer Compte, Rafael Ignacio	1987	2013
13 Bautista Valhondo, Joaquín	1993	2014
14 Bayer Isant, Pilar	1975	1996
15 Biete Solà, Albert	1982	2010
16 Blesa González, Rafael	1989	2010
17 Borràs Pàmies, Frederic	1993	2019
18 Bosch Navarro, Albert	1979	2000
19 Bové Montero, José María	2008	2014
20 Brandín Lorenzo, José Ángel	2010	2020
21 Buqueras y Bach, Ignacio	1991	2019
22 Calavia Molinero, José Manuel	1987	2017
23 Callabed Carracedo, Joaquín	2005	2019
24 Calvo Fernández, José Ramón	1989	2017
25 Calvo Torras, M. dels Àngels	1978	2003
26 Cammany Dorr, Rosmarie	2003	2007
27 Cardama Aznar, Ángel	1973	2002
28 Cardona Iglesias, Pere-Joan	1999	2018
29 Carrière Lluch, Luis	2006	2015
30 Casado Juan, Fernando	1976	2005
31 Casanovas Ramon, Montserrat	1977	2017
32 Castellà Surribas, Santiago José	2002	2016
33 Cebrián Díaz, Juan Alfonso	1998	2014
34 Clarós Blanch, Pedro	1975	2015 ²
35 Corcóstegui Guraya, Borja	1986	2017

Cont...

² El Dr. Pedro Clarós Blanch fue nombrado académico numerario el 12 de diciembre de 1974 en la Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona.

Académicos de Número	Fecha del Doctorado	Fecha de Ingreso RAED
36 Corominas Vilardell, August	1966	2019 ³
37 Corona Ramón, Juan Francisco	1984	2003
38 Cugat Bertomeu, Ramón	1978	2016
39 de Castro Fernández, Jaime Manuel	1995	1997
40 Dolcet Cort, Manuel	1974	1974
41 Durán-Sindreu Buxadé, Antonio	2006	2016
42 Esteban Ferrer, María José	2010	2014
43 Fainé Casas, Isidre	1987	1997
44 Fernández Vidal, Sonia	2010	2018
45 Freixes Sanjuán, Teresa	1983	2010
46 Gallucci Calabrese, Carlo Maria	1995	2018
47 García-Valdecasas Salgado, Juan Carlos	1979	2016
48 Gascón Vilaplana, Pere	1977	2014
49 Gay de Liébana Saludas, José María	2008	2014
50 Gens Solé, Antonio	1982	2005
51 Gil Lafuente, Jaime	1996	2011
52 Gil Moya, Emilio	2001	2019
53 Gil Mur, Javier	1989	2018
54 Giner Tarrida, Lluís	1990	2019
55 Gironella Coll, Joaquim	1982	1994
56 Gironella Masgrau, Emilio	2001	2014
57 Gómez Ortiz, Antonio	1980	2004
58 Guedea Edo, Ferran	1988	2016
59 Guilemany Casadamon, Josep Maria	1974	2019
60 Guillén Estany, Montserrat	1992	2013
61 Herder, Raimund	1992	2020
62 Jou Mirabent, David	1978	1996
63 Las Heras Maestro, Mireia	2009	2018
64 Liern Carrión, Vicente	1995	2014

Cont...

³ El Dr. August Corominas Vilardell fue nombrado académico numerario el 20 de marzo de 1972 en la Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona.

Académicos de Número	Fecha del Doctorado	Fecha de Ingreso RAED
65 López Muñoz, Francisco	1993	2015
66 Mallo Rodríguez, Carlos	1972	2015
67 Malvehy Guilera, Josep	2006	2011
68 Martí Pidelaserra, Jordi	1993	2016
69 Martorell Cunill, Onofre	2001	2014
70 Massons i Rabassa, Joan	2007	2019
71 Matabosch i Soler, Antoni	1974	2019
72 Mateu de Ros Cerezo, Rafael	1986	2004
73 Merigó Lindahl, José María	2009	2014
74 Metzeltin, Michael	1979	2015
75 Molins López-Rodó, Laureano	1995	2017
76 Monzó Planella, Mariano	1984	2017
77 Morales Prats, Fermín	1983	2015
78 Nuño Iniesta, José Luis	1991	2016
79 Nuño Iniesta, Pedro	1973	2019
80 Olcese Santonja, Aldo	2009	2019
81 Oliver Olivella, Xavier	1982	2006
82 Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	1978	1988
83 Pifarré Llor, Mercedes	1999	2020
84 Piñón Pallarés, Helio	1976	2003
85 Planell Estany, Josep Anton	1983	2005
86 Pont Clemente, Joan Francesc	1990	2014
87 Puig Tàrrech, Armand	1984	2013
88 Pulido Gutiérrez, Antonio	2003	2016
89 Rocafort Nicolau, Alfredo	1990	2006
90 Rodrigo de Larrucea, Jaime	2005	2015
91 Salas Roig, Ramon	1987	2015
92 Salido Banús, José Luis	1999	2011
93 Sans Travé, Josep Maria	1974	2008
94 Saranyana Closa, Josep Ignasi	1972	2016
95 Serra Majem, Lluís	1987	2017
96 Serra Renom, Josep Maria	1978	2015

Cont...

Académicos de Número	Fecha del Doctorado	Fecha de Ingreso RAED
97 Sola, Juan Vicente	2009	2018
98 Soriano Llobera, Juan Manuel	1980	2014
99 Subirà Lobera, M. Esther	1990	2020
100 Terceño Gómez, Antonio	1995	2009
101 Tomaselli, Salvatore	1998	2017
102 Torralba Roselló, Francesc	1992	2014
103 Trias de Bes, Juan	2013	2017
104 Turbón Borrega, Daniel	1977	2017
105 Umbert Millet, Pau	1974	1995
106 Ustell Torrent, Josep María	1985	2018
107 Vallcorba Plana, Nuria	1995	2017
108 Varela Moreiras, Gregorio	1989	2019
109 Vilallonga Vives, Mariàngela	1984	2018
110 Vilarrubias Guillamet, Felio	1982	2017

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2020

4

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. Brandín Lorenzo, José Ángel | 29.10.2020 |
| 2. Herder, Raimund | 17.11.2020 |
| 3. Pifarré Llor, Mercedes | 12.11.2020 |
| 4. Subirà Lobera, M. Esther | 17.12.2020 |

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2020

1

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. Hernández Moreno, Alfonso | 08.04.2020 |
|------------------------------|------------|

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2020

1

- | | |
|-------------------------|------------|
| 1. Isern Vilaboy, Jordi | 05.02.2020 |
|-------------------------|------------|

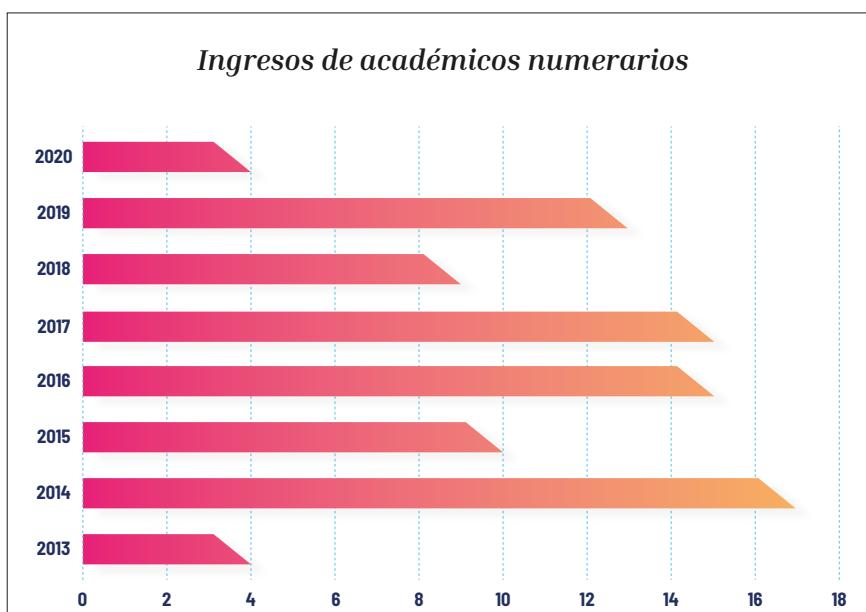
ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2020

3

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 1. de Brocà Tella, Salvador | 11.03.2020 |
| 2. Heredia García, Carlos Dante | 01.02.2020 |
| 3. Petit Guinovart, Màrius | 08.01.2020 |

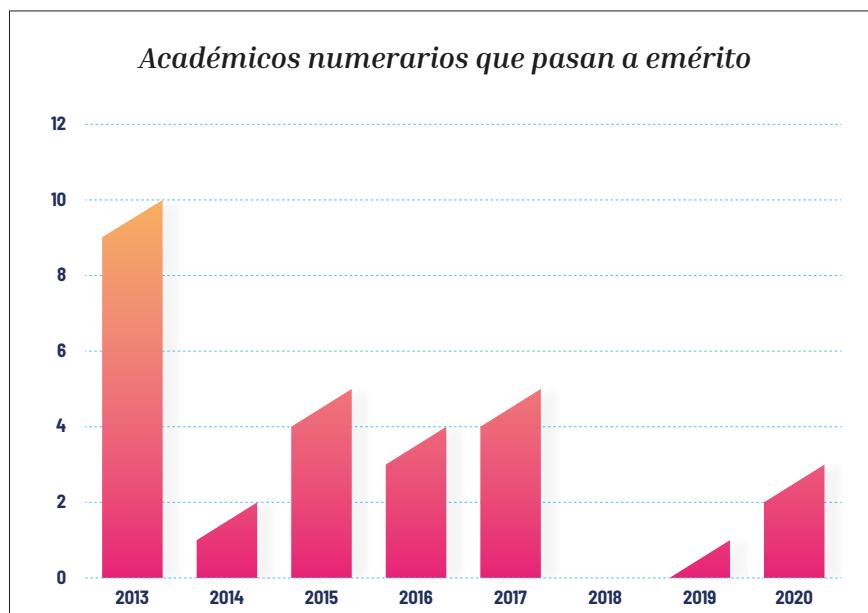
2.2.2. Ingresos de académicos numerarios

Ingresos de académicos numerarios	
Año	Número de académicos
2013	4
2014	17
2015	10
2016	15
2017	15
2018	9
2019	13
2020	4
TOTAL	87



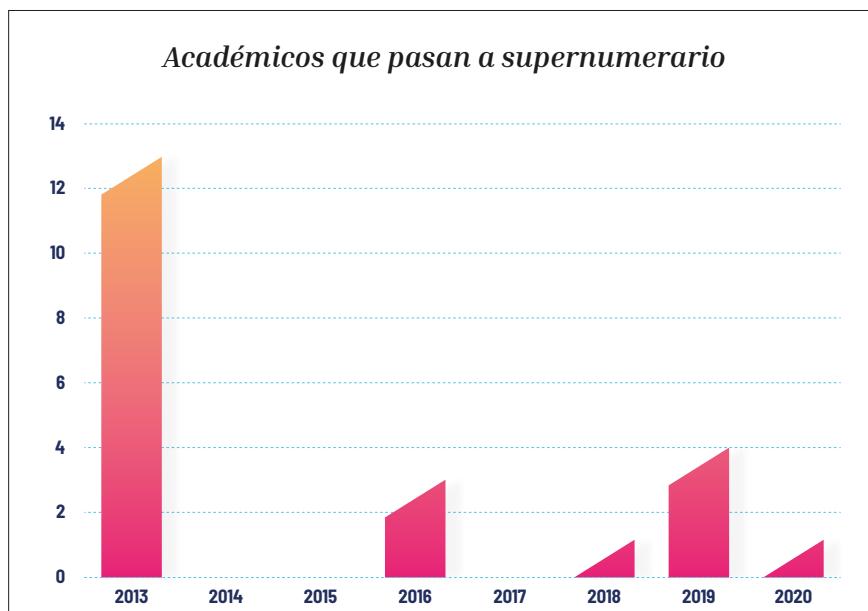
2.2.3. Académicos numerarios que pasan a emérito

Académicos numerarios que pasan a emérito	
Año	Número de académicos
2013	10
2014	2
2015	5
2016	4
2017	5
2018	0
2019	1
2020	3
TOTAL	30



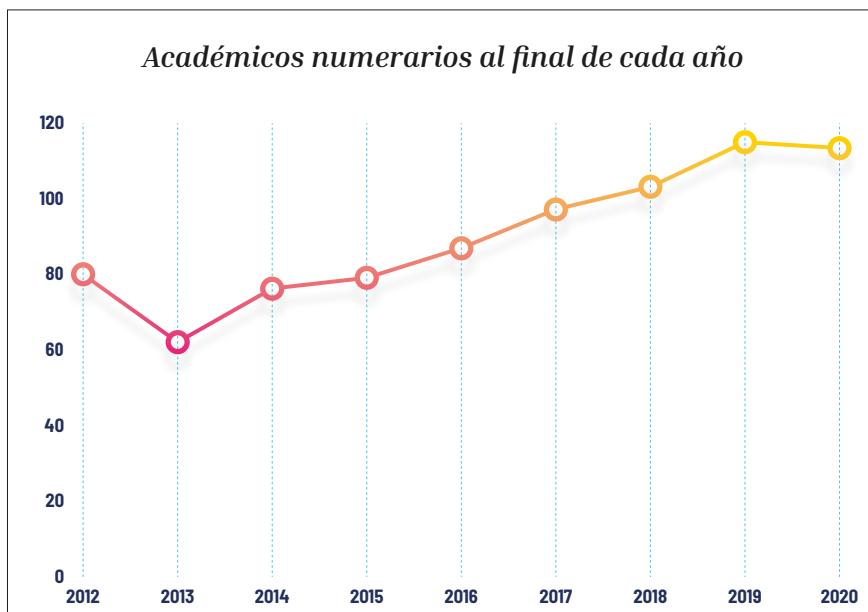
2.2.4. Académicos numerarios que pasan a supernumerario

Académicos numerarios que pasan a supernumerario	
Año	Número de académicos
2013	13
2014	0
2015	0
2016	3
2017	0
2018	1
2019	4
2020	1
TOTAL	22



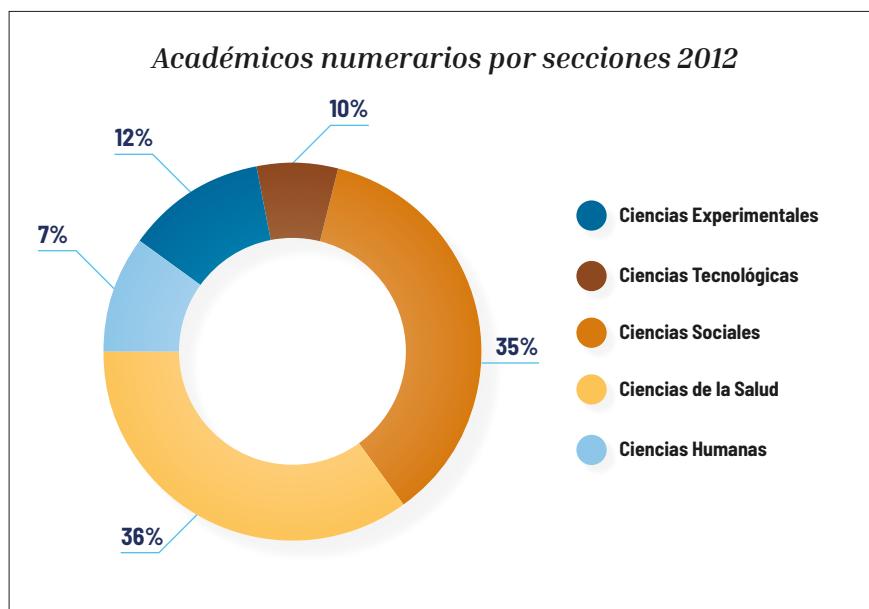
2.2.5. Académicos numerarios al final de cada año

Académicos numerarios al final de cada año	
Año	Número de académicos
2012	81
2013	62
2014	76
2015	79
2016	87
2017	96
2018	104
2019	111
2020	110

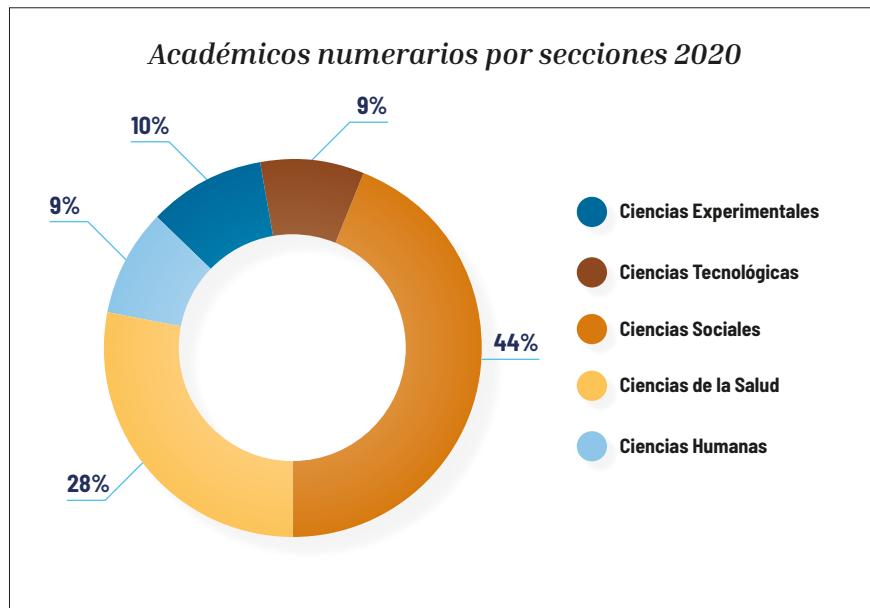


2.2.6. Académicos numerarios por secciones 2012 y 2020

Académicos numerarios por secciones 2012	
Sección	Académicos
Ciencias Sociales	28
Ciencias de la Salud	29
Ciencias Humanas	6
Ciencias Experimentales	10
Ciencias Tecnológicas	8
TOTAL	81



Académicos numerarios por secciones 2020	
Sección	Académicos
Ciencias Sociales	48
Ciencias de la Salud	31
Ciencias Humanas	10
Ciencias Experimentales	11
Ciencias Tecnológicas	10
TOTAL	110



2.3. Académicos eméritos

Los académicos numerarios al cumplir ochenta años pasan automáticamente a la condición de académicos eméritos, dejando libre la plaza de académico numerario y conservando, sin embargo, todos los derechos, obligaciones y prerrogativas que tenían por su condición de numerario.

2.3.1. Evolución de los académicos eméritos 2012-2020

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31/12/2012

4

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASARON A EMÉRITO ANTES DEL 31/12/2012

4

1	Bosch Aymerich, Josep Maria	1998
2	Casajuana Gibert, Josep	2003
3	Clarós Domenech, Andrés	1996
4	Miró Plans, Pere	2007

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2013

12

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2013

2

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. Casajuana Gibert, Josep | 30.08.2013 |
| 2. Miró Plans, Pere | 11.03.2013 |

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2013

10

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. Balias Juli, Ramon | 09.10.2013 |
| 2. Casellas Condom, Albert | 21.07.2013 |
| 3. Concellón Martínez, Antonio | 21.07.2013 |
| 4. Costa Batllori, Pere | 27.06.2013 |
| 5. Costa Torres, Josep Maria | 09.07.2013 |
| 6. Duran Pastor, Miquel | 09.10.2013 |
| 7. Rípol Girona, Santiago | 01.10.2013 |
| 8. Serratosa Palet, Albert | 21.07.2013 |

9. Simón Tor, Josep Maria	09.10.2013
10. Tiana Ragasol, Francesc	09.10.2013

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2014**14****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2014**

2

1. Barraquer Moner, Joaquín	26.01.2014
2. de Esteban Altirriba, Pedro	17.06.2014

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2015**14****ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2015**

5

1. Bosch Aymerich, Josep Maria	16.02.2015
2. Casellas Condom, Albert	28.11.2015
3. Clarós Domenech, Andrés	27.07.2015
4. Serratosa Palet, Albert	21.09.2015
5. Tiana Ragasol, Francesc	11.08.2015

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2015

5

1. Dexeus Trias de Bes, Santiago	22.07.2015
2. Gil Ribas, Josep	12.09.2015
3. Pintó Ruiz, Josep Joan	16.04.2015
4. Tintoré Ferrer, Santiago	23.07.2015
5. Trayter García, Joan	04.06.2015

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2016**14****ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2016**

4

1. Balius Juli, Ramon	10.06.2016
2. Barraquer Moner, Joaquín	26.08.2016
3. Duran Pastor, Miquel	14.07.2016
4. Llort Brull, Josep	25.10.2016

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2016 4

1. Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel	15.09.2016
2. Gil Aluja, Jaime	25.09.2016
3. Llort Brull, Josep	03.04.2016
4. Poch Torres, Ramon	04.09.2016

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2017 18

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2017 1

1. Trayter García, Joan	19.08.2017
-------------------------	------------

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2017 5

1. Antich Femenias, Jaume	07.10.2017
2. Di Berardino, Angelo	10.11.2017
3. Llovera Sáez, Francisco Javier	20.12.2017
4. Subirana Cantarell, Manuel	30.12.2017
5. Tapia García, Francisco Javier	16.03.2017

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2018 16

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2018 2

1. Concellón Martínez, Antonio	06.02.2018
2. Subirana Cantarell, Manuel	17.04.2018

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2019 15

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2019 1

1. de Esteban Altirriba, Pedro	20.12.2019
--------------------------------	------------

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2019 1

1. Aguirre Baután, Ángel	12.09.2019
--------------------------	------------

ACADÉMICOS EMÉRITOS QUE PASAN A LA HISTORIA CENTENARIA EN EL AÑO 2019

1

1. Gil Aluja, Jaime

30.06.2019

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2020

16

ACADÉMICOS EMÉRITOS		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA DE INGRESO RAED
1	Aguirre Baután, Ángel	1974	1993
2	Antich Femenias, Jaume	1968	1982
3	Costa Batllori, Pere	1961	1973
4	Costa Torres, Josep Maria	1960	1995
5	de Brocà Tella, Salvador	1974	2016
6	Dexeus Trias de Bes, Santiago	1964	1968
7	Di Berardino, Angelo	1967	2016
8	Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel	1959	2016
9	Gil Ribas, Josep	1982	1996
10	Heredia García, Carlos Dante	1963	1980
11	Llovera Sáez, Francisco Javier	1985	2014
12	Petit Guinovart, Màrius	1973	2007
13	Ripol Girona, Santiago	1959	1970
14	Simón Tor, Josep María	1956	1975
15	Tapia García, Francisco Javier	1969	2016
16	Tintoré Ferrer, Santiago	1971	1980

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2020

2

1. Pintó Ruiz, Josep Joan

23.08.2020

2. Poch Torres, Ramon

21.03.2020

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2020

3

1. de Brocà Tella, Salvador

11.03.2020

2. Heredia García, Carlos Dante

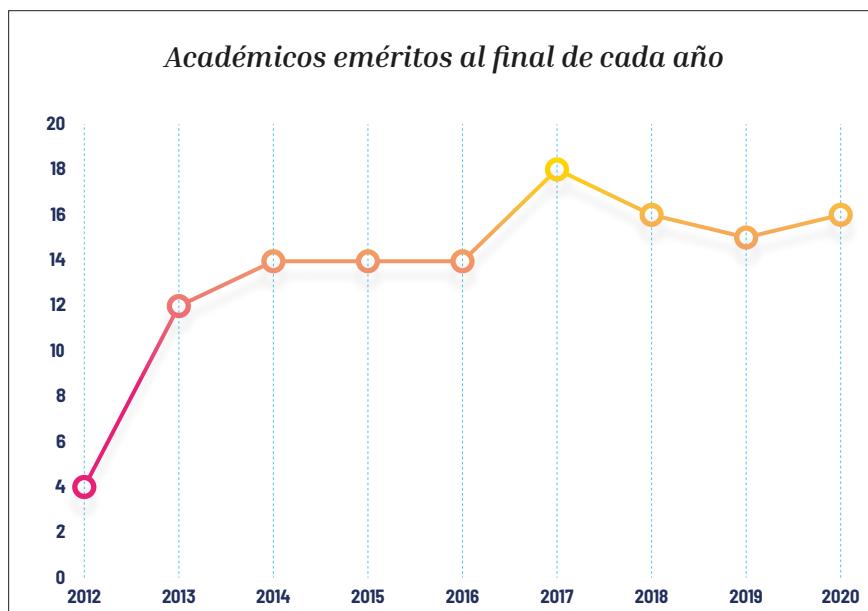
01.02.2020

3. Petit Guinovart, Màrius

08.01.2020

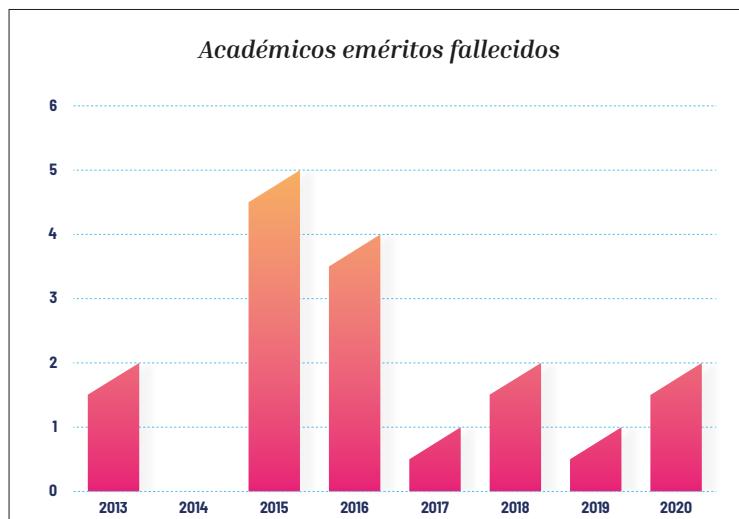
2.3.2. Académicos eméritos al final de cada año

Académicos eméritos al final de cada año	
Año	Número de académicos
2012	4
2013	12
2014	14
2015	14
2016	14
2017	18
2018	16
2019	15
2020	16



2.3.3. Académicos eméritos fallecidos

Académicos eméritos fallecidos	
Año	Número de académicos
2013	2
2014	0
2015	5
2016	4
2017	1
2018	2
2019	1
2020	2
TOTAL	17



...se iguala el valor del voto de los académicos eméritos equiparándolo al de los numerarios...

2.4. Académicos de honor

Podrán ser nombrados académicos de honor las personalidades de cualquier nacionalidad que hayan prestado servicios relevantes a la RAED o hayan alcanzado un destacado prestigio público.

Los académicos de honor tendrán derecho al tratamiento de excelencia, así como al uso de la medalla de la RAED. Asimismo, prepararán y leerán, en sesión académica solemne, un discurso de ingreso que recibirá la respuesta oportuna por parte de un académico en nombre de la RAED.

El ingreso como académico de honor seguirá el mismo trámite ya expuesto para los académicos de número, salvo lo siguiente:

- a Será la Junta de Gobierno quien acordará remitir a la Comisión de Admisiones la propuesta de selección de los académicos de honor, sin necesidad de las publicaciones exigidas en el caso de los académicos numerarios.
- b Una vez que la Junta de Gobierno cuente con el informe positivo de esta Comisión lo elevará a la Junta General para su aprobación.



2.4.1. Evolución de los académicos de honor 2012-2020

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2012 1

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESARON ANTES DEL 31.12.2012 1

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Solana Madariaga, Javier | 16.04.1991 |
|-----------------------------|------------|

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2013 1

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2014 2

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2014 1

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. Gascón, Lorenzo | 16.09.2014 |
|--------------------|------------|

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2015 3

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2015 1

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. Lecumberri Martí, Enrique | 16.07.2015 |
|------------------------------|------------|

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2016 11

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2016 1

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 1. Gil Vernet Vila, Josep Maria | 20.12.2016 |
|---------------------------------|------------|

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2016 7

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Arteaga Serrano, Rosalía | 08.06.2016 |
| 2. Griffith, Leslie Claire | 08.06.2016 |
| 3. Kahan, Ernesto | 08.06.2016 |
| 4. Maskin, Eric | 08.06.2016 |
| 5. Ciechanover, Aaron | 20.12.2016 |

6. Nilsson, Björn	20.12.2016
7. Serageldin, Ismail	20.12.2016

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2017 23

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2017 1

1. Martínez Sistach, Lluís	12.12.2017
----------------------------	------------

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2017 11

1. Friedman, Jerome Isaac	17.07.2017
2. Glashow, Sheldon Lee	10.06.2017
3. Hershko, Avram	07.03.2017
4. Kydland, Finn	12.06.2017
5. Lacalle Herrera, Luis Alberto	10.06.2017
6. Molina Henríquez, Mario José	07.06.2017
7. Neher, Erwin	17.07.2017
8. Phelps, Edmund	19.05.2017
9. Pissarides, Christopher Antoniou	17.07.2017
10. Roberts, Richard	10.06.2017
11. Yonath, Ada	10.06.2017

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2018 26

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2018 3

1. Barish, Barry Clark	17.07.2018
2. Schrock, Richard Royce	17.07.2018
3. Watanabe, Naohito	15.05.2018

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2019 30

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2019 4

1. Renart Cava, Joan B.	11.04.2019
2. Roca i Fontané, Joan	11.03.2019

3. Roca i Fontané, Jordi 11.03.2019
4. Roca i Fontané, Josep 11.03.2019

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2020

29

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES		FECHA DE INGRESO RAED	DISTINCIones
1	Gascón, Lorenzo	16.09.2014	Académico y empresario
2	González de Posada, Francisco	15.12.2020	Catedrático de Física Aplicada
3	Lecumberri Martí, Enrique	16.07.2015	Magistrado del Tribunal Supremo
4	Martínez Sistach, Lluís	12.12.2017	Cardenal arzobispo emérito de Barcelona
5	Renart Cava, Joan B.	11.04.2019	Académico y empresario
6	Roca i Fontané, Joan	11.03.2019	Chef de cocina - 3 estrellas Michelín
7	Roca i Fontané, Jordi	11.03.2019	Chef de pastelería - 3 estrellas Michelín
8	Roca i Fontané, Josep	11.03.2019	Sommelier - 3 estrellas Michelín
9	Solana Madariaga, Javier	16.04.1991	Político y embajador

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS		FECHA DE INGRESO RAED	DISTINCIONES
1	Arteaga Serrano, Rosalía	08.06.2016	Expresidenta de Ecuador - Doctora en Jurisprudencia y en Antropología
2	Barish, Barry Clark	17.07.2018	Premio Nobel de Física - Universidad de California, Berkeley
3	Ciechanover, Aaron	20.12.2016	Premio Nobel de Química - Universidad Hebrea de Jerusalén
4	Friedman, Jerome Isaac	17.07.2017	Premio Nobel de Física - Universidad de Chicago y de Stanford
5	Glashow, Sheldon Lee	10.06.2017	Premio Nobel de Física - Universidad de Boston, de Harvard y de California
6	Griffith, Leslie Claire	08.06.2016	Directora del Volen National Center for Complex Systems - Universidad de Stanford

Cont...

7	Hershko, Avram	07.03.2017	Premio Nobel de Química - Universidad Hebrea de Jerusalén
8	Kahan, Ernesto	08.06.2016	Premio Albert Schweitzer de la Paz - Universidad de Buenos Aires
9	Kydland, Finn	12.06.2017	Premio Nobel de Economía - Universidad Carnegie Mellon y de California
10	Lacalle Herrera, Luis Alberto	10.06.2017	Expresidente de Uruguay - Doctor en Derecho y en Ciencias Sociales
11	Maskin, Eric	08.06.2016	Premio Nobel de Economía - Universidad de Harvard, de Princeton y de Cambridge
12	Neher, Erwin	17.07.2017	Premio Nobel de Medicina - Universidad de Wisconsin y de Yale
13	Nilsson, Björn	20.12.2016	Presidente de la Real Academia Sueca de Ciencias de Ingeniería
14	Phelps, Edmund	19.05.2017	Premio Nobel de Economía - Universidad de Columbia y de Yale
15	Pissarides, Christopher Antoniou	17.07.2017	Premio Nobel de Economía - London School of Economics
16	Roberts, Richard	10.06.2017	Premio Nobel de Medicina - Universidad de Sheffield y de Harvard
17	Schrock, Richard Royce	17.07.2018	Premio Nobel de Química - Universidad de California y de Harvard
18	Serageldin, Ismail	20.12.2016	Director de la Biblioteca de Alejandría - Universidad de El Cairo y de Harvard
19	Watanabe, Naohito	15.05.2018	Cónsul General de Japón - Universidad Nacional Autónoma de México
20	Yonath, Ada	10.06.2017	Premio Nobel de Química - Instituto Tecnológico de Massachusetts

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2020

1

1. González de Posada, Francisco 15.12.2020

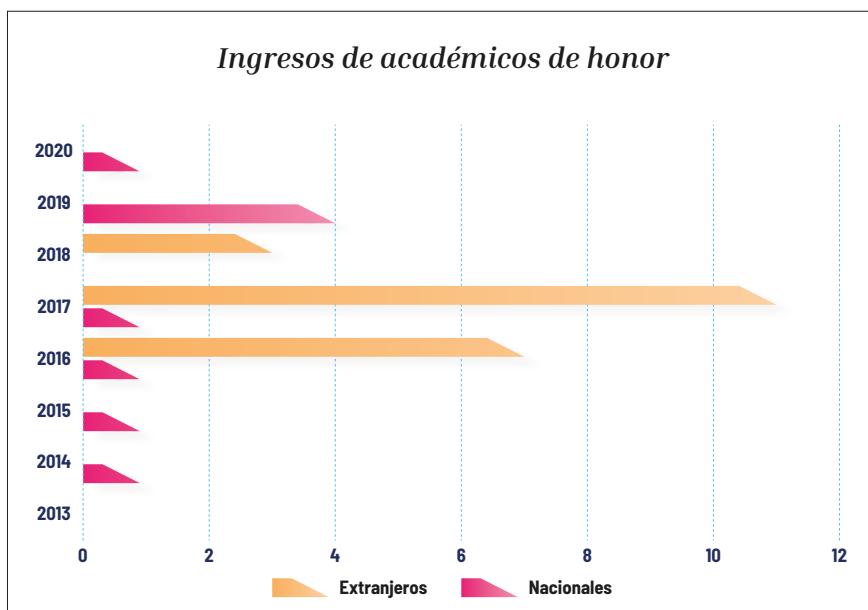
ACADÉMICOS DE HONOR FALLECIDOS EN EL AÑO 2020

2

1. Gil Vernet Vila, Josep Maria 05.03.2020
 2. Molina Henríquez, Mario José 07.10.2020

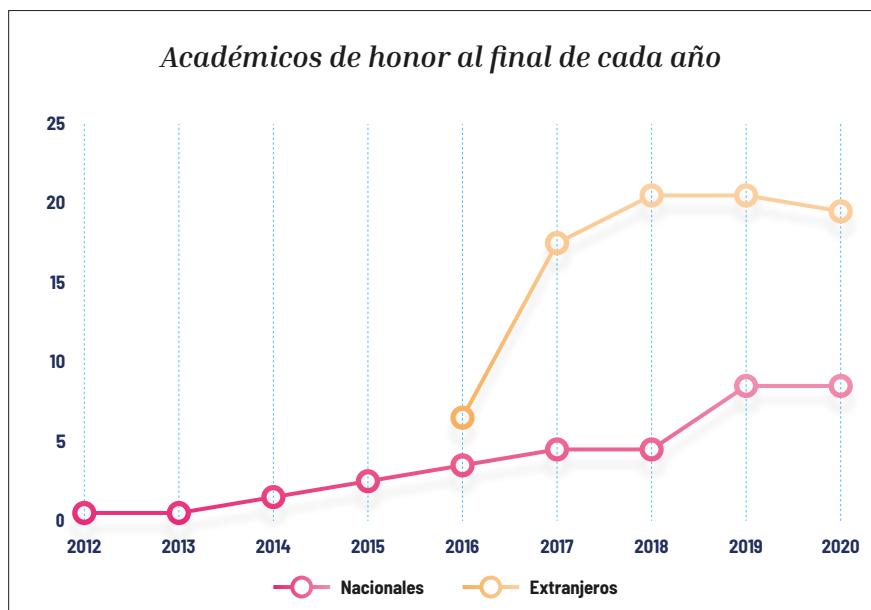
2.4.2. Ingresos de académicos de honor

Ingresos de académicos de honor		
Año	Nacionales	Extranjeros
2013	0	0
2014	1	0
2015	1	0
2016	1	7
2017	1	11
2018	0	3
2019	4	0
2020	1	0
TOTAL	9	21



2.4.3. Académicos de honor al final de cada año

Académicos de honor al final de cada año		
Año	Nacionales	Extranjeros
2012	1	
2013	1	
2014	2	
2015	3	
2016	4	7
2017	5	18
2018	5	21
2019	9	21
2020	9	20



2.4.4. Los Premios Nobel de la RAED

A partir del año 2016, la Real Academia Europea de Doctores estableció, como estrategia de excelencia, el nombramiento como académicos de honor a científicos galardonados con el Premio Nobel, por ser este el mejor y más unánime reconocimiento internacional a la carrera de un científico.

La presencia periódica de estos académicos de honor en las actividades de la RAED añade, por un lado, un alto grado de excelencia y, por otro, sirve como acicate para académicos que están desarrollando brillantes investigaciones y a los que la relación y el contacto con esas personalidades suponen sinergias de colaboración, aspecto este que se ha podido constatar a lo largo de los años en diversas oportunidades.

Hasta el momento, se han incorporado como Académicos de Honor en la Real Academia Europea de Doctores, 19 ganadores del Premio Nobel en diversas disciplinas: 6 de Química, 4 de Física, 4 de Economía, 3 de Medicina y 2 de Paz.

La Real Academia Europea de Doctores debe seguir en los próximos años el camino iniciado en el año 2016 pues, sin duda, situará a nuestra institución en una posición de excelencia a nivel internacional.

Eric Maskin

Premio Nobel de Economía 2007.

Por la teoría de la implementación, que permite diseñar un mecanismo de modo que todos los resultados posibles sean óptimos, pero sin perder la noción del principio de la actividad proporcional del asunto inverso de lo opuesto.

Fecha de ingreso: 08.06.2016.



**Ernesto Kahan**

Premio Nobel de la Paz 1985.

Por la contribución decisiva en defensa de la paz de “Médicos contra la Guerra Nuclear”, institución liderada por su Vicepresidente Ernesto Kahan. Premio Schweitzer de la Paz por su valiente acción en el Medio Oriente.

Fecha de ingreso: 08.06.2016.

**Aaron Ciechanover**

Premio Nobel de Química 2004.

Por el descubrimiento de las funciones de las ubiquitininas, sistema que utilizan las células del cuerpo para desprenderse de los desechos a través del reciclaje de sus proteínas.

Fecha de ingreso: 20.12.2016.

**Avram Hershko**

Premio Nobel de Química 2004.

Por el descubrimiento de la degradación proteínica causada por la ubiquitina.

Fecha de ingreso: 07.03.2017.

**Edmund Phelps**

Premio Nobel de Economía 2006.

Por sus aportaciones en el análisis sobre las compensaciones internacionales en las políticas macroeconómicas.

Fecha de ingreso: 19.05.2017.

Mario Molina (†)

Premio Nobel de Química 1995.

Por su papel para la dilucidación de la amenaza que representan los gases de cloro, bromo, dióxido de carbono y otros a la capa de ozono de la Tierra.

Fecha de ingreso: 07.06.2017.

**Ada Yonath**

Premio Nobel de Química 2009.

Por el descubrimiento de la estructura de los ribosomas, macromoléculas responsables de la síntesis de proteínas. Sus contribuciones han permitido la investigación en el uso efectivo de antibióticos y el diseño de fármacos en los que se reduzcan los efectos secundarios.

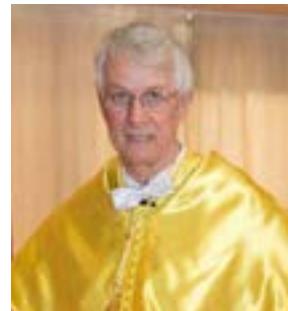
Fecha de ingreso: 10.06.2017.

**Richard John Roberts**

Premio Nobel de Medicina 1993.

Por su trabajo sobre los intrones, fragmentos de ADN que no tienen nada que ver con la información genética. Pudieron describir que la información depositada en un gen no estaba dispuesta de forma continua, sino que se encontraba fraccionada.

Fecha de ingreso: 10.06.2017.

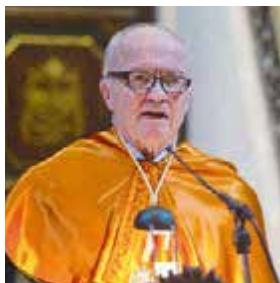
**Sheldon Lee Glashow**

Premio Nobel de Física 1979.

Por el modelo estándar de la física de partículas elementales y la teoría electrodébil.

Fecha de ingreso: 10.06.2017.



**Finn Kydland**

Premio Nobel de Economía 2004.

Por su contribución a la macroeconomía dinámica: la consistencia en el tiempo de la política económica y las fuerzas que impulsan los ciclos económicos.

Fecha de ingreso: 12.06.2017.

**Jerome Isaac Friedman**

Premio Nobel de Física 1990.

Por sus investigaciones relacionadas con la estructura de los núcleos atómicos. Concretamente descubrió experimentalmente la evidencia de los quarks.

Fecha de ingreso: 17.07.2017.

**Erwin Neher**

Premio Nobel de Medicina 1991.

Por el desarrollo de un nuevo método que permitió detectar las puertas de la célula: los canales iónicos, unas moléculas en la membrana celular que permiten el paso de los átomos cargados.

Fecha de ingreso: 17.07.2017.

**Christopher Antoniou Pissarides**

Premio Nobel de Economía 2010.

Por sus aportaciones al estudio del mercado de trabajo, centrándose en el campo de la macroeconomía, especialmente en las fricciones de búsqueda de empleo que explican el desempleo.

Fecha de ingreso: 17.07.2017.

Richard Royce Schrock

Premio Nobel de Química 2005.

Por sus trabajos en el campo de la química orgánica, concretamente en las reacciones de metátesis, que han permitido sintetizar sustancias con escasos desperdicios tóxicos.

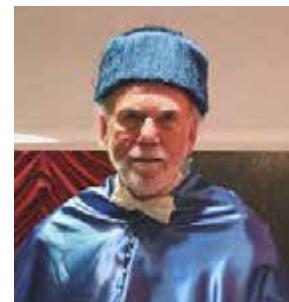
Fecha de ingreso: 17.07.2018.

**Barry Clark Barish**

Premio Nobel de Física 2017

Por la detección de las ondas gravitacionales que habían sido anticipadas por Albert Einstein y que son una consecuencia fundamental de su Teoría General de la Relatividad.

Fecha de ingreso: 17.07.2018.

**Mario Renato Capecchi**

Premio Nobel de Medicina 2007.

Por sus trabajos sobre células madre y manipulación genética en modelos animales.

Académico de Honor Electo.

**Frances Arnold**

Premio Nobel de Química 2018.

Por la investigación de métodos de evolución dirigida para crear sistemas biológicos útiles como las enzimas, rutas metabólicas, circuitos de regulación genética y organismos.

Académica de Honor Electa.



**Ouided Bouchamaoui**

Premio Nobel de la Paz 2015.

Por la contribución decisiva del Cuarteto a la construcción de una democracia pluralista en Túnez a raíz de la Revolución Jazmín de 2011. Junto con otros líderes del Cuarteto, Houcine Abassi, Mohamed Fadhel Mafoudh y Abdessatar Ben Moussa, Bouchamaoui viajó a Oslo para recoger el Premio Nobel el 10 de diciembre de 2015.

Académica de Honor Electa.

**Gérard Mourou**

Premio Nobel de Física 2018.

Por la invención de la amplificación de pulso chirrido, un método para generar pulsos ópticos ultracortos de alta intensidad.

Académico de Honor Electo.

2.5. Académicos correspondientes

El título de académico correspondiente podrá concederlo la RAED a los doctores pertenecientes a cualquier país del mundo con el fin de asociarlos de forma flexible a sus trabajos sobre la base de sus méritos científicos, técnicos o artísticos.

Los académicos correspondientes tendrán derecho al tratamiento de excelencia, así como al uso de la medalla de la RAED. También prepararán y leerán, en sesión académica solemne, un discurso de ingreso que recibirá la respuesta oportuna por parte de un académico en nombre de la RAED.

Los académicos correspondientes deberán contribuir a los fines de la Academia y mantener una normal relación con la corporación, cumpliendo las comisiones y los cometidos que ésta les encargue.

2.5.1. Evolución de los académicos correspondientes 2012-2020

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2012

15

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN ANTES DEL 31.12.2012

2

1	Barro Ameneiro, Senén
2	Marí Tur, Miguel

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN ANTES DEL 31.12.2012

13

1	Bourgat, Robert
2	González Santoyo, Federico
3	Hoerner, Jean-Michael
4	Imanov, Korkmaz
5	Isarescu, Mugur
6	Jürgen Scheibe, Heinz
7	Kondratenko, Yuriy
8	Krasnoproschin, Victor
9	Montbrial, Thierry de
10	Morabito, Francesco Carlo
11	Simion, Eugen
12	Simionescu, Maya
13	Zopounidis, Constantin

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2013

15

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2014

21

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2014 6

1. Kerdel-Vegas, Francisco	30.09.2014
2. Nobes, Christopher	30.10.2014
3. Piperaki, Stavroula Ina	08.07.2014
4. Wilkins, David B.	08.07.2014
5. Zeff, Stephen Addam	08.07.2014
6. Vicent Safont, Lluís	09.07.2014

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2015 23**ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2015 2**

1. Garrido Morales, Francisco Javier	05.03.2015
2. Medina Elizondo, Manuel	10.03.2015

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2016 28**ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2016 4**

1. Aparicio Magallón, Carlos	27.10.2016
2. Bachs Ferrer, Jordi	08.11.2016
3. Borràs Pàmies, Frederic	19.07.2016
4. Estrada-Rius, Alberto	18.10.2016

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2016 1

1. Lev, Baruch	22.09.2016
----------------	------------

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.20173 2**ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2017 3**

1. Iglesias Capellas, Joan	09.11.2017
2. Pons Puiggrós, Luis	19.12.2017
3. Puig Costa, Manuel	24.01.2017

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2017 1

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| 1. Sotomayor Garza, Jesús Gerardo | 30.10.2017 |
|-----------------------------------|------------|

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2018 37**ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2018** 5

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1. Fernández Cuellas, Rodolfo | 15.03.2018 |
| 2. Lafuente Baraza, Jesús | 04.10.2018 |
| 3. Peiré García, Mª Asunción | 22.05.2018 |
| 4. Pulido Mestre, Marta | 20.06.2018 |
| 5. Urrialde de Andrés, Rafael | 20.09.2018 |

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2019 43**ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2019** 5

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 1. Alet i Vilaginés, Josep | 21.05.2019 |
| 2. Antolí Méndez, Alberto | 11.07.2019 |
| 3. Brandín Lorenzo, José Ángel | 06.06.2019 |
| 4. Soldevila de Monteys, Ramón | 07.02.2019 |
| 5. Vidal y Plana, Ramón Ricardo | 07.11.2019 |

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2019 2

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. Pursals Puig, Alejandro | 18.12.2019 |
| 2. Onses, Richard | 14.02.2019 |

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES QUE PASAN A NUMERARIO EN EL AÑO 2019 1

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. Borràs Pàmies, Frederic | 19.06.2019 |
|----------------------------|------------|

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2020 41

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES		FECHA DE INGRESO RAED
1	Alet i Vilaginés, Josep	21.05.2019
2	Antolí Méndez, Alberto	11.07.2019
3	Aparicio Magallón, Carlos	27.10.2016
4	Bachs Ferrer, Jordi	08.11.2016
5	Barro Ameneiro, Senén	24.01.2012
6	Estrada-Rius, Albert	18.10.2016
7	Fernández Cuellas, Rodolfo	15.03.2018
8	Iglesias Capellas, Joan	09.11.2017
9	Lafuente Baraza, Jesús	04.10.2018
10	Marí Tur, Miguel	18.06.1993
11	Peiré García, Mª Asunción	22.05.2018
12	Pons Puiggrós, Luis	19.12.2017
13	Puig Costa, Manuel	24.01.2017
14	Pulido Mestre, Marta	20.06.2018
15	Soldevila de Monteys, Ramon	07.02.2019
16	Urrialde de Andrés, Rafael	20.09.2018
17	Vidal y Plana, Ramón Ricardo	07.11.2019

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS		DISTINCIONES
1	Bourgat, Robert	Universidad de Perpiñán
2	de Montbrial, Thierry	Academia de Ciencias Morales y Políticas de Francia
3	Garrido Morales, Francisco Javier	Oxford Business School
4	González Santoyo, Federico	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
5	Hoerner, Jean-Michael	Universidad de Perpiñán
6	Imanov, Korkmaz	Academia de Ciencias de Azerbaiyán

Cont...

7	Isarescu, Mugur	Gobernador del Banco Nacional de Rumanía
8	Jürgen Scheibe, Heinz	Universidad de Ciencias Aplicadas de Bremerhaven
9	Kondratenko, Yuriy	Universidad Estatal de Black Sea, Ucrania
10	Krasnoproschin, Victor	Universidad Estatal de Bielorrusia
11	Lev, Baruch	Universidad de Nueva York
12	Medina Elizondo, Manuel	Universidad Autónoma de Coahuila, México
13	Morabito, Francesco Carlo	Universidad de Reggio Calabria
14	Nobes, Christopher	Universidad de Sydney
15	Onses, Richard	Presidente del Círculo Francés de Barcelona
16	Piperaki, Stavroula Ina	Universidad de Atenas
17	Pursals Puig, Alejandro	Universidad de Barcelona
18	Simion, Eugen	Presidente Academia Rumana
19	Simionescu, Maya	Vicepresidente Academia Rumana
20	Sotomayor Garza, Jesús Gerardo	Magistrado en el Estado de Coahuila, México
21	Vicent Safont, Lluís	Universidad Oberta La Salle
22	Wilkins, David B.	Harvard Law School
23	Zeff, Stephen Addam	Universidad de Michigan
24	Zopoundidis, Constantin	Universidad de París

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES FALLECIDOS EN EL AÑO 2020

1

1. Kerdel-Vegas, Francisco 19.06.2020

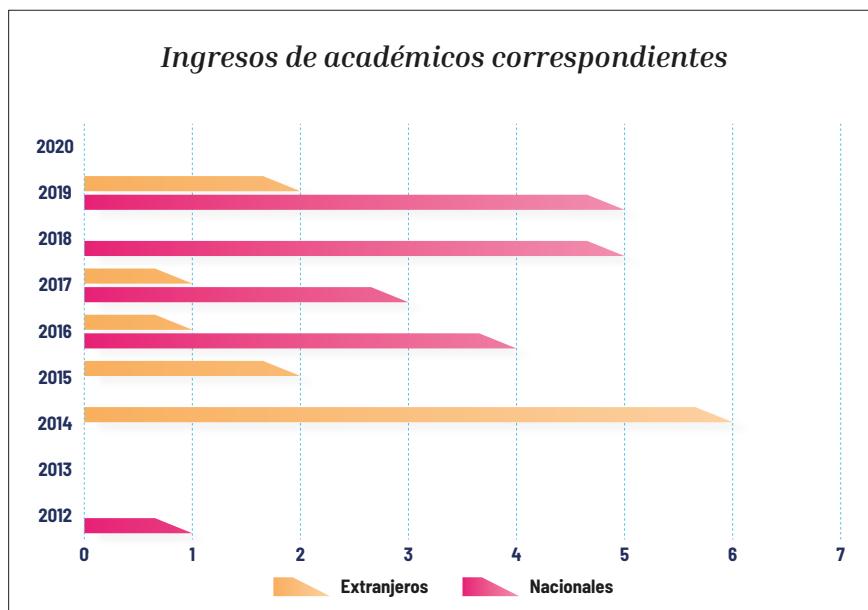
ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES QUE PASAN A NUMERARIO EN EL AÑO 2020

1

1. Brandín Lorenzo, José Ángel 29.10.2020

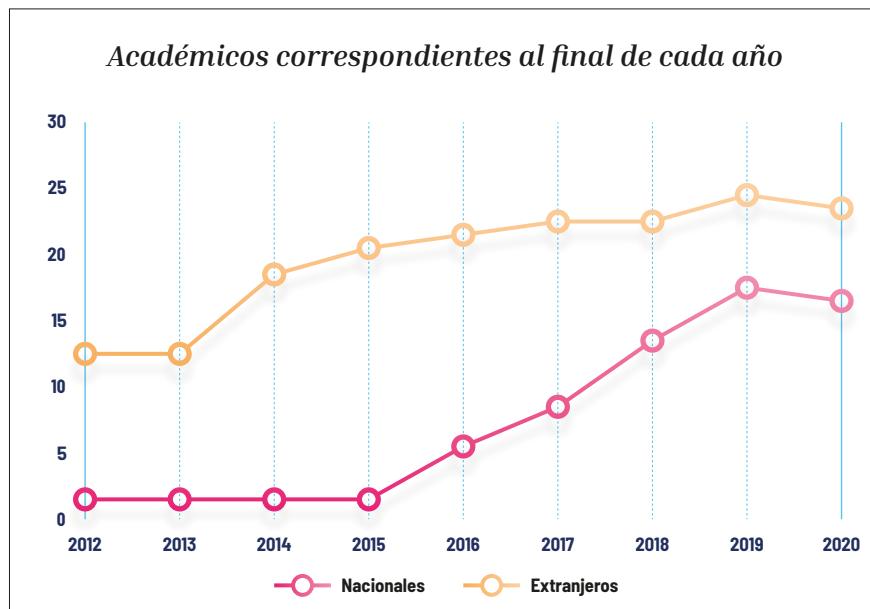
2.5.2. Ingresos de académicos correspondientes

Ingresos de académicos correspondientes		
Año	Nacionales	Extranjeros
2012	1	0
2013	0	0
2014	0	6
2015	0	2
2016	4	1
2017	3	1
2018	5	0
2019	5	2
2020	0	0
TOTAL	18	12



2.5.3. Académicos correspondientes al final de cada año

Académicos correspondientes al final de cada año		
Año	Nacionales	Extranjeros
2012	2	13
2013	2	13
2014	2	19
2015	2	21
2016	6	22
2017	9	23
2018	14	23
2019	18	25
2020	17	24



2.6. Académicos electos

A consecuencia de las circunstancias sanitarias por todos bien conocidas, durante el año 2020 no se había podido llevar a cabo ningún acto presencial de ingreso de nuevos académicos en la Real Academia Europea de Doctores, si bien cabe destacar que las actividades de nuestra Academia en forma telemática no han cesado en este período.

El 29 de octubre de 2020, y tras un acuerdo de la Junta de Gobierno, se iniciaron nuevamente los actos académicos con el ingreso del Dr. José Ángel Brandín como académico numerario. Con ello, se reiniciaron las sesiones de ingreso de académicos electos, una de las actividades de mayor interés científico y prestigio para cualquier academia, aunque implementando rigurosamente las medidas de control sanitario.

Mientras no esté resuelta la problemática que se deriva de la pandemia, la Junta de Gobierno decidió que los actos de ingreso de nuevos académicos se realizasen mediante un sistema mixto que combine el sistema presencial y a distancia. La comunidad académica y el público en general solo tendrán acceso al acto en formato telemático abierto.

Presentamos a continuación los académicos electos numerarios, de honor y correspondientes a 31 de diciembre de 2020 que van a ingresar a partir del año 2021.

ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS		FECHA DE ELECCIÓN	DISTINCIÓN
1	Bonet Ferrer, José Luis	13.03.2018	Doctor en Derecho
2	Bueno Salinas, Santiago	20.06.2017	Doctor en Derecho
3	Cortés, Ulises	04.10.2018	Doctor en Inteligencia Artificial
4	Fernández Fairén, Mariano	04.10.2018	Doctor en Medicina y Cirugía
5	Fuentes i Gasó, Josep Ramon	15.03.2016	Doctor en Derecho

Cont...

6	Molins López-Rodó, Joaquim M.	13.03.2018	Doctor en Derecho
7	Montserrat Pulido, Núria	07.03.2019	Doctora en Biología
8	Moreno Atanasio, Carol	09.03.2020	Doctora en Medicina
9	Pintó Solé, Rosa Maria	04.06.2019	Doctora en Ciencias Biológicas
10	Plaza Moreno, Paula	04.06.2019	Doctora en Bellas Artes
11	Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya, Laura	09.03.2020	Doctora en Psicología Clínica y Salud
12	Sarquella-Brugada, Georgia	09.03.2020	Doctora en Patofisiología Pediátrica
13	Sica, Salvatore	17.01.2017	Doctor en Derecho

ACADÉMICOS DE HONOR ELECTOS		FECHA DE ELECCIÓN	DISTINCIIONES
1	Arnold, Frances	04.06.2019	Premio Nobel de Química 2018
2	Bouchamaoui, Ouided	04.06.2019	Premio Nobel de la Paz 2015
3	Capecchi, Mario Renato	11.04.2019	Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2007
4	Carballo, Manuel	11.04.2019	Doctor en Epidemiología
5	Cirac, Juan Ignacio	07.03.2019	Doctor en Física
6	Frenk Mora, Julio	04.10.2018	Presidente de la Universidad de Miami
7	Fuster, Valentín	20.06.2017	Doctor en Medicina y Cirugía
8	Ghebreyesus, Tedros	04.06.2019	Director General de la Organización Mundial de la Salud
9	Joliot-Curie, Pierre	11.04.2019	Doctor en Bioquímica
10	Langenvin-Joliot, Hélène	11.04.2019	Doctor en Física
11	Martínez Mojica, Francisco J.	04.10.2018	Doctor en Biología
12	Mourou, Gérard	04.06.2019	Premio Nobel de Física en 2018
13	Pons-Sorolla, Blanca	04.06.2019	Investigadora de la obra de Joaquín Sorolla
14	Sánchez Llibre, Josep	09.03.2020	Presidente de Fomento del Trabajo
15	Valero Cortés, Mateo	13.03.2018	Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones
16	Vallet Regí, María	04.06.2019	Doctor en Ciencias Químicas

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS		FECHA DE ELECCIÓN	DISTINCIONES
1	Asensi Sabater, José	09.05.2020	Doctor en Derecho.
2	Chiesa, Cosimo	24.04.2020	Doctor en Ciencias Económicas y Comerciales.
3	Cremades García, Javier	09.05.2020	Doctor en Derecho y Presidente de la <i>World Jurist Association</i>
4	de Dalmases y de Olabarría, Pablo-Ignacio	09.05.2020	Doctor en Historia Contemporánea.
5	de Sousa Vieira, André	24.04.2020	Doctor en Derecho.
6	El-Sherif, Hisham	28.02.2018	Doctor en Administración de Empresas e Ingeniería.
7	Esparza Lorente, Amable V.	24.04.2020	Doctor en Ingeniería Náutica.
8	Fonseca Morillo, Francisco	09.05.2020	Doctor en Derecho.
9	Gasol Magriña, Anton	24.04.2020	Doctor en Economía y Empresa y decano del <i>Col·legi d'Economistes de Catalunya</i> .
10	Grego Sabaté, Jaime	18.09.2020	Doctor en Administración de Empresas.
11	Kindelán Amorrich, Cecilia	24.02.2020	Doctora en Comunicación.
12	Kovákcs, Barnabás	24.02.2020	Doctor en Derecho.
13	López-Galiacho Perona, Javier	10.12.2020	Doctor en Derecho.
14	López Martínez de Septién, Óscar Bernabé	12.03.2019	Doctor en Derecho.
15	Morera Guajardo, Enrique	12.03.2019	Doctor en Derecho.
16	Moya Ollé, Josep	23.10.2019	Doctor en Medicina y Cirugía.
17	Ortega Monasterio, Leopoldo	24.04.2020	Doctor en Medicina.
18	Neher, Eva-Maria	11.04.2019	Doctora en Bioquímica.
19	Palomar Mascaró, Fernando	04.06.2019	Doctor en Optometría.
20	Peng Liu, Shihua	19.12.2018	Doctor en Química Farmacéutica.
21	Pérez Rodrigo, Carmen	24.04.2020	Doctor en Medicina y Cirugía.
22	Ross, Sebastian	24.04.2020	Doctor en Administración y Dirección de Empresas.
23	Sánchez Barreiro, Alejandro	23.10.2019	Doctor en Farmacia.
24	Sosoe, Lukas K.	09.05.2020	Doctor en Derecho.
25	Vázquez, Ulpiano J.	24.04.2020	Doctor en Marketing.
26	Zapatero Gaviria, Antonio	24.04.2020	Doctor en Medicina y Cirugía.

2.7. Académicos supernumerarios

Todo académico numerario podrá solicitar, causando baja y produciendo vacante como numerario, el traslado a la clase de académico supernumerario. Sin embargo, se entenderá que un académico numerario opta por pasar a supernumerario cuando se encuentre en cualquiera de las siguientes situaciones:

- (a) No reunir durante dos años seguidos al menos cuatro asistencias a las sesiones de la RAED.
- (b) No haber desarrollado a lo largo de tres años seguidos, al menos, una comunicación académica.
- (c) Haber comunicado a la Junta de Gobierno la conveniencia de ser exonerado de los deberes correspondientes a los académicos de número.
- (d) Haber incumplido el deber de realizar las aportaciones económicas previstas en los Estatutos de la RAED y que hayan sido acordadas por la Junta General.

Son causas justificantes, cada una de las cuales eximen de la aplicación de la presente norma, las establecidas en el artículo 14.2 de los Estatutos de la RAED.

Los académicos supernumerarios podrán participar exclusivamente en las sesiones públicas de la RAED.

2.7.1. Evolución de los académicos supernumerarios 2012-2020

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS ANTES DEL 31.12.2012

1

1	Jaile Soto, Juan	07.03.1980
---	------------------	------------

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2013**14****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2013****13**

1. Alsius Clavera, Salvador	06.11.2013
2. Carmona Cornet, Anna Maria	19.12.2013
3. Fuentes Arderiu, Xavier	17.07.2013
4. García-Petit Pàmies, Jordi	29.11.2013
5. Iglesias Guiu, Xavier	17.07.2013
6. López-Nieto Mallo, Francisco	17.07.2013
7. Luna Serrano, Agustín	15.07.2013
8. Petitbó Juan, Amadeu	01.12.2013
9. Plana Castellví, Josep Antoni	29.10.2013
10. Rípol Carulla, Santiago	19.07.2013
11. Rojas-Marcos de la Viesca, Luís	17.07.2013
12. Ruiz-Domènec, José Enrique	17.07.2013
13. Vidal Bendito, Tomás	17.07.2013

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2014**14****ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2015****14****ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2016****17****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2016****3**

1. Ferré Martí, Josep Maria	15.06.2016
2. Pla Carrera, Josep	24.11.2016
3. Sabater Tobella, Joan	24.11.2016

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2017**16****ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2017**

1

1. Jaile Soto, Juan 21.09.2017

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2018**17****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2018**

1

1. Gil Lafuente, Ana María 13.03.2018

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2019**20****ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2019**

4

1. Gancedo Rodríguez, Vicente A. 27.02.2019
 2. Mahy Géhenne, Nicole 23.03.2019
 3. Rodrigo Anoro, María José 27.02.2019
 4. Tierno Pérez-Relaño, Enrique 08.02.2019

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2019

1

1. Vidal Bendito, Tomás 24.02.2019

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2020**21**

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS		AÑO DE PASE SP
1	Alsius Clavera, Salvador	2013
2	Carmona Cornet, Anna Maria	2013
3	Ferré Martí, Josep Maria	2016
4	Fuentes Arderiu, Xavier	2013
5	Gancedo Rodríguez, Vicente A.	2019

Cont...

6	García-Petit Pàmies, Jordi	2013
7	Gil Lafuente, Ana María	2018
8	Iglesias Guiu, Xavier	2013
9	Isern Vilaboy, Jordi	2020
10	López-Nieto Mallo, Francisco	2013
11	Luna Serrano, Agustín	2013
12	Mahy Géhenne, Nicole	2019
13	Petitbó Juan, Amadeu	2013
14	Pla Carrera, Josep	2016
15	Plana Castellví, Josep Antoni	2013
16	Ripol Carulla, Santiago	2013
17	Rodrigo Anoro, María José	2019
18	Rojas-Marcos de la Viesca, Luís	2013
19	Ruiz-Domènec, José Enrique	2013
20	Sabater Tobella, Joan	2016
21	Tierno Pérez-Relaño, Enrique	2019

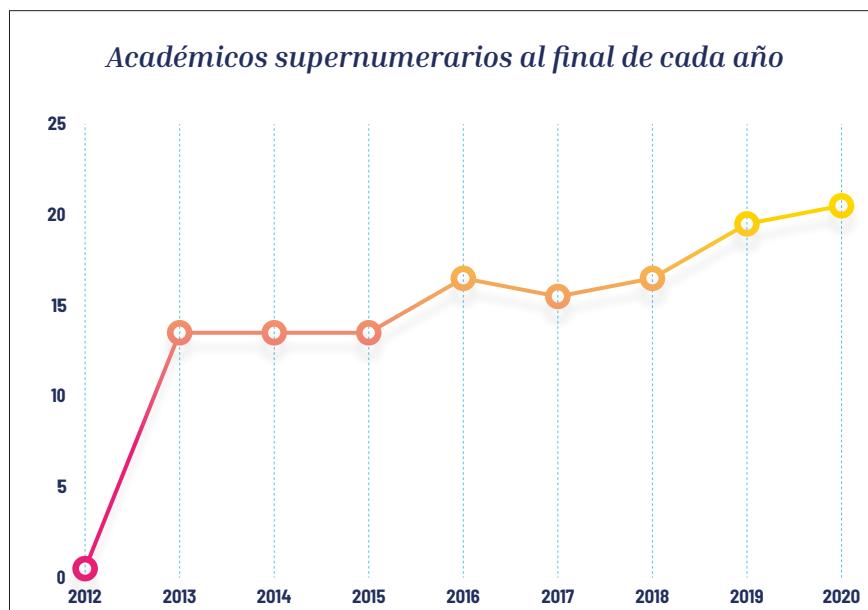
ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2020**1**

1. Isern Vilaboy, Jordi

05.02.2020

2.7.2. Académicos supernumerarios al final de cada año

Académicos supernumerarios al final de cada año	
Año	Número de académicos
2012	1
2013	14
2014	14
2015	14
2016	17
2017	16
2018	17
2019	20
2020	21



2.8. Académicos de la historia centenaria

El centenario de la RAED es ante todo una búsqueda de la propia identidad, un descubrimiento del enorme esfuerzo que los académicos que nos precedieron realizaron y que los académicos actuales siguen realizando para contribuir a la excelencia de la ciencia.

Durante más de cien años un nutrido número de doctores de las distintas ramas de la ciencia se han esforzado por descubrir y transmitir los hallazgos científicos de forma multidisciplinar, por ello cuando un académico deja la Academia, se incorpora al apartado de académicos de la historia centenaria, como un modo de permanecer en el recuerdo.

La actual Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores quiere agradecer, reconocer y reivindicar las grandes figuras de la ciencia y el pensamiento que han formado parte de la Academia, en el convencimiento de que quien no tiene memoria, no tiene futuro. La selección de estos académicos, de todos los ámbitos del conocimiento, es fruto de la investigación llevada a cabo para la publicación del «Libro del Centenario» de la Real Academia, editado hace ya cuatro años. Personalidades que trascienden su contexto histórico para aparecer hoy en día como referentes del saber.



Álvaro Esquerdo Esquierdo

Álvaro Esquerdo Esquierdo (1853-1921) fue el primer decano-presidente de la primigenia Agrupación de Doctores Matriculados de Cataluña.

Nacido en Vila Joiosa (Alicante), se trasladó a Barcelona para estudiar Medicina a instancias de su hermano Pedro, que también había cursado la misma carrera. Se licenció y doctoró en la Universidad Complutense con el premio extraordinario que se concedía a los mejores estudiantes y empezó su trayectoria facultativa como médico agregado del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona.

Fue allí donde fundó el Servicio de Ginecología y realizó la primera ovariotomía. A partir de 1886 pasó a ejercer como cirujano junto a Salvador Cardenal, pionero de la renovación quirúrgica en Cataluña, y realizó las primeras laparotomías de España con éxito.

Su pasión por la investigación le llevó a impulsar y presidir la Academia de Ciencias Médicas y Laboratorio y su prestigio hizo que pronto fuera designado miembro de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Fundó la Revista de Medicina y Cirugía para difundir los últimos avances científicos y técnicos, y amplió su visión para constituir la Agrupación de Doctores Matriculados de Cataluña, desde su inicio de marcado carácter transversal y pluridisciplinario, para convertirse en su primer presidente. En 1944, la Junta de

Gobierno de la institución recordaba la figura de Esquierdo: «Se cumplen 30 años desde que los doctores nos agrupamos en torno al malogrado y prestigioso maestro Álvaro Esquierdo, que fundó e impulsó, con el mayor acierto, el Colegio de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona, que sirvió para que pudiesen cimentarse los restantes Colegios Doctorales de España».



Pedro Gerardo Maristany y Oliver

Pedro Gerardo Maristany y Oliver, conde de Lavern, ocupó el cargo de decano-presidente de la Agrupación de Doctores Matriculados de Cataluña entre 1921 y 1926.

Nacido en el municipio barcelonés de Subirats en 1863 en el seno de una familia acomodada, Maristany decidió explotar su vocación académica con el beneplácito familiar y estudió las carreras de Ciencias Exactas y Ciencias Físico-Químicas y destacó como impulsor de la enseñanza primaria, secundaria y universitaria antes de dedicarse a los negocios familiares y entrar en política, lo que le llevaría a ser elegido diputado y senador por la provincia de Barcelona, además de asumir la presidencia del Ateneo de Barcelona cuando ya era académico de la Agrupación de Doctores. Su labor le mereció la concesión del título de primer conde de Lavern por parte del Rey Alfonso XIII. Tras el fallecimiento del primer presidente, Álvaro Esquierdo, fue designado por aclamación su sucesor al frente de la institución.

Amigo personal del Rey, Maristany consiguió que el monarca se interesase por la Agrupación y la honrase con su visita en 1925, en un solemne acto que tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad de Barcelona. Fue la primera visita real que recibió la institución en su larga historia apenas una década después de su fundación. El segundo presidente promovió, además, un hecho determinante para el porvenir de la institución: su conversión en Colegio de Doctores Matriculados del Distrito Universitario de Barcelona mediante Real Orden, de 10 de marzo de 1924, del Ministerio de la Gobernación. Un hecho que oficializaría su actividad mediante el reconocimiento ministerial.

Defensor de la cohesión territorial tanto en el Congreso de los Diputados como en el Senado, Maristany impulsó también el papel integrador del Colegio de Doctores y lo puso como modelo para el impulso del Colegio de Doctores de Madrid. En apenas cinco años de mandato, el segundo presidente de la institución consiguió situarla como una entidad pionera y de prestigio en el ámbito académico.



Guillermo de Benavent Camps

Guillermo de Benavent Camps ocupó el cargo de decano-presidente del entonces Colegio de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona durante casi cuatro décadas, entre 1926 y 1963.

Reconocido médico y farmacéutico, Benavent consiguió reflotar a la Academia de diversas crisis internas y externas que amenazaron su existencia en diversos períodos. Pionero de la institución y uno de sus más activos exponentes, ocupó la Secretaría durante el mandato del primer presidente, Álvaro Esquerdo. Según la documentación de la época, a la muerte de éste, acaecida en 1921, se afanó en buscar como sucesor a una figura de prestigio como era Pablo Gerardo Maristany, conde de Lavern, aunque él siguió dedicándose a la organización interna del aún Colegio de Doctores.

Tras la desaparición del segundo decano-presidente cinco años después, de Benavent accedió a representar a la academia de forma interina y sorteó tanto la crisis que trajo consigo la dictadura de Primo de Rivera entre 1923 y 1930 como los convulsos años de la República (1931-1936) y los rigores de la Guerra Civil (1936-1939). Acabado estos períodos, de Benavent, restauró la institución y oficializó su cargo como presidente en 1943, meses antes de conseguir una audiencia con el entonces jefe de Estado, Francisco Franco, para conseguir el reconocimiento político de un Colegio que, sin renunciar a sus orígenes y a su historia, siguió rigiéndose por sus Estatutos de 1924.

En este nuevo período y bajo el liderazgo de Benavent, la Academia abordó el renacer de la enseñanza universitaria mediante un ciclo de conferencias magistrales que tuvieron lugar en el Aula Magna de la Universidad de Barcelona a lo largo de casi dos décadas. Una intensa actividad que situó a la institución al más alto nivel académico y que vino acompañada por la invitación a participar en ella y a sumarse a la Academia como miembros de honor a las principales figuras españolas de todos los campos del saber de ese período. Fueron los años en los que los principales intelectuales españoles respondieron al llamamiento de la institución, desplazándose en la mayoría de los casos a Barcelona para formalizar su ingreso o realizar su clase magistral.

Con ese haber a su favor, el último gran logro de Benavent fue conseguir que el Colegio de Doctores se transformase en Academia en 1954 gracias a una orden ministerial. En 1963 el presidente falleció en Arenys de Mar dejando una institución de prestigio y de referencia con una intensa actividad.



Jorge Xifra Heras

Jorge Xifra Heras, ocupó el cargo de decano-presidente de la ya denominada Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona entre 1964 y 1979.

Nacido en Figueres en 1926, Xifra se doctoró en Derecho y en Ciencias Políticas y asumió la Cátedra de Derecho Público, Teoría del Estado y Sociología de la Universidad de Barcelona. Asimismo, en 1963 fue designado director del Instituto de Ciencias Sociales de la Diputación de Barcelona y de la Escuela Superior de Relaciones Públicas de la Universidad de Barcelona, una institución muy vinculada a la academia durante sus años como presidente. Fue también vicepresidente de la delegación española de la Asociación Internacional de Estudios e Investigaciones sobre la Información. Es autor de obras de referencia como *El condado (the county) en el Reino Unido y en los Estados Unidos, Formas y fuerzas políticas, La información. Análisis de una libertad frustrada, Instituciones y sistemas políticos. La estructura constitucional de España, Introducción al estudio de las modernas tendencias políticas: ensayo sobre la intensidad y subjetivación del poder, Las ideologías del poder en la antigüedad, Constitucions, partits i autonomies (1808-1978)* o *Introducción al estudio de las modernas tendencias políticas*, entre otras. Su labor docente e investigadora le valieron el reconocimiento con la Orden de Isabel la Católica.

Elegido presidente de la Academia tras el fallecimiento de Guillermo de Benavent, su labor se centró en dotar a la institución de un ciclo de actividades de contenido académico con destacadas figuras de todos los campos del saber, la edición de los primeros Anuarios con los trabajos científicos presentados y la puesta en marcha de una intensa actividad interna mediante la convocatoria regular de juntas generales ordinarias y extraordinarias. En esta época, la Academia inicia una relación institucional fluida con el Ayuntamiento y la Universidad de Barcelona, donde establece su sede.

El mandato de Xifra destacó también por la activación de la Academia aumentando el número de miembros, que llegaron a superar los 250 académicos numerarios y los 50 de honor, y dotándola de un presupuesto acorde con su actividad. Son años en los que la Junta de Gobierno aprueba el ingreso como académicos de honor de destacadas figuras y que la institución se profesionaliza puntualmente y realiza sus primeros contratos para la organización de algunos eventos, como el primer Simposio del Doctorado, y en los que las inauguraciones de cada curso académico se convierten en un acontecimiento de referencia. En 1977, aún bajo la presidencia de Xifra, la institución pasa a denominarse Academia de Doctores de Cataluña y Baleares.



Luis Dolcet Buxeres

Luis Dolcet Buxeres ocupó el cargo de decano-presidente de la ya denominada Academia de Doctores de Cataluña y Baleares entre 1979 y 1989.

Nacido en *L'Hospitalet de Llobregat* en 1909, cursó estudios de Medicina especializándose en oftalmología y se doctoró en la Universidad de Madrid. Su labor investigadora lo llevó a la docencia en la Universidad Autónoma de Barcelona, donde formó a varias generaciones de oftalmólogos, y a dedicarse plenamente a la especialidad en el *Hospital de la Vall d'Hebron* de Barcelona, donde llegó a ser el jefe del Servicio de Oftalmología hasta su jubilación. Asimismo, ingresó en la Academia como académico de número en 1952, implicándose desde un principio en su actividad.

Miembro de la Junta de Gobierno presidida por Jorge Xifra, asumió la responsabilidad de decano-presidente a la dimisión de éste en 1979. Una década después, cumplidos los objetivos que se fijó en su mandato, dejó el cargo alegando motivos de edad. Durante su presidencia, Xifra no solo afrontó la crisis que supuso el abandono forzoso de la institución de la sede que tenía en el edificio histórico de la Universidad de Barcelona, sino que reforzó su carácter académico gestionando su adscripción al Ministerio de Educación y renunciando a su mero carácter como colegial y asociativo, como constaba en el registro del Ministerio de Gobernación. En esta línea, limitó a sesenta el número de académicos numerarios y se centró en abordar la investigación y prestigiar el título de doctor.

La presidencia de Dolcet estuvo marcada por la buena relación que supo mantener la Academia en plena transición con los gobiernos de la *Generalitat*, del Estado y con la Casa Real. De hecho, una delegación de la Academia fue recibida por el Rey Juan Carlos I en 1983 y seis años después, en 1989, el monarca aceptó la presidencia de honor de la institución y concedió a la Academia el título de Real que hoy exhibe con orgullo. El presidente también incidió en el carácter territorial de la Academia y durante su mandato celebró juntas de gobierno en Tarragona, Lérida, Girona y Palma de Mallorca. Asumidos sus objetivos y retirado de la vida docente, renunció al cargo para dar paso a José Casajuana, dejando en la institución y entre los académicos que coincidieron con él un recuerdo indeleble.



José Casajuana Gibert

José Casajuana Gibert (1923-2013) ocupó el cargo de decano-presidente de la ya denominada Real Academia de Doctores de Cataluña y Baleares entre 1990 y 2012.

Nacido en Vacarisses (Barcelona), Casajuana estudió y se doctoró en Ciencias Económicas y combinó su labor profesional como censor de cuentas con la docencia universitaria y su vocación altruista que le valieron la concesión de la Gran Cruz de la Orden al Mérito Civil. Ingresó en la Real Academia en 1973 y, al acceder a su presidencia, su primer objetivo fue el de concretar una audiencia con SM el Rey Juan Carlos I una vez que éste había aceptado su alto patronazgo y había concedido a la institución el título de Real. La audiencia se concretó en febrero de 1990 y solo dos años después, ante las gestiones del nuevo decano-presidente, el Rey presidió la solemne apertura del curso académico 1992-1993 en un gran acto celebrado en el Palau de la Música Catalana con la presencia también de la Reina Sofía.

En su incansable afán por prestigiar y ennoblecer la institución, Casajuana consiguió que los Reyes también participasen en la clausura del curso académico 2007-2008 en otro solemne acto celebrado también en el Palau de la Música.

Asimismo, atrajo a la Real Academia personalidades de prestigio internacional que, o bien ingresaron como académicos de número o de honor, o bien

recibieron la medalla de la institución. Entre los primeros se encuentran Juan Antonio Samaranch, cuando aún ocupaba el cargo de presidente del Comité Olímpico Internacional; Rafael Caldera, presidente de Venezuela; Isidro Fainé, presidente de La Caixa, o el reconocido psiquiatra Luís Rojas Marcos. Entre los segundos destacan Joaquín Balaguer, presidente de la República Dominicana, o el escritor Josep Maria Gironella.

Bajo la presidencia de Casajuana, la Real Academia celebró también destacados actos sociales, como las cenas de Reyes (llamadas así al celebrarse a principios de enero) y tuvo lugar por primera vez un acto académico fuera de las fronteras españolas. Fue en Perpiñán en 2005 y sirvió para reafirmar los vínculos con un pasado histórico común y la apuesta de la Academia por abrirse al mundo. Una actividad de proyección y prestigio institucional. En 2012, Casajuana presentó su dimisión por motivos de salud y con él lo hizo toda su junta de gobierno. Presidió poco después las elecciones de las que salió designado nuevo presidente Alfredo Rocafort, que desde entonces lidera la junta de gobierno que rige la Real Corporación.



Rafael Caldera Rodríguez

Rafael Caldera Rodríguez (1916-2009) fue presidente de Venezuela e ingresó en la institución como académico de honor en 1996 con el discurso «El Derecho en el siglo XXI», que la Real Corporación guarda con celo.

Nacido en el municipio venezolano de San Felipe, capital del Estado de Yaracuy, Caldera destacó pronto en los estudios y se licenció en Derecho y doctoró en Ciencias Políticas en Caracas. Con solo 20 años fue designado subdirector de la recién creada Oficina Nacional del Trabajo y participó activamente en la redacción de la Ley del Trabajo venezolana, vigente durante más de medio siglo y clave para que el despegue económico del país, gracias a su riqueza en materias primas y petróleo, fuese paralela al desarrollo social. En 1943 decidió dedicarse por completo a la docencia, primero como profesor de Sociología Jurídica en la Universidad Central de Venezuela y más adelante como profesor de Derecho del Trabajo en la Universidad Católica Andrés Bello hasta 1968, cuando fue elegido presidente de la República, cambiando el signo del Gobierno de manera pacífica y democrática por primera vez en la historia de Venezuela.

En esa primera etapa presidencial, que se extiende entre 1969 y 1974, Caldera acomete importantes avances en política industrial y comercial y establece relaciones internacionales con países como China, la Unión Soviética y Cuba y el país ingresa en el Pacto Andino. Tras su mandato se incorpora al Congreso como senador vitalicio, aunque solo para participar en debates de alto interés nacional. Aunque en 1994, en plena crisis financiera, volvió a postularse para asumir de nuevo la presidencia. Este segundo mandato se alargó hasta 1999 y estuvo marcado por las importantes medidas fiscales que tomó su gobierno para hacer frente a la debilidad de la economía venezolana. Enfermo de Parkinson, el ya expresidente falleció en su residencia de Caracas la madrugada del 24 de diciembre de 2009, a los 93 años.

Entre su vasta obra en diversos campos destacan *Andrés Bello. Su vida, su obra y su pensamiento* (1946), *Idea de una sociología venezolana* (1953), *Aspectos sociológicos de la cultura en Venezuela* (1957), *El bloque latinoamericano* (1961), *Moldes para la fragua* (1962), *El lenguaje como vínculo social y la integración latinoamericana* (1967), *Ideario. La Democracia Cristiana en América Latina* (1970), *Especificidad de la democracia cristiana* (1972), *La Casa de Bello* (1973), *Temas de Sociología Venezolana* (1973), *Justicia social internacional y nacionalismo latinoamericano* (1973), *Cinco años de cam-*

bio (1974), *La nacionalización del petróleo* (1975), *Reflexiones de la Rábida: Política y Ciencia Social ante la realidad latinoamericana* (1976), Caracas, Londres, Santiago de Chile: las tres etapas de la vida de Bello (1981), *Bolívar siempre (El Libro Menor)* (1987), *El pensamiento jurídico y social de Andrés Bello* (1987) y *Los causahabientes, de Carabobo a Puntofijo* (1999). Como curiosidad, solicitó a la Real Academia Española de la Lengua, la inclusión en su Diccionario de la palabra «millardo» para referirse a la cantidad de mil millones, petición que fue admitida y hoy la palabra está aceptada.



Fabián Estapé Rodríguez

Fabián Estapé Rodríguez (1923-2012) fue un destacado economista y rector de la Universidad de Barcelona en dos períodos tan convulsos como decisivos para la institución (entre 1969 y 1971 y entre 1974 y 1976). Estapé fue elegido académico de honor en diciembre de 1968, justo antes de asumir el cargo de máximo representante universitario. El 20 de marzo de 1972, como comisario adjunto del Tercer Plan de Desarrollo del Gobierno de España, pronunció la conferencia de apertura del curso académico bajo el título «La economía catalana ante el Tercer Plan de Desarrollo», un trabajo histórico que la Real Corporación guarda con celo.

Nacido en Portbou, pronto destacó en los estudios y se trasladó a Barcelona, donde cursó la carrera de Derecho y se licenció en 1946 con premio extraordinario. Se doctoró en la Universidad Central de Madrid en 1953, cuando

ya ejercía primero como profesor ayudante y poco después como profesor adjunto de la Facultad de Derecho de la Universidad de Barcelona. En 1954 fue nombrado profesor de Historia Económica en el mismo centro, donde empezó a implicarse en la gestión para ejercer como vicepresidente de la Comisión Organizadora de la Facultad de Ciencias Económicas de Barcelona, de la que fue uno de sus grandes impulsores.

Obtuvo, por oposición, la Cátedra de Economía y Hacienda de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza (1956) y poco después la Cátedra de Política Económica de la Facultad de Ciencias Políticas y Ciencias Económicas de la Universidad de Barcelona, de la que fue decano entre 1962 y 1965. Como docente e investigador en el campo de la economía teórica fue el introductor de los estudios de los economistas Joseph Alois Schumpeter y John Kenneth Galbraith, teóricos de los ciclos económicos y de la gestión económica desde las instituciones públicas, respectivamente. Participó en el desarrollo del Plan de Estabilización de 1959 junto a Joan Sardà Dexeu y entre 1972 y 1974 fue comisario adjunto del Tercer Plan de Desarrollo con Laureano López Rodó como ministro.

Próximo a sindicatos y partidos de izquierda, desarrolló un papel fundamental y poco estudiado durante la transición política española. Fue reconocido con el Premio Nacional de la Fundación Juan March, el Premio Rey Jaime I de Economía, la Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio y la Cruz de Sant Jordi, entre otras destacadas distinciones. Asimismo, fue miembro destacado de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona y de la Real Academia Europea de Doctores.



Manuel Albaladejo García

Manuel Albaladejo García (1920-2012) fue un destacado jurista y referente del Derecho Civil en España, que formó a varias generaciones de abogados que hoy ocupan relevantes puestos en la magistratura y están al frente de los bufetes más reconocidos.

Nacido en Cartagena, Albaladejo se trasladó a Madrid para cursar sus estudios de Derecho. Se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad de Bolonia y obtuvo la cátedra de Derecho Civil en la Universidad de Oviedo en 1953. Entre 1956 y 1969 la ocupó en la Universidad de Barcelona y, desde 1969, en la Universidad Complutense de Madrid, de la cual fue nombrado profesor emérito en 1987. A la docencia sumó una intensa labor como investigador que pronto lo convirtió en la máxima autoridad española en Derecho Civil. Fruto de ello publicó cuarenta libros de la materia que pasaron a ser conocidos popularmente entre los estudiantes de Derecho como los «albaladejos» y más de 300 trabajos de investigación publicados en revistas científicas.

De entre esos «albaladejos» de obligada consulta destacan *El reconocimiento de la filiación natural* (1954), *Sustitución hereditaria* (1956), *El negocio jurídico* (1958) o *Albaceazgo en el Derecho común y en el catalán* (1969). Además de sus numerosas anotaciones en célebres obras de referencia, como los *Comentarios al Código Civil* y *Compilaciones forales*, una obra de

76 volúmenes. Asimismo, publicó numerosos manuales de Derecho Civil, que destacan por su rigor y claridad expositiva. Dirigió más de 150 tesis doctorales y fue maestro de numerosos catedráticos y profesores de Derecho Civil de diversas universidades españolas.

Como docente, fue también decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Barcelona en 1964 y en 1967, antes de ocupar el cargo de rector en 1968 y el de honorario de rector vitalicio a su marcha a Madrid. En la Administración ocupó las responsabilidades de subdirector general de Ordenación Universitaria (1971) y de Personal Docente de Universidades (1972). En la Universidad Complutense fue director del Departamento de Derecho Civil entre 1974 y 1987. Fue también presidente de la Asociación de Profesores de Derecho Civil, así como presidente y vicepresidente de la Real Academia de Legislación y Jurisprudencia. Fue también miembro del Consejo de Estado. Su labor científica y docente le llevó a ser designado doctor honoris causa por numerosas universidades españolas e hispanoamericanas.



Francisco García-Valdecasas Santamaría

Francisco García-Valdecasas Santamaría (1910-2005) fue un reconocido fisiólogo y farmacólogo. García-Valdecasas fue rector de la Universidad de Barcelona entre 1965 y 1968, fundador y director de la Escuela Profesional de

Farmacología Clínica y autor del *Manual de Farmacología* que fue libro de obligada lectura para los estudiantes de Medicina españoles e hispanoamericanos durante varias generaciones.

Nacido en Córdoba, donde ejercía su padre, el magistrado José María García-Valdecasas, pronto destacó por su vocación por los estudios, que cursó entre Córdoba, Almería y Málaga antes de desplazarse a Madrid, donde se licenció en Medicina en la Universidad Complutense en 1932. Fue discípulo predilecto de Juan Negrín y compañero de Severo Ochoa, con quien le unió una estrecha amistad. Amplió sus estudios en la Universidad de Gotinga (Alemania). Se doctoró con la tesis «La vitamina C y las cápsulas suprarrenales», que mereció mención especial del tribunal, y obtuvo en 1940 la Cátedra de Farmacología de la Universidad de Barcelona, una plaza que no abandonaría hasta su jubilación. Desde allí forjó a varias generaciones de farmacólogos, ya que de su cátedra salieron trece catedráticos e impulsó el Servicio de Transfusión Sanguínea del Hospital Clínico de Barcelona. Fue miembro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y consejero nacional de Educación. En 1960 fue nombrado vicerrector de la Universidad de Barcelona hasta que, en 1965, ocupó el cargo de rector en un período de lucha estudiantil. Durante su rectorado impulsó la creación de la Escuela Profesional de Anestesiología, la Cátedra de Lengua y Literatura Catalana y la restauración del Estudio General Luliano.

Asimismo, concedió un local en el edificio histórico de la universidad para acoger la sede del entonces Colegio de Doctores. Fue también elegido académico de la Real Academia de Farmacia de Cataluña y de la Real Academia de Medicina de Cataluña.

Su labor docente y científica mereció numerosas distinciones, como la Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio, la Gran Cruz del Mérito Naval, la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica y la Medalla Narcís de Monturiol de la Generalitat de Catalunya.



Joan Oró Florensa

Joan Oró Florensa (1923-2004) es considerado uno de los científicos españoles más reconocidos a escala internacional por su aportación al estudio del origen de la vida; fue miembro de diversos comités de investigación de la NASA y presidente de la Sociedad Internacional para el Estudio del Origen de la Vida.

Nacido en Lleida, Oró destacó pronto en los estudios y se desplazó a Barcelona, donde se licenció en Ciencias Químicas. De origen modesto, tuvo que trabajar en la panadería familiar hasta que pudo pagarse el viaje y los estudios en Houston (Estados Unidos), adonde fue ya casado y con tres hijos. Aunque su idea inicial era estudiar Ingeniería Química se convirtió en investigador de metabolismo junto a Donald Rappaport, profesor de Medicina de la Universidad de Houston. En 1956 se doctoró allí y se centró en los estudios sobre la bioquímica de los primeros momentos de la vida sobre la Tierra.

Dedicado a la investigación y la docencia, en 1959 descubrió la síntesis de la adenina a partir del cianuro de amonio o de hidrógeno, poderosos venenos. Estos experimentos abrieron la vía para otros que permitieron realizar la síntesis en laboratorio de todos los componentes de los ácidos nucleicos. Sus descubrimientos lo llevaron a postular la influencia de los cometas en la

aparición de la vida sobre la Tierra, y en 1961 propuso que las colisiones de ellos podrían haber contribuido a aumentar los compuestos de carbono en la Tierra, y de este modo haber favorecido la síntesis prebiótica de las moléculas bioquímicas. Eso lo llevó a ser considerado el precursor de la teoría de la Panspermia, recogida en sus términos generales en su libro *El origen de la vida*.

Desde 1962 participó en proyectos de investigación de la NASA y fue uno de los principales científicos que estudiaron las muestras lunares del Proyecto Apolo y de la atmósfera y superficie marcianas que analizó el Proyecto Viking. En 1973 presidió la primera reunión de la Sociedad Internacional para el Estudio del Origen de la Vida y creó en Lleida la Fundación Joan Oró para la promoción de la investigación científica. Regresó a España en 1994 e impulsó la construcción del Observatorio Astronómico del Montsec. Entre los premios con los que fue reconocido destacan la Medalla Narcís Monturiol al Mérito Científico y Tecnológico, la Gran Cruz de la Orden de Mérito Aeronáutico, la Medalla de Oro de la Generalitat de Catalunya o la Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio. En 2003 fue reconocido por el Rey Juan Carlos I como marqués de Oró por sus trabajos de investigación. Eligió para su escudo de armas la fórmula de la adenina.

Como destacado y activo miembro de la Real Academia, en la sesión itinerante celebrada en Balaguer (Lleida) en 1982 pronunció una conferencia «Las investigaciones espaciales: de Balaguer a Marte», que la RAED atesora con orgullo.



Pedro Gual Villalbí

Pedro Gual Villalbí (1885-1968) presidente del Consejo de Economía Nacional, procurador en Cortes y ministro sin cartera entre 1957 y 1965, fue el gran promotor del Plan de Estabilización que permitió impulsar el conocido «milagro español».

Nacido en Tarragona, estudió en la Escuela Superior de Comercio de Barcelona y amplió estudios en Leeds (Reino Unido). Inició su carrera docente en la misma Escuela de Comercio, donde consiguió la Cátedra de Política Económica y Legislación Aduanera. Primero lo hizo en Bilbao y más tarde en Barcelona. También colaboró con la Escuela de Altos Estudios Comerciales que creó la Mancomunidad de Catalunya. En 1916 fue nombrado asesor del Gremio de Fabricantes de Sabadell (Barcelona) y, en 1924, secretario de Fomento del Trabajo Nacional. Fue también designado director de la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Barcelona, germen de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales, actual Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona.

Referente ya de los estudios empresariales en España, ingresó como miembro de honor en la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras en 1944 y posteriormente lo hizo en la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona, donde leyó dos discursos que la institución guarda con celo: «El destino trágico del dinero» (1953) y «El gran contraste de

nuestro tiempo; riqueza económica y pobreza intelectual» (1954). Designado ministro en 1957 prefirió no asumir responsabilidades específicas dados sus problemas de salud y la reciente pérdida de su esposa. Aun así, permaneció en el Gobierno casi una década y contribuyó en la articulación del citado Plan de Estabilización.

Gual fue el primer académico de la RAED que dirigió la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Barcelona, entre 1946 y 1962. Le siguieron, antes y después de convertirse en facultad, los también académicos Magín Pont Mestres (1973-1984), Joan Francesc Pont Clemente (1992-1998), Alfredo Rocafort Nicolau (1998-2004), actual presidente de la Junta de Gobierno, y la académica numeraria Esther Subirá Lobera (2005-2009).



Joaquín Barraquer Moner

Joaquín Barraquer Moner (1927-2016) fue un reconocido oftalmólogo catalán, hijo de Ignacio Barraquer Barraquer, fundador de la Clínica Barraquer en 1941 y nieto del primer catedrático de Oftalmología de la Universidad de Barcelona, José Antonio Barraquer Roviralta, el académico decidió seguir la trayectoria familiar y estudió Medicina en la Universidad de Barcelona, donde se licenció en 1951. A partir de ahí se dedicó a la investigación y se doctoró hasta en tres ocasiones en la Universidad Complutense de Madrid (1955), la Universidad de Guayaquil (1957) y la Universidad Nacional de Co-

lombia de Bogotá (1965). Las áreas más destacadas de su labor asistencial y científica fueron los trasplantes de córnea y la cirugía de cataratas, glaucoma y miopía. En todos los casos con importantes avances en técnicas, procedimientos quirúrgicos y hasta material clínico. En 1970 fue nombrado catedrático de Cirugía Ocular de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Gran impulsor de la Clínica Barraquer, ahora denominada Centro de Oftalmología Barraquer, puso también en marcha el Instituto Universitario Barraquer, la Fundación Barraquer y el Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera. Su labor en la investigación y la medicina le llevaron a ser reconocido con la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio, la Cruz de Sant Jordi y la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad, entre otros galardones de primer nivel. Ingresó como académico de honor en la RAED durante el curso 1987-1988 con el discurso «Cirugía de la catarata y lentes intraoculares», un trabajo inédito que la Real Academia atesora con celo.



Arnold Kaufmann

Arnold Kaufmann (1911-1994) fue el ingeniero francés reconocido como el padre de la lógica difusa. Tuvo una breve carrera militar que le llevó a servir como piloto del ejército francés durante la Segunda Guerra Mundial. Desarrolló su carrera científica y docente como profesor de Mecánica Aplicada e Investigación Operativa en la Escuela Nacional Superior de Minas de París y

posteriormente ofreció también clases en la Universidad Politécnica de Grenoble y en la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica). En el ámbito de la ingeniería fundó la Asociación Internacional de Gestión de Proyectos junto a los también reconocidos ingenieros Roland Gutsch, Pierre Koch, Yves Eugène y Dick Vullinghs.

Fue pionero en el desarrollo e implementación tecnológica de la denominada lógica difusa al escribir los primeros estudios específicos. En este campo, su bibliografía es amplia y sigue siendo de referencia. Entre estos títulos destacan *La programmation dynamique: gestion scientifique séquentielle*, *Introduction à la combinatoire en vue des applications*, *Confiance technique: théorie mathématique de la fiabilité*, *Des sous-hommes et des super-machines*, *Introduction to the theory of fuzzy subsets*, *Introduction à la théorie des sous-ensembles flous à l'usage des ingénieurs*, *Applications à la classification et à la reconnaissance des formes, aux automates et aux systèmes, aux choix des critères*, *Invitation à la recherche opérationnelle o Fuzzy mathematical models in engineering and management science*, traducidos a varias lenguas.

El matemático estadounidense de origen iraní Lotfi Zadeh, que desarrolló junto a él los principales estudios de lógica difusa, comentó sobre él: «Al escribir sobre el profesor Kaufmann me resulta difícil encontrar palabras adecuadas para describir mi admiración y afecto por un hombre que era tan alto en todos los aspectos. Un intelecto verdaderamente sobresaliente, el profesor Kaufmann estaba totalmente dedicado a su vocación como científico, escritor y educador. La riqueza material, el estatus y el prestigio estaban muy lejos de sus objetivos en la vida. Era un ávido conversador sobre temas relacionados con la ciencia y especialmente la teoría de conjuntos difusos. De alguna manera, el concepto de un conjunto difuso golpeó una nota resonante en su pensamiento. Cuando lo conocí en 1970, el entusiasmo de un hombre de su edad me causó una profunda impresión. En comparación, me sentí muy pequeño».

Kaufmann ingresó en la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 como académico correspondiente para Francia el 20 de junio de 1989.



Antonio Puigvert Gorro

Antonio Puigvert Gorro (1905-1990) es considerado internacionalmente el fundador de la urología moderna. La personalidad y trayectoria profesional de Puigvert estuvo muy marcada por el ejemplo de su padre, un médico rural de Lleida. Pese a los escasos recursos de la familia, su tenacidad lo llevó a estudiar Medicina en la Universidad de Barcelona, donde se licenció en 1928. En 1933 ingresó en el Servicio de Urología del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona, que dirigió a partir de 1951. Antes había fundado un Instituto de Urología con una escuela de especialización que acabaría convirtiéndose en la reconocida Fundación Puigvert.

Además de su labor como médico y docente, Puigvert realizó importantes aportes a la urología e inventó numerosos instrumentos quirúrgicos, como la sonda de Béniqué, la báscula para la cirugía prostatoperineal, la jeringa para la pielografía, la conocida sonda tutor de Puigvert, la pinza de manijas desiguales, el separador doble y la pinza de disección y sutura.

En 1967, la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona lo reconoció como académico de honor y en 1971 fue designado catedrático de Urología de la Universidad Autónoma de Barcelona. A pesar de mantener buenas relaciones con el régimen franquista y el propio Francisco Franco, con quien intercedió por el anarquista Salvador Puig Antich, en las elecciones al Parlamento de Cataluña de 1980 fue elegido diputado por Esquerra Republicana de Catalunya.

Entre sus reconocimientos públicos destacan la Cruz de Sant Jordi que otorga la Generalitat de Cataluña, la Medalla de Oro del Ayuntamiento de Barcelona, la Orden de Caballero de la Legión de Honor de Francia, la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica y la Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio.



Mario Pifarré Riera

Mario Pifarré Riera (1929-2002) fue uno de los primeros catedráticos de Contabilidad de las universidades españolas cuando en 1955 consiguió, con solo 27 años, una de las primeras ocho cátedras que se convocaron para las entonces Escuelas de Comercio, germen de las facultades de Ciencias Económicas y Empresariales. Un campo académico que nunca abandonaría en su larga carrera docente, ya que se jubiló como catedrático de Teoría de la Contabilidad en la Universidad de Barcelona, convertido en el referente de estos estudios en España y profesor de varias generaciones de los grandes economistas, profesores y empresarios del país.

El prestigio que pronto se cobró en las aulas y con sus primeras publicaciones hizo que tras apenas una década como docente el Ministerio de Educación y Ciencia lo designase para formar parte de la comisión encargada del desarrollo del Plan de Fomento de la Investigación de la Enseñanza que configuró el modelo educativo español vigente hasta la adopción del Plan de Bolonia, y fue designado consejero nacional de Educación. Fue asimismo nombrado director del Centro de Estudios Económicos y Sociales de Barce-

lona y primer decano de la Facultad de Ciencias Políticas, Económicas y Comerciales de la Universidad de Barcelona.

Entre sus publicaciones de referencia destacan *Trabajo científico sobre renovación de las leyes contables*, *Artículos sobre la naturaleza de las leyes contables* y *Artículo sobre la «generalización económico-matemática de los modelos de renovación»*. Académico de número de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras, que presidió desde 1989 y hasta su fallecimiento, Pifarré fue elegido académico de honor de la RAED en 1967. Tras su jubilación como docente se sucedieron los homenajes a su figura y trayectoria, y tras su desaparición importantes figuras de la universidad y las empresas españolas le rindieron un sentido homenaje en la obra *Doctor Mario Pifarré Riera: la ciencia de la contabilidad*, editada por la Universidad de Barcelona bajo la coordinación de Alfredo Rocafort, académico de número y presidente de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914, quien le dedica la Laudatio que abre la obra. En ella participan otros académicos de la RAED como Oriol Amat, Montserrat Casanovas, Isidro Fainé, Lorenzo Gascón, Enrique Lecumberri, Carlos Mallo y los desaparecidos José Juan Pintó y Juan Antonio Samaranch.

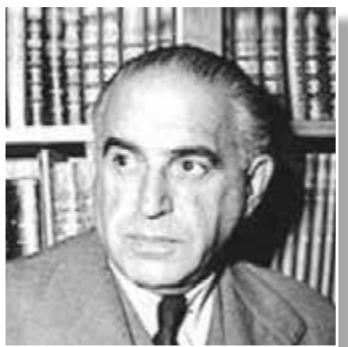


Juan Antonio Samaranch

Juan Antonio Samaranch (1920-2010), marqués de Samaranch, fue un referente universal del deporte y presidente del Comité Olímpico Internacional (COI).

Gran aficionado desde muy joven a la práctica deportiva destacó como jugador de hockey sobre patines, si bien practicó también el fútbol y el boxeo. Sus vínculos con el olimpismo se remontan a los Juegos Olímpicos de Helsinki 52, cuando cubrió la cita deportiva como periodista. Sin embargo, su vida profesional se decantó tanto hacia el mundo de la empresa y la gestión corporativa tras realizar estudios mercantiles y empresariales como a la gestión deportiva, ya que se desarrolló como técnico de hockey y como presidente de la Federación Española de Patinaje. Actividades que también combinó con la política tras iniciar su trayectoria como concejal de Deportes en el Ayuntamiento de Barcelona (1954-1962), organizando en dicha ciudad los II Juegos del Mediterráneo. Más adelante, en 1966, fue designado delegado nacional de Educación Física y Deportes.

En 1973 fue nombrado presidente de la Diputación de Barcelona y cuatro años después, embajador en la Unión Soviética y Mongolia. En esa misma etapa ocupó el cargo de vicepresidente del Comité Olímpico Internacional, en el que ingresó como representante de España en 1966. Fue elegido presidente del COI en Moscú en 1980, en una asamblea previa a los Juegos Olímpicos de ese año. Ocupó el cargo hasta 2001, no sin antes ver cumplido su sueño de que se celebrase una Olimpiada en Barcelona, su ciudad natal. Samaranch ingresó en la Real Academia Europea de Doctores en 1995, durante una solemne ceremonia que se celebró en la sede central de La Caixa, en Barcelona. El recipiendario pronunció el discurso de ingreso «La cultura como parte integral del olimpismo», que la Academia atesora con orgullo. En su trabajo, el entonces presidente del Comité Olímpico Internacional abordó los orígenes del olimpismo como conjunción de deporte, cultura y arte y símbolo de paz.



Gregorio Marañón y Posadillo

Gregorio Marañón y Posadillo (1887-1960), referente de la medicina universal, fue un reconocido endocrinólogo, científico, historiador y pensador.

Nacido en Madrid en el seno de una familia acomodada, estudió Medicina en la entonces Universidad Central de Madrid, donde fue alumno de Santiago Ramón y Cajal, y estudió posgrado en Alemania. Su prestigio internacional y su entrega a la salud pública le llevó a formar parte de la comisión oficial que abordó la pandemia de gripe que sufrió España en 1918. Allí coincidió con especialistas de primera línea como Edward Babinski, Almroth Wright, Alexander Fleming y Harvey Williams Cushing. En 1922 acompañó al Rey Alfonso XIII en una histórica expedición a Las Hurdes y, convertido ya en científico de referencia, fue elegido miembro de la Real Academia Nacional de Medicina y presidente del Ateneo de Madrid.

Contrario a la dictadura de Primo de Rivera, tras su caída firmó junto a José Ortega y Gasset y Ramón Pérez de Ayala el manifiesto «Agrupación al Servicio de la República», al que luego se sumó Antonio Machado. El 14 de abril se celebró en casa de Marañón la histórica reunión entre Niceto Alcalá Zamora y el conde de Romanones donde se decidió la salida de Alfonso XIII al exilio y la proclamación de la Segunda República Española. En junio fue elegido diputado de las Cortes Constituyentes.

Durante la República fue elegido miembro de la Real Academia Española de la Lengua y de la Real Academia de la Historia. Tras la Guerra Civil se exilió en Francia y trabajó en distintos países sudamericanos, hasta que en 1944 regresó a España y se incorporó a su plaza en el entonces Hospital Provincial de Madrid, que hoy lleva su nombre. En ese período fue elegido miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando y académico de honor de la actual Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 (RAED). Se estima que durante su larga carrera como profesional e investigador publicó más de medio millar de monografías especializadas.



Magín Pont Mestres

Magín Pont Mestres (1927-2008) fue un reconocido economista y abogado y recordado catedrático de la Universidad de Barcelona. Nacido en l'Ametlla de Segarra, en el municipio leridano de Montoliu de Cervera, pronto mostró sus inquietudes y facilidad para los estudios y tras una etapa como interno en Tàrrega se trasladó a Barcelona. Cursó Peritaje Mercantil en el Real Colegio de las Escuelas Pías de Sarrià y Profesorado Mercantil en la entonces Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Barcelona, después integrada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Barcelona. Y tras una breve experiencia laboral en el municipio jienense de Baeza obtuvo el grado de Intendente Mercantil así como las licenciaturas en

Derecho y en Ciencias Económicas. A partir de ahí inició lo que sería su larga carrera como docente y se doctoró en la Universidad de Oviedo con la tesis «El problema de la resistencia fiscal», adentrándose en un ámbito de estudio que ya nunca abandonaría.

En 1967 ganó por oposición la Cátedra de Hacienda y Contabilidad públicas y Legislación tributaria de la Escuela de Comercio de Pamplona para trasladarse, de forma interina, a la Escuela de Sabadell. Tras un exitoso primer período como docente, en diciembre de 1973 fue elegido director de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona. Como auditor, en 1968 fue designado presidente de la delegación en Cataluña del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España, un organismo que llegaría a presidir en 1972. Fue reelegido hasta en tres ocasiones más para ocupar el cargo durante 17 años.

En 1986 inició una incursión política y fue elegido diputado por la demarcación de Barcelona y designado presidente de la Comisión de Presupuestos del Congreso de los Diputados (1986-1989). Intervino frecuentemente en los plenos del Congreso y formuló más de doscientas preguntas escritas al Gobierno, la mayoría de ellas sobre los temas tributarios que conocía tan a fondo. De hecho, en su extensa obra destaca la concepción del buen contribuyente como el ciudadano que aspira a formar parte integrante de la polis con plena conciencia de que la reclamación o el ejercicio de sus derechos requiere el estricto cumplimiento de sus deberes.

Pont Mestres ingresó como académico de honor de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 con el discurso «El grave problema del desbordamiento del gasto público», un trabajo de referencia que la institución atesora con celo. Fue elegido, asimismo, académico de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. En 2004, ante su presencia, Alfredo Rocafort, actual presidente de la Junta de Gobierno de la RAED, le dedicó una sentida Laudatio con motivo de la publicación, en la colección *Homenajes*, de la Universidad de Barcelona, de un libro dedicado a él que incorporaba artículos realizados por discípulos suyos.



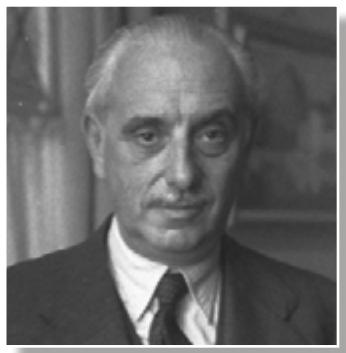
Raymond Barre

Raymond Barre (1924-2007) fue un reconocido economista y político francés, primer ministro de su país entre 1976 y 1981, ministro de Comercio Externo y de Economía y Finanzas (1976-1978), vicepresidente de la Unión Europea encargado de Economía y Finanzas (1967-1973) y alcalde de Lyon (1995-2001).

Nacido en la isla de Reunión, estudió Economía y Ciencias Políticas en la Universidad de La Sorbona, inició su labor en la docencia como profesor de Economía en el Instituto de Estudios Políticos de París y en 1963 obtuvo la Cátedra de Economía Política. Fue autor del libro *Economía política* (1956), un manual universitario de referencia desde su publicación en las universidades francesas y españolas. En 1959 inició su actividad política como jefe de gabinete del ministro de industria y comercio, Jean-Marcel Jeanneney, y en 1967 fue designado vicepresidente de la Comisión Europea. El presidente Valéry Giscard d'Estaing lo definió como el «mejor economista de Francia» y lo nombró ministro de Industria y Comercio en el Gobierno dirigido por Jacques Chirac, al que sustituiría en 1976 como primer ministro.

Ingresó como académico de honor de la RAED el 23 de octubre de 1986 en una solemne sesión aún recordada con el discurso «La revolución financiera internacional y sus consecuencias», un trabajo donde condensa buena parte de sus estudios sobre la globalización económica y que la Academia guarda con celo. Entre su extensa obra destacan los libros aún de referencia

Principes d'analyse économique, *Une politique pour l'avenir* o *Un plan pour l'Europe*. Su labor científica y académica le valieron reconocimientos de primer nivel como la Gran Cruz de la Orden al Mérito Nacional francesa, la encomienda de Caballero de la Legión de Honor francesa y la encomienda de Oficial de las Palmas Académicas de Francia, entre otras condecoraciones. En España fue también reconocido como académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.



José María Pemán y Pemartín

José María Pemán y Pemartín (1898-1981) fue un reconocido literato, activista monárquico, poeta, dramaturgo, escritor, articulista y reconocido orador.

Nacido, criado y educado en Cádiz, cursó la carrera de Derecho en la Universidad de Sevilla y se doctoró en la Universidad de Madrid con la tesis «*Ensayo sobre las ideas filosófico-jurídicas de 'La República' de Platón*». Su pronta vocación literaria le llevó a cultivar todo tipo de géneros, aunque destacó por su teatro poético y sus comedias de ambiente andaluz. Su tradicionalismo religioso y sus convicciones monárquicas lo convirtieron en referente intelectual de los sectores conservadores durante la dictadura de Primo de Rivera y la República.

Al finalizar la Guerra Civil fue nombrado director de la Real Academia Española de la Lengua, cargo al que renunció pocos años después para que Ramón Menéndez Pidal, exiliado durante el conflicto y también académico de honor de la RAED, recuperase el cargo. Pemán, entonces, se dedicó por completo a la actividad literaria. Colaboró con asiduidad en prensa, y redactó comedias costumbristas y de corte castizo, que fueron representadas en algunos teatros de Madrid. *La casa* (1946), *Callados como muertos* (1952), *Los tres etcéteras de don Simón* (1958) y *La viudita naviera* (1960) son algunas de sus obras más exitosas. La obra de teatro más conocida y representada, estrenada durante la Segunda República fue *El divino impaciente sobre san Francisco Javier*.

Su actividad en la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona aparece recogida ya en los Anales de la institución que agrupan los trabajos presentados entre los años 1945 y 1953, y su nombramiento como académico de honor está recogido en 1966. Entre los discursos que la Real Academia guarda con celo se encuentra su «*La poesía y la medicina ante la muerte*». Pemán fue, además, el guionista de varias películas representativas del nacional-catolicismo. Como narrador, destacó por las novelas de humor ligero, como *Romance del fantasma y doña Juanita* (1927), *Volaterías* (1932), *De Madrid a Oviedo* (1932), *Señor de su ánimo* (1943), *La novela de san Martín* (1955) y *De Madrid a Oviedo pasando por las Azores* (1964). Su obra prolífica poética se caracteriza por su sencillez, con obras de referencia como *De la vida sencilla* (1923), *Señorita del mar* (1934) y *Poema de la Bestia y el Ángel* (1938).



Carlos Jiménez Díaz

Carlos Jiménez Díaz (1898-1967) fue un reconocido cardiólogo y recordado docente, fundador del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid, considerado como uno de los médicos españoles más importantes de todos los tiempos.

Referente aún en la actualidad en ámbitos tan diversos como las nefropatías, la nutrición, las patologías intestinales, el asma, las enfermedades alérgicas y, lógicamente, las cardiopatías, Jiménez Díaz reformó la medicina española de los años veinte, treinta y cuarenta del siglo pasado importando modelos europeos tras estudiar en Alemania, Reino Unido y Francia y uniendo de forma inseparable la formación, la atención y la investigación. Primero en Sevilla y luego en Madrid.

Su actividad en la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona aparece recogida ya en los Anales de la institución que repasan los trabajos presentados entre los años 1945 y 1962, y su nombramiento como académico de honor está recogido en 1966, un año antes de su inesperada muerte. Entre los discursos que la Real Academia guarda con celo se encuentra su «Significación biológica de algunos mitos clásicos».

Entre su bibliografía médica destacan sus *Lecciones de patología médica* (1934-52), *Problemas de la patología interna* (1944 y 1953), *El asma y proce-*

sos afines (1953) y *El médico explorando a su enfermo* (1954), además de sus numerosos artículos científicos. Fundó la *Revista Clínica Española* en 1940, una publicación que aún sigue editándose, y en 1948 inició la edición del *Bulletin of the Institute for Medical Research*. Su labor infatigable por la salud le valieron la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio, la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica y la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad.



Hermenegildo Arruga Liró

Hermenegildo Arruga Liró (1886-1972) fue un reconocido oftalmólogo catalán pionero en la intervención de cataratas.

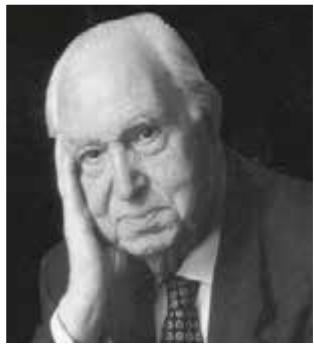
Hijo del ya oftalmólogo Eduardo Arruga, Hermenegildo fue quien consolidó una reconocida saga que hoy en día, en su ya cuarta generación de dedicación a la salud ocular, mantiene y cultiva su prestigio. La actividad de Hermenegildo Arruga en la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona aparece recogida ya en los Anales de la institución que repasan los trabajos presentados entre los años 1945 y 1962, y su nombramiento como académico de honor está recogido en 1953, cuando ya era una figura predominante en la medicina española.

Doctorado en la Universidad de Barcelona, donde también se había licenciado, en 1926, Arruga completó su formación en París, Berlín y Lausana,

aprendiendo de los principales especialistas internacionales del momento en oftalmología. Establecido en Barcelona, empezó su labor profesional junto a su padre en la clínica de Manuel Menacho en Barcelona y pronto destacó por implantar y mejorar técnicas que no se practicaban en España en distintas intervenciones.

También destacó en el diseño de instrumental quirúrgico oftalmológico específico, del que resalta la pinza capsular de Arruga, utilizada para la extracción de la catarata o cristalino opaco. Eso le llevó a compaginar su labor médica con la de numerosas conferencias en las que compartía sus avances. Asimismo, fue reconocido por numerosas instituciones médicas y académicas de España y del extranjero.

Su contribución a la salud pública y al conocimiento de su especialidad le llevó a ser reconocido como conde de Arruga, caballero de la Orden de Isabel la Católica, portador de la Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio y de la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad y de la Medalla Goni, entre otras muchas distinciones de primer nivel.



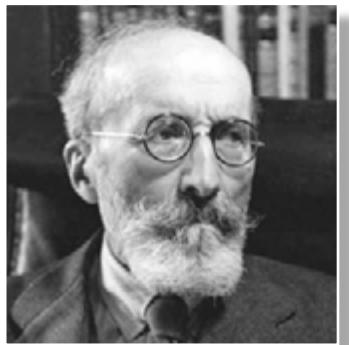
Pedro Laín Entralgo

Pedro Laín Entralgo (1908-2001) fue un médico, historiador y pensador español. Laín Entralgo fue reconocido como académico de la Real Academia

en 1953, y los Anales de la institución recogen sus trabajos académicos entre 1945 y 1962. Destacan el discurso de inauguración del curso académico 1953-1954, «La medicina en la historia del hombre», y «La esperanza y la esperanza en el pensamiento cristiano», dos estudios de marcado carácter humanista que el académico leyó en Barcelona cuando ya era rector de la Universidad Complutense de Madrid y que preceden a dos de las primeras obras de referencia de su extensa bibliografía: *Historia de la Medicina (Medicina moderna y contemporánea)*, editada en 1954, y *La esperanza y la esperanza. Historia y teoría del esperar humano*, publicada por la Revista de Occidente en 1957.

Nacido en Urrea de Gaén (Teruel) en 1908, Laín Entralgo estudió en la Universidad de Valencia, se licenció en Ciencias Químicas y se doctoró en Medicina. Decidido a seguir una carrera docente e investigadora obtuvo la Cátedra de Historia de la Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, de donde fue elegido rector en 1951. Ocupó el cargo hasta 1956. Fue también elegido académico de la Real Academia Nacional de Medicina (1946), la Real Academia Española de la Lengua (1954) y la Real Academia de la Historia (1964). Ya en 1989 recibió el Premio Príncipe de Asturias de Comunicación y Humanidades y, en 1991, el Premio Internacional Menéndez Pelayo, galardones que reconocen su vasta trayectoria profesional e investigadora.

Profundo conocedor de amplios campos del saber, escribió desde crítica teatral en la *Gaceta Ilustrada* a obras de pensamiento que marcaron una época como su recordada *España como problema*, en la que retoma el debate sobre España iniciado por la generación del 98. En el ámbito médico destacan sus trabajos sobre la medicina en la Grecia clásica, su historia y teoría de la historia clínica y sus trabajos sobre Santiago Ramón y Cajal. Además, coordinó una monumental *Historia Universal de la Medicina* (1972-1975) en la que participaron no solo todos los especialistas españoles, sino renombrados historiadores de la medicina extranjeros. Asimismo, escribió obras de referencia sobre antropología filosófica y religión.



Ramón Menéndez Pidal

Ramón Menéndez Pidal fue reconocido como académico de honor de la Real Academia en 1966, después de que entre 1945 y 1962 colaborase activamente con la Real Corporación y leyese en su seno en medio de una gran expectación su reconocido estudio «Cervantes», donde glosa la figura y la obra del autor de *Don Quijote de la Mancha*. Nacido en A Coruña en 1869 de padres asturianos, Menéndez Pidal siempre mantuvo una estrecha relación con Cataluña, lo que le llevó a acercarse y participar activamente tanto de la actividad de la entonces Academia de Doctores del Distrito Universitario de Barcelona como en la Sección de Filología del Instituto de Estudios Catalanes.

Durante su larga trayectoria como investigador, Menéndez Pidal consiguió recuperar la tradición de la cultura hispánica -no solo española ni en lengua castellana-, tanto en el estudio de la historia de las lenguas peninsulares como del romancero. Reconstruyó para ello, la mayoría de las veces con materiales de primera mano, la Hispania prerromana, la romana, la gótica, el al-Ándalus islámico, la Hispania neogótica y la España medieval y de los siglos clásicos, valorando sus logros y sus deficiencias. Con su arduo trabajo investigador rescató del olvido hechos y obras literarias no bien valorados hasta ya entrado el siglo XX, ampliando extraordinariamente la herencia cultural viva del pasado. Su interés científico no se constriñó a la observación y reconstrucción de hechos, sino que introdujo en los estudios históricos preci-

siones conceptuales y metodológicas que sus maestros europeos no le proporcionaron y que conservan vigencia y actualidad.

Gran recopilador del romancero y de la literatura española de los Siglos de Oro, en 1900 se casó con María Goyri, la primera mujer que hizo estudios oficiales de Filosofía y Letras (1896). En su viaje de novios descubrieron ambos la persistencia del Romancero español como literatura oral y empezaron a recoger muchos romances en sucesivas excursiones por tierras de Castilla la Vieja. Electo para la Real Academia Española de la Lengua en 1901, su maestro Menéndez Pelayo pronunció el discurso de acogida en esta institución que llegó a presidir. En 1912 ingresó en la Real Academia de la Historia y en 1914 fundó la *Revista de Filología Española*, germen de la constitución de estos estudios.

Entre sus obras estrictamente filológicas se encuentran, junto a muchas otras, *Manual elemental de gramática histórica española* (1904), sucesivamente ampliado y corregido y cuya importancia deriva de haber implantado los métodos científicos en la filología hispánica; *Orígenes del español* (1926), análisis de los primeros tiempos del castellano; *Cristóbal Colón y otros ensayos* (1942), en el que analiza las particularidades lingüísticas y estilísticas de Santa Teresa de Ávila o Cristóbal Colón, y *Toponimia prerrománica hispana* (1953). Además de ese «Cervantes» que la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 atesora con celo y orgullo.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

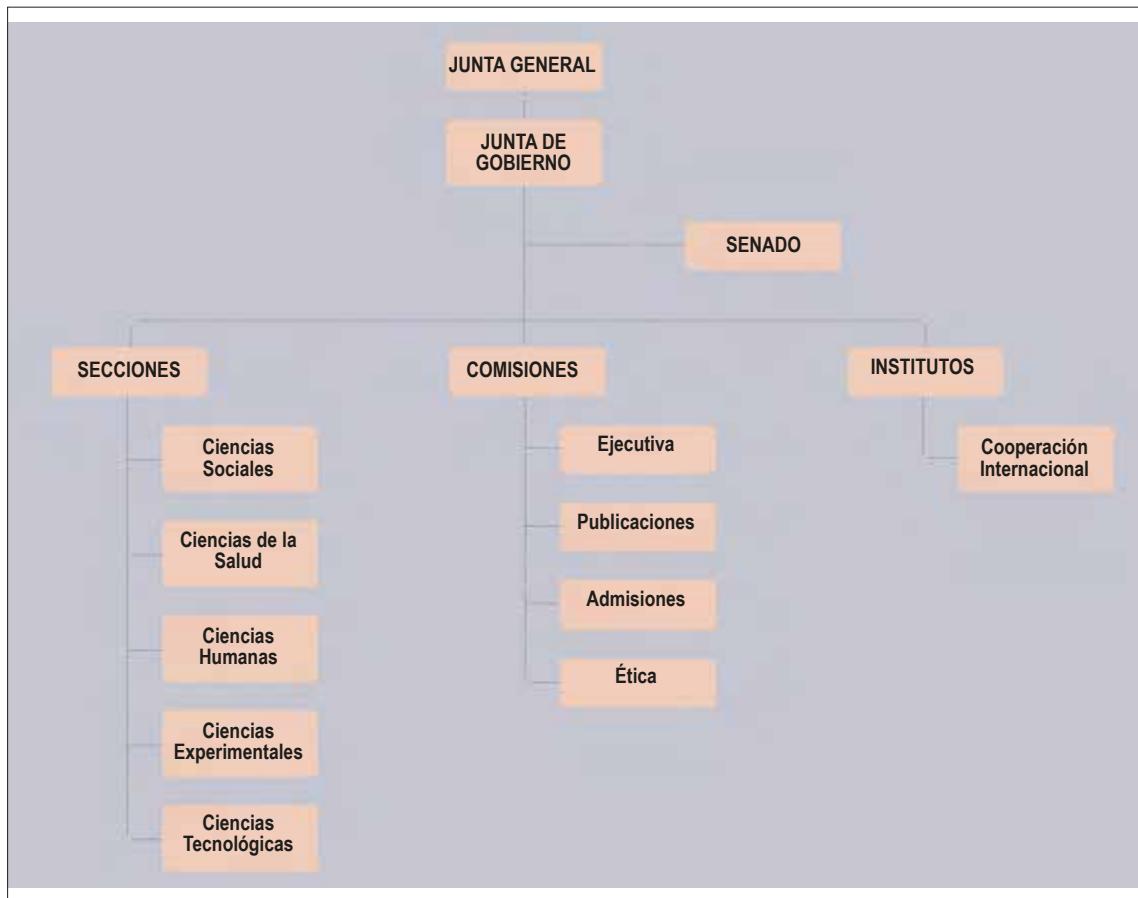
LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EL EQUIPO EJECUTIVO

3. LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EL EQUIPO EJECUTIVO

3.1. El organigrama general

Para cumplir con su misión, de acuerdo con los Estatutos, la Real Academia Europea de Doctores se ha dotado de una estructura organizativa que emana de la Junta General, de la cual depende la Junta de Gobierno y los diferentes órganos que aseguran el normal funcionamiento de la institución. Cada miembro designado en dichos órganos está sujeto al control y supervisión establecidos por las normas estatutarias y reglamentarias bajo principios de buen gobierno, responsabilidad, ética y transparencia.

La estructura de la Academia está orientada no solo para responder con eficacia y efectividad a la gestión de la institución, sino también a cumplir su objetivo principal para la que fue creada: transmitir el conocimiento que genera tanto la RAED como sus miembros a la sociedad y contribuir de esta manera a su progreso científico, cultural y económico.



3.2. La Junta General

La Junta General es el órgano supremo de gobierno de la RAED y forman parte de ella todos los académicos de número y los eméritos. Tiene atribuidas competencias en aspectos tan relevantes como: aprobar la gestión de la Junta de Gobierno, examinar y aprobar las cuentas anuales, admitir a los académicos numerarios y de honor, elegir a todos los cargos de la RAED, fijar las cuotas ordinarias y extraordinarias de los académicos, modificar los Estatutos y disponer y enajenar los bienes de la RAED, entre otros.

Las reuniones de la Junta General serán ordinarias y extraordinarias. La ordinaria se celebrará una vez al año dentro de los seis primeros meses de este y las extraordinarias cuando las circunstancias lo aconsejen, a juicio del presidente, por acuerdo de la Junta de Gobierno o cuando lo solicite un número de académicos numerarios que suponga un 25 % de los mismos. La Junta General ordinaria celebrada, por causas excepcionales de fuerza mayor, fuera del plazo expuesto sigue conservando esta condición.

Los debates en las Juntas Generales son un indicador de vitalidad y transparencia de la institución que da al máximo órgano de gobierno de la RAED autoridad y capacidad de supervisión sobre la gestión que la Junta de Gobierno realiza en su día a día. Los miembros y las actas de la Junta General, sus contenidos y decisiones constituyen la historia viva de la RAED.

«La Junta General es el órgano supremo de gobierno de la RAED...»

3.2.1. Actas de la Junta General en el período 2012-2020

Actas de la Junta General en el período 2012-2020							
Año	Números de acta y fecha						
2012	1/12 26-jun						
2013	1/13 14-feb	2/13 08-may	3/13 09-jul	4/13 19-nov	5/13 19-nov		
2014	1/14 22-jul	2/14 18-dic					
2015	1/15 25-feb	2/15 30-jun	3/15 16-jul				
2016	1/16 16-feb	2/16 15-mar	3/16 05-may	4/16 02-jun	5/16 19-jul	6/16 15-sep	7/16 24-nov
2017	1/17 17-ene	2/17 17-ene	3/17 27-abr	4/17 19-may	5/17 20-jun		
2018	1/18 13-mar	2/18 13-mar	3/18 04-oct	4/18 29-nov			
2019	1/19 20-feb	2/19 07-mar	3/19 11-abr	4/19 04-jun			
2020	1/20 03-feb	2/20 09-mar					

3.2.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
1	1/12	26.06.2012	Elección de la nueva Junta de Gobierno: candidatura de Alfredo Rocafort 39 votos a favor; candidatura de Josep Antoni Plana 20 votos a favor.	59
2	1/13	14.02.2013	Programación a corto plazo de las actuaciones a realizar antes del 31.12.2013. Designación de otros cargos de la Junta de Gobierno. Presentación y aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la contabilidad de la Real Academia de Doctores (RAD) a fecha de las elecciones de 26.06.2012 y a fecha de 31.12.2012.	41
3	2/13	08.05.2013	Se ruega a los académicos que actualicen sus datos en la página web. Resumen del <i>Consell Interacadèmic de Catalunya</i> . Deliberación y aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, del proyecto de reforma de los Estatutos incorporando las propuestas por escrito recibidas de los académicos.	35
4	3/13	09.07.2013	Situación actual de la página web. Aprobación, en votación a mano alzada, por mayoría (29 votos a favor, 1 voto en contra y 4 abstenciones) de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2012 y presupuesto 2013. Análisis y aprobación, en votación a mano alzada, de la nueva sede social (32 votos a favor y 2 abstenciones). Propuesta y aprobación, en votación a mano alzada, por mayoría para que la Academia pueda financiarse a través de aportaciones de los académicos (22 votos a favor, 4 votos en contra y 8 abstenciones).	34
5	4/13	19.11.2013	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma de los artículos 2, 5, 11, 12, 14 y 30 de los Estatutos.	24
6	5/13	19.11.2013	Situación de las obras de la nueva sede de la Academia. Adquisición de mobiliario. Programación de sesiones públicas ordinarias y extraordinarias 2013/2014. Reunión del último <i>Consell Interacadèmic</i> . Convocatoria de sesiones públicas en cualquier parte del mundo. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de diecisésis académicos numerarios y uno de honor.	27

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
7	1/14	22.07.2014	Acto de conmemoración del Centenario de la Real Academia de Doctores e inauguración de la nueva sede social. I Acto Internacional "Global Decision Making" celebrado en Barcelona los días 8 al 11 de julio de 2014. Resumen de las actividades realizadas desde el mes de septiembre de 2013 hasta julio de 2014. Actos previstos para el segundo semestre de 2014. Actos realizados por las secciones. <i>Revista Tribuna Plural. La revista científica.</i> Subvención de la Generalitat de Catalunya correspondiente a los años 2013 y 2014. <i>Consolatio</i> en memoria del Dr. Josep Casajuana i Gibert. Balance de la asistencia de los académicos a los actos de la Academia. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2013, presupuesto 2014 y financiación a través de la aportación anual de los académicos. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de nueve académicos numerarios.	30
8	2/14	18.12.2014	Gabinete de prensa. Nueva web. Calendario de actividades del primer semestre del año 2015. Reuniones de las secciones durante el año 2015. Estudio presentado por el Dr. Oriol Amat sobre los criterios para la admisión de los académicos numerarios en relación con otras instituciones. Elección por mayoría, en votación a mano alzada, de dos académicos de honor (26 votos a favor y 5 abstenciones).	31
9	1/15	25.02.2015	Actividades realizadas desde la última Junta General. Calendario de actividades previstas. Estado de situación de la web de la RAD. Actualización del convenio de hermanamiento entre la RAD y la Academia de Ciencias de la República Dominicana expuesta por el Dr. Carlos Dante Heredia García. Estado de situación del libro conmemorativo del Centenario de la RAD. Preparación para la ejecución de los informes de las cuentas anuales de 2014 y el presupuesto de 2015. Elección por mayoría, en votación secreta, de seis académicos numerarios (26 votos a favor y 4 abstenciones).	30
10	2/15	30.06.2015	Actividades realizadas desde la última Junta General. Calendario de actividades previstas. Estado de situación de la web de la RAD. Estado de situación del libro conmemorativo del Centenario de la RAD. Revista RAD. Balance de la asistencia de los académicos a los actos de la Academia. Propuesta de difusión audiovisual de las actividades de la Real Academia de Doctores. Nombramiento del Dr. Salido Banús como Delegado de Presidencia. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2014 y presupuesto de 2015. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de celebrar el Congreso Internacional de Investigación "Innovación y Desarrollo Regional" en México los días 14,15 y 16 de octubre de 2015. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de cinco académicos numerarios.	37

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
11	3/15	16.07.2015	Propuesta de cambio de nombre de la Academia a "Real Academia de Doctores de Barcelona" realizada por algunos académicos en votación a mano alzada con el resultado de 6 votos a favor y 16 en contra. Aprobación por mayoría, en votación a mano alzada (21 votos a favor y 2 votos en contra), de la reforma de los artículos 1.2, 14.1, 14.2, 25.3, 27, 31, 39 de los Estatutos. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de un académico numerario.	26
12	1/16	16.02.2016	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma de los artículos 1.3, 2.1, 2.2, 4.a y 36.c de los Estatutos.	25
13	2/16	15.03.2016	Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de seis académicos numerarios.	21
14	3/16	05.05.2016	Actividades realizadas desde la última Junta General. Calendario de actividades previstas. Estado de situación de la web de la RAD. Estado de situación del libro conmemorativo del Centenario de la RAD. Revista RAD. Balance de la asistencia de los académicos a los actos de la Academia. Nombramiento de cargos de la Junta de Gobierno. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2015 y presupuesto de 2016. Elección por mayoría, en votación a mano alzada, de cinco académicos numerarios (35 votos a favor y una abstención).	36
15	4/16	02.06.2016	Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de cinco académicos numerarios y cuatro de honor.	32
16	5/16	19.07.2016	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma de los artículos 1.5, 16.1, 22.1, 22.2, 23.4 y 29.b de los Estatutos: creación del Instituto de Relaciones Interdisciplinarias y creación del Senado. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de un nuevo académico numerario. Aprobación por unanimidad de la incorporación del término "Europea" a la denominación de la Academia (RAED).	26
17	6/16	15.09.2016	Elección por mayoría, en votación secreta (36 votos a favor y uno en blanco), de una nueva Junta de Gobierno presidida por el Dr. Alfredo Rocafort.	39

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
18	7/16	24.11.2016	Actividades realizadas desde la última Junta General. Calendario de actividades previstas. Estado de situación de la web de la RAED. Revista RAED. Estado de situación de la preparación del III Acto Internacional. Convenio entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la RAED. Información sobre el convenio entre CIESLAG y RAED. Convenio entre CIGIDER, CIESLAG y RAED. Desarrollo del convenio firmado entre ACCID y RAED: estado del libro "Cómo investigar". Nombramiento de cargos de la Junta de Gobierno. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, del texto refundido de los Estatutos. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de cuatro académicos de honor.	18
19	1/17	17.01.2017	Calendario de actividades previstas. Estado de situación de la web de la RAED. Revista RAED. Estado de situación de la preparación del III Acto Internacional. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de ocho académicos numerarios.	21
20	2/17	17.01.2017	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma de los artículos 5.1 y 22.1 e incorporación de dos nuevos epígrafes en el artículo 22 (22.3 y 22.4) de los Estatutos.	21
21	3/17	27.04.2017	Nuevo diseño de la <i>newsletter</i> y redes sociales. Solicitud de información a los académicos. Actividades programadas para el año 2017. Revista RAED. Información del I Encuentro Científico RAED-IESE-ULPGC. Estado de situación de la preparación del III Acto Internacional. Incremento de las tareas de secretaría y, por unanimidad de los asistentes, se aprueba la contratación de una secretaria a media jornada. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2016, presupuesto 2017 y financiación a través de la aportación anual de los académicos.	29
22	4/17	19.05.2017	Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de diez académicos de honor.	23
23	5/17	20.06.2017	Calendario de actividades previstas en 2017. Revista RAED. Preparación para el III Acto Internacional. Análisis y evaluación del I Encuentro Científico celebrado en Fuerteventura. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de nueve académicos numerarios y uno de honor.	25

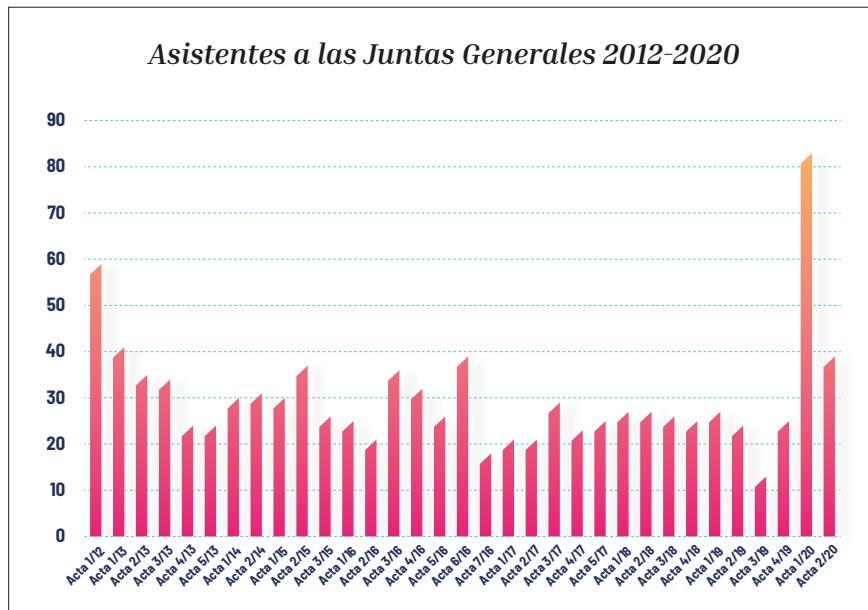
Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
24	1/18	13.03.2018	Calendario de actividades previstas en 2018. Análisis y evaluación del acto académico de la RAED celebrado en el Balneario Vichy Catalan del 2 al 4 de marzo de 2018. Revista RAED. Situación del "IV Acto Internacional" del 11 al 18 de julio de 2018 a celebrar en los Países Bálticos. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2017 y presupuesto 2018. Información sobre la creación de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores - Barcelona 1914. Nuevo domicilio en Madrid de la Real Academia Europea de Doctores. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de ocho académicos numerarios y cinco de honor.	27
25	2/18	13.03.2018	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma del artículo 15 de los Estatutos.	27
26	3/18	04.10.2018	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de facilitar la creación de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, permitiendo la utilización del nombre y del local. Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de seis académicos numerarios y dos de honor.	26
27	4/18	29.11.2018	Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la reforma de los artículos 2, 5.2.b y 8.f que pasó a 9.f de los Estatutos. Aprobación por mayoría, en votación a mano alzada, de dos académicos de honor (23 votos a favor y 2 en blanco).	25
28	1/19	20.02.2019	Calendario de las actividades previstas. Nuevo domicilio en Bilbao de la RAED. Actualización de datos de los académicos en la web. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2018 y presupuesto de 2019. Aprobación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, del convenio de relaciones entre la Fundación RAED y la Real Academia Europea de Doctores.	27
29	2/19	07.03.2019	Elección por mayoría, en votación a mano alzada, de cuatro académicos numerarios y uno de honor (20 votos a favor y 4 en blanco).	24
30	3/19	11.04.2019	Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de cuatro académicos de honor.	13
31	4/19	04.06.2019	Elección por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de seis académicos numerarios y siete de honor y por mayoría, en votación a mano alzada, de un académico de honor (15 votos a favor, 7 abstenciones y 3 votos en contra). Incorporación por unanimidad de los asistentes, en votación a mano alzada, de la figura del vicepresidente cuarto de la Academia con la reforma de los artículos 19 y 22 de los Estatutos.	25

Cont...

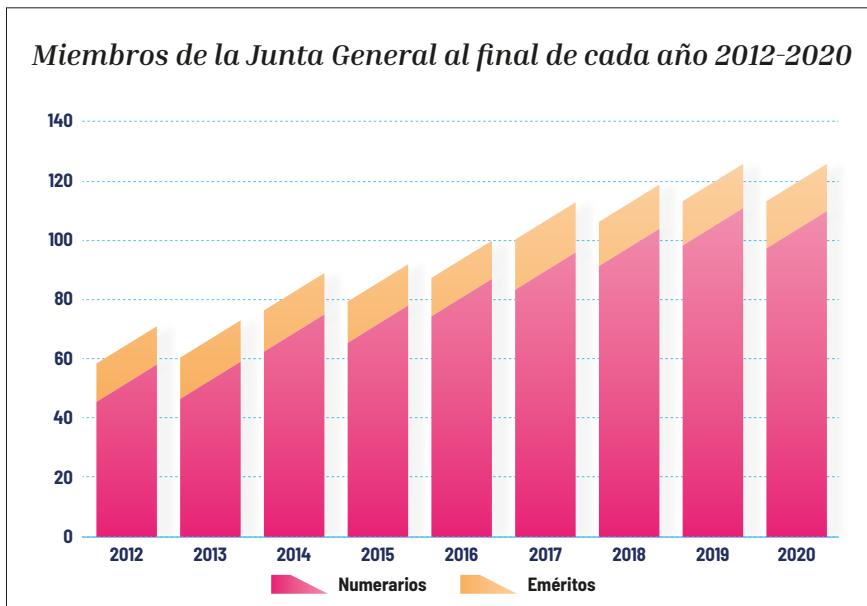
Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
32	1/20	03.02.2020	Aprobación por mayoría, en votación nominal (52 votos a favor, 14 en contra y 12 abstenciones), de las actas 1/19 y 4/19. Aprobación por mayoría, en votación nominal (50 votos a favor, 24 en contra y ocho abstenciones), del Informe del Presidente, así como ratificación expresa de todos los integrantes de la Junta de Gobierno después de que estos pusieran sus cargos a disposición de la Junta General, a petición de algunos académicos. Aprobación por mayoría, en votación nominal (36 votos a favor, 18 en contra y tres abstenciones), de las cuentas anuales e informe de auditoría a 31.12.2019. Aprobación por mayoría, en votación nominal (36 votos a favor, 15 en contra y dos abstenciones), de la gestión de la Junta de Gobierno. Aprobación por mayoría, en votación nominal (33 votos a favor, 12 en contra y cuatro abstenciones), del presupuesto económico de 2020.	83
33	2/20	09.03.2020	Elección por mayoría, en votación nominal, de tres académicos numerarios (25 votos a favor y 14 en contra). Elección por mayoría, en votación nominal, de un académico numerario (27 votos a favor, siete en contra y cinco abstenciones). Elección por mayoría, en votación nominal, de un académico numerario (26 votos a favor y 13 en contra). Elección por mayoría, en votación nominal, de un académico numerario (24 votos a favor, 14 en contra y una abstención). Elección por mayoría, en votación nominal, de un académico de honor (31 votos a favor y ocho votos en contra). Elección por mayoría, en votación nominal, de un académico de honor (30 votos a favor, ocho en contra y una abstención). Nombramiento por mayoría, en votación nominal, del nuevo Presidente del Senado (30 votos a favor, seis en contra y tres abstenciones).	39

3.2.3. Asistentes a las Juntas Generales 2012-2020



3.2.4. Miembros de la Junta General al final de cada año 2012-2020

Miembros de la Junta General al final de cada año 2012-2020			
Año	Numerarios	Eméritos	TOTAL
2012	58	13	71
2013	59	14	73
2014	75	14	89
2015	78	14	92
2016	87	13	100
2017	96	17	113
2018	104	15	119
2019	111	15	126
2020	110	16	126



3.2.5. Miembros de la Junta General en el período 2012- 2020

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
1	Aguirre Baztán	Ángel	2012-2020	
2	Albert Cid	Felip	2012-2015	†
3	Alemany Zaragoza	Eduardo	2012-2020	
4	Alonso Almeida	María del Mar	2018-2020	
5	Alsius Clavera	Salvador	2012-2013	SP
6	Amat Salas	Oriol	2014-2020	
7	Anguera Arguilaga	Maria Teresa	2012-2020	
8	Antich Femenias	Jaume	2012-2020	
9	Añoveros Trias de Bes	Xabier	2012-2020	
10	Aranceta Bartrina	Javier	2017-2020	
11	Armengou Orús	Jaume	2017-2020	
12	Aznar Alarcón	Juan Pedro	2015-2020	
13	Baldasano Recio	José María	2019-2020	

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
14	Balius Juli	Ramon	2012-2016	†
15	Barquero Cabrero	José Daniel	2012-2020	
16	Barquero Cabrero	Mario	2013-2020	
17	Barraquer Compte	Rafael Ignacio	2013-2020	
18	Barraquer Moner	Joaquín	2012-2016	†
19	Bautista Valhondo	Joaquín	2014-2020	
20	Bayer Isant	Pilar	2012-2020	
21	Biete Solà	Albert	2012-2020	
22	Blesa González	Rafael	2012-2020	
23	Borràs Pàmies	Frederic	2019-2020	
24	Bosch Aymerich	Josep Maria	2012-2015	†
25	Bosch Navarro	Albert	2012-2020	
26	Bové Montero	José María	2014-2020	
27	Brandín Lorenzo	José Ángel	2020-2020	
28	Buqueras y Bach	Ignacio	2019-2020	
29	Calavia Molinero	José Manuel	2017-2020	
30	Callabed Carracedo	Joaquín	2019-2020	
31	Calvo Fernández	José Ramón	2017-2020	
32	Calvo Torras	M. dels Àngels	2012-2020	
33	Cammany Dorr	Rosmarie	2012-2020	
34	Cardama Aznar	Ángel	2012-2020	
35	Cardona Iglesias	Pere-Joan	2018-2020	
36	Carmona Cornet	Anna Maria	2012-2013	SP
37	Carrière Lluch	Luis	2015-2020	
38	Casado Juan	Fernando	2012-2020	
39	Casajuana Gibert	Josep	2012-2013	†
40	Casanovas Ramon	Montserrat	2017-2020	
41	Casellas Condom	Albert	2012-2015	†
42	Castellà Surribas	Santiago José	2016-2020	
43	Castells Cuixart	Paulino	2012-2015	†

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
44	Cebrián Díaz	Juan Alfonso	2014-2020	
45	Clarós Blanch	Pedro	2015-2020	
46	Clarós Domenech	Andrés	2012-2015	†
47	Concellón Martínez	Antonio	2012-2018	†
48	Corcóstegui Guraya	Borja	2017-2020	
49	Corominas Vilardell	August	2019-2020	
50	Corona Ramón	Juan Francisco	2012-2020	
51	Costa Batllori	Pere	2012-2020	
52	Costa Torres	Josep Maria	2012-2020	
53	Cugat Bertomeu	Ramón	2016-2020	
54	de Brocà Tella	Salvador	2016-2020	
55	de Castro Fernández	Jaime Manuel	2012-2020	
56	de Esteban Altirriba	Pedro	2012-2019	†
57	Dexeus Trias de Bes	Santiago	2012-2020	
58	Di Berardino	Angelo	2016-2020	
59	Dolcet Cort	Manuel	2012-2020	
60	Duran Pastor	Miquel	2012-2016	†
61	Durán-Sindreu Buxadé	Antonio	2016-2020	
62	Esteban Ferrer	María José	2014-2020	
63	Fainé Casas	Isidre	2012-2020	
64	Fernández Vidal	Sonia	2018-2020	
65	Ferré Martí	Josep Maria	2012-2016	SP
66	Freixes Sanjuán	Teresa	2012-2020	
67	Fuentes Arderiu	Xavier	2012-2013	SP
68	Gallo Laguna de Rins	Miguel Ángel	2016-2020	
69	Gallucci Calabrese	Carlo Maria	2018-2020	
70	Gancedo Rodríguez	Vicente A.	2012-2019	SP
71	García-Petit Pàmies	Jordi	2012-2013	SP
72	García-Valdecasas Salgado	Juan Carlos	2016-2020	
73	Gascón Vilaplana	Pere	2014-2020	

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
74	Gay de Liébana Saludas	José María	2014-2020	
75	Gens Solé	Antonio	2012-2020	
76	Gil Aluja	Jaime	2012-2019	HC
77	Gil Lafuente	Ana María	2012-2018	SP
78	Gil Lafuente	Jaime	2012-2020	
79	Gil Moya	Emilio	2019-2020	
80	Gil Mur	Javier	2018-2020	
81	Gil Ribas	Josep	2012-2020	
82	Giner Tarrida	Lluís	2019-2020	
83	Gironella Coll	Joaquim	2012-2020	
84	Gironella Masgrau	Emilio	2014-2020	
85	Gómez Ortiz	Antonio	2012-2020	
86	Guedea Edo	Ferran	2016-2020	
87	Guilemany Casadamon	Josep Maria	2019-2020	
88	Guillén Estany	Montserrat	2013-2020	
89	Herder	Raimund	2020-2020	
90	Heredia García	Carlos Dante	2012-2020	
91	Hernández Moreno	Alfonso	2016-2020	†
92	Iglesias Guiu	Xavier	2012-2013	SP
93	Isern Vilaboy	Jordi	2012-2020	SP
94	Jou Mirabent	David	2012-2020	
95	Las Heras Maestro	Mireia	2018-2020	
96	Liern Carrión	Vicente	2014-2020	
97	Llort Brull	Josep	2012-2016	†
98	Llovera Sáez	Francisco Javier	2014-2020	
99	López Muñoz	Francisco	2015-2020	
100	López-Nieto Mallo	Francisco	2012-2013	SP
101	Luna Serrano	Agustín	2012-2013	SP
102	Mahy Géhenne	Nicole	2017-2019	SP
103	Mallo Rodríguez	Carlos	2015-2020	

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020

N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
104	Malvehy Guilera	Josep	2012-2020	
105	Martí Pidelaserra	Jordi	2016-2020	
106	Martorell Cunill	Onofre	2014-2020	
107	Massons i Rabassa	Joan	2019-2020	
108	Matabosch i Soler	Antoni	2019-2020	
109	Mateu de Ros Cerezo	Rafael	2012-2020	
110	Merigó Lindahl	José Maria	2014-2020	
111	Metzeltin	Michael	2015-2020	
112	Miró Plans	Pere	2012-2013	†
113	Molins López-Rodó	Laureano	2017-2020	
114	Monzó Planella	Mariano	2017-2020	
115	Morales Prats	Fermín	2015-2020	
116	Nueno Iniesta	José Luis	2016-2020	
117	Nueno Iniesta	Pedro	2019-2020	
118	Olcese Santonja	Aldo	2019-2020	
119	Olivé Zaforteza	Joan	2014-2017	†
120	Oliver Olivella	Xavier	2012-2020	
121	Orñate Ibáñez de Navarra	Eugenio	2012-2020	
122	Petit Guinovart	Màrius	2012-2020	
123	Petitbó Juan	Amadeu	2012-2013	SP
124	Pifarré Llor	Mercedes	2020-2020	
125	Pintó Ruiz	Josep Joan	2012-2020	†
126	Piñón Pallarés	Helio	2012-2020	
127	Pla Carrera	Josep	2012-2016	SP
128	Plana Castellví	Josep Antoni	2012-2013	SP
129	Planell Estany	Josep Anton	2012-2020	
130	Poch Torres	Ramon	2012-2020	†
131	Pont Clemente	Joan Francesc	2014-2020	
132	Puig Tàrrech	Armand	2013-2020	
133	Pulido Gutiérrez	Antonio	2016-2020	

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
134	Ripol Carulla	Santiago	2012-2013	SP
135	Ripol Girona	Santiago	2012-2020	
136	Rocafort Nicolau	Alfredo	2012-2020	
137	Rodrigo Anoro	María José	2012-2019	SP
138	Rodrigo de Larrucea	Jaime	2015-2020	
139	Rojas-Marcos de la Viesca	Luís	2012-2013	SP
140	Ruiz-Domènec	José Enrique	2012-2013	SP
141	Sabater Tobella	Joan	2012-2016	SP
142	Salas Roig	Ramon	2015-2020	
143	Salido Banús	José Luis	2012-2020	
144	Sans Travé	Josep Maria	2012-2020	
145	Saranyana Closa	Josep Ignasi	2016-2020	
146	Segarra Torres	José Antonio	2016-2019	†
147	Serra Majem	Lluís	2017-2020	
148	Serra Renom	Josep Maria	2015-2020	
149	Serratosa Palet	Albert	2012-2015	†
150	Simón Tor	Josep Maria	2012-2020	
151	Sola	Juan Vicente	2018-2020	
152	Soriano Llobera	Juan Manuel	2014-2020	
153	Subirà Lobera	M. Esther	2020-2020	
154	Subiranà Cantarell	Manuel	2012-2017	
155	Tapia García	Francisco Javier	2016-2020	
156	Terceño Bosch	Antonio	2012-2020	
157	Tiana Ragasol	Francesc	2012-2015	†
158	Tierno Pérez-Relaño	Enrique	2014-2019	SP
159	Tintoré Ferrer	Santiago	2012-2020	
160	Tomaselli	Salvatore	2017-2020	
161	Torralba Roselló	Francesc	2014-2020	
162	Trayter García	Joan	2012-2017	†
163	Trias de Bes	Juan	2017-2020	

Cont...

Miembros de la Junta General en el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Baja
164	Turbón Borrega	Daniel	2017-2020	
165	Umbert Millet	Pau	2012-2020	
166	Ustrell Torrent	Josep Maria	2018-2020	
167	Vallcorba Plana	Jaume	2012-2014	†
168	Vallcorba Plana	Nuria	2017-2020	
169	Varela Moreiras	Gregorio	2019-2020	
170	Vidal Bendito	Tomàs	2012-2013	SP
171	Vilallonga Vives	Mariàngela	2018-2020	
172	Vilarrubias Guillamet	Felio	2017-2020	

Fallecimiento (†)

Historia centenaria (HC)

Supernumerario (SP)

3.3. La Junta de Gobierno

La Junta de Gobierno es el órgano al que le corresponde dirigir y administrar la Academia para el mejor cumplimiento de sus fines estatutarios. Está integrada por el presidente, cuatro vicepresidentes, el secretario general, el vicesecretario, el tesorero, el presidente del Instituto de Cooperación Internacional y cuatro vocales. Todos ellos serán académicos de número o eméritos. La Junta de Gobierno es el órgano que toma decisiones y vela por el cumplimiento de todos los objetivos y propuestas aprobadas por la Junta General.

Responsabilidad, innovación, excelencia, transparencia, eficiencia en el desempeño, compromiso y trabajo en equipo son valores que rigen todas las actuaciones de la Junta de Gobierno. Las reuniones de la Junta de Gobierno son ejecutivas y velan por el máximo rendimiento de las decisiones, adoptadas tras intensos debates y profundos análisis. Los miembros y las actas de la Junta de Gobierno forman parte de la historia centenaria de la Real Academia.

3.3.1. Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2020

Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2020												
Año	Números de acta y fecha											
2012	1/12 10-jul	2/12 23-jul	3/12 31-jul	4/12 12-sep	5/12 17-oct	6/12 20-nov	7/12 13-dic					
2013	1/13 14-feb	2/13 17-abr	3/13 19-jun	4/13 09-jul	5/13 23-jul	6/13 29-jul	7/13 10-oct	8/13 06-nov				
2014	1/14 13-feb	2/14 19-mar	3/14 15-abr	4/14 07-jul	5/14 22-jul	6/14 30-sep	7/14 19-nov	8/14 15-dic				
2015	1/15 23-feb	2/15 06-may	3/15 26-may	4/15 30-jun	5/15 16-jul	6/15 04-nov						
2016	1/16 27-ene	2/16 16-feb	3/16 07-mar	4/16 17-mar	5/16 31-mar	6/16 05-may	7/16 02-jun	8/16 15-jun	9/16 07-jul	10/16 19-oct		
2017	1/17 12-ene	2/17 06-abr	3/17 20-abr	4/17 20-jun	5/17 27-nov							
2018	1/18 28-feb	2/18 13-mar	3/18 04-oct	4/18 20-nov	5/18 04-dic	6/18 19-dic						
2019	1/19 18-feb	2/19 07-mar	3/19 12-mar	4/19 19-mar	5/19 11-abr	6/19 04-jun	7/19 09-oct	8/19 23-oct				
2020	1/20 20-ene	2/20 25-feb	3/20 24-abr	4/20 09-may	5/20 27-jun	6/20 11-jul	7/20 25-jul	8/20 03-sep	9/20 18-sep	10/20 2-oct	11/20 9-oct	12/20 10-dic
												13/20 29-dic

3.3.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
1	1/12	10.07.2012	Creación de una nueva página web. Financiación y medios económicos. Sesión inaugural del curso académico 2012-2013. Reunión del Consejo Interacadémico.	12
2	2/12	23.07.2012	Ánalisis de la situación financiera y económica precaria de la Academia. Encargo profesional del diseño de la página web. No concesión de subvenciones por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y por parte de la Consejería de Justicia. Propuestas de alternativas de financiación. Preparación de la sesión inaugural del curso académico 2012-2013.	10
3	3/12	31.07.2012	Negociaciones con el Departamento de Presidencia de la Generalitat de Cataluña para realizar el acto inaugural en el Palacio de Pedralbes. Diseño del libro del acto inaugural en formato digital. Solicitud a todos los académicos para que remitan su CV para la página web. Constatación de la no existencia de contabilidad en la Academia. El Presidente propone que se realice una auditoría voluntaria anual. Sesión inaugural del curso académico 2012-2013.	9

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
4	4/12	12.09.2012	Definición del lugar de la sesión inaugural del curso académico y repaso del contenido y duración de sus ponencias. Acuerdos sobre algunas normas en los ingresos de los académicos. Los académicos que ingresen se harán cargo de la totalidad de gastos, además de ingresar 1.500€ una sola vez para la cobertura de los gastos ordinarios de la Academia.	11
5	5/12	17.10.2012	Conclusiones extraídas en la reunión de Presidentes de las Academias Catalanas sobre posibles cambios en el estatus de las Academias de Cataluña. Felicitación por la excelente difusión de la sesión inaugural del curso académico.	9
6	6/12	20.11.2012	Informe sobre la sesión inaugural del curso académico. Informe sobre la situación de las cuentas incompletas de la Academia recibidas de la anterior Junta de Gobierno. Reporte sobre la participación en el <i>Consell Interacadèmic de Catalunya</i> . Elección por unanimidad de los nuevos miembros de la Comisión de Admisiones. Informe sobre el posible traslado a la clase de académicos supernumerarios de algunos académicos numerarios y nombramiento de una comisión que examinará la situación. Propuesta de ingreso de nuevos académicos numerarios. Contabilidad de la Academia a 26 de junio de 2012. Reforma estatutaria. Designación de otros cargos de la Junta para mejorar el gobierno de la Academia. Nueva sede social de la Academia.	11
7	7/12	13.12.2012	Convocatoria Junta General para el día 14 de febrero de 2013.	7
8	1/13	14.02.2013	Preparación de toda la documentación relativa a la Junta General que se celebrará a continuación de esta Junta de Gobierno. Análisis de la situación de posibles subvenciones. Análisis de la posible incorporación de la Academia como asociada del Instituto de España. Sede social.	12
9	2/13	17.04.2013	Proclamación de los académicos numerarios propuestos por la Comisión de Admisiones. Aprobación de la reforma estatutaria y traslado a los académicos.	11
10	3/13	19.06.2013	Convocatoria de nuevas plazas de académicos numerarios. Traslado de académicos numerarios a supernumerarios según las normas estatutarias. Estado de la situación de la nueva sede social y propuesta de financiación a través de las aportaciones de los académicos. Cena de verano.	11
11	4/13	09.07.2013	Informe de situación de la página web. Autorización a la Junta de Gobierno para dispensar el pago de la cuota de entrada de 2.000 euros a los nuevos académicos para la cobertura de los gastos ordinarios de la Academia, en casos excepcionales. Preparación de la información necesaria para la Junta General.	9
12	5/13	23.07.2013	Próximos ingresos de nuevos académicos numerarios. Previsión de actos conmemorativos del centenario de la Academia. Local sede social en Fomento del Trabajo en Via Laietana, 32 3 ^a planta, Barcelona.	6

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
13	6/13	29.07.2013	Declaración de nuevas vacantes de académicos numerarios (formato en línea).	10
14	7/13	10.10.2013	Situación actual de las obras de la nueva sede social en el edificio de Fomento del Trabajo. Adquisición de mobiliario para la nueva sede. Programación de actos académicos. Conclusiones extraídas de la reunión del último <i>Consell Interacadèmic</i> . Situación de la tesorería a fecha actual. Reforma estatutaria.	10
15	8/13	06.11.2013	Propuesta de nombramiento de un académico de honor. Preparación de la Junta General extraordinaria para el día 19 de noviembre de 2013. Situación de la nueva sede social. Reforma	9
16	1/14	13.02.2014	Con fecha de 17 de diciembre de 2013, el Secretario General del Instituto de España certificó la admisión de la Real Academia Europea de Doctores como Academia Asociada al Instituto de España. Situación de la tesorería actual. Contratación de una secretaria para la Academia. Inauguración de la nueva sede social. Preparación de la documentación a entregar al Departamento de Justicia de la <i>Generalitat de Catalunya</i> . Análisis de propuestas realizadas por los presidentes de sección. Aprobación del calendario de actividades correspondientes del primer semestre de 2014 y avance del segundo semestre. Aprobación de una nueva colección de libros con la colaboración de ESERP Business School. Nombramiento por cooptación del presidente de la Sección Cuarta.	10
17	2/14	19.03.2014	Análisis de las propuestas de actividades realizadas por los presidentes de secciones. Nombramiento de nuevos académicos correspondientes.	8
18	3/14	15.04.2014	Formulación de las cuentas anuales cerradas a 31 de diciembre de 2013. Presupuesto 2014. Propuestas de los presidentes de las secciones para completar la organización de actividades. Análisis de los contenidos del primer número de la <i>Revista Tribuna Plural</i> del primer cuatrimestre de 2014. Declaración de vacantes de académicos numerarios. Acto de consolatio del Presidente Casajuana.	10
19	4/14	07.07.2014	I Acto Internacional “Global Decision Making” en Barcelona. Presentación del monográfico núm. 1 de Tribuna Plural. Elección de académicos correspondientes. Subvención de la Generalitat de Cataluña para el año 2014. Pase de académicos numerarios a la clase de supernumerarios.	10
20	5/14	22.07.2014	Preparación de la documentación para la Junta General de 22 de julio de 2014. Proclamación de nuevos académicos numerarios. Aceptación de la solicitud del presidente de la Sección Quinta a pasar a la situación de académico emérito.	9
21	6/14	30.09.2014	Ánalisis de la Revista RAD Tribuna Plural núm. 3 y preparación del núm. 4. Declaración de plazas vacantes de académicos numerarios. Análisis de los actos realizados y de los actos previstos. Elección por cooptación del nuevo presidente de la Sección Quinta.	6

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
22	7/14	19.11.2014	Informe de la Dra. M. dels Àngels Calvo Torras sobre el <i>Consell Interacadèmic de Catalunya</i> . Nombramiento del nuevo presidente de la Sección Quinta. Calendario de actividades previstas. Análisis de la escasa asistencia de los académicos a los actos de la Academia.	8
23	8/14	15.12.2014	Convocatoria de la Junta General prevista para el día 18 de diciembre de 2014. Propuesta de modificación parcial de los Estatutos de los artículos 2, 5, 11, 12, 14 y 30. Gabinete de prensa. Nueva página web. Calendario de las actividades previstas para el primer semestre de 2015. Análisis de las reuniones realizadas por cada una de las secciones.	8
24	1/15	23.02.2015	Situación actual de la web de la RAD. Libro conmemorativo del Centenario de la RAD realizado por el Dr. Ángel Aguirre Baután. Convocatoria de la Junta General del día 25 de febrero de 2015.	9
25	2/15	06.05.2015	Declaración de nuevas vacantes de académicos numerarios (formato en línea)	10
26	3/15	26.05.2015	Situación actual de la web de la RAD. II Acto Internacional en México en colaboración con la CIESLAG. Publicación de la revista <i>Tribunal Plural</i> núm. 5 y preparación del núm.6. Asistencias de los Srs. Académicos a los actos de la Academia. Propuesta de difusión audiovisual de las actividades de la Academia. Cuentas anuales e informe de auditoría del año 2014. Presupuesto 2015.	12
27	4/15	30.06.2015	Presentación de la subvención de la <i>Generalitat de Catalunya</i> para el año 2015. Propuesta de reforma parcial de los Estatutos del artículo 14. Uso de la biblioteca y de las dos salas de juntas por parte de los académicos. Elección de académicos para la comisión permanente de finanzas.	11
28	5/15	16.07.2015	Propuesta de reforma parcial de los Estatutos de los artículos 1.2, 14.1, 14.2, 27, 31 y 39.	11
29	6/15	04.11.2015	Balance y conclusiones del II Congreso Internacional "Innovación y Desarrollo Regional" celebrado en el Estado de Coahuila en México los días 14 a 16 de octubre de 2015. Presentación del convenio de colaboración académica, científica y tecnológica firmado con 32 Instituciones de Educación Superior de los Estados de Coahuila y Durango en México. Situación de la web de la Academia. Remodelación de algunos cargos de la Junta de Gobierno. Pase de académicos numerarios a eméritos. Inicio de los trabajos preparatorios del siguiente Acto Internacional. Convenio de colaboración entre el Departamento de Justicia y la Fundación Bancaria Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona, "La Caixa", para el fomento de las actividades de las academias de Cataluña.	11

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
30	1/16	27.01.2016	Situación de la web de la Academia. Estado de situación de la Revista <i>Tribuna Plural</i> núm. 9. Pase de académicos numerarios a eméritos. Actualización de la creación del libro conmemorativo del Centenario de la Academia. Contratación de cinco becarios. Elección de académicos correspondientes. Balance de asistencias de los académicos numerarios y eméritos. Estado de situación de la preparación para el siguiente Acto Internacional. Aprobación de la difusión audiovisual de las actividades de la RAD. Estado de situación de los resultados del II Congreso Internacional de la RAD celebrado en México el mes de octubre de 2015. Propuesta de reforma estatutaria para la ampliación del número de académicos numerarios. Elección de cinco académicos correspondientes.	10
31	2/16	16.02.2016	Preparación de la documentación para la Junta General extraordinaria del 16 de febrero de 2016. Elección de un académico correspondiente.	9
32	3/16	07.03.2016	Propuesta de nombramiento del Dr. Josep Juan Pintó como presidente de honor de la Sección Primera y propuesta de nombramiento por cooptación del Dr. Joan Francesc Pont como presidente de esta. Propuesta de sustitución del Dr. Josep Juan Pintó como vocal de la Comisión de Admisiones por el Dr. Joan Francesc Pont. Proclamación de académicos numerarios. Convocatoria de la Junta General del día 15 de marzo de 2016. Declaración de vacantes producidas de académicos numerarios.	5
33	4/16	17.03.2016	Declaración de nuevas vacantes de académicos numerarios (formato en línea).	14
34	5/16	31.03.2016	Nombramiento del Dr. José Luis Salido Banús como secretario general de la Junta de Gobierno. Formulación de las cuentas anuales cerradas a 31 de diciembre de 2015. Presupuesto 2016.	9
35	6/16	05.05.2016	Proclamación de los académicos numerarios propuestos por la Comisión de Admisiones. Elección de un académico correspondiente. Convenio de colaboración entre la Asociación Foro de Excelencia Lloret y la RAED para el desarrollo de actividades académicas conjuntas. Cuentas anuales e informe de auditoría cerrados a 31 de diciembre de 2015. Presupuesto 2016 y propuesta de financiación a través de las aportaciones de los académicos.	11
36	7/16	02.06.2016	Proclamación de académicos numerarios. Propuesta a la Junta General de cuatro académicos de honor. Elección de dos académicos correspondientes. Convenio entre ACCID y la RAED para el desarrollo de actividades académicas conjuntas. Nombramiento del Dr. Alfonso Hernández Moreno como letrado asesor de la RAED pasando a formar parte de la Junta de Gobierno. Cese del Dr. Barquero Cabrero como miembro de la Junta de Gobierno en calidad de adjunto a presidencia.	9

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
37	8/16	15.06.2016	Declaración de nueva vacante de académico numerario. En virtud de la credencial de 4 de junio de 2016, el Jefe de la Casa Real comunicó a la Real Academia Europea de Doctores que su Majestad el Rey aprobó la incorporación del término "Europea" a la denominación de la Academia (formato en línea).	11
38	9/16	07.07.2016	Convocatoria de elecciones de la Junta de Gobierno para el 15 septiembre de 2016 y propuesta de normas electorales. Discusión y aprobación del Reglamento de Régimen Interior de la RAED. Propuesta de modificación parcial de los Estatutos relativos a la creación de un Senado como nuevo órgano de la Academia y nombramiento de nuevos cargos de la Junta de Gobierno. Programación del espacio "Los debates de la RAED". Preparación del Congreso Internacional "Cruceño Académico a las Capitales Bálticas".	10
39	10/16	19.10.2016	Situación de la web de la Academia y seguimiento de las <i>newsletters</i> . Publicación de la Revista Tribuna Plural núm. 11. Estado de situación del III Acto Internacional "Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias". Aprobación del nuevo Texto Refundido de los Estatutos de la RAED. Convenio entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la RAED. Información sobre el convenio entre RAED y la Universidad de Coahuila y la CIESLAG. Convenio entre CIGIDER y la RAED. Información sobre el cambio de dominio de la web. Nombramiento del presidente del Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la RAED y del secretario. Propuesta de plazas de académicos numerarios. Propuesta de académicos de honor. Designación de los académicos que forman parte de las comisiones.	10
40	1/17	12.01.2017	Publicación Revista Tribuna Plural núm. 12. Seguimiento de la preparación del III Acto Internacional. Proclamación de académicos numerarios. Elección de un académico correspondiente. Reforma parcial de los Estatutos en los artículos 5.1 y 22.1 y la incorporación de los 22.3 y 22.4.	10
41	2/17	06.04.2017	Declaración de ocho nuevas vacantes de académicos numerarios (formato en línea).	19
42	3/17	20.04.2017	Nuevo diseño de la <i>newsletter</i> y redes sociales. Análisis del incremento de trabajo en el área de secretaría. Formalización de las cuentas anuales e informe de auditoría a 31 de diciembre de 2016. Presupuesto 2017 y propuesta de financiación a través de aportaciones de los académicos. Nombramiento de un académico de honor.	10

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
43	4/17	20.06.2017	Publicación Revista <i>Tribuna Plural</i> núm. 14. Análisis y evaluación del I Encuentro Científico “Convergencia de Caminos: Ciencia y Empresa” que se celebró en Fuerteventura del 8 al 11 de junio de 2017. Estado de situación del III Congreso Internacional. Ratificación y propuesta de nombramiento de nueve académicos de honor. Proclamación de académicos numerarios. Elección de dos académicos correspondientes.	14
44	5/17	27.11.2017	Declaración de ocho nuevas vacantes de académicos numerarios.	19
45	1/18	28.02.2018	Elección de diez académicos correspondientes.	16
46	2/18	13.03.2018	Análisis y evaluación del acto académico de la RAED “Balneario de Vichy - Caldes de Malavella” del 2 al 4 de marzo de 2018. Publicación Revista <i>Tribuna Plural</i> núm. 16. Estado de situación del IV Acto Internacional. Creación de la Fundación RAED. Nuevo domicilio en Madrid de la RAED. Reforma parcial de los Estatutos del artículo 15. Proclamación de ocho nuevos académicos numerarios. Ratificación de la elección de diez académicos correspondientes escogidos en la anterior Junta de Gobierno. Elección de cinco académicos de honor. Presentación y aprobación de las cuentas anuales e informe de auditoría cerrados a 31 de diciembre de 2017. Presupuesto 2018. Cambio de la condición de un académico numerario a supernumerario.	9
47	3/18	04.10.2018	Estado de situación de la Fundación RAED. Proclamación de seis académicos numerarios y dos de honor. Elección de dos académicos correspondientes.	12
48	4/18	20.11.2018	Examen y aprobación de la reforma de los Estatutos de la Academia.	11
49	5/18	04.12.2018	Remodelación integral de la Junta de Gobierno.	9
50	6/18	19.12.2018	Análisis de la propuesta realizada por la Vicepresidenta Dra. M. dels Àngels Calvo de los nuevos presidentes y secretarios de las secciones al amparo del artículo 31 de los Estatutos. Propuesta de nombramiento de un académico correspondiente para China. Análisis de la propuesta del Dr. José Ramón Calvo de realizar un acto académico en Budapest, Hungría. Información sobre el acto académico en el Balneario Vichy Catalan.	8
51	1/19	18.02.2019	Nuevo domicilio en Bilbao de la Real Academia Europea de Doctores. Aprobación del convenio de relaciones entre la Fundación RAED y la RAED. Formalización de las cuentas anuales y el informe de auditoría cerrados a 31 de diciembre de 2018. Presupuesto 2019 y propuesta de financiación a través de las aportaciones de los Académicos. Elección de tres académicos correspondientes.	6
52	2/19	07.03.2019	Elección de cuatro académicos numerarios y un académico de honor.	6

Cont...

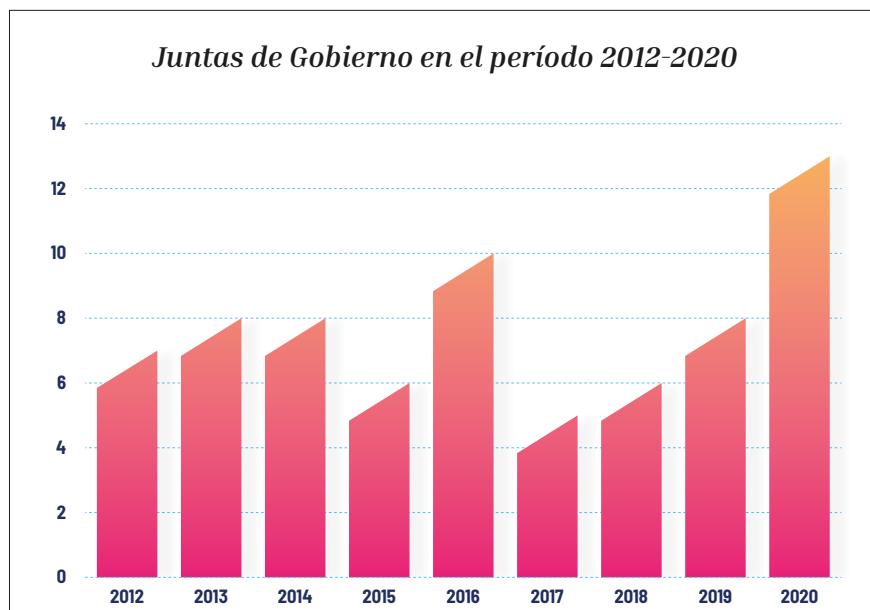
Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
53	3/19	12.03.2019	Elección de un académico correspondiente (formato en línea).	7
54	4/19	19.03.2019	Convocatoria de seis nuevas plazas de académicos numerarios y cuatro de honor.	5
55	5/19	11.04.2019	Carta preliminar del Plan Estratégico 2020-2025. Justificación de subvención de actividades del año 2018. Solicitud de la subvención para gastos corrientes del año 2019. Elección de un académico correspondiente. Votación para la elección de cuatro académicos de honor.	8
56	6/19	04.06.2019	Análisis del informe razonado remitido por la Comisión de Admisiones y propuesta de académicos numerarios. Propuesta de reforma parcial de los artículos 19 y 22 de los Estatutos para la incorporación a la Junta de Gobierno de un vicepresidente cuarto. Nombramiento de un académico correspondiente. Nombramiento de ocho académicos de honor.	8
57	7/19	09.10.2019	Traslado de la propuesta de nuevos académicos para la siguiente Junta de Gobierno. Encuentro científico en China durante la Semana Santa de 2020 del 4 al 12 de abril de 2020.	6
58	8/19	23.10.2019	Análisis de las propuestas de nuevos académicos correspondientes y numerarios. Avance de la situación patrimonial y económica de la RAED previa al cierre del ejercicio económico de 2019.	10
59	1/20	20.01.2020	Renuncia del Dr. Pedro Clarós y el Dr. Oriol Amat de sus cargos de la Junta de Gobierno y nombramiento por cooptación de los nuevos cargos de Teresa Freixes (de secretaria general a vicepresidenta tercera de la Junta de Gobierno), M. dels Àngels Calvo (vicepresidenta segunda de la Junta de Gobierno) y José Manuel Calavia (secretario general de la Junta de Gobierno). Renuncia del presidente del senado (Dr. Miguel Ángel Gallo), sustituido por el Dr. Francisco Javier Llovera.	12
60	2/20	25.02.2020	Análisis del informe razonado remitido por la Comisión de Admisiones y propuesta de los candidatos para cubrir cada una de las vacantes. Nombramiento de académicos de honor y correspondientes. Traslado de académicos numerarios a supernumerarios y a eméritos. Nombramiento del nuevo presidente del Senado, el Dr. Javier Llovera. Convocatoria de la Junta extraordinaria a celebrar el 9 de marzo de 2020.	13
61	3/20	24.04.2020	Informe del presidente con especial referencia a la situación de la crisis actual motivada por la COVID-19 y ajuste del presupuesto ordinario de ingresos y gastos de 2020. Nombramiento de nueve académicos correspondientes (en formato videoconferencia).	13

Cont...

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
62	4/20	09.05.2020	Informe del presidente sobre las subvenciones de los eventos académicos. Análisis de la situación del presupuesto ordinario de ingresos y gastos en 2020. Nombramiento de cinco académicos correspondientes. Informes de los vicepresidentes y de otros miembros (en formato videoconferencia).	14
63	5/20	27.06.2020	Análisis de la situación actual de la RAED y sus perspectivas a futuro (en formato videoconferencia).	9
64	6/20	11.07.2020	Los proyectos de la RAED. Correcciones en el convenio con la Universidad de Debrecen (Hungria). Propuesta del plan para la toma de posesión de los académicos electos (en formato videoconferencia).	6
65	7/20	25.07.2020	Presentación del Proyecto "Retos Vitales 2021 para una nueva era" y del Proyecto "Real Academia Europea de Doctores. Un período renovador 2012-2020". Ampliación de recursos humanos (en formato videoconferencia).	11
66	8/20	03.09.2020	Aprobación por unanimidad del Reglamento de Régimen Interior de la RAED. Análisis de la situación actual del Proyecto "Retos Vitales para una nueva era" y del Proyecto "Real Academia Europea de Doctores. Un período renovador 2012-2020". Estado de situación de la Expedición a las Galápagos (en formato videoconferencia).	13
67	9/20	18.09.2020	Elección de un académico correspondiente (formato en línea).	13
68	10/20	02.10.2020	Informe de la situación sobre los proyectos "Retos Vitales 2021" y "Real Academia Europea de Doctores. Un período renovador 2012-2020". Información sobre el burofax del Dr. Manuel Dolcet y la carta del Dr. Oriol Amat (en formato videoconferencia).	10
69	11/20	09.10.2020	Examen de las tareas realizadas por los órganos de gobierno de las secciones y decisiones al respecto. Anuncio de futuros ingresos de académicos de manera mixta (en formato videoconferencia).	10
70	12/20	10.12.2020	Ánalisis del burofax anónimo recibido del "Cercle de Doctors" y contestación al mismo por acuerdo unánime de toda la Junta de Gobierno y del Presidente del Senado. Informe de la situación de los proyectos "Retos Vitales 2021" y "Real Academia Europea de Doctores. Un período renovador 2012-2020". Elección de un académico correspondiente (en formato videoconferencia).	10
71	13/20	29.12.2020	Planificación estratégica para el período 2021-2025 y creación de las comisiones temporales correspondientes. Nombramiento de cargos de la Comisión de Ética. (en formato videoconferencia).	15

3.3.3. Juntas de Gobierno en el período 2012-2020

Juntas de Gobierno 2012-2020	
Año	N.º
2012	7
2013	8
2014	8
2015	6
2016	10
2017	5
2018	6
2019	8
2020	13



3.3.4. Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2012-2020

Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
1	Amat Salas	Oriol	2018-2020	Vocal (2018-2020)
2	Añoveros Trias de Bes	Xabier	2012-actualidad	Editor (2012-2016), Vicepresidente (2016-actualidad)
3	Aranceta Bartrina	Javier	2020-actualidad	Adjunto a la Presidencia (2020-actualidad)
4	Aznar Alarcón	Juan Pedro	2015-2018	Adjunto a la Presidencia (2015-2016), Vicesecretario (2016-2018)
5	Barquero Cabrero	José Daniel	2012-2016	Secretario General (2012-2016), Adjunto a la Presidencia (2016)
6	Biete Solà	Albert	2016-2018	Adjunto a la Presidencia (2016-2018)
7	Bosch Navarro	Albert	2016-2018	Presidente Sección 4.ª (2016-2018)
8	Calavia Molinero	José Manuel	2020-actualidad	Secretario (2020-actualidad)
9	Calvo Fernández	José Ramón	2016-actualidad	Presidente del Instituto de Cooperación Internacional (2016-actualidad)
10	Calvo Torras	M. dels Àngels	2012-actualidad	Presidente Sección 2.ª (2012-2018) y Vicepresidente (2018-actualidad)
11	Cammany Dorr	Rosmarie	2012-2018	Vicesecretario (2012-2015), Adjunto a la Presidencia (2015-2018)
12	Casanovas Ramon	Montserrat	2020-actualidad	Vocal (2020-actualidad)
13	Castellà Surribas	Santiago José	2018-actualidad	Vicesecretario (2018-actualidad)
14	Cebrián Díaz	Juan Alfonso	2016-2017	Adjunto a la Presidencia (2016-2017)
15	Clarós Blanch	Pedro	2016-2020	Adjunto a la Presidencia (2016), Vicepresidente (2016-2020)
16	Costa Torres	Josep Maria	2012-2014	Presidente Sección 4.ª (2012-2014)
17	de Esteban Altirriba	Pedro	2012-2014	Presidente Sección 5.ª (2012-2014)
18	Esteban Ferrer	María José	2018-actualidad	Vocal (2018-actualidad)
19	Fernández Vidal	Sonia	2018-actualidad	Vocal (2018-actualidad)

Cont...

Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2012-2020

N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
20	Freixes Sanjuán	Teresa	2018-actualidad	Secretario General (2018-2020), Vicepresidente (2020-actualidad)
21	Gallo Laguna de Rins	Miguel Ángel	2016-2020	Adjunto a la Presidencia (2016), Presidente del Senado (2016-2020)
22	Gil Lafuente	Ana María	2012-2016	Vicepresidente (2012-2016)
23	Gil Ribas	Josep	2012-2016	Presidente Sección 3. ^a (2012-2016)
24	Gironella Coll	Joaquim	2012-2018	Tesorero (2012-2016), Adjunto a la Presidencia (2016-2018)
25	Heredia García	Carlos Dante	2012-2016	Adjunto a la Presidencia (2012-2016)
26	Hernández Moreno	Alfonso	2016-2018	Letrado asesor (2016-2018)
27	Jou Mirabent	David	2014-2018	Presidente Sección 4. ^a (2014-2016), Editor (2016-2018)
28	Llort Brull	Josep	2012-2016	Vicepresidente (2012-2016), Presidente del Senado (2016)
29	Llovera Sáez	Francisco Javier	2020-actualidad	Presidente del Senado (2020-actualidad)
30	Martí Pidelaserra	Jordi	2016-actualidad	Secretario del Instituto de Cooperación Internacional (2016-2018) y Tesorero (2016-actualidad)
31	Olcese Santonja	Aldo	2020-actualidad	Vicepresidente (2020-actualidad)
32	Oñate Ibáñez de Navarra	Eugenio	2014-2017	Presidente Sección 5. ^a (2014-2016), Adjunto a la Presidencia (2016-2017)
33	Pintó Ruiz	Josep Joan	2012-2016	Presidente Sección 1. ^a (2012-2016)
34	Pont Clemente	Joan Francesc	2016-actualidad	Presidente Sección 1. ^a (2016-2018), Vocal (2018-actualidad)
35	Rocafort Nicolau	Alfredo	2012-actualidad	Presidente Junta de Gobierno (2012-actualidad)
36	Rodrigo de Larrucea	Jaime	2016-2018	Presidente Sección 5. ^a (2016-2018)

Cont...

Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2012-2020				
N.º	Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
37	Salido Banús	José Luis	2012-2018	Adjunto a la Presidencia (2012-2015), Vicesecretario (2015-2016), Secretario General (2016-2018)
38	Saranyana Closa	Josep Ignasi	2016-2018	Presidente Sección 3. ^a (2016-2018)

3.4. El Senado

El Senado es un órgano consultivo de apoyo y asesoramiento no vinculante a la Junta de Gobierno de la que orgánicamente depende. Son sus objetivos mantener la vinculación de la RAED con la sociedad, a la que en último término sirve.

El presidente del Senado es nombrado por la Junta General a propuesta de la Junta de Gobierno por un período máximo de dos mandatos de cinco años. Pueden adquirir la condición de senadores de la RAED, además de quienes ostenten la condición de académico, personas de reconocido prestigio social, científico, profesional o empresarial. Son nombrados por la Junta General a propuesta conjunta del presidente del propio Senado y de la Junta de Gobierno. La duración del cargo de senador es renovable cada año con el mismo procedimiento seguido para su elección.

El Senado está integrado por el presidente del Senado y un mínimo de seis miembros, que reciben la denominación de senadores. Ninguno de sus integrantes puede ocupar simultáneamente ningún cargo en la Junta de Gobierno o presidir una sección de la RAED.

El Senado es convocado por el presidente, y se reúne cuantas veces sea necesario según su parecer, o previa petición de un mínimo de tres de sus miembros dirigida al presidente e indicando el asunto o asuntos que desean debatir. En todo caso, el Senado se debería reunir, como mínimo, una vez cada tres meses.

En la Junta General de 19 de julio de 2016 se reforman los Estatutos y se crea el Senado como nuevo órgano de gobierno de la Real Academia Europea de Doctores. En la Junta General de 15 de septiembre de 2016 se nombra al Dr. Josep Llort Brull como el primer presidente del Senado. Poco tiempo después, el día 27 de octubre, fallece nuestro querido académico y amigo. En la Junta General de 24 de noviembre de 2016 se nombra por cooptación a un nuevo presidente, el Dr. Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins. Este ejerce como presidente del Senado hasta el 15 de enero de 2020, cuando renuncia al cargo. Durante todo este tiempo el Senado no estuvo operativo pues no se reunió ni una sola vez a lo largo de todos esos años (2016-2020).

El 25 de enero de 2020 se propone al Dr. Francisco Javier Llovera Sáez como nuevo presidente del Senado. En la Junta General Extraordinaria de 9 de marzo de 2020 se ratifica el nombramiento del Dr. Francisco Javier Llovera.

Presidencias del Senado			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Llort Brull	Josep	2016-2016	Presidente del Senado
Gallo Laguna de Rins	Miguel Ángel	2016-2020	Presidente del Senado
Llovera Sáez	Francisco Javier	2020-actualidad	Presidente del Senado

3.5. El Instituto de Cooperación Internacional

El Instituto de Cooperación Internacional de la Real Academia Europea de Doctores fue creado en el año 2017, inicialmente bajo el nombre de Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias. Esta denominación fue modificada al año siguiente en una de las reformas de los Estatutos para que se acomodara mejor a las funciones que venía realizando y para que canalizara todas las iniciativas internacionales de la institución teniendo un único interlocutor y además asumiendo la responsabilidad de la organización de los eventos nacionales e internacionales organizados por la Academia.

El Instituto de Cooperación Internacional (ICI) es un órgano de apoyo de la Junta de Gobierno, de la que orgánicamente depende, y cuyas funciones esenciales son:

- La promoción internacional de las actividades de la Real Academia.
- La búsqueda de nuevas organizaciones internacionales con las que establecer convenios de cooperación.
- Ostentar la representación internacional de la RAED en aquellas ocasiones en que le sea así requerido por la Junta de Gobierno.
- El acercamiento de nuevos doctores que trabajen tanto en España como fuera de ella y cuya incorporación pueda aportar valor a la RAED.
- Cualquier otra que le sea encargada por la Junta de Gobierno.

El ICI está integrado por el presidente, que forma parte de la Junta de Gobierno de la RAED, y un número máximo de diez doctores de diferentes universidades de cualquier lugar del mundo, propuestos por el presidente del ICI y nombrados por la Junta de Gobierno previo informe favorable de la Comisión de Admisiones.

La Junta de Gobierno y posteriormente la Junta General eligió y ratificó al académico de número Dr. José Ramón Calvo Fernández como Presidente del ICI.

A lo largo de estos tres años de existencia, el Instituto ha cumplido sus funciones esenciales, que ha llevado a la Real Academia Europea de Doctores a expandirse aún más y contar con los nuevos académicos de honor: Arteaga Serrano, Rosalía; Barish, Barry Clark; Ciechanover, Aaron; Friedman, Jerome Isaac; Glashow, Sheldon Lee; Griffith, Leslie C.; Hershko, Avram; Kahan, Ernesto; Kydland, Finn; Lacalle Herrera, Luis Alberto; Maskin, Eric; Neher, Erwin; Nilsson, Björn; Phelps, Edmund; Pissarides, Christopher A.; Roberts, Richard; Roca i Fontané, Joan; Roca i Fontané, Josep; Roca i Fontané, Jordi; Schrock, Richard Royce; Serageldin, Ismail; Yonath, Ada.

Asimismo, el Instituto ha propiciado la organización de diversos actos académicos nacionales e internacionales y ha contribuido a la formulación de convenios con instituciones de gran prestigio, que serán objeto de desarrollo en el capítulo 4. *Relaciones de la RAED con otras instituciones* y en el capítulo 5. *Actividades académicas*.

3.6. Las Secciones

La Real Academia Europea de Doctores se constituye en cinco secciones en razón de los títulos doctorales, de las líneas de investigación o del ámbito de actividad de los académicos:

- Sección Primera: Ciencias Sociales.
- Sección Segunda: Ciencias de la Salud.
- Sección Tercera: Ciencias Humanas.
- Sección Cuarta: Ciencias Experimentales.
- Sección Quinta: Ciencias Tecnológicas.

Es labor de las secciones informar sobre los asuntos que la Junta de Gobierno le remita, actuar de jurados de calificación en los concursos de premios y contribuir con sus trabajos a los fines de la Academia.

Cada sección tiene de entre sus miembros un presidente y un vicepresidente, que serán nombrados por la Junta de Gobierno a propuesta del vicepresidente segundo, que coordina el funcionamiento de las cinco Secciones.

Sección Primera: Ciencias Sociales			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Pintó Ruiz	Josep Joan	2012-2016	Presidente Sección 1. ^a (2012-2016), Presidente de Honor (2016-2020)
Pont Clemente	Joan Francesc	2016-2018	Presidente Sección 1. ^a (2016-2018)
Salido Banús	José Luis	2018-2020	Presidente Sección 1. ^a (2018-2020)
Nueno Iniesta	Pedro	2020-actualidad	Presidente Sección 1. ^a (2020-actualidad)
Guillén Estany	Montserrat	2018-2020	Secretario Sección 1. ^a (2018-2020)
Esteban Ferrer	María José	2020-actualidad	Vicepresidente Sección 1. ^a (2020-actualidad)

Sección Segunda: Ciencias de la Salud			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Calvo Torras	M. dels Àngels	2012-actualidad	Presidente Sección 2. ^a (2012-2018, 2018-actualidad)
Guedea Edo	Ferran	2018	Presidente Sección 2. ^a (2018)
Ustrell Torrent	Josep Maria	2018-2020	Secretario Sección 2. ^a (2018-2020)
Callabed Carracedo	Joaquín	2020-actualidad	Vicepresidente Sección 2. ^a (2020-actualidad)

Sección Tercera: Ciencias Humanas			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Gil Ribas	Josep	2012-2016	Presidente Sección 3. ^a (2012-2016)
Saranyana Closa	Josep Ignasi	2016-2018	Presidente Sección 3. ^a (2016-2018)
de Brocà Tella	Salvador	2018-actualidad	Presidente Sección 3. ^a (2018-actualidad)
Vilallonga Vives	Mariàngela	2018-actualidad	Vicepresidente Sección 3. ^a (2018-actualidad)

Sección Cuarta: Ciencias Experimentales			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Costa Torres	Josep Maria	2012-2014	Presidente Sección 4. ^a (2012-2014)
Jou Mirabent	David	2014-2016 y 2018-actualidad	Presidente Sección 4. ^a (2014-2016 y 2018-actualidad)
Bosch Navarro	Albert	2016-2018	Presidente Sección 4. ^a (2016-2018)
Bayer Isant	Pilar	2018-actualidad	Vicepresidente Sección 4. ^a (2018-actualidad)

Sección Quinta: Ciencias Tecnológicas			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
de Esteban Altirriba	Pedro	2012-2014	Presidente Sección 5. ^a (2012-2014)
Oñate Ibáñez de Navarra	Eugenio	2014-2016	Presidente Sección 5. ^a (2014-2016)
Rodrigo de Larrucea	Jaime	2016-2018	Presidente Sección 5. ^a (2016-2018)
Armengou Orús	Jaume	2018-2020	Presidente Sección 5. ^a (2018-2020)
Bautista Valhondo	Joaquín	2020-actualidad	Presidente Sección 5. ^a (2020-actualidad)
Llovera Sáez	Francisco Javier	2018-2020	Secretario Sección 5. ^a (2018-2020)

3.7. Las Comisiones

Hay dos clases de comisiones: permanentes y temporales. Las **comisiones permanentes** son cuatro:

- a) **La Comisión Ejecutiva.** Está formada por el presidente, los vicepresidentes, de los que al menos será precisa la asistencia de uno de ellos, el secretario general, el tesorero y el presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Se ocupará de la gestión y dirección periódica de la Academia y se reúne cada vez que el presidente la convoque. Actúa por delegación de la Junta de Gobierno y da cuenta a esta en su siguiente reunión de todas las actividades realizadas y acuerdos adoptados.

Miembros de la Comisión Ejecutiva			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Rocafort Nicolau	Alfredo	2012-actualidad	Presidente
Añoveros Trias de Bes	Xabier	2016-actualidad	Vicepresidente
Calvo Torras	M. dels Àngels	2018-actualidad	Vicepresidente
Clarós Blanch	Pedro	2016-2020	Vicepresidente
Freixes Sanjuán	Teresa	2020-actualidad	Vicepresidente
Gil Lafuente	Ana María	2012-2016	Vicepresidente
Llort Brull	Josep	2012-2016	Vicepresidente
Olcese Santonja	Aldo	2020-actualidad	Vicepresidente
Barquero Cabrero	José Daniel	2012-2016	Secretario General
Salido Banús	José Luis	2016-2018	Secretario General
Freixes Sanjuán	Teresa	2018-2020	Secretario General
Calavia Molinero	José Manuel	2020-actualidad	Secretario General
Gironella Coll	Joaquim	2012-2016	Tesorero
Martí Pidelaserra	Jordi	2016-actualidad	Tesorero
Calvo Fernández	José Ramón	2016-actualidad	Presidente ICI

b) **La Comisión de Publicaciones.** Está presidida por el vicepresidente primero y forman parte de ella otros dos académicos nombrados por la Junta de Gobierno. Se ocupa de aprobar el contenido de los discursos de recepción de los académicos electos, así como de los correspondientes discursos de contestación.

Asimismo, tiene como función el control de cuantos textos se publicuen en el seno de la RAED, con excepción del periódico, newsletter o proyectos especiales aprobados por la Junta de Gobierno, que tengan su propia organización.

Miembros de la Comisión de Control de Publicaciones			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Llort Brull	Josep	2012-2016	Presidente
Añoveros Trias de Bes	Xabier	2012-actualidad	Presidente (2016-actualidad) y Vocal (2012-2016)
Jou Mirabent	David	2016-2018	Vocal
Calvo Torras	M. dels Àngels	2012-actualidad	Vocal
Martí Pidelaserra	Jordi	2018-actualidad	Vocal

c) **La Comisión de Admisiones.** Está integrada por cinco académicos de número nombrados por la Junta de Gobierno, entre los que el secretario general ejerce como presidente nato. Eleva a la citada Junta sus dictámenes sobre las candidaturas a académico de número y de honor.

Miembros de la Comisión de Admisiones			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Barquero Cabrero	José Daniel	2013-2016	Presidente
Salido Banús	José Luis	2016-2018	Presidente
Freixes Sanjuán	Teresa	2018-2020	Presidente
Calavia Molinero	José Manuel	2020-actualidad	Presidente
Anguera Argilaga	Maria Teresa	2013-actualidad	Vocal
Calvo Torras	M. dels Àngels	2013-2018	Vocal
Gironella Coll	Joaquim	2013-2018	Vocal
Pintó Ruiz	Josep Joan	2013-2016	Vocal
Rocafort Nicolau	Alfredo	2013-actualidad	Vocal
Pont Clemente	Joan Francesc	2016-2018	Vocal
Calvo Fernández	José Ramón	2019-actualidad	Vocal
Castellà Surribas	Santiago José	2019-actualidad	Vocal

- d) **La Comisión de Ética.** Vela por el cumplimiento del Código Ético, así como del respeto a los Estatutos de la Corporación y al Reglamento. Está integrada por su presidente, cargo que recaerá en el vicepresidente primero, y tres académicos de número o eméritos nombrados por la Junta de Gobierno.

Los integrantes de la Comisión de Ética actuarán con plena independencia de criterio, completa libertad de actuación, agilidad y eficacia, respeto a las leyes y conservando la máxima confidencialidad en el desempeño de sus funciones.

En el desempeño de sus tareas, la Comisión de Ética no recibe instrucciones o recomendaciones de ninguna clase de otro órgano de la RAED ni de académicos o terceras personas.

Miembros de la Comisión de Ética			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Añoveros Trias de Bes	Xabier	2020-actualidad	Presidente
Anguera Argilaga	Teresa	2020-actualidad	Vocal
de Castro Fernández	Jaime Manuel	2020-actualidad	Vocal
Morales Prats	Fermín	2020-actualidad	Vocal

Las **comisiones temporales** se constituyen con una finalidad determinada, se rigen por las mismas normas que las permanentes y cesarán automáticamente cuando hayan cumplido su misión. La Junta de Gobierno designa el número de académicos que tienen que componer cada comisión.

3.8. El equipo ejecutivo

Para desempeñar la labor encomendada por la Junta de Gobierno es necesario el concurso de profesionales especializados que puedan materializar los proyectos y asegurar el éxito de las acciones diseñadas. Desde la organización de la RAED hasta las tareas de difusión y comunicación con los académicos y la sociedad, la Academia se ha dotado de una serie de procesos de trabajo especializados y cuya responsabilidad recae sobre un profesional o equipo de profesionales asignado. Estos son algunas de las áreas funcionales:

Secretaría de la RAED. La Secretaría se encarga de dar soporte a la gestión de la entidad, en su día a día, tanto en las tareas administrativas y documentales como de soporte a la presidencia y a la Junta de Gobierno. Así mismo, la Secretaría es la responsable de la organización de actos y eventos académicos.

Informática y nuevas tecnologías. Este departamento de la Academia no solo se encarga de dar soporte y mantenimiento a la informática de la RAED, sino también del mantenimiento de la web de la Academia y los correos electrónicos, seguridad de las redes de comunicación de la institución, envío de la newsletter, actualización del software, y mantenimiento y actualización de la base de datos, entre otros.

Newsletter y comunicación. La RAED cuenta con profesionales que elaboran noticias tanto para su difusión online (newsletter y blog de la RAED) como para su difusión en forma de noticias para prensa (gabinete de prensa). En este sentido, también el equipo de Comunicación de la RAED es el responsable de las redes sociales de la institución.

Estudiantes en prácticas. La RAED mantiene una serie de convenios con universidades y escuelas de negocios que proponen candidatos seleccionados para hacer sus prácticas en la Academia y cuya labor está tutelada por los miembros de la Junta de Gobierno. Estos futuros profesionales colaboran en la gestión de proyectos emprendidos por la RAED.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

RELACIONES DE LA RAED CON OTRAS INSTITUCIONES

4. RELACIONES DE LA RAED CON OTRAS INSTITUCIONES

4.1. Relaciones interacadémicas

4.1.1. Instituto de España

En el siglo XVIII, a la vez que se establecían las primeras reales academias nacionales, fueron formándose diversas reales academias y otras academias con un ámbito territorial local, provincial o regional.

La voluntad del gobierno siempre ha sido colaborar, dentro de sus competencias, al mejor desarrollo de los trabajos de las academias y al refuerzo de su presencia en la sociedad, de modo que se utilice al máximo el inmenso caudal de conocimientos, experiencia de investigación y pensamiento de estas instituciones.

Con el fin de establecer relaciones entre las academias se fundó el Instituto de España, regulado por los Reales Decretos de 8 de diciembre de 1937 y de 2 de enero de 1938 (ratificación de la creación del Instituto de España y designación de presidencias). Posteriormente y por Decreto de 18 de abril de 1947, se aprobaron sus Estatutos, todavía vigentes.



De acuerdo con sus Estatutos, el Instituto de España se constituyó como corporación nacional, como máximo exponente de la cultura española en el orden académico («Senado de la cultura española»), cuyo objeto era mantener y estrechar la fraternidad espiritual de las diez reales academias nacionales: Real Academia Española, Real Academia de la Historia, Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Real Academia Nacional de Medicina, Real Academia de Jurisprudencia y Legislación, Real Academia Nacional de Farmacia, Real Academia de Ingeniería y Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras, colaborando entre sí para la mayor eficacia de sus actividades, constituyendo la representación académica nacional en España y en el extranjero.

Posteriormente se aprobaron academias de ámbito territorial y se consideró necesaria la coordinación entre estas academias a través de normas internas, aprobadas el 20 de octubre de 1979, a partir de las que se constituyó la figura de Academia Asociada al Instituto de España. Actualmente, 62 academias están asociadas y, entre ellas, se encuentra desde el año 2013 la Real Academia Europea de Doctores.

En relación con el funcionamiento de las academias asociadas, el criterio básico es el absoluto respeto a las competencias de las comunidades autónomas, asumidas bien en virtud de una atribución expresa en sus Estatutos de Autonomía, bien a través de los títulos competenciales generales sobre fomento de la investigación y la cultura.

4.1.2. Consell Interacadèmic de Catalunya

El Estatuto de Autonomía de Cataluña establece la competencia exclusiva de la Generalitat de Cataluña sobre las academias que tengan su sede central en Cataluña, competencia que fue asumida mediante el Decreto 120/1987, de 9 de abril.

La coordinación de la actividad académica en Cataluña por parte de la Generalitat se asume con respeto a la autonomía de las academias. En este sentido, para conseguir una coordinación ágil y eficaz que unifique esfuerzos y evite disfunciones dentro de la diversidad académica, este Decreto crea el *Consell Interacadèmic de Catalunya*.



En el año 2001 se constituye el *Consell Interacadèmic de Catalunya*, según el Decreto 286/2001, de 6 de noviembre, dependiente del Departamento de Justicia de la Generalitat de Catalunya, en el que se indica que las academias son corporaciones científicas y culturales de derecho público que tienen como finalidad contribuir al conocimiento y al progreso de la ciencia y de la cultura y a la investigación en el campo de cualquier ciencia o arte y actúan como asesoras de los organismos públicos en Cataluña en las materias propias de su finalidad respectiva.

Se trata de lograr un espacio de reflexión compartida, de participación y de debate de los estamentos académicos en la definición y en la aplicación de un modelo académico en Cataluña, con personalidad propia y con vocación de servicio al país.

Para conseguir de una manera eficaz sus objetivos, el *Consell Interacadèmic de Catalunya* se organiza con la participación de la Generalitat y de las academias que tienen su sede central en Cataluña y se configura como canal de colaboración.

Las academias que forman parte del *Consell* son las siguientes:

- Academia Catalana de Gastronomía y Nutrición.
- Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña.
- Academia de Jurisprudencia y Legislación de Cataluña.
- Instituto de Estudios Catalanes.

- Instituto de Estudios Araneses - Academia aranesa de la lengua occitana.
- Real Academia de Buenas Letras de Barcelona.
- Real Academia Catalana de Bellas Artes de Sant Jordi.
- Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona.
- Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.
- Real Academia Europea de Doctores.
- Real Academia de Farmacia de Cataluña.
- Real Academia de Medicina de Cataluña.

En el año 2020, la Real Academia Europea de Doctores ha asumido la Vicepresidencia del *Consell Interacadèmic de Catalunya*, y se ha encargado de la organización de la sesión inaugural del curso interacadémico. Asimismo, y por iniciativa del Departamento de Justicia de la *Generalitat de Catalunya*, la RAED forma parte de la Comisión de Trabajo, constituida con el fin de analizar las funciones de las academias y proponer ámbitos de actuación conjuntos con las restantes academias con sede en Cataluña.

Las actividades desarrolladas por el *Consell Interacadèmic de Catalunya* en las que ha participado la Real Academia Europea de Doctores son las siguientes:

- Años 2015-2016

Se dedicaron diversas sesiones académicas al estudio del agua con un carácter multidisciplinario. Fruto de estas sesiones se publica el libro «*L'any de l'aigua a les acadèmies catalanes*» en el marco del ciclo de actos de las academias de Cataluña en torno al agua, con la participación de académicos e invitados de la Real Academia Europea de Doctores.

- Año 2020

En este año el interés de las academias catalanas se centra en un tema tan importante como es la alimentación. Se realizan sesiones académicas dedicadas al estudio de los alimentos y, en esta línea, la RAED organiza y desarrolla una sesión científica que ha sido también objeto de publicación en el libro «*Els aliments*».

Asimismo, la Real Academia Europea de Doctores ha desarrollado varias sesiones científicas, fruto de la colaboración con diversas academias de ámbito nacional e internacional.

4.2. Relaciones institucionales

Una función esencial que la Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores se trazó como objetivo primordial fue el establecimiento de convenios con instituciones de prestigio académico, científico o profesional, cuyo desarrollo facilitase el cumplimiento de la misión y fines recogidos en sus Estatutos y compartiesen su compromiso científico y de servicio a la sociedad.

En la tabla adjunta se detallan los convenios de ámbito nacional suscritos por la Academia entre los años 2012 y 2020.

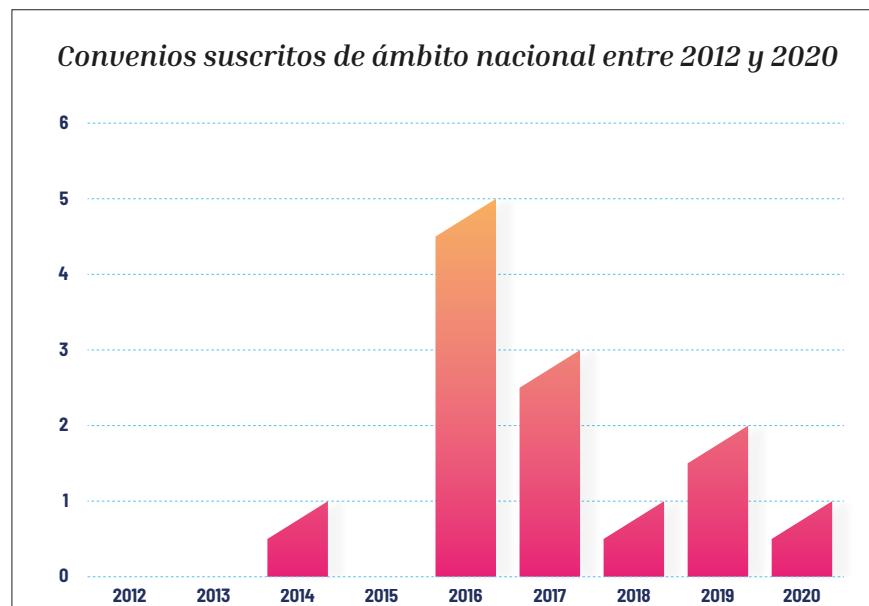
Convenios de ámbito nacional suscritos por la RAED en el período 2012-2020			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de acuerdos
1	08.05.2014	Generalitat de Catalunya	Difusión y promoción del Plan de Doctorados Industriales.
2	03.05.2016	Fundación Cajasol	Proyecto RAED <i>Tribuna Plural. La Revista Científica</i> correspondiente a las publicaciones referidas al período de vigencia del convenio con un mínimo de 4 publicaciones. Vigencia hasta el 3 de mayo de 2017.

Cont...

Convenios de ámbito nacional suscritos por la RAED en el período 2012-2020			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de acuerdos
3	17.05.2016	Asociación Foro de Excelencia Lloret	Fomento del intercambio y la colaboración de ambas entidades y participación en el Foro de Excelencia de interés internacional en el que acuden premios Nobel, jefes de Estado y científicos del más alto nivel.
4	17.05.2016	Clinica Clarós - Fundación Clarós	Fomentar el desarrollo de relaciones académicas mutuas, estableciendo un intercambio de programas de formación en el ámbito de la medicina y cirugía.
5	16.06.2016	Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció (ACCID)	La RAED pasa a ser entidad colaboradora de ACCID y los miembros de la Real Academia podrán formar parte de ACCID como asociados.
6	10.11.2016	Abertis Infraestructuras, S.A.	Patrocinio del acto académico IV Centenario de la muerte de Miguel de Cervantes en diciembre de 2016.
7	01.02.2017	Fundación Cajasol	Organización conjunta de ambas instituciones de cinco conferencias impartidas por ganadores del Premio Nobel en distintas disciplinas. Tres de ellas se celebrarán en la Fundación Cajasol de Sevilla y dos en Barcelona.
8	11.05.2017	Fundación Bancaria "La Caixa"	Establecimiento de un marco de colaboración entre ambas instituciones con el objetivo de favorecer el desarrollo de las siguientes actividades de carácter cultural y social: I Encuentro Científico "Convergencia de caminos: Ciencia y Empresa", Las Palmas de Gran Canaria 8-11 de junio de 2017; ciclo de conferencias de cinco Premios Nobel que tienen lugar en CosmoCaixa entre noviembre de 2017 y junio de 2018.
9	30.05.2017	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Generación de proyectos y/o servicios en el ámbito nacional e internacional tanto público como privado de interés estratégico para ambas instituciones, alineado con el desarrollo de acciones de mejora de la excelencia docente.
10	19.12.2018	Fundación Pro RAED	Establecimiento de un protocolo de relaciones cordiales, destinadas a cumplir fines coincidentes y reiterando que la Fundación Pro RAED ha nacido con el objetivo fundacional de dar impulso y apoyo a la RAED.

Cont...

Convenios de ámbito nacional suscritos por la RAED en el período 2012-2020			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de acuerdos
11	24.01.2019	Real Academia de Medicina del País Vasco (RAMPV)	Establecimiento de un entorno de referencia para la acción coordinada entre la RAED y la RAMPV que pueda ser de interés a los fines de ambas instituciones, en especial las encaminadas a potenciar el desarrollo de actividades de investigación, así como la celebración de sesiones científicas sobre temas de interés común.
12	27.11.2019	Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya (CCJCC)	Organización de actos conjuntos entre ambas instituciones e incentivación para publicar artículos científicos en las revistas de cada entidad.
13	01.07.2020	Asociación KNOWURBANNET	Ambas instituciones impulsan actividades e investigaciones conjuntas entre sus respectivos miembros. Organización conjunta de una jornada científica anual, en la que se dan cuenta de los avances que se están generando en las ciudades y en su gestión, y de qué manera el conocimiento está definiendo esos avances.



4.3. Relaciones internacionales

La proyección de la labor científica de la Real Academia Europea de Doctores no puede quedar restringida a un ámbito regional, ni siquiera estatal. Por ello, la Junta de Gobierno de la RAED ha establecido convenios con universidades e institutos radicados en diversos países, y ha traspasado incluso su compromiso europeo, ampliando su área de influencia al continente americano.

El detalle de los convenios establecidos se detalla en la siguiente tabla.

Convenios de ámbito internacional suscritos por la RAED en el período 2012-2020			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de acuerdos
1	16.10.2015	Universidad Autónoma de Coahuila y otras instituciones mexicanas	Universidad Autónoma de Coahuila, Comunidad de Instituciones de Educación Superior de la Laguna (CIESLAG), Universidad La Salle, Centro de Investigación Aplicada para la Gestión de la Innovación (CIGIDER). Como primer punto de arranque del proyecto se estableció el premio a la mejor tesis doctoral mexicana.
2	25.10.2016	Universidad Autónoma de Coahuila, México	Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Coahuila. Fomento de la cooperación en proyectos de investigación bilateral, desarrollo de proyectos de generación y conocimiento multidisciplinarios, elaboración de estudios bibliométricos referidos a las distintas áreas del conocimiento científico y tecnológico.
3	08.11.2016	Instituto Iberoamericano de Desarrollo Empresarial (INIDEM)	INIDEM es una institución reconocida por el Gobierno Mexicano. Colaboración conjunta en la realización y difusión de proyectos de investigación académica y científica, publicaciones y conferencias con el fin de difundir y promover los resultados académicos y científicos que resulten como consecuencia de la sinergia de ambas instituciones.
4	13.10.2018	Comunidad de Instituciones de Educación Superior de la Laguna (CIESLAG)	Comunidad de Universidades formada por 32 instituciones de Educación Superior de los estados de Coahuila y Durango. Cooperación para el intercambio de encuestas y análisis de los datos obtenidos en cuanto a temas de gestión y administración de las organizaciones.

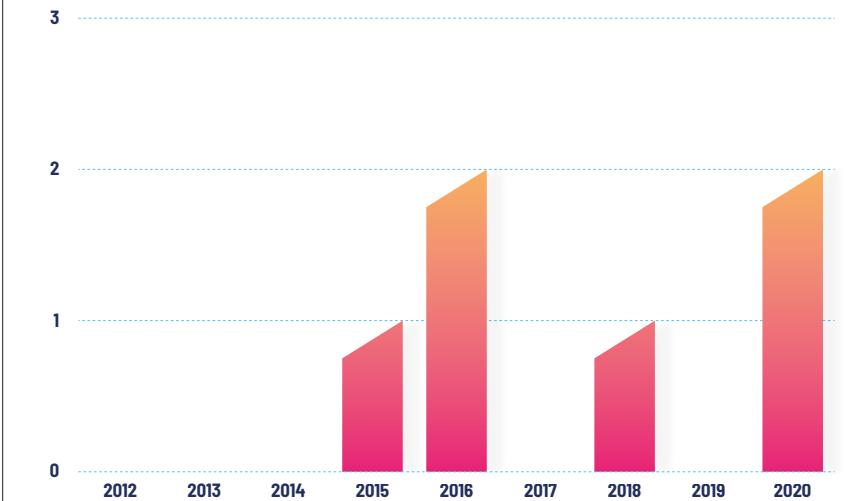
Cont...

Convenios de ámbito internacional suscritos por la RAED en el período 2012-2020

N.º	Fecha	Institución	Descripción de acuerdos
5	13.07.2020	Universidad de Debrecen, Hungría	Mejorar la capacidad de las instituciones de educación superior involucradas en el consorcio en el campo de la producción de conocimiento, el desarrollo de la investigación y la innovación, y facilitar la adaptación de las técnicas modernas y metodologías de investigación internacional.
6	16.07.2020	Universidad Széchenyi István, Hungría	Promover la relación y la cooperación en áreas de fomento del talento, el desarrollo de sistemas educativos, docentes y de gestión con ayuda de intercambios académicos bilaterales con el fin de lograr una mejora en el nivel de la educación superior.



Convenios suscritos de ámbito internacional entre 2012 y 2020



4.4. Programa de prácticas y recursos humanos

El fomento del conocimiento y la formación constituye un pilar fundamental del modelo educativo hacia el que debe encaminarse nuestro país.

En su compromiso con las nuevas generaciones y con el deseo de cooperar en su formación, la Real Academia Europea de Doctores ha firmado convenios de colaboración con diversas universidades y centros educativos para el desarrollo de cursos y de cooperación educativa enmarcados en la realización de prácticas académicas. El detalle de estos convenios se resume en la siguiente tabla.

Convenios de cooperación educativa para la realización de prácticas académicas en el período 2012-2020			
N.º	Fecha	Institución	Descripción del convenio
1	23.11.2015	ESERP Business School	Duración de las prácticas: 31.07.2015 al 23.11.2015 de lunes a viernes de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Judit Uribarri Morales. Grado: Publicidad, Marketing y Relaciones Públicas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
2	18.12.2015	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 21.12.2015 a 31.07.2016 de lunes a viernes de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Guillem Fernández Hernández. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
3	19.12.2015	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 21.12.2015 a 31.07.2016 de lunes a viernes de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Albert Cardona Bayer. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
4	01.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2016 a 31.07.2017 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 450 horas. Estudiante: Carlos Vives Osa. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
5	01.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01.09.2016 a 15.09.2016 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 30 horas. Estudiante: José Lee Cha. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.

Cont...

Convenios de cooperación educativa para la realización de prácticas académicas en el período 2012-2020

N.º	Fecha	Institución	Descripción del convenio
6	01.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01.09.2016 a 15.09.2016 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 30 horas. Estudiante: Ricard Pons Mezquida. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
7	01.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01.09.2016 a 15.09.2016 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 30 horas. Estudiante: Gerard Saldes Martí. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
8	01.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01.09.2016 a 15.09.2016 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 30 horas. Estudiante: Miquel Cervera García. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
9	16.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2016 a 31.07.2017 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 510 horas. Estudiante: José Lee Cha. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
10	16.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2016 a 31.07.2017 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 510 horas. Estudiante: Ricard Pons Mezquida. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
11	16.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2016 a 31.07.2017 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 510 horas. Estudiante: Gerard Saldes Martí. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
12	16.09.2016	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2016 a 31.07.2017 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 510 horas. Estudiante: Miquel Cervera García. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
13	16.10.2017	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.10.2017 a 28.02.2018 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 188 horas. Estudiante: Roger Felip Montoya. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
14	24.10.2017	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 24.10.2017 a 30.06.2018 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Nikol Jovell Coma. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
15	06.03.2018	Universitat de Barcelona - UB	Duración de las prácticas: 06.03.2018 a 27.04.2018 de lunes a viernes de 10 a 14 h. Total: 120 horas. Colaboración en la revista científica de la RAED. Estudiante: Juan Fernández Polo. Máster: Comunicación. Tutor: Manuel Murillo Rosado.

Cont...

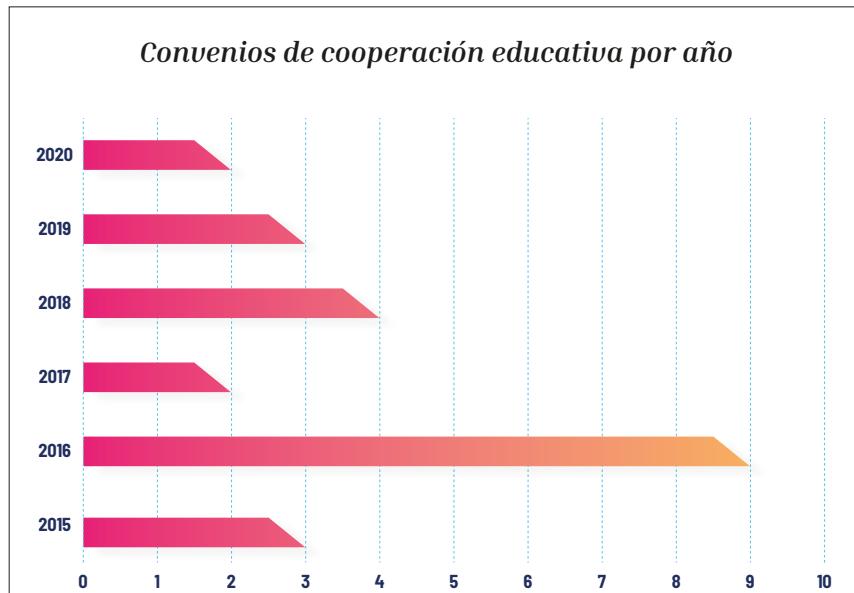
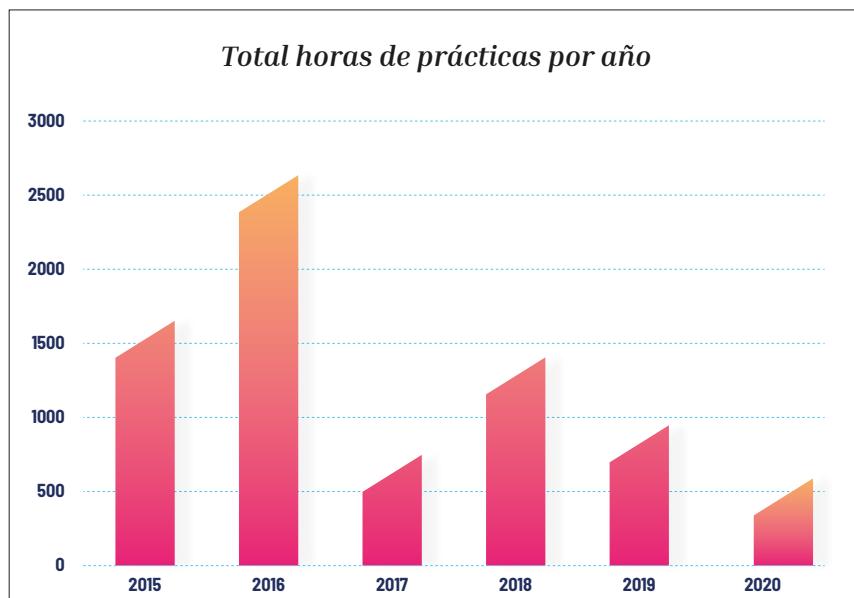
Convenios de cooperación educativa para la realización de prácticas académicas en el período 2012-2020

N.º	Fecha	Institución	Descripción del convenio
16	03.09.2018	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 31.07.2018 a 31.07.2019 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Aida Abellán Gallego. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
17	12.09.2018	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 12.09.2018 a 31.07.2019 de lunes a jueves de 15 a 18 h. Total: 540 horas. Estudiante: Lluís Montalban Ferrer. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
18	14.11.2018	Institut Jaume Mimó	Duración de las prácticas: 14.11.2018 a 01.04.2019 de lunes a viernes de 9 a 13 h. Total: 220 horas. Formación profesional marketing y publicidad. Estudiante: Ángela Rodríguez Sola.
19	16.09.2019	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 16.09.2019 a 14.06.2020 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 540 horas. Estudiante: Carlos Lozano García. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
20	14.10.2019	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 14.10.2019 a 30.03.2020 de lunes a jueves de 16 a 19 h. Total: 360 horas. Estudiante: Manel Velasco Mairal. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
21	16.10.2019	Maristes La Immaculada	Duración de las prácticas: 16.10.2019 a 21.11.2019 martes y jueves de 16 a 19 h. Total: 70 horas. Prácticas de bachillerato de humanidades/social. Estudiante: Patricia Busquets Sánchez. Tutor: Manuel Murillo Rosado.
22	01.04.2020	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01.04.2020 a 31.08.2020 de lunes a viernes de 16 a 19 h. Total: 400 horas. Estudiante: Manel Velasco Mairal. Grado: Administración y Dirección de Empresas. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau.
23	09.12.2020	Universitat de Barcelona - UB	Duración de las prácticas: 09.12.2020 a 10.09.2021 de lunes a viernes de 9 a 13 h. Total: 150 horas. Estudiante: Iraida Argullós i Rius. Máster: Oceanografía y gestión del medio marino. Tutor: Miquel Ventura Monsó.

Actividades realizadas por el conjunto de los estudiantes en prácticas:

- Desarrollo del plan de marketing, web y redes sociales.
- Asistencia y organización de actos y eventos.
- Organización interna de la Academia.

- Apoyo en las labores administrativas.
- Todas aquellas otras actividades relacionadas con el programa académico.



RAED Un Período Renovador 2012-2020

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

5.1 La dimensión humana de la vida académica

Pueden existir diversas maneras de entender una institución como es la Real Academia Europea de Doctores y de organizar su vida y sus actividades, en el marco de los fines que por su naturaleza y Estatutos tiene definidos.

Cabría la posibilidad de concebirla como una estructura formal, limitada a vehicular estrictas sesiones científicas teniendo en cuenta la naturaleza interdisciplinaria de la misma. Podría ser apreciada también como correa de transmisión de las tendencias que pudieran situarla en posición de defensa de intereses legítimos, circunscribiendo su actuación a lo que se considerase apreciable dentro de esas tendencias. También podríamos imaginarla como representativa de ámbitos focalizados en áreas científicas concretas, al promocionar aquello que pudiera insertarse en tales esferas. O incluso es posible dotarla institucionalmente de funciones que, enmarcadas en sus finalidades estatutarias, la situaran preferentemente en el establecimiento de relaciones con entornos académicos y científicos similares.

Siendo conscientes de que todas estas formas de entender a la RAED pueden coexistir y deben ser y están integradas en su seno, esta Academia, por su naturaleza, su pluralidad, su carácter integrador y su voluntad de representar a todas y cada una de ellas, quiere prestar al conjunto de la sociedad todo el servicio que su dimensión humana le proporciona. El ser pluridiscipli-

naria le permite abordar todas las dimensiones de la capacidad humana en el análisis, la formación y la investigación. El alto valor científico que imprime a sus actividades la sitúa en un marco de relación con las más prestigiosas instituciones de similar naturaleza. El pluralismo que acuña en toda su actuación ha contribuido a hacerla acreedora del establecimiento de amplias relaciones de colaboración y de interesantes proyectos compartidos en diversas partes del mundo.

Es esta dimensión humana, presente en todas las secciones de las que se compone la Academia, sobre la que se asienta el trabajo conjunto de sus miembros. La pluridisciplinariedad favorece el intercambio, ya sea en las actividades específicas de cada sección, que en numerosas ocasiones cuentan también con la participación de académicos de diversas secciones. La pandemia, que nos ha conducido a la organización de los ahora llamados webinars porque la situación sanitaria nos está impidiendo realizar estas actividades en modo presencial, consigue también hacer de la necesidad virtud, puesto que nos ha permitido un contacto «virtual» que de otro modo hubiera sido imposible de llevar a buen puerto y nos ha inducido a incorporar lo digital a nuestras vidas en forma constructiva.

Los encuentros nacionales, realizados en diversos lugares además de en nuestras sedes de Barcelona, Madrid y Bilbao, reuniéndonos con instituciones académicas y culturales, intercambiando conocimiento, generan debate e impacto social. Los encuentros internacionales, especialmente diseñados y cuidados para el intercambio académico en diversos países (Dinamarca, Suecia, Rusia, diversos países bálticos, Italia, México y Hungría, en encuentros académicos con otras Academias e instituciones similares en estos países) también suponen un impacto social. En Madrid, con la calurosa acogida de la Fundación Independiente presidida por el académico y vicepresidente de la RAED, Aldo Olcese. En Bilbao, bajo la extraordinaria colaboración de la Real Academia de Medicina del País Vasco, presidida por el también académico y miembro de la Junta de Gobierno de la RAED, Javier Aranceta. Además, asimismo cabe señalar que la Real Academia Europea de Doctores está en camino de abrir sede en Bruselas, corazón y capital de Europa, donde la Embajada de España ha recibido

con gran sintonía la propuesta de colaboración con la RAED, para que podamos realizar en sus espléndidas instalaciones actos presenciales y/o virtuales o semipresenciales.

Las relaciones entabladas entre los miembros de la Academia y las instituciones con las que se trabaja y colabora, se han enriquecido con las «complacencias» que se pueden establecer y que crean profundos lazos que, como se verá por la continuidad que en muchas ocasiones se logra, permanecen en el tiempo, agrandando de este modo un conocimiento profundo que únicamente se puede conseguir mediante el ir y venir juntos en la senda que dibujan esos objetivos compartidos.

No quedan fuera de la actividad de la RAED los momentos vividos en tantas ocasiones, propiciadas por «el viaje» humano necesario para pergeñarlo y realizarlo. Tampoco el que se aprecia alrededor de las actividades gastronómicas, forjadas en torno a los encuentros y debates realizados en el Balneario Vichy Catalan, o en las Cenas de la Academia por ejemplo, muestra de esa cultura que debe también aportar su contribución al conocimiento. O alrededor de los extraordinarios conciertos que la colaboración con entidades como el Reial Cercle Artístic de Barcelona nos ha propiciado. Todo ello ha ido reforzando los lazos humanos entre los miembros de la Academia y, además, con los de muchas otras organizaciones e instituciones.

La RAED no ha olvidado tampoco, durante estos años, a aquellos que la fueron dejando y cuya huella permanece, tanto en las Consolaciones realizadas, como en sus publicaciones, grabaciones y otros soportes técnicos, desde los cuales el recuerdo hace que la semilla que plantaron continúe germinando.

En los apartados siguientes se van a presentar todas y cada una de las actividades que ha realizado la Real Academia Europea de Doctores durante este período renovador: actividades de las secciones, webinars, actos nacionales, actos internacionales, conciertos y cenas de la Academia, indicándose en cada una de ellas el número de asistentes que ha participado en las mismas. Todo ello, sin tener en cuenta los asistentes e invitados a los actos de ingreso de nuevos académicos durante ese período.

En definitiva, los más de cien actos organizados por la Academia han recibido a más de catorce mil personas que han demostrado con su participación un interés cada vez mayor en nuestra institución, cumpliéndose uno de nuestros objetivos principales: «la investigación, el estudio, el fomento y la extensión del conocimiento en su sentido más amplio», proyectando nuestra Academia a la sociedad civil.

5.2. Actividades de las secciones

Si tenemos que destacar algo en las actividades de las secciones, no es solamente su número, sino la calidad y la oportunidad de los temas seleccionados, de los ponentes y de los asistentes. Planteadas como un debate abierto, por especialidad, pero impulsando la participación de académicos de todas ellas para aumentar la calidad del debate, durante esa casi década que más o menos cubre esta obra, en ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias humanas, ciencias experimentales, ciencias tecnológicas y otros ámbitos, las secciones han nutrido de vida académica a la RAED y, con ello, han ofrecido a la sociedad, desde ese nudo interdisciplinario que la caracteriza, los avances científicos más destacados durante los últimos años, sin olvidar, porque de ello se ha enriquecido el conocimiento actual, todo aquello que, desde los clásicos, en todas las disciplinas, ha formado un corpus de obligada referencia y reflexión para entender lo que ahora acontece en el ámbito científico y social.

Con más de sesenta actos, doscientos ochenta ponentes y alrededor de cinco mil quinientos asistentes, las distintas secciones de la RAED han analizado y, en ocasiones, cuando ello ha sido posible, extraído conclusiones y propuestas en los temas más diversos, como corresponde a la naturaleza pluridisciplinaria de la institución.

5.2.1. Ciencias Sociales

Ya sea en sesiones monográficas sobre un sujeto o en ciclos que han abarcado varias sesiones, la sección de Ciencias Sociales ha venido tratando los temas más apremiantes del momento, por más complejos que pudieran parecer, invitando a ponentes especializados y enfrentando los retos jurídicos, económicos y sociales bajo el prisma del contraste académico.

En el ámbito jurídico, y con la participación de destacados académicos, abogados y especialistas, se abordaron temas como el cambio social en relación con la reforma constitucional, los avatares del federalismo en la actualidad, así como el futuro de la Unión Europea. Se analizaron asuntos económicos acuciantes como el impacto del Brexit en la Unión Europea y en España, la sostenibilidad y los retos del sistema de pensiones, la situación hipotecaria tras las sentencias del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y del Tribunal Supremo, varias jornadas sobre la empresa familiar, así como la subrogación forzosa del acreedor. También se han presentado varios libros, como el del *Impacto de la revolución tecnológica en la nueva economía*, o como el de *La noria del Siglo XXI*.

Entre los oradores, destacaremos al académico Josep Joan Pintó, al catedrático en Ciencia Política Benigno Pendás, al magistrado emérito del Tribunal Constitucional Eugeni Gay, a los académicos Joan Francesc Pont y Santiago José Castellà, la diplomática Pollyanna Nethersole, la ex-comisaria de la UE Benita Ferrero Waldner, el catedrático Roland Sturm de la Universidad de Erlangen Núremberg y los académicos Alfredo Rocafort, M. dels Àngels Calvo, José Ramón Calvo, Jordi Martí, Josep Llort, Alfonso Hernández, José Manuel Calavia, Juan Francisco Corona, Xabier Añoveros, José Luis Salido, Teresa Freixes, Oriol Amat, Miguel Ángel Gallo y José María Gay de Liébana. También, aunque no podemos citarlas todas, personalidades como Daniel Lacalle, Josep Sánchez Llibre, José Luís Bonet, Myrtha Casanova, Celina de Souza, Ricardo Aparicio, Marco Olivetti, Josep Maria Castellà, Fernando P. Méndez, Rafael Arnáiz, Manuel Ángel Martínez, Antonio Recio, Agustí Salas,

Carlos Puig, Antonio Gómez, Pau Miret, Ricardo Álvarez-Espejo, Gonzalo Gómez, Eva Poptcheva, Francisco Echeverría, Luis Uría, Josep Tàpies, Joaquín Tornos, Guillermo Perkins o Arlette Urrea, así como la ex presidenta de Brasil, Dilma Rousseff.

Sesión Académica: La salida de la crisis. Sinergias y aspectos positivos

1.º 1/14 – Fecha: 10.07.2014

En nuestro país, el sector inmobiliario y de la construcción se convierte durante los primeros años de la década de los noventa en el sector estrella en cuanto a la creación de empleo y de riqueza. El fomento del sector, por sus propias características, dinamizó todos los sectores de la industria auxiliar a la construcción y creó una fuerte tasa de empleo. Y el alza de los precios, entre otras cosas, supuso para el sector público unas altas recaudaciones y para el sector privado, por la propia espiral que alcanzaron los precios, unas fuertes dosis de enriquecimiento. La gran fuerza de los propios intereses en juego impedía escuchar a las autoridades nacionales e internacionales sobre sus rígidas críticas al inusitado y desproporcionado aumento de los precios y a la concentración del crédito en un solo sector económico, el de la construcción.



Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 1 2/2014. Págs. 191 a 372.

Presentación: **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Oriol Amat Salas**, «Burbujas, cracs y el comportamiento irracional de los inversores». Académico de Número de la RAED.
- **Manuel Flores Caballero**, «La economía española ante el hundimiento del sector generador de empleo». Catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, «Tomando el pulso a la economía española: 2014, año de encrucijada». Académico de Número de la RAED.
- **Montserrat Guillén Estany**, «Crisis económicas e indicadores: diagnosticar, prevenir y curar». Académica de Número de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «Salidas a la crisis». Académico de Número de la RAED.
- **José Luis Salido Banús**, «Superación de la crisis económica y mercado de trabajo: elementos dinamizadores». Académico de Número de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 63

Sesión Académica: La subrogación forzosa del acreedor

1.^a 1/15 – Fecha: 09.04.2015

La obligación muestra siempre la indispensable presencia de una persona o varias, llamadas acreedor o acreedores que son titulares de un derecho subjetivo patrimonial que les dota de un poder jurídico ordenado a poder exigir a otra u otras personas llamadas deudores un determinado comportamiento que trasciende en la obten-



ción por el acreedor o acreedores de un resultado económico patrimonial útil, que constituye el contenido de la prestación, como expresión del objeto de la obligación a cumplir.

Información completa en *RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica* – Número 6 2/2015. Págs. 21 a 76.

Presentación: **Josep Joan Pintó Ruiz**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Sociales de la RAED.

Ponentes:

- **Alfonso Hernández Moreno**, «La subrogación forzosa del acreedor: concepto, naturaleza, finalidad y efectos». Académico de Número de la RAED.
- **Francisco Echeverría Summers**, «La utilización de la subrogación forzosa en la práctica. Visión práctica a la luz de su utilización». Abogado.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 21

Sesión Académica: Cambio social y reforma constitucional

1.^a 2/15 – Fecha: 15.04.2015



Ante el debate en torno a nuestra Constitución, nos encontramos con las opiniones más diversas y contradictorias: desde los que lo cambiarían prácticamente todo, hasta los que no cambiarían nada. Nuestra actual Constitución, que nació en unas circunstancias muy especiales de la sociedad y fue el resultado de

un amplio consenso, no puede ser modificada tampoco sin un consenso similar. Y es quizás este consenso el que debemos fomentar, un consenso para avanzar en democracia, tanto a escala nacional como de la Unión Europea.

Información completa en *RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica* – Número 6 2/2015. Págs. 207 a 306 todas las ponencias de esta sesión.

Presentación: **Josep Joan Pintó Ruiz**, Académico de Número de la RAED y Presidente de la Sección de Ciencias Sociales.

Ponentes:

- **Teresa Freixes Sanjuán**, Académica de Número de la RAED.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Benigno Pendás García**, Jurista y director del Centro de Estudios Políticos y Constitucionales.
- **Eugenio Gay Montalvo**, Abogado y exvicepresidente del Tribunal Constitucional de España.
- **Marco Olivetti**, Catedrático de Derecho constitucional de la Universidad de Foggia.
- **Eva M. Popcheva**, Doctora en Derecho.
- **Josep Maria Castellà Andreu**, Catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad de Barcelona.

En esta sesión colaboró el Grupo de estudios sobre Democracia y Constitucionalismo y la Cátedra Jean Monnet ad personam.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 62

Sesión Académica: Las fuerzas armadas y el ejército hoy

1.^a 3/15 – Fecha: 30.11.2015



«Una gran institución de servicio y de cohesión para la sociedad española. Una rápida evolución y profesionalización de las Fuerzas Armadas españolas y su integración en la sociedad española y en su democracia y su labor de servicio, tanto dentro de nuestras fronteras como fuera de ellas, proyectando la imagen y la voluntad de España en el mundo. Nuestras Fuerzas Armadas son hoy en día una gran institución profesional perfectamente integrada en la sociedad y esta que la ve como algo muy suyo», Teniente General Ricardo Álvarez-Espejo. Jefe de la Inspección General del Ejército y representante institucional del Ejército de Tierra en Cataluña, Aragón, Navarra y La Rioja.

Presentación: **Josep Llort Brull**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.

Ponente:

- **Ricardo Álvarez-Espejo García**, Teniente General e Inspector General del Ejército.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 154

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores:

Ciclo de conferencias «El futuro de la Unión Europea»

1.ª Conferencia - El impacto del Brexit en la economía española y en el resto de países de la UE

1.º 1/16 – Fecha: 15.09.2016

«La salida del Reino Unido de la UE es una buena oportunidad tanto para los británicos como para el propio proyecto europeo: Reino Unido puede encontrar una relación más satisfactoria con la Unión y la Unión replantearse el exceso de burocracia», Oriol Amat.



«La UE ya estaba en crisis desde su fracaso constitucional y dibujó una solución judicialmente acertada con el Tratado de Lisboa, pero con déficits que se han ido manteniendo. Ahora la Unión tiene el reto de recuperar su fuerza europeísta», Santiago José Castellà.

«El gran perjudicado del Brexit es toda una generación de británicos. Un 75 % de los jóvenes entre 18 y 24 años apostaban por la permanencia, pero muy pocos fueron a votar. En cambio, la gente mayor sí lo hizo a favor de la salida y ha robado el futuro a los jóvenes», Pollyanna Nethersole.

«Es preocupante que una tercera parte del Ibex esté fuertemente implantada en Reino Unido y esto afectará mucho, no por los resultados ni por los productos y servicios que ofrecen, ya que están muy consolidados, sino por la importante plantilla de trabajadores que tienen las empresas españolas. El impacto lamentablemente no será bueno ni para Reino Unido ni para las empresas españolas o de la UE», Juan Francisco Corona.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 13 5/2016. Págs. 23 a 60.

Presentación: **Joan Francesc Pont Clemente**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Oriol Amat Salas**, Académico de Número de la RAED.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED.
- **Juan Francisco Corona Ramón**, Académico de Número de la RAED.
- **Pollyanna Nethersole**, Diplomática británica.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 98

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias «El futuro de la Unión Europea»

2.ª Conferencia - La amenaza interna de la Unión Europea

1.º 1/17 – Fecha: 06.02.2017



«El Brexit ha dejado muy debilitada a la Unión al dejar patente que la desmembración no es sólo una posibilidad legal, sino una realidad. La salida de un Estado miembro más, como podría ser Francia si acabara ganando las elecciones el Frente Nacional, haría saltar por los aires la UE, sería toda una catástrofe para

la historia común. Más cohesión y más optimismo, alentados por las administraciones y los organismos europeístas a todos sus niveles. Una profunda

reforma de la institución que devuelva a los Estados o a las regiones determinadas competencias. Este es el principal punto de descrédito de la Unión que aprovechan los populismos», Benita Ferrero-Waldner.

«En apenas unos meses la Unión Europea afronta tres escenarios de peligro para su futuro: la formalización del Brexit este mes de marzo, la celebración de elecciones en diferentes Estados miembros con un previsible crecimiento de los populismos y el obligado reposicionamiento de Europa en el mundo a raíz del nuevo marco de relaciones entre Estados Unidos y Rusia, que abrirá un nuevo contexto internacional mucho más complejo que el actual», Santiago José Castellà.

«El Brexit tiene tanto una raíz política como económica, y tal como llegó podrían hacerlo el Grexit, que ha sido y es una amenaza muy real, e incluso el Frexit. Europa pierde a gran velocidad protagonismo económico a nivel global y eso no ayuda a la Unión, que está convirtiéndose en una residencia geriátrica. Hay cansancio y descrédito hacia las instituciones, principalmente las más alejadas, como son las de la UE», José María Gay de Liébana.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 14 1/2017. Págs. 33 a 52.

Presentación: **Luis Uría Massana**, Redactor Jefe de la sección Internacional de “*La Vanguardia*”.

Ponentes:

- **Benita Ferrero-Waldner**, Exministra Federal de Asuntos Exteriores de la República de Austria. Excomisaria europea de Relaciones Exteriores y Política Europea de Vecindad.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 88

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Sistemas federales. Una comparación internacional

1.^a 2/17 – Fecha: 20.03.2017



«El federalismo en Brasil está garantizado en la Constitución y se da a tres niveles: el gobierno federal, el gobierno estatal y el gobierno municipal. El federalismo brasileño es muy diferente al del resto de países, es peculiar. No es único en el mundo, Bélgica y la India tienen un federalismo parecido, pero, por ejemplo, difiere mucho del de los Estados Unidos», Celina de Souza.

«Es básico que las ciudades que compiten para atraer recursos, especialmente para atraer inversión y talento, faciliten la vida de los ciudadanos teniendo en cuenta la ciudad en la construcción federal», Santiago José Castellà.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 14 1/2017. Págs. 193 a 266.

Presentación: **Teresa Freixes Sanjuán**, Académica de Número y vicepresidenta de la RAED.

Ponentes:

- **Celina de Souza**, Investigadora, Universidad Federal de Bahía, Brasil.
- **Roland Sturm**, Catedrático de Ciencias Políticas, Universidad de Erlangen-Nürnberg.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED y Director de la Cátedra Tarragona Smart Mediterranean City.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 105

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias: «Jornadas sobre la Empresa Familiar»

1.ª Conferencia - Empresa familiar: más allá de la tercera generación

1.º 3/17 – Fecha: 23.03.2017

La empresa familiar goza de buena salud y ante los retos de la recuperación económica es un modelo mercantil tan competitivo como lo ha sido en los años de crisis. Esas fueron las principales conclusiones de los participantes en la sesión académica.



«Necesidad de diferenciar el gobierno de la empresa y la administración o gobierno de las actividades o gestión empresarial. Muchas veces una y otra se confunden y eso crea riesgos en este modelo. Actuar de la forma adecuada es la clave del éxito y la continuidad de la empresa», José Manuel Calavia.

«En el nuevo contexto de crecimiento económico la empresa familiar va a jugar un papel todavía más destacado de lo que ha sido tradicional en ella. Fundamentalmente porque sus características se adaptan muy bien a las especificidades de lo que van a ser los mercados en un futuro: enormemente competitivos y orientados a tener sostenibilidad a largo plazo», Juan Francisco Corona.

«Si el abuelo ha diseñado la empresa como una cartera de multinegocios sostenibles, la tercera generación la podrá gestionar tan bien como lo hizo él», Josep Tàpies.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 14 1/2017. Págs. 267 a 300.

Presentación: **Joaquín Tornos**, Presidente de la Comisión Jurídica de Fomento del Trabajo Nacional y Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Barcelona.

Ponentes:

- **Juan Francisco Corona Ramón**, Académico de Número de la RAED y Director General del Instituto de la Empresa Familiar.
- **Josep Tàpies**, Doctor en Ingeniería Industrial, Cátedra de Empresa Familiar del IESE.
- **José Manuel Calavia Molinero**, Académico de Número de la RAED y Catedrático de Derecho Mercantil de la Universidad de Barcelona.

Organizado por Fomento del Trabajo Nacional, IESE, Instituto de la Empresa Familiar y la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 64

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

La situación hipotecaria en España tras las sentencias del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y del Tribunal Supremo

1.^a 4/17 – Fecha: 03.04.2017



«El tipo medio del crédito personal está al 9 % y el de los préstamos hipotecarios al 1,7 %. La hipoteca está ahorrando una cantidad de dinero, pero el sistema debe estar alerta. Las medidas de política social que no degraden la fisonomía normal de la ejecución hipotecaria», Fernando P. Méndez.

Manuel Ángel Martínez planteó la necesidad de que se establezcan mecanismos de control de transparencia en las fases de la concesión hipotecaria

y destacó cómo en España el sistema hipotecario ha permitido que el acceso a la vivienda sea superior al de otros países del entorno. «Se necesitan mecanismos que permitan que la transparencia quede vinculada al notario, como funcionario público».

Rafael Arnáiz realizó una completa revisión de la jurisprudencia en materia registral y Antonio Recio repasó los principales casos, civiles y penales, en la materia.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 14 1/2017. Pág. 301 a 382.

Presentación: **Alfonso Hernández Moreno**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Fernando P. Méndez González**, Director de Relaciones Internacionales de la Propiedad y Mercantiles de España.
- **Rafael Arnáiz Ramos**, Director del Servicio de Estudios Registrales de Catalunya.
- **Manuel Ángel Martínez García**, Notario.
- **Antonio Recio Córdova**, Presidente de la Audiencia Provincial de Barcelona.

Organizado por el Centro para la Investigación y Desarrollo del Derecho Registral Inmobiliario y Mercantil (CIDDRIM) y Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Salón de Actos del Decanato de los Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de Cataluña – Barcelona.

Asistentes: 108

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias: «Jornadas sobre la Empresa Familiar»

2.º Conferencia - Empresa familiar: incrementar su supervivencia

1.º 5/17 – Fecha: 11.05.2017



El daño económico y emocional que acompaña a la falta de desarrollo y a la desaparición de empresas familiares es realmente grande. Se puede afirmar que, en términos del bienestar de las personas que conforman una familia empresaria, así como del de los miembros

de la comunidad de personas que es toda empresa familiar, considerando también el de los demás implicados con la empresa y el de la sociedad en general, lograr mejoras en el desarrollo e incrementar el nivel de supervivencia de las empresas familiares sigue siendo uno de los retos más importantes en su investigación.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 15 2/2017. Págs. 47 a 70.

Presentación: **Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins**, Académico Emérito de la RAED.

Ponentes:

- **Ricardo Aparicio Castillo**, IPADE, Universidad Panamericana, México.
- **Gonzalo Gómez-Betancourt**, INALDE, Universidad de la Sabana, Colombia.
- **Guillermo Perkins**, IAE, Universidad Austral, Argentina.
- **Arlette Urrea**, Universidad de Costa Rica.

Organizado por IESE y Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 49

Sesión Académica: Presentación del libro «La noria del siglo XXI»

1.^a 1/18 – Fecha: 10.01.2018

Gay de Liébana ha considerado que la obra es un retrato fiel de la Barcelona actual como en su día lo fue la obra de Luis Romero. «Ves a cada uno de los personajes, los ubicas perfectamente no sólo en su barrio sino en la misma calle en la que Xabier los sitúa, demostrando



su vasto conocimiento de la Barcelona de hoy y, todavía más, diría que a varios de los protagonistas los podría identificar perfectamente. Lecturas refrescantes como son cada uno de los relatos de Xabier Añoveros se agrandan en estos momentos en que la trama política nos invade».

Ponentes:

- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED. Autor del libro.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 124

Debate a cargo de la Excma. Sra. Dilma Rousseff – Expresidenta de la República Federativa de Brasil

En el marco de la Cátedra de Estudios Jurídicos Iberoamericanos, bajo el título:
«Brasil, mi experiencia como presidenta».

1.º 2/18 – Fecha: 12.04.2018



Para la expresidenta brasileña, fue el éxito de las políticas sociales y el coto a la injusticia lo que acabó con su Gobierno. «Cuando el Partido de los Trabajadores asumió el Gobierno en Brasil estábamos en una profunda crisis, con una gran deuda al FMI. La élite política

decía que no podríamos afrontar la situación. Brasil era el país con mayor desigualdad y teníamos 36 millones de personas en situación de miseria y en el mapa del hambre de la ONU. Pero paradójicamente teníamos una industria sofisticada, una intensa actividad de extracción de petróleo y una gran productividad agrícola».

Presentación: **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Ponentes:

- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED.
- **Joan Francesc Pont Clemente**, Académico de Número de la RAED y Presidente de la Sección de Ciencias Sociales.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 161

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Sostenibilidad, retos y desafíos del Sistema de Pensiones

1.^a 3/18 – Fecha: 28.06.2018

José María Gay de Liébana sorprendió al auditorio al afirmar que el actual sistema de pensiones recauda 6.000 millones más de lo que gasta. El problema, señaló, es que «el dinero se va por sitios que no debería, no se gasta en las pensiones ni en asegurar el sistema».



Pau Miret aseguró que no se puede atribuir a la demografía la quiebra en el sistema público de pensiones: «España goza en la actualidad de buena salud demográfica, pues concentra un gran número de cotizantes en las edades adultas y más productivas de la vida laboral, hecho que podría aprovecharse para llenar la hucha de las pensiones».

José Luis Salido no dudó en señalar la «quiebra» del actual sistema de pensiones en España. «Las pensiones son lo que son porque el Estado las garantiza... pero eso podría cambiar en un futuro, cuando se enfrentara a ocho o diez millones de pensionistas, que en el fondo también podrían considerarse como funcionarios».

José Luis Bonet también se mostró muy crítico con la situación actual del sistema de pensiones en España y, como ejemplo, resaltó «lo absurdo de un sistema que jubila obligatoriamente a personas con una gran capacidad productiva y desaprovecha su experiencia y capacidad de crear riqueza para la sociedad».

Myrtha Casanova se preocupó por proponer fórmulas innovadoras que ayuden a hacer sostenible el actual sistema de pensiones, como la reducción

de los gastos públicos en entidades que no aportan riqueza y valor a la sociedad o, incluso, generar una lotería destinada únicamente a las pensiones con el aval legal de su finalidad social.

Presentación: **Agustí Sala**, periodista de la sección de Economía de El Periódico.

Ponentes:

- **Myrtha Casanova**, Empresaria y filántropa.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.
- **José Luis Bonet Ferrer**, Presidente de la Cámara de España y Académico de Número electo de la RAED.
- **José Luis Salido Banús**, Académico de Número de la RAED.
- **Pau Miret Gamundi**, Profesor de la UAB.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 78

Sesión Académica: Presentación del libro *Revolución tecnológica y nueva economía*, de José María Gay de Liébana

1.^a 1/20 – Fecha: 13.02.2020



Planteada como una guía práctica y amena, la obra analiza y define los parámetros de la denominada «nueva economía» y su impacto en las finanzas globales. Asimismo, define el concepto de disruptión, aplicándolo a la transformación que sobre diversos aspectos de la vida han traído consigo las empresas tecnológicas.

En el plano estrictamente económico, esa economía disruptiva implica una categórica remodelación de las viejas categorías financieras, los activos y los pasivos, la manera de concebir los ingresos, la idea de lo que son los gastos y la forma de obtener excedentes. «En resumen: la nueva economía transforma de arriba abajo los balances y las cuentas de resultados, lo cual nos obliga a ponernos al día, a conocer los rasgos sectoriales y los diferentes estilos de negocio y a ser conscientes de todas las evoluciones económicas», señaló el autor.

El académico de número de la RAED ha cedido los derechos de autor del libro íntegramente al Instituto de Oncología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, como destacó Alfredo Rocafort en su introducción del acto. «Recomiendo la lectura de este libro por el interés, por su actualidad, por su profundidad y también, como es característica habitual de Gay de Liébana, por su capacidad de transmitir de forma clara y precisa, incluso aquello que es difícil de entender. Pero quiero señalar especialmente el carácter altruista del profesor Gay de Liébana por haber cedido los derechos de autor a un centro pionero de investigación del cáncer», concluyó el presidente de la Real Academia.

Ponentes:

- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Josep Sánchez Llibre**, Presidente de Foment del Treball y Académico de Honor electo de la RAED.
- **Daniel Lacalle**, Economista.
- **Carlos Puig de Travy**, Presidente del Registro de Economistas Auditores del Consejo General de Economistas.
- **Antonio Gómez Valverde**, Presidente del Col·legi de Censors Jurats de Catalunya.

- **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico de Número de la RAED.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED y autor del libro.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 243

5.2.2. Ciencias de la Salud

La sección de Ciencias de la Salud ha venido presentando nuevos retos y analizando, bajo nuevas coordenadas, temas que podrían ser considerados como clásicos. Tras un recorrido por los distintos sistemas sanitarios europeos y los nuevos medicamentos del siglo XXI, la sección ha analizado los efectos terapéuticos de medicamentos y genes. También ha planteado los retos alrededor de la bioeconomía, los nuevos alimentos prebióticos y probióticos, los canales iónicos, los transgénicos y las vacunas. Asimismo, ha abordado la importancia del agua para la vida, en una visión interdisciplinaria relacionando la hidratación y la salud. Los riesgos del tabaquismo o los del envejecimiento han recibido también la atención de la sección, que ha abordado también la relación entre la voz y la ópera desde la perspectiva médico-artística, así como las unidades caninas en odontología. Dos presentaciones jalónan su actividad, la de la Guía de la alimentación saludable y la que tuvo lugar con el trigésimo aniversario de la Lliga Reumatològica Catalana.

Mención especial debe ser hecha a las sesiones científicas con el premio Nobel 2004 y Académico de Honor de la RAED Aaron Ciechanover, así como las que tuvieron lugar con el premio Nobel de Medicina 1991 y Académico de Honor de la RAED Erwin Neher y con el premio Nobel de Medicina en 1993 y Académico de Honor de la RAED Richard Roberts. Entre los académicos que participaron en ella señalaremos a M. dels Àngels Calvo, Joaquim Gironella, Ana María Gil, Rosmarie Cammany, Pere Costa, Pedro Clarós, Joan Francesc Pont, Joan Sabater, Javier Aranceta, Lluís Serra, Rafael Urrialde y Joaquín Callabed. También se contó con Lluís Pons, Miquel Ventura, Marcel Gorgori, Jordi Roca, Miquel Moretó, Faustino Muñoz, Francesc Abella, Esteve Saltó,

Esteve Fernández, Lluís Giner, Fernando Moraga, Magda Campins, Joaquim Llena, Enrique Garrido, Miquel Nolla, Patricia Planas, Carolina Navalón, Eva M^a Martínez, Josep Moya, Ester Fornells, María Rosa Rubio, Mònica Rincón, Manuel Murillo, Almudena Castro-Girona, Xavier Altarriba y Antón Costas.

Sesión Académica: Microorganismos y patrimonio

2.^º 1/14 – Fecha: 12.06.2014

El reconocido protagonismo de los microorganismos en el envejecimiento generalizado de libros, manuscritos y documentos impresos, debido a bacterias y hongos, se superpone a otras modificaciones que los microorganismos pueden llevar a cabo de modo sutil sobre los soportes de otras manifestaciones artísticas que solemos considerar más duraderas. Esta capacidad degradativa, deriva de la presencia en los microorganismos de una amplia variedad de enzimas hidrolíticas capaces de degradar un extenso conjunto de sustratos naturales.



Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 3 3/2014. Págs. 21 a 98.

Ponentes:

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.
- **Joaquim Gironella Coll**, Académico de Número de la RAED.
- **Josep Maria Sans Travé**, Académico de Número de la RAED.
- **Gemma Goicoechea**, Responsable del área de Restauración del Archivo Nacional de Cataluña.

- **Àngels Solé Gili**, Directora del Centro de Restauración de Bienes Inmuebles de Cataluña.
- **Pere Rovira i Pons**, Responsable de área de Pinturas murales y escultura en piedra del mismo Centro.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 21

Sesión Académica: Los sistemas sanitarios europeos

2.^a 1/15 – Fecha: 15.01.2015



Los ciudadanos, en general, dan mucha importancia a los servicios sanitarios ya que la salud es el bien máspreciado y sabemos que la podemos perder en muchas circunstancias. La seguridad que puede dar un sistema sanitario al que recurrir en caso de enfermedad, sin limitaciones de acceso

por edad, género, etnia o capacidad adquisitiva, contribuye sin duda a la cohesión social que, a su vez, facilita la convivencia y deviene, por tanto, un factor determinante de la salud de la comunidad.

Los sistemas sanitarios no son el único factor determinante de la salud de las personas ni de las poblaciones ya que otros factores como los biológicos, ambientales y sociales, también influyen, y pueden hacerlo tanto en sentido positivo como en sentido negativo. Por ello se considera que las políticas de salud rebasan el ámbito de los sistemas sanitarios y se convierten en un asunto colectivo, que merece una reflexión cultural. Los sistemas sanitarios deberían ser coherentes con los propósitos generales de la promoción de la salud, y sin duda un instrumento que ayudara a las personas a afrontar de

forma responsable su salud. La salud es responsabilidad de cada uno y esta responsabilidad en los adultos no puede ser delegada en otras personas.

Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 5 1/2015. Págs. 23 a 84.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Joaquim Gironella Coll**, «Descripción y valoración de los diferentes sistemas sanitarios europeos». Académico de Número de la RAED.
- **Ana María Gil Lafuente**, «Efectos económicos en el sistema público de salud por diagnóstico precoz de las enfermedades». Académica de Número de la RAED.
- **Rosmarie Cammany Dorr**, «Estar sano y encontrarse bien: el reto del futuro». Académica de Número de la RAED.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 24

Sesión Académica: «El agua, una visión interdisciplinaria»

2.^a 2/15 – Fecha: 28.10.2015

En el marco de las sesiones organizadas desde el Consell Interacadèmic de Catalunya y a propuesta del Dr. Ventura, Presidente de la RAFC, se decidió dedicar este año a exponer diferentes aspectos del agua y su relación con la vida y con las ciencias. Nuestra Academia presenta



su aportación sobre este tema sin duda de vital importancia y de carácter interdisciplinario. Hablar del agua es hacerlo del elemento de mayor importancia para la vida, prueba de ello es el porcentaje importante existente en la composición de todos los organismos y que, además, la búsqueda y el encuentro de agua sea utilizada como prueba de vida en otros planetas. Recordemos las noticias más recientes sobre Marte. Los dos temas que se abordan nos acercan a dos aspectos del agua, desde un enfoque multidisciplinario.

Información completa en *RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica* – Número 8 4/2015. Págs. 21 a 68.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Pere Costa Batllori**, «El agua en el origen y en el mantenimiento de la vida». Académico Emérito de la RAED.
- **Miquel Ventura Monsó**, «Planeta océano, pasado, presente y futuro desde una visión particular. Proyecto Aquamar y Mediterráneo». Director de la Fundación Mar.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 28

Sesión Académica: Unidades caninas en odontología. Aplicaciones actuales y nuevas perspectivas

2.º 1/16 – Fecha: 08.03.2016

La relación entre los humanos y los perros comenzó hace entre 27.000 a 40.000 años. Por lo tanto, mucho antes de lo que hasta ahora se creía. Se ha podido llegar a esta conclusión después de analizar los huesos de un ancestro común de lobos y perros que vivió en Siberia hace aproximadamente 35.000 años. Desde hace mucho tiempo existe un debate abierto sobre el momento en el que los lobos se acercan a los hombres y se fueron convirtiendo en perros poco a poco. Parece que, por motivos difíciles de establecer, abandonaron sus instintos depredadores para coexistir con las personas. ¿Cuándo y dónde sucedió este hecho? ¿Cuál fue el primer hombre que tuvo un perro como mascota?



Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 9 1/2016. Págs. 21 a 54.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponente:

- **Lluís Pons Anglada**, Instructor de unidades caninas y Presidente de Dogs and Jobs for Conservation.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 31

Sesión Académica: La odisea de la voz. La voz y la ópera desde el punto de vista médico-artístico

2.º 2/16 – Fecha: 06.04.2016



La voz es una capacidad de los humanos que implica la interacción del organismo en su globalidad física y psíquica. Es también un signo de identidad de cada persona ya que somos capaces de reconocer a una persona por su voz y ésta se modula en función de su estado de ánimo. La voz está íntimamente ligada a la personalidad de cada individuo y ello

puede explicarse al menos parcialmente ya que la voz, generalmente, es indicativa del nivel de afectividad y sensibilidad de cada individuo. En la voz está contenida la persona (al igual como sucede con la escritura, la actitud corporal y la gesticulación).

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 9 1/2016. Págs. 55 a 90.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Pedro Clarós Blanch**, Académico de Número de la RAED.
- **Marcel Gorgori**, Periodista y escritor.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 96

Sesión Académica: La bioeconomía, nuevo paradigma de la ciencia

2.^a 3/16 – Fecha: 21.04.2016

Las bonanzas y ventajas competitivas de una economía ecológica, fundada en criterios de sostenibilidad y respeto medioambientales.

El sistema económico y social no se puede explicar sólo por los agentes que intervienen, sino que es un modelo fundamentado en un sistema natural del que depende y al que altera con su actividad. Protegerlo es una responsabilidad y una ventaja.



Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 9 1/2016. Págs. 91 a 124.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras y Joan Francesc Pont Clemente**, Académicos de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Jordi Roca Jusmet**, «La Economía ecológica: para una economía que haga las paces con el planeta». Departamento de Economía de la Universidad de Barcelona.
- **Miquel Ventura Monsó**, «Capital natural versus desarrollo sostenible». Director Fundación Mar.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 24

Sesión Académica: Medicamentos, genes y efectos terapéuticos

2.^a 4/16 – Fecha: 16.06.2016



La administración de medicamentos constituye hoy en día una de las causas de reacciones adversas en el hombre, que pueden desencadenar tasas notorias de morbilidad y mortalidad en pacientes, así como determinar un incremento de costos en el ámbito de la sanidad. En general este hecho puede ser consecuencia

de que los sistemas de investigación y desarrollo de las empresas farmacéuticas, si bien advierten de forma específica de los efectos secundarios y de los grupos de riesgo, consideran a los pacientes como un conjunto y, por consiguiente, los medicamentos eficaces y bien tolerados en unos individuos deberían serlo también en el resto de los pacientes.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 11 3/2016. Págs. 23 a 48.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponente:

- **Joan Sabater Tobella**, Académico Supernumerario de la RAED.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia Europea de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 27

Sesión Académica: Desarrollo de medicamentos en el siglo XXI. ¿Curaremos todas las enfermedades?

**Conferencia – Sesiones científicas con el premio Nobel 2004
y Académico de Honor de la RAED: Aaron Ciechanover**

2.º 1/18 – Fechas: 29 al 30.01.2018

Aaron Ciechanover expone en su ponencia los grandes avances de la medicina a lo largo del siglo XX y de los años que ya llevamos de este. Un período en el que se han conseguido erradicar o cronificar enfermedades antes consideradas mortales y ampliar exponencialmente la esperanza de vida hasta el punto de modificar conceptos como los de la juventud o la vejez. «Ahora podemos decir que tener 70 años es como no hace mucho tener 50», asegura el académico en sus intervenciones.

El siguiente paso no es otro que el descubrimiento de nuevos fármacos que nos permitan luchar con mayor eficacia contra las enfermedades y, sobre todo, implementar el denominado tratamiento a la carta, basado en un completo estudio genético del enfermo que permita aplicarle un tratamiento muy específico.

Ponente:

- **Aaron Ciechanover**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Química 2004.



1.ª cita – Fecha: 29.01.18

Ciclo Científico **«La Ciencia vista a través de los ojos de premios Nobel»** – Obra Social La Caixa.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 134



2.ª cita – Fecha: 30.01.2018

Programa «**Talento Nobel**» – Fundación Cajasol.

Lugar: Auditorio de la Fundación Cajasol – Sevilla.

Asistentes: 95

Sesión Académica: Nuevos alimentos, probióticos y prebióticos

Academias de Cataluña curso 2017-2018. Mesa redonda: Los alimentos

2.ª 2/18 – Fecha: 01.02.2018



Tanto los alimentos probióticos como los prebióticos son habituales en la dieta tradicional de las diferentes civilizaciones humanas, aunque la industria alimentaria trate ahora de comercializarlos como nuevos productos. Los probióticos son microorganismos vivos que, cuando se ingieren en las cantidades adecuadas, pueden aportar beneficios para la salud de quien los consume. Se

trata de bacterias o levaduras que están presentes en alimentos, medicamentos o suplementos dietéticos. Los probióticos más habituales son los lactobacilos y bifidobacterias. Los primeros se han empleado tradicionalmente para la conservación de alimentos mediante la fermentación.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Javier Aranceta Bartrina**, Académico de Número de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número de la RAED.
- **Miquel Moretó Planas**, Catedrático de Fisiología de la Universidad de Barcelona.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 48

Sesión Académica: Canales iónicos: descubrimiento, funciones y papel en medicina y farmacología

Conferencia – Sesiones científicas con el premio Nobel de Medicina 1991 y Académico de Honor de la RAED: Erwin Neher

2.º 3/18 – Fechas: 20 y 22.02.2018

En la década de los setenta del siglo pasado quedó patente la existencia de canales iónicos en las células nerviosas y musculares. Las recientes investigaciones han confirmado que estos canales de transmisión están presentes en prácticamente todos los tipos de células de nuestro cuerpo. La posibilidad de alcanzar y actuar de forma discriminada sobre un determinado tipo de células presenta enormes ventajas para la medicina y la farmacología. «Ahora sabemos que estos canales son objetivos principales de medicamentos, además de que en su disfunción subyace una variedad cada vez más amplia de enfermedades», Erwin Neher.

Ponente:

- **Erwin Neher**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Medicina 1991.

1.ª cita – Fecha: 20.02.2018

Ciclo Científico **«La Ciencia vista a través de los ojos de premios Nobel»** – Obra Social La Caixa.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 120





2.ª cita – Fecha: 22.02.2018

Programa «**Talento Nobel**» – Fundación Cajasol.

Lugar: Auditorio de la Fundación Cajasol – Sevilla.

Asistentes: 108

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores: Hidratación y salud en la Europa del siglo XXI

2.ª 4/18 – Fecha: 22.03.2018



Las recomendaciones de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) coinciden con las fijadas por la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, que establece entre 8 y 10 el número de vasos de agua que hay que consumir al día, ya que ésta constituye alrededor del 60 % del organismo. Estos valores pueden verse incrementados dependiendo del nivel de actividad física, las condiciones ambientales como temperatura y humedad y las condiciones fisiológicas. Según la EFSA, entre el 70 % y el 80 % de la hidratación diaria debe provenir de diferentes tipos de bebidas, preferiblemente el agua, mientras que entre el 20 % y el 30 % restante es aportado a través de la ingesta de alimentos sólidos.

diendo del nivel de actividad física, las condiciones ambientales como temperatura y humedad y las condiciones fisiológicas. Según la EFSA, entre el 70 % y el 80 % de la hidratación diaria debe provenir de diferentes tipos de bebidas, preferiblemente el agua, mientras que entre el 20 % y el 30 % restante es aportado a través de la ingesta de alimentos sólidos.

Presentación de la Cátedra Internacional de Estudios Avanzados en Hidratación del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Lluís Serra Majem**, Académico de Número de la RAED.
- **Javier Aranceta Bartrina**, Académico de Número de la RAED.
- **Rafael Urrialde de Andrés**, Académico Correspondiente de la RAED.
- **Faustino Muñoz Soria**, Sommelier y director del Colmado Quílez.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 64

Sesión Académica: ¿Son seguros los cultivos transgénicos?

**Conferencia – Sesiones científicas con el premio Nobel de Medicina en 1993
y Académico de Honor de la RAED: Richard Roberts**

2.º 5/18 – Fecha: 22.03.2018

Ciclo Científico «**La Ciencia vista a través de los ojos de los premios Nobel**» – Obra Social La Caixa.

El académico, galardonado con el Nobel por sus descubrimientos en la estructura del ADN, lamentó el rechazo que producen estos cultivos en Europa y que incluso voces autorizadas alerten sobre sus supuestos peligros para la salud y el medio ambiente. «Hay personas de prestigio e incluso instituciones que alarman sobre los peligros de estos alimentos, pero tengamos también claro que en África, Asia o América Latina los niños pueden mantenerse con vida gracias a ellos. En el primer mundo no necesitamos los transgénicos, pero en los paí-



ses pobres sí. Sentarnos en el mundo desarrollado y decir al mundo en vías de desarrollo que no podemos alimentarlos es inmoral».

Ponente:

- **Richard John Roberts**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Medicina 1993.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 154

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores: Tabaquismo presente y futuro. Día Mundial sin tabaco (I)

2.^a 6/18 – Fecha: 31.05.2018



La mejor campaña pública sobre tabaquismo fue el debate que se estableció tanto en el Parlamento como en la calle con motivo de la aprobación de la primera ley española sobre tabaco hace ya tres décadas. «Aquejlo contribuyó a hablar sobre cómo regular el consumo y la publicidad del tabaco y se empezó a tomar conciencia por parte de la sociedad», Esteve Saltó.

«España es uno de los países europeos donde antes se empieza a fumar, con 11 años y 4 meses», y se señala «el papel que está adquiriendo el cannabis como puerta de entrada o primer estadio para la adicción al tabaco», José Ramón Calvo.

Ponentes:

- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.

- **Francesc Abella Pons**, Coordinador de la Unidad de Tabaquismo en el Hospital Universitario de Santa María de Lleida.
- **Esteve Saltó Cerezuela**, Subdirector general de la planificación sanitaria en el Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya.
- **Esteve Fernández Muñoz**, Director de la Unidad de Control del Tabaco del Institut Català d'Oncologia (ICO) y del Centro Colaborador de la OMS para el control del tabaco.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 43

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores: Tabaquismo presente y futuro. Día Mundial sin tabaco (II)

2.^a 1/19 – Fecha: 03.06.2019

El cambio de visión sobre el tabaquismo dejó de ser un problema del fumador para convertirse en un problema de toda la sociedad debido principalmente a la toma de conciencia sobre los efectos del tabaco en el fumador pasivo.



Impacto en el consumo del tabaco, desde la aprobación de las leyes sobre el control y regulación de su uso. Análisis de las nuevas formas de consumo de tabaco vinculadas a nuevas tecnologías, impulsadas por las tabaquerías. Estudio del impacto de esas circunstancias sobre el consumo en jóvenes.

Ponentes:

- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.

- **Lluís Giner Tarrida**, Académico de Número de la RAED.
- **Francesc Abella Pons**, Coordinador de la Unidad de Tabaquismo en el Hospital Universitario de Santa María de Lleida.
- **Esteve Saltó Cerezuela**, Subdirector general de la planificación sanitaria en la Dirección General de Planificación del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya.
- **Esteve Fernández Muñoz**, Director de la Unidad de Control del Tabaco del *Institut Català d'Oncologia* (ICO) y del Centro Colaborador de la OMS para el control del tabaco.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia Europea de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 27

Sesión Científica Especial: Presentación de la Guía de la Alimentación Saludable para Atención Primaria y colectivos ciudadanos

2.^a 2/19 – Fecha: 20.06.2019



Los contenidos de la guía y las recomendaciones alimentarias realizadas respetan el modelo alimentario actual de la población española. El objetivo de estas recomendaciones es ayudarla a organizarse mejor con el proceso de su alimentación en todos sus matices. La guía en ningún caso pretende prohibir, censurar, poner a dieta y posicionar los alimentos en buenos y malos. Al contrario, pretende ser una ayuda posible, una guía asumible, un recurso sostenible. En el marco metodológico de la nutrición comunitaria pretende asesorar para mejorar la alimentación en todos sus aspectos: elección responsable, compra, preparación, cocin-

nar, servir y comer. La guía no pretende sustituir la actividad de los profesionales de la nutrición en la atención a la persona, sino que pretende ser una herramienta útil para facilitar su trabajo.

nado, conservación, seguridad, interpretación del etiquetado nutricional o sostenibilidad, entre otros.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Ponentes:

- **Lluís Serra Majem**, «Alimentación, sostenibilidad y guías alimentarias». Académico de Número de la RAED.
- **Javier Aranceta Bartrina**, «Presentación de la nueva Guía de Alimentación Saludable». Académico de Número de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, «La educación alimentaria como herramienta de promoción de la salud». Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 81

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores: Las vacunas en el siglo XXI. Aspectos científicos y sociales

2.º 3/19 – Fecha: 26.11.2019

«Toda persona tiene la libertad de tomar decisiones y el deber de no hacer daño y respetar las leyes, y eso tiene particular importancia en el tema de la vacunación infantil y juvenil. Resulta sorprendente que la vacunación no sea obligatoria en España y que además existan 17 calendarios vacunales diferentes que deberían regirse prioritariamente por criterios científicos unificados. Ante la disparidad de cri-



terios legales respecto a la vacunación, la RAED cree necesario elevar su voz a las instancias europeas en temas sanitarios para que con los estudios epidemiológicos y científicos convenientes se elabore una legislación comunitaria que informe y sancione en su ámbito de influencia sobre un bien tan necesario como es la vacunación».

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Coordinación: **Joaquín Callabed Carracedo**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Fernando Moraga Llop**, «Nuevas vacunas en el calendario infantil». Vicepresidente de la Asociación Española de Vacunología.
- **Magda Campins Martí**, «Un calendario vacunal para adultos». Jefa de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.
- **Joaquín Callabed Carracedo**, «Movimientos sociales anti-vacunas. Aspectos bioéticos a considerar». Académico de Número de la RAED.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 42

Sesión Académica: Trigésimo aniversario de la Lliga Reumatólogica Catalana

2.^a 4/19 – Fecha: 03.12.2019

La jornada culminó con una cena benéfica que se celebró en el Hotel Colón de Barcelona y la entrega de reconocimientos de este 30º aniversario.

Al acto se sumaron Josep Sánchez Llibre, presidente de Fomento del Trabajo, que dio la bienvenida a los participantes: Elisenda de la Torre, presidenta de la Liga, que impartió el discurso institucional, y Alfredo Rocafort, presidente de la RAED, así como diversos académicos. Durante esta segunda parte del evento se presentó la nueva campaña de sensibilización de la Liga sobre las enfermedades reumáticas, la nueva imagen de la institución y los nuevos servicios y actividades para los socios.



Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.

Moderador: **Joaquim Llena Cortina**, Médico especialista en reumatología de la Clínica Tres Torres.

Ponentes:

- **Enrique Garrido Ayllón**, Director de INVESFARM.
- **Joan Miquel Nolla Solé**, Presidente de la Societat Catalana de Reumatologia.
- **Patricia Planas Rufino**, Directora técnica de la Lliga Reumatólogica Catalana.
- **Carolina Navalón**, Patient advocacy.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 123

Sesión Académica: Los riesgos de envejecer aquí y ahora. Un diálogo crítico sobre los malos tratos a las personas mayores

2.º 5/19 – Fecha: 12.12.2019



La jornada sirvió para presentar el trabajo pionero del Servicio Especializado de Atención a las Personas, el único servicio dedicado de estas características que existe en España, y los informes elaborados por este servicio desde su implantación, que señalan cómo las mujeres son las que más sufren el maltrato en las perso-

nas mayores, superando el número de casos a los varones en cada una de las franjas de edad estudiadas: 28,21 % frente al 16,67 % hasta los 64 años; 29,49 % frente al 15,38 % entre 65 y 84 años; y 19,23 % frente al 7,69 % en el tramo de más de 85 años. Durante 2019 este servicio ha contabilizado 77 casos de personas mayores y personas en situación de vulnerabilidad con sufrimiento emocional que han padecido diversos tipos de maltrato: psicológicos (29,87 %), físicos (22,08 %), negligencias en la atención (33,77 %), maltrato económico (23,38 %), abandono (1,3 %), abuso sexual (1,3 %) y otros (28,57 %).

Presentación:

- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.
- **Eva M. Martínez Morales**, Presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat.

1.º Mesa: Experiencia del buen trato a las personas mayores y personas en situación de fragilidad

Ponentes:

- **Josep Moya Ollé**, Psiquiatra y psicoanalista.
- **Ester Fornells Admella**, Pedagoga en el *Equip Clínic CIPAIS*.

2.º Mesa de diálogo 1

Ponentes:

- **María Rosa Rubio Ramos**, Fiscal.
- **Mónica Rincón Acereda**, Especialista en psicología forense.
- **Manuel Murillo Rosado**, Responsable de comunicación de la RAED.

3.º Mesa de diálogo 2

Ponentes:

- **Almudena Castro-Girona Martínez**, Directora de la Fundación Aequitas del Consejo General del Notariado de España.
- **Xavier Altarriba Mercader**, Doctor en Sociología y en Neurociencias y programador analista.
- **Antón Costas Comesaña**, Economista y presidente de la Fundación Círculo de Economía.

Lugar: *Reial Cercle Artístic de Barcelona* – Barcelona.

Asistentes: 61

5.2.3. Ciencias Humanas

Temas perentorios y de enconado debate en ocasiones han jalonado las actividades de la sección de Ciencias Humanas. El yihadismo, las religiones, los «personajes de la historia», las «mujeres que cambian el mundo», Tutankamón, el cardenal Vidal i Barraquer, la laicidad, el patrimonio mundial e inmaterial de España, han sido profusamente analizados por y desde esta sección. También han sido presentados los libros *Eva en el jardín de la ciencia* y *Cambó*.

Desde esta Academia, han intervenido en esas sesiones marcando hitos a través de la exposición y discusión de temas controvertidos los académicos Rosmarie Cammany, Alfredo Rocafort, Ángel Aguirre, Joan Francesc Pont, Josep Gil, Xabier Añoveros, Pedro Clarós, Josep Ignasi Saranyana, Salvador de Brocà, Cecilia Kindelán, M. dels Àngels Calvo, Sonia Fernández Vidal, Aldo Olcese, Teresa Freixes, Ignacio Buqueras, Armand Puig, Santiago José Castellà, Santiago Dexeus y Richard Onses. También participaron Jesús Alberto García, Leticia Darna, María Dolores Ojeda, Rosa Regàs, Gabriel Masfurroll, Trinidad Cases, Jordi Castelló, Jordi Gayà, Alexander Fidora, Joan Andreu Alcina, Jordi Gracia, Oscar Uceda, Josep Castanyé, Macià Riutort, Pfarrer Holger, Julio Pérez-Cela, Adolfo Sotelo, Myrtha Casanova, Marián Muro, Hamdi Zaki, Ana Bujaldón, Arantza Martínez, Karen Biain, Paloma Domingo, Rosa Rubio, Francesc Vidal, Josep María Soler, Ramón Corts, Jaume Pujol, Manuel Valls, Emilio de Diego y José Manuel Almuzara. Se contó también con la participación de los Académicos de Honor de la RAED, Rosalía Arteaga e Ismail Serageldin, y con el Presidente de la Real Academia de Doctores de España, Antonio Bascones.

Sesión Académica: Ciclo de Academia y Sociedad

3.^a 1/15 – Fecha: 28.04.2015



Cualquier análisis del problema se encuentra con la religión. Las interpretaciones religiosas violentas basadas en el fanatismo y el odio no son viables. El ser humano necesita -para poder aportar su mejor yo a su entorno social- que las religiones impregnen el subconsciente colectivo de mensajes positivos de libertad, responsabilidad y dignidad.

Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 6 2/2015. Págs. 307 a 332.

Presentación: **Rosmarie Cammany Dorr**, Académica de Número de la RAED.

PONENTE:

- **Jesús Alberto García Riesco**, «Yihadismo: su génesis y expresión», Profesor de la Escuela Superior de Protocolo y Relaciones Internacionales.

Lugar: Reial Cercle Artístic de Barcelona – Barcelona.

Asistentes: 84

Sesión Académica: Presentación del libro *Eva en el jardín de la ciencia*, de Santiago Dexeu y Lola Ojeda

3.^a 2/15 – Fecha: 07.05.2015

En este libro los lectores encontrarán un recorrido por las diferentes etapas biológicas más importantes de la vida de la mujer: adolescencia, anticoncepción, embarazo, menopausia y oncología ginecológica.

La originalidad del texto estriba en que además del contenido científico escrito en forma divulgativa, asequible a cualquier público, los diferentes capítulos se acompañan de relatos que ilustran los textos con ejemplos basados en la práctica ginecológica de los autores. Dichos relatos no son ficticios y reflejan hechos que todas y cada una de las mujeres pueden haber vivido en su propio ser, en algún momento de sus vidas.



Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 6 2/2015. Págs. 333 a 340.

Presentación: **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Santiago Dexeus Trias de Bes**, Académico de Número de la RAED.
- **María Dolores Ojeda Jabardo**, Médico especialista en Ginecología y Obstetricia. Especialista en Patología Mamaria.
- **Rosa Regas i Pagés**, Escritora. Ganadora del Premio Nadal y del Premio Planeta y Directora General de la Biblioteca Nacional desde 2003 a 2007.
- **Gabriel Masfurroll Lacambra**, Presidente de la Clínica Tres Torres.
- **Trinidad Casas**, Licenciada en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona. Autora de numerosos poemarios y ganadora de varios premios de poesía en diferentes certámenes literarios.
- **Jordi Castelló**, Editor. Fundador de la editorial literaria Stonberg en 2009.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 123

Sesión Académica - Debate sobre las religiones: La religión y la cuestión del sentido

3.º 3/15 – Fecha: 22.12.2015



Las tradiciones espirituales y religiosas son depósitos del sentido, articulan narraciones sobre el sentido de la existencia y ofrecen cosmovisiones que tienen como finalidad orientar al ser humano en el mundo. Su función no es menor en las sociedades secularizadas caracterizadas por la pluralidad de narrativas de sentido y la atomización social.

Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 8 4/2015. Págs. 97 a 190.

Presentación: **Francesc Torralba Rosselló**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Francesc Torralba Rosselló**, «Las tradiciones religiosas como depósito de sentido». Académico de Número de la RAED.
- **Ángel Aguirre Baztán**, «La religión civil». Académico Emérito de la RAED.
- **Joan Francesc Pont Clemente**, «La religión en que todos los hombres están de acuerdo». Académico de Número de la RAED.
- **Josep Gil Ribas**, «La religión verdadera». Académico Emérito de la RAED.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia Europea de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 26

Sesión Académica: Ramon Llull (Palma, 1232 – Túnez, 1316)

3.^º 1/16 – Fecha: 26.05.2016

La vida de Ramon Llull se puede dividir en tres etapas bien diferenciadas, o con dos grandes etapas y un intermedio. La primera etapa comprende los años de ciudadano de Mallorca, en una sociedad de nueva implantación en la Isla, tras la ocupación en 1229 por parte de Jaime I de Aragón; una sociedad dedicada a crear una nueva administración política y gestionar los bienes repartidos entre los grandes señores participantes en la conquista. La familia de Ramon Llull, perteneciente a una



clase media alta, participó de lleno en estas tareas, lo que ha dado pie, ya en los primeros biógrafos, de acentuar una relación oficial del maestro Ramon con la realeza, que sin embargo no puede ser confirmada por ninguna otra documentación.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 11 3/2016. Págs. 49 a 70.

Presentación: **Josep Gil Ribas**, Académico Emérito de la RAED.

Ponentes:

- **Jordi Gayà Estelrich**, «La vida de Ramon Llull». Doctor en Teología y Secretario de Estudios Lulianos y del Institut d'Estudis Baleàrics.
- **Alexander Fidora Riera**, «El arte luliano». Doctor en Filosofía e investigador en ICREA.
- **Joan Andreu Alcina**, «El pensamiento de Ramon Llull». Profesor de Teología Sistemática en el Centro de Estudios Teológicos de Mallorca.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia Europea de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 23

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias: «Personajes de la historia»

**1.^a Conferencia - IV Centenario de la muerte de Miguel de Cervantes,
patrocinado por Abertis Infraestructuras, S.A.**

3.^a 2/16 – Fecha: 19.12.2016

«Cervantes fue un genio como nunca antes el mundo vio y *Don Quijote* la primera novela moderna», destacó Ismail Serageldin. «Su figura no sólo es im-

portante para las letras españolas, sino también para el devenir de Iberoamérica y la universalización de la lengua española», añadió Arteaga. «Cervantes es un gran creador de arquetipos, de modelos de virtud que tienen la capacidad de ser universales. Es un prerrevolucionario, predemócrata y en su obra se describe una España libre, abierta y divertida para la que reivindica la libertad de conciencia», reflexionó Pont. «Sin el Quijote no hubiera tenido más de dos líneas en la historia de la literatura universal, pero ahí está el genio», destacó Añoveros. «Fue capaz de convertirse en otro creador a los 70, cuando antes de morir publica la culminación del Quijote», remarcó Gracia.



Presentación: **Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED, Doctora en Jurisprudencia y en Antropología y Expresidenta Constitucional del Ecuador.

Ponentes:

- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Académico de Número de la RAED.
- **Joan Francesc Pont Clemente**, Académico de Número de la RAED.
- **Ismail Serageldin**, Harvard University, Director de la Biblioteca de Alejandría.
- **Jordi Gracia García**, Catedrático de Literatura Española en la Universidad de Barcelona.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 74

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias «Personajes de la historia»

2.ª Conferencia - Joan Clarós cambió la historia de Cataluña en la Guerra del Francés (1808-1814)

3.º 1/17 – Fecha: 14.02.2017



«A diferencia de lo que pasó en el resto de Europa, éste fue un alzamiento popular surgido de abajo y esta rebelión se transformó en la gran derrota de Napoleón», Oscar Uceda.

«Como el ejército español no estaba muy organizado, en los pueblos y en las ciudades salió toda la gente, incluso los campesinos, a luchar contra los soldados franceses. Plantearon una guerra de guerrillas que a veces es mucho más efectiva que la guerra convencional», Leticia Darna.

«Clarós fue el héroe popular de esta guerra, sin su liderazgo habría sido imposible la victoria», Domingo Neuenschwander.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 14 1/2017. Págs. 53 a 192.

Presentación: **Pedro Clarós Blanch**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Leticia Darna Galobart**, Doctora en Historia. Académica Correspondiente de la Real Academia Matritense de Heráldica y Genealogía.
- **Domingo Neuenschwander de Clarós**, Actual Barón de Prado Hermoso.
- **Oscar Uceda Márquez**, Licenciado en Historia.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 66

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de conferencias: «Personajes de la historia»

3.^a Conferencia - Lutero, quinientos años después (1517 -2017)

3.^a 2/17 – Fecha: 27.04.2017

«De hecho las investigaciones científicas de estudiosos evangélicos y católicos, investigaciones cuyos resultados han alcanzado ya notables puntos de convergencia, han conducido a perfilar un cuadro más completo y diferenciado de la personalidad de Lutero y de la trama compleja de la realidad histórica, social, política y eclesiástica de la primera mitad del siglo XVI. Como consecuencia, se ha delineado la profunda religiosidad de Lutero, que con ardiente pasión era empujado por el interrogante sobre la salvación eterna. Igualmente ha resultado claro que la ruptura de la unidad eclesial no se puede reducir ni a la escasa falta de comprensión por parte de las autoridades de la Iglesia católica ni solamente por la escasa comprensión del verdadero catolicismo por parte de Lutero, aunque ambas cosas jugaron su papel», Juan Pablo II.



Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 15 2/2017. Págs. 23 a 46.

Presentación: **Josep Ignasi Saranyana**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Humanas de la RAED.

Ponentes:

- **Josep Castanyé Subirana**, Profesor emérito de l'Ateneu Universitari Sant Pacià.
- **Salvador de Brocà Tella**, Académico de Número de la RAED.
- **Macià Riutort Riutort**, Profesor titular de la Universidad Rovira i Virgili.

- **Pfarrer Holger Lübs**, Rector de la iglesia de la *Deutschsprachliche Evangelische Gemeinde* de Barcelona.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 69

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Ciclo de Conferencias: «Personajes de la historia»

4.^a Conferencia - Centenario de un premio Nobel: Camilo José Cela

3.^a 3/17 – Fecha: 27.11.2017



Se realizó un repaso a la vida de Cela desde su infancia y juventud, sus primeras relaciones resaltando la importancia que pudieron tener en su futura vida literaria, la posguerra, su implicación con la Falange, su cargo en el aparato de censura del Régimen y su amistad con muchísimos escritores, pensadores y políticos de todo el arco, oficial y clandestino, de la España de entonces.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 17 4/2017. Págs. 23 a 32.

Presentación: **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Académico de Número y Vicepresidente 1º de la RAED.

Ponentes:

- **Julio Pérez Cela**, Familiar de Camilo José Cela.
- **Adolfo Sotelo Vázquez**, Catedrático de Historia de la Literatura Española de la Universidad de Barcelona.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 73

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Mujeres que cambian el mundo (I)

3.^a 1/18 – Fecha: 08.03.2018

«Las mujeres representan el 50 % de la población mundial: eso quiere decir que casi la mitad de la fuerza laboral, social y cultural del mundo debería estar en manos de la mujer. Sin embargo, la realidad es otra bien distinta», Cecilia Kindelán.

Rosmarie Cammany repasó los roles de género a lo largo de la historia occidental y se cuestionó sobre cómo habría sido la historia y cómo habría evolucionado el saber de haber estado en manos de la mujer. Un aspecto sobre el que también incidió M. dels Àngels Calvo, denunciando el coto cerrado para hombres que ha sido la ciencia hasta hace muy poco.

Sonia Fernández Vidal destacó las dificultades que se ha encontrado a lo largo de su trayectoria en la Organización Europea para la Investigación Nuclear, en el Laboratorio Nacional de Los Álamos o en el Instituto de Ciencias Fotónicas de Cataluña. Myrtha Casanova, fundadora y presidenta del Instituto Europeo para la Gestión de la Diversidad, explicó sus dificultades para progresar profesionalmente en España después de haber salido de Cuba con 21 años.



Presentación: **Cecilia Kindelán Amorrich**, Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la RAED.

Ponentes:

- **Rosmarie Cammany Dorr**, Académica de Número de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número de la RAED y Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud.
- **Myrtha Casanova Mederos**, Fundadora y presidenta del Instituto Europeo para la Gestión de la Diversidad.
- **Sonia Fernández Vidal**, Académica de Número de la RAED.
- **Marian Muro**, Directora General de Grupo Juliá para España.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 87

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Misterio en vida y muerte: Tutankamón

3.^a 2/18 – Fecha: 08.05.2018



Hamdi Zaki explicó la fascinante historia de un faraón que murió a los 18 años tras un reinado de apenas seis. Perteneciente a la XVIII Dinastía, nació en el año 1341 antes de Cristo y no se sabe a ciencia cierta quiénes fueron sus padres. La teoría más aceptada es que su padre fue Ajenatón, pero se desconoce la identidad de la madre, aunque algunos arqueólogos piensan que se trataba de una de las esposas menores de éste, Kiya. También se cree que podría haber sido fruto de la unión entre Amenhotep III y su hija, la princesa Sitamón.

Presentación: **Josep Fèlix Bentz**, Presidente del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Ponente:

- **Hamdi Zaki**, Egiptólogo.

Lugar: Reial Cercle Artístic de Barcelona – Barcelona.

Asistentes: 93

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Mujeres que cambian el mundo (II)

3.º 3/18 – Fecha: 21.06.2018

La Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 organizó el 21 de junio en Madrid el debate «Mujeres que cambian el mundo» siguiendo el modelo del acto celebrado en Barcelona el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer. En esta ocasión, la RAED contó con la colaboración de la Fundación Independiente, que preside el Vicepresidente y Académico Numerario de la RAED, Aldo Olcese. Este es el primer acto oficial que realiza la Real Academia en Madrid tras abrir allí una delegación de la mano del propio Olcese con un gran éxito.



Karen Biaín resaltó la importancia de la incorporación del negocio digital a los medios de comunicación, así como el cada vez mayor peso de la creatividad, el marketing y las estrategias digitales con la mujer como pieza clave. Ana Bujaldón destacó que contar con mujeres directivas en las empresas in-

crementa hasta un 15 % la facturación, debido fundamentalmente a las capacidades de organización y de gestión emocional de las mujeres directivas.

Menos optimista se mostró Paloma Domingo, quien señaló que el panorama que se presenta en los próximos años sobre el papel de las mujeres en las carreras universitarias científico-técnicas es «un poco triste» a tenor del número de mujeres que han venido matriculándose durante los últimos años. Teresa Freixes se felicitó porque la igualdad entre mujeres y hombres es hoy en día un valor de la Unión Europea y uno de sus elementos estructurales. Arantza Martínez desvinculó el género de la creatividad, en tanto que Rosa Rubio afirmó que el techo de cristal de la mujer en la carrera judicial está empezando a resquebrajarse.

Presentación: **Cecilia Kindelán Amorrich**, Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la RAED.

Intervienen:

- **Aldo Olcese Santonja**, Presidente de la Fundación Independiente.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Ana Bujaldón Solana**, Presidenta de la Federación Española de Mujeres Directivas, Ejecutivas, Profesionales y Empresarias.
- **Arantza Martínez Peciña**, Pintora hiperrealista.
- **Karen Biaín Galán**, Directora de Branded Content de Unidad Editorial.
- **Paloma Domingo García**, Directora General de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT).
- **Rosa Rubio Ramos**, Vocal del Consejo Fiscal y Fiscal Delegada de la Especialidad Civil y de Protección Jurídica de las Personas con Discapacidad para la Comunidad Autónoma de Canarias.
- **Teresa Freixes Sanjuán**, Académica de Número de la RAED.

Lugar: Club Financiero Génova – Madrid.

Asistentes: 86

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

El Cardenal Francesc Vidal i Barraquer (1868-1943)

3.^a 4/18 – Fecha: 14.11.2018

Vidal i Barraquer fue repudiado por el régimen franquista por negarse a firmar la Carta colectiva de los obispos españoles con motivo de la guerra en España, redactada en 1937 por el episcopado español a instancias de Francisco Franco, al considerarla un «documento propagandístico poco adecuado a la condición y carácter de quienes han de suscribirlo», argumentando que su publicación podría empeorar la difícil situación que ya vivían los eclesiásticos que se hallaban en la zona republicana. Exiliado fuera de España, el régimen no le permitió el regreso e incluso presionó a la Santa Sede para que le obligase a renunciar, aunque se encontró con la negativa de los papas Pío XI y Pío XII.



Presentación: **Pedro Clarós Blanch**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Francesc Vidal Barraquer**, Médico y cirujano vascular.
- **Josep Maria Soler Sabater**, Catedrático de Historia Contemporánea en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- **Ramón Corts i Blay**, Vicerrector del Ateneu Universitari Sant Pacià de Barcelona.

- **Armand Puig Tàrrech**, Rector del Ateneu Universitari Sant Pacià.
Académico de Número de la RAED.

Clausura: **Jaume Pujol i Balcells**, Arzobispo de Tarragona.

Organizado por RAED y Ateneu Universitari Sant Pacià.

Lugar: Aula Magna del Seminario Conciliar de Barcelona – Barcelona.

Asistentes: 72

Sesión Académica: Presentación del libro ‘Cambó’

3.^a 5/18 – Fecha: 13.12.2018



«Cambó fue en su época un hombre nuevo y renovador que podría haber contribuido a una profunda transformación de España, pero que truncó una grave enfermedad. Nunca dejó a nadie indiferente. Tuvo fuertes partidarios, mientras otros clamaban ‘¡Muera Cambó!’. Fue un catalanista, que nunca consideró contrapuestas las ideas de Cataluña y España», Ignacio Buqueras.

Presentación: **Ignacio Buqueras y Bach**, Autor del libro y Académico de Número de la RAED.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 36

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Laïcité – Laicidad. Dos caminos diferentes en Francia y en España con valores comunes

3.º 1/19 – Fecha: 10.01.2019

Manuel Valls defendió el concepto de la laicidad más allá de la religión y como pilar de la democracia. «El poder político debe mantenerse neutral en todos aquellos ámbitos que por definición no pueden ser universales, como las confesiones religiosas, las ideologías políticas o las identidades étnicas o culturales. Ningún culto particular debe tener privilegios institucionales, ya sean económicos, jurídicos, administrativos o simbólicos, sobre los demás».



«Laicidad es la arquitectura espiritual de una sociedad abierta y por tanto no es la negación del interés por la búsqueda de la trascendencia sino al contrario, el respeto por la libre indagación sobre los grandes problemas que han preocupado siempre al ser humano. España hizo los deberes con la Constitución, pero le queda todavía un largo camino que recorrer para convertir la laicidad en un principio verdaderamente vigente», Joan Francesc Pont.

«Se debe construir un espacio público que sea plural, abierto, tolerante, que permita que cada uno concurra con sus propios valores y con su propia cosmovisión sin interferir en los otros y al mismo tiempo construyendo un espacio donde todo el mundo pueda sentirse bien», Santiago José Castellà.

«Tenemos que favorecer el pluralismo ideológico, la capacidad de investigación, el diálogo entre las ideas y concepciones distintas y sobre todo el derecho inalienable del ser humano a dudar sobre los cauces por los que se construye un itinerario de convivencia en libertad y de espontánea búsqueda de la felicidad», Richard Onses.

Presentación: **Richard Onses**, Académico Correspondiente de la RAED.

Ponentes:

- **Manuel Valls Galfetti**, Exprimer Ministro de la República Francesa (2014-2016).
- **Joan Francesc Pont**, Presidente de la Fundación Ferrer i Guardia, Académico de Número y miembro de la Junta de Gobierno de la RAED.
- **Santiago José Castellà**, Profesor de la URV y Académico de Número de la RAED.

Evento co-organizado con la *Union des Français de l'Etranger* (UFE).

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 174

Mesa Redonda: Patrimonio mundial e inmaterial de España (I)

Convocada por la Real Academia de Doctores de España

3.^a 2/19 – Fecha: 20.03.2019



«Una de las cosas de las que más orgullosos tendríamos que estar es del patrimonio de España. Tenemos riquezas por todas partes y en todos los lugares desde el norte al sur y desde el este al oeste. Somos un país que ha sabido trasladar una lengua, unos valores y una cultura a otros países y continentes a lo largo de la historia abriendo rutas comerciales y

facilitando lazos de unión con muchas culturas y formas de vida diferentes. Nuestro futuro sólo es factible desde la óptica de la confianza en nosotros mismos y del conocimiento de nuestra historia en común», Antonio Bascones.

«A pesar de contar con uno de los patrimonios más importantes a escala internacional, lamentablemente no es del todo ni conocido ni apreciado ni valorado por la sociedad española. Es por ello por lo que en el año 2018 decidimos crear la asociación. La edición del libro *El patrimonio mundial e inmaterial de España*, que dio nombre a esta mesa redonda, es la culminación de más de cinco años de trabajo» Ignacio Buqueras.

«Las ciudades patrimonio nos permiten preguntarnos y buscar respuestas sobre lo que somos, pero sobre todo sobre lo que queremos ser: se trata de construir un imaginario colectivo de la españolidad, incluso de lo hispano», Santiago José Castellà.

Emilio de Diego se centró en el ejemplo de Segovia y la gestión ejemplar de su patrimonio.

Presentación: **Antonio Bascones Martínez**, Presidente de la Real Academia de Doctores de España.

Ponentes:

- **Ignacio Buqueras y Bach**, Académico de Número de la Sección de Humanidades de la RADE y Académico de Número de la RAED.
- **Emilio de Diego Martínez**, Presidente de la Sección de Humanidades de la RADE.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED y Secretario General de la Fundación Pro RAED.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Salón de actos de la Biblioteca Marqués de Valdecilla – Madrid.

Asistentes: 56

Mesa Redonda: Patrimonio mundial e Inmaterial de España (II)

Convocada por la Real Academia Europea de Doctores

3.^a 3/19 – Fecha: 28.03.2019



Una semana antes se había celebrado en Madrid junto con la Real Academia de Doctores de España (RADE) un acto académico de similares características. En ambos casos con la participación de académicos de las dos instituciones que han reafirmado su apuesta por un trabajo en común.

Ponentes:

- **Antonio Bascones Martínez**, Presidente de la Real Academia de Doctores de España.
- **Ignacio Buqueras y Bach**, Académico de Número de la RADE y de la RAED. Presidente de la Asociación para la Difusión y Promoción del Patrimonio Mundial de España.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED y Secretario General de su Fundación.

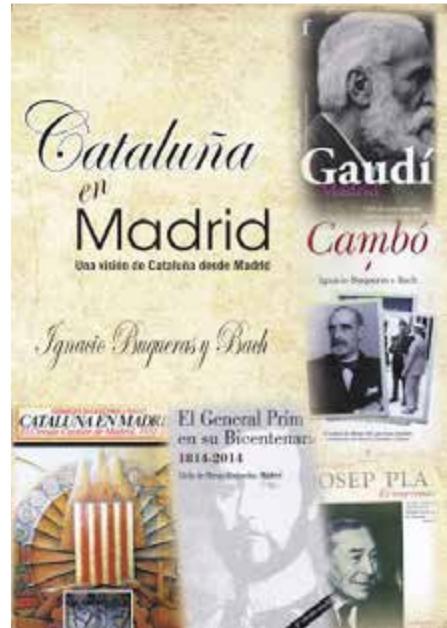
Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 37

Sesión Académica: Presentación del libro: Cataluña en Madrid. Una visión de Cataluña desde Madrid, de Ignacio Buqueras

3.º 4/19 – Fecha: 15.10.2019

En la obra, el académico aporta sus vivencias, experiencias y reflexiones durante más de cuatro décadas de las cinco que ha vivido en Madrid, adonde se trasladó desde su Reus natal. En este período desempeñó, durante cuatro años, la presidencia del Círculo Catalán (1980-1984) y publicó durante cinco años la columna dominical de ABC (1983-1988), publicó un libro sobre la historia del Círculo Catalán con el mismo título que ahora utiliza para su nueva obra. Su admiración por Josep Pla también le llevó a publicar en 1985 una interesante biografía sobre uno de los autores de referencia de las letras catalanas contemporáneas.



Ponentes:

- **José Manuel Almuzara**, Arquitecto y Presidente de la Asociación Pro Beatificación de Antoni Gaudí.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Vicepresidente 1º de la RAED y del Círculo Ecuestre.
- **Ignacio Buqueras y Bach**, Académico de Número de la RAED, Presidente de la Asociación para la Difusión y Promoción del Patrimonio Mundial de España, y autor del libro.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 35

5.2.4. Ciencias Experimentales

La sección de Ciencias Experimentales ha tratado, a lo largo de estos años, temas como el concepto de infinito, la ciencia básica y los antibióticos, los quarks, la educación en tecnologías, los grandes descubrimientos accidentales y la técnica pictórica de la escuela veneciana. Mención especial, entre los ponentes, debemos otorgar a la premio Nobel de Química 2009 y Académica de Honor de la RAED Ada Yonath, al premio Nobel de Física en 1990 y Académico de Honor de la RAED Jerome Isaac Friedman y al premio Nobel de Física 1979 y Académico de Honor de la RAED Sheldon Lee Glashow. Académicos de la RAED participaron en los debates, como Daniel Turbón, David Jou, Pilar Bayer, Josep Ignasi Saranyana, Jaime Rodrigo, Eugenio Oñate, Javier Gil, Lluís Vicent y Jaume Armengou. Participaron también Antoni Prevosti y Martín García.

Sesión académica: La simetría en la ciencia y en el universo

4.^a 1/14 – Fecha: 07.10.2014



«Se ilustran las técnicas implicadas en el concepto matemático de simetría, las cuales pertenecen a una rama del álgebra denominada teoría de grupos. Se comienza con una breve reseña histórica de las raíces de la teoría de grupos, que se remontan al siglo XIX con el estudio de las ecuaciones algebraicas. Se considera asimismo el papel de la teoría de grupos en el problema de la clasificación de las diferentes geometrías. Se presentan aspectos clave de la teoría de la representación de grupos con el objetivo de resaltar la importancia de las simetrías en mecánica cuántica», Pilar Bayer.

«La física fundamental actual busca una ecuación altamente simétrica que unifique las diversas interacciones básicas entre los constituyentes de la rea-

lidad física. Sin embargo, en el universo en que habitamos esas simetrías están rotas, es decir, no se satisfacen exactamente. Explicamos cómo se van rompiendo las simetrías teóricas desde una hipotética ecuación primordial completamente simétrica hasta el universo observable. Ponemos énfasis en la ruptura de la simetría entre materia y antimateria, gracias a la cual el universo no está formado tan solo por luz (radiación electromagnética), sino también por materia», David Jou.

Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 4 4/2014. Págs. 27 a 96.

Ponentes:

- **David Jou Mirabent**, Académico de Número de la RAED y Presidente de la Sección de Ciencias Experimentales.
- **Pilar Bayer Isant**, Académica de Número de la RAED.

Lugar: Sala de Juntas de la Real Academia de Doctores – Barcelona.

Asistentes: 23

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

1.ª Conferencia - Una aproximación al concepto de infinito

4.º 1/17 – Fecha: 30.11.2017

El infinito es un tema demasiado bulliciente y vivo, perenne y de gran vitalidad, como para poderlo antologizar. Un concepto demasiado amplio, fascinante y complejo. Un tema que invita necesariamente al diálogo crítico, al desacuerdo, a la restricción. Lo contrario sería muy extraño. Mas no por ello



las cuatro ponencias que se presentan dejan de ser objetivas, rigurosas, sugerentes, sin distorsiones ni estrecheces. Las cuatro, de alta envergadura intelectual, son opciones inevitables y necesarias, so pena de desorientarse en un conglomerado anárquico y de acumulación pasiva de información.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 17 4/2017. Págs. 33 a 106.

Presentación: **Daniel Turbón Borrega**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **David Jou Mirabent**, Académico de Número de la RAED.
- **Pilar Bayer Isant**, Académica de Número de la RAED.
- **Antoni Prevosti Monclús**, Doctor en Filosofía y Profesor de la Universidad de Barcelona.
- **Josep Ignasi Saranyana Closa**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Humanas de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 76

Sesión Académica: Desde la ciencia básica a los antibióticos

**Conferencia – Sesiones científicas con la premio Nobel de Química 2009
y Académica de Honor de la RAED: Ada Yonath**

4.^a 1/18 – Fechas: 06 y 07.02.2018

Ada Yonath expone en su ponencia la contradicción que supone el uso de antibióticos, una medicina eficaz en el combate de enfermedades que hace menos de un siglo eran mortales, pero que dañan el ribosoma de las

células. Hoy se considera que casi un 40 % de los antibióticos siguen actuando, atacando el mecanismo encargado de la producción de proteínas. La Académica de Honor ha demostrado cómo utilizando el mismo mecanismo se pueden diseñar nuevos antibióticos que se unan al ribosoma de la bacteria o el virus causante de una enfermedad o una infección para bloquearla. Una nueva generación de antibióticos no solo más eficaces, sino que requieren menores dosis.

Ponente:

- **Ada Yonath**, Académica de Honor de la RAED y premio Nobel de Química 2009.

1.ª cita – Fecha: 06.02.2018

Ciclo Científico **«La Ciencia vista a través de los ojos de los premios Nobel»** – Obra Social La Caixa.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 141



2.ª cita – Fecha: 07.02.2018

Programa **«Talento Nobel»** – Fundación Cajasol.

Lugar: Auditorio de la Fundación Cajasol – Sevilla.

Asistentes: 103



Sesión Académica: ¿Estamos realmente hechos de quarks?

Conferencia – Sesiones científicas con el premio Nobel de Física 1990
y Académico de Honor de la RAED: Jerome Isaac Friedman

4.ª 2/18 – Fecha: 26.04.2018



Ciclo Científico «**La Ciencia vista a través de los ojos de los premios Nobel**» – Obra Social La Caixa.

Jerome Isaac Friedman explica cómo los últimos descubrimientos del Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN) confirman la existencia real de los quarks y que lo que la física aún no ha descubierto probablemente es más de lo que sabemos hoy en día.

Sin embargo, la tecnología actual no nos permite ir más allá. En este sentido, el académico recuerda que hasta entrada la década de los ochenta del siglo pasado la comunidad científica tampoco reconocía la existencia de estos fermiones. «Se decía que funcionaban en una representación teórica, pero que no eran reales, y que en cualquier caso eran estructuras difusas, pero no partículas elementales».

Ponente:

- **Jerome Issac Friedman**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Física 1990.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 107

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

La educación en tecnología. La enseñanza de la ingeniería: un modelo en revisión en España

4.º 3/18 – Fecha: 05.06.2018

Rodrigo de Larrucea realizó una exposición panorámica del modelo de enseñanzas técnicas en España, deteniéndose en el modelo napoleónico del siglo XIX, la Ley de Enseñanzas Técnicas de 1970 y la reciente implantación del modelo Bolonia y su implementación actual. Eugenio Oñate insistió en el valor de la formación básica integral y en el mejor momento para adquirirla. Asimismo, alertó del peligro de que la universidad quede descabalgada del mundo de la innovación en un contexto de rápidos avances tecnológicos.



Javier Gil planteó los aspectos críticos del futuro de las ingenierías y los nuevos umbrales del saber técnico, así como la necesidad de una buena base generalista y la importancia de un conocimiento transversal, que combine diferentes especialidades. En este mismo sentido destacó la relevancia de la interconexión entre universidad y empresa y la necesaria conexión entre ciencia y técnica. Lluís Vicent realizó una exposición sobre el modelo de enseñanza en Estados Unidos, mucho más generalista y aplicado que en nuestro país, que sin embargo tiene un nivel científico y técnico superior. Destacó igualmente el dato sorprendente de que gran parte de los directivos de las mayores empresas tecnológicas no tengan formación técnica, sino humanista.

Presentación: **Jaime Rodrigo de Larrucea**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas de la RAED.

Ponentes:

- **Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra**, Académico de Número de la RAED.
- **Javier Gil Mur**, Académico de Número de la RAED. Rector de la Universidad Internacional de Cataluña.
- **Lluís Vicent Safont**, Académico Correspondiente de la RAED.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 28

Sesión Académica: Los grandes descubrimientos accidentales

**Conferencia – Sesiones científicas con el premio Nobel de Física 1979
y Académico de Honor de la RAED: Sheldon Lee Glashow**

4.^a 4/18 – Fecha: 07.06.2018

Ciclo Científico «**La Ciencia vista a través de los ojos de premios Nobel**» – Obra Social La Caixa.



Sheldon Lee Glashow habla sobre los hallazgos científicamente valiosos que no se producen como resultado del llamado método científico (formulación de hipótesis, prueba y posterior aceptación o rechazo), sino de manera accidental o casual, como un descubrimiento accidental no buscado.

«La penicilina fue descubierta por Alexander Fleming por casualidad, mientras que la estreptomicina, el segundo antibiótico importante, sí fue buscado. Otro caso, retrocediendo al siglo XVIII, es el de la radiación infrarroja y la ultravioleta. La primera fue descubierta por William Herschel en 1800, cuando estaba estudiando la luz solar dispersada por un prisma. Colocó termómetros en cada color de la luz y otros de control. Un termómetro que resultó estar más allá de la parte roja del espectro registró una temperatura alta y

así descubrió, por casualidad, una forma de luz fuera del espectro visible: la radiación infrarroja».

Ponente:

- **Sheldon Lee Glashow**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Física 1979.

Lugar: CosmoCaixa – Barcelona.

Asistentes: 162

**Conferencia - La desaparecida técnica pictórica de la escuela veneciana.
De Tiziano a Tiepolo**

4.º 1/19 – Fecha: 15.10.2019

En la sesión se visualizó cómo es posible dibujar sobre una imprimación con el palo de un pincel, de modo que un pintor del que se dice que no dibujaba sí lo hacía, aunque sin dejar traza. De este modo, técnica a técnica, se fue desvelando el detalle de las metodologías de la Escuela Veneciana. Quedó sembrada la duda sobre la validez de las verificaciones de autorías de pinturas clásicas, algo que es conocido entre expertos y que los neófitos no pueden ni imaginar.



Presentación: **Jaume Armengou Orús**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas de la RAED.

Ponente:

- **Martín García Cros**, Pintor.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 56

5.2.5. Ciencias Tecnológicas

Ingeniería y música, fotografiando el Titanic en las profundidades submarinas y el impacto social de grandes infraestructuras como la Sagrada Familia, muestran la actividad de la sección de Ciencias Tecnológicas. En ella participaron los académicos Eugenio Oñate, Jaime Rodrigo, Jaume Armengou y Antoni Gens. Les acompañaron Andrés Clarós, Ramón Agustí, Frederic Mala-gelada, Pere Izquierdo, Josep Maria Castellví, Christian Petro, Antonio Aguado y Rosa Ribas.

Sesión Académica: Ingeniería y Música – Arquitectura y Música

5.^a 1/15 – Fecha: 11.11.2015



Las comunicaciones móviles han pasado a formar parte de nuestras vidas en un período extraordinariamente corto, en relación con cualquier otra tecnología y, sin embargo, el prescindir ahora de ellas supondría un escenario difícil ni siquiera de imaginar en nuestra actividad diaria. Se introducen los

aspectos seguramente más relevantes, no necesariamente solo de naturaleza tecnológica, que han marcado el devenir de las comunicaciones móviles a lo largo de su historia, y en particular su historia reciente, y que han culminado en la actualidad con su profunda penetración en nuestra sociedad.

La representación musical estuvo a cargo de la soprano aragonesa Charo Tris quien, acompañada del pianista Juli Rodríguez, interpretó una selección de arias de Bizet, Puccini y Rossini, así como otros temas más contemporáneos, como canciones de Lluís Llach.

Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Número 8 4/2015. Págs. 69 a 96.

Presentación: **Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra**, Académico de Número de la RAED.

Ponente:

- **Ramon Agustí Comes**, «Las telecomunicaciones móviles. Presente y futuro». Catedrático de la UPC.

Lugar: Escuela de Caminos de la Universitat Politècnica de Catalunya – Barcelona.

Asistentes: 83

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Titanic: Cómo tomar imágenes a 3.800 metros de profundidad

5.^a 1/16 – Fecha: 05.10.2016

La catástrofe del Titanic, cuyo centenario se ha conmemorado hace cuatro años supuso el punto de arranque de toda la actual normativa de seguridad marítima, de manera más representativa el Convenio de Seguridad Marítima de la vida humana en la mar y demás normas jurídicas dictadas por la Organización Marítima Internacional (OMI).



Los más de cien años transcurridos desde el hundimiento del *Titanic* coincidente con el accidente del *Costa Concordia* (2012) nos hace plantear una pregunta fundamental: los grandes avances tecnológicos y el desarrollo e implementación de una ingente normativa de seguridad marítima durante estos cien años, ¿no descartan racionalmente la posibilidad de un gran accidente marítimo?

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Número 13 5/2016. Págs. 61 a 82.

Presentación: **Andrés Clarós Blanch**, Médico.

Ponentes:

- **Jaime Rodrigo de Larrucea**, «El corto viaje del *Titanic*. La seguridad marítima, antes y después del *Titanic*». Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas de la RAED.
- **Frederic Malagelada Benaprés**, «El *Titanic* en nuestra memoria». Historiador subacuático.
- **Pere Izquierdo Tugas**, «¿Arqueología subacuática a 4.000 metros de fondo?». Arqueólogo y museólogo.
- **Josep María Castellví Viladegut**, «Los límites de la imagen submarina tradicional». Vídeo-camarógrafo de grandes profundidades y espeleobuceo.
- **Christian Petro**, «El reto de capturar imágenes del *Titanic*». Diseñador de cámaras y equipos de iluminación submarinos.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 64

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

El impacto social de las grandes infraestructuras: el caso de la Sagrada Familia

5.^a 1/18 – Fecha: 18.01.2018

Jaime Rodrigo introdujo el concepto de gestión y evaluación del impacto social de los grandes proyectos arquitectónicos y urbanísticos como metodología empleada por la Organización de Naciones Unidas, la Comisión Eu-

ropea y el Banco Mundial, que apuestan ya por esta fórmula preventiva de riesgos en el proyecto, la planificación y la ejecución de las grandes infraestructuras.

Antonio Aguado realizó una presentación de los materiales empleados en la Sagrada Familia y destacó la figura de Antoni Gaudí como gran estructuralista. Rosa Ribas analizó cada una de las fachadas del templo y destacó la importancia de la luz y el resplandor, tanto desde un punto de vista meramente arquitectónico como en la simbología cristiana.



Antoni Gens se detuvo en la exposición de los problemas del terreno y de la cimentación a partir de las nuevas obras, especialmente el paso del AVE y la nueva línea del metro, y a partir de su propia experiencia personal como experto designado. Destacó igualmente los altos niveles de seguridad empleados en la ejecución de las obras.

Jaume Armengou planteó conceptualmente los problemas de legitimidad social para abordar las grandes infraestructuras.

Presentación: **Jaime Rodrigo de Larrucea**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas de la RAED.

Ponentes:

- **Jaume Armengou Orús**, Académico de Número de la RAED.
- **Antoni Gens Solé**, Académico de Número de la RAED.
- **Antonio Aguado de Cea**, Catedrático de la UPC.
- **Rosa Ribas Garriga**, Profesora de la Facultad Antoni Gaudí del Ateneu Universitari Sant Pau.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 68

5.2.6. Varias secciones

En forma interdisciplinaria y con la intervención de académicos de distintas secciones, se examinaron temas de gran actualidad, como los 30 años desde el accidente de Chernóbil, la sostenibilidad en relación con la transición ecológica y el papel de las empresas, el cambio climático, arte y ciencia en Galápagos, así como el planteamiento acerca de si existe vida académica en los doctores no adscritos a las universidades. También se presentó el libro *Cómo investigar* y se realizó la conferencia inaugural del curso interacadémico al tiempo que la de la propia Real Academia Europea de Doctores.

En todas estas actividades participaron los académicos Albert Biete, M. dels Àngels Calvo, Oriol Amat, Joan Olivé, Rosmarie Cammany, José María Baldasano, Alfredo Rocafort, Josep Ignasi Saranyana, Jaime Rodrigo, Joan Francesc Pont, Cecilia Kindelán, José Ramón Calvo, Aldo Olcese, Jordi Martí y Jaume Armengou. Asimismo se contó con la aportación de Arcadi Navarro, Javier López, Jaime de Jaraíz, Antonio Bascones, Pablo Bascones, Carlos Montufar, Cristóbal Roldán, Clara Navío, Francisco J. Doblas, Tatiana Kourouchkina, Joan Fontcuberta, Jorge Carrión, Ismael Nafría, Ester Capella, Imma Estrada, Ramón Ribó y Xavier Pintado.

Sesión Académica multidisciplinaria

Accidente nuclear de Chernóbil: una visión 30 años después

V 1/16 – Fecha: 26.04.2016

El accidente de la central nuclear de Chernóbil sucedió hace 30 años. La explosión del reactor, causada por una experiencia imprudente, liberó a la

atmósfera grandes cantidades de isótopos radiactivos, entre ellos yodo y cesio, que contaminaron áreas cercanas. También nubes radiactivas se propagaron por los vientos a zonas lejanas.

La cuantificación de los daños en la salud es muy difícil de objetivar y ha generado mucha controversia entre los investigadores, al tiempo que ha sido dificultada por la confrontación de intereses contrapuestos de los diferentes actores. Los informes oficiales de organismos dependientes de la ONU (IAEA, UNSCEAR, OMS, etc.) solo reconocen una incidencia clara en cáncer de tiroides. Parece que, 30 años después, afortunadamente no se han cumplido los peores pronósticos que se esperaban de las estimaciones iniciales.



Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: La revista científica –Número 9 1/2016. Págs. 125 a 190.

Ponentes:

- **Albert Biete Solà**, «Los efectos sobre la salud inmediata 30 años después». Académico de Número de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, «Los efectos sobre el medio animal, vegetal y microbianas». Académico de Número de la RAED.
- **Oriol Amat Salas**, «La respuesta gubernamental y la repercusión económica». Académico de Número de la RAED.
- **Joan Olivé Zaforteza**, «La visión del ingeniero en el accidente y actuaciones reparativas posteriores». Académico Emérito de la RAED.
- **Rosmarie Cammany Dorr**, «Chernóbil y Fukushima: la construcción diferencial mediática de una misma realidad». Académica de Número de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 123

Sesión Académica: Presentación del libro *Cómo investigar*

V 1/18 – Fecha: 23.01.2018



La obra repasa en 20 completos capítulos las principales técnicas de investigación aplicadas a diferentes campos del saber, sin dejar de lado aspectos como la redacción y presentación de los trabajos científicos en sus distintos formatos didácticos: trabajo de investigación, trabajo final de grado, tesis de máster y tesis doctoral. El carácter pluridisciplinario de los miembros de la RAED hace que su participación en este manual sea diversa.

Jaime Rodrigo introduce los principales conceptos de cualquier investigación. Oriol Amat participa en el análisis de la elección del director de la investigación y las habilidades que debe tener el investigador y en las particularidades del trabajo científico, Albert Bosch y M. dels Àngels Calvo completan este mismo análisis del trabajo de investigación. Àngel Aguirre expone la metodología cualitativa en la investigación científica. Jordi Martí incide en la validación de las hipótesis. Miguel Ángel Gallo reflexiona sobre la investigación en ciencias sociales, en tanto que Albert Bosch y de nuevo M. dels Àngels Calvo ofrecen las principales pautas para la investigación en ciencias experimentales y de la salud. Josep Ignasi Saranyana aborda la investigación en ciencias humanas en tanto que Jaime Rodrigo hace lo propio en relación con las ciencias tecnológicas. El libro se cierra con un capítulo sobre la transferencia de tecnología y conocimiento en la universidad.

Ponentes:

- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Oriol Amat Salas**, Presidente de la Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció y Académico de Número de la RAED.

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Presidente de la Sección de Ciencias de la Salud y Académica de Número de la RAED.
- **Josep Ignasi Saranyana Closa**, Presidente de la Sección de Ciencias Humanas y Académico de Número de la RAED.
- **Jaime Rodrigo de Larrucea**, Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas y Académico de Número de la RAED.
- **Joan Francesc Pont Clemente**, Presidente de la Sección de Ciencias Sociales y Académico de Número de la RAED.
- **Arcadi Navarro i Cuartiellas**, Secretario de Universidades e Investigación de la Generalitat de Catalunya.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 79

Debate: Sostenibilidad, transición ecológica y el papel de las empresas

V 1/19 – Fecha: 08.07.2019

En la primera mesa, los ponentes pusieron de relieve la urgencia de detener las emisiones de los gases que producen el efecto invernadero para evitar que las temperaturas asciendan hasta una media de cinco grados en las próximas tres décadas, con la catástrofe para los ecosistemas y la vida humana que ello comportaría.



Los integrantes de la segunda mesa expusieron tanto los logros de las políticas de protección de las islas Galápagos para que sigan siendo un entorno seguro para la fauna y la flora y uno de los principales refugios del mundo en

cuanto a biodiversidad como los peligros que las acechan. En este sentido se citó la presencia de una flota pesquera, principalmente de bandera china y panameña, en las inmediaciones de las zonas protegidas, aunque en aguas internacionales, así como el abordaje de un barco que faenaba de forma ilegal y al cual se le decomisaron especies amenazadas. Asimismo, el cambio climático se ha convertido en otra de las serias amenazas de este entorno.

Inauguración:

- **Antonio Bascones Martínez**, Presidente de la Real Academia de Doctores de España.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Mesa 1: **Transición ecológica y empresas – Problemas y retos**

- **Javier López Galiacho**, Profesor de Derecho Civil en la URJC. Director de Responsabilidad Social Corporativa de FCC.
- **Jaime de Jaraíz Lozano**, Presidente y CEO de LG Iberia.
- **Pablo Bascones Ilundáin**, Socio de Sostenibilidad y Cambio Climático de PwC.

Modera: **Cecilia Kindelán Amorrich**. Académica Correspondiente electa de la RAED

Mesa 2: **Sostenibilidad y RSC. El caso de Galápagos**

- **Carlos Miguel Montúfar Barba Freile**, Rector de la Universidad de San Francisco de Quito.
- **Cristóbal Fernando Roldán Cobo**, Embajador de Ecuador en España.
- **Clara Navío**, Periodista especializada en sostenibilidad.

Modera: **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Ponencia de clausura: **Aldo Olcese Santonja**, «Política Económica y Transición Ecológica», Vicepresidente de la RAED. Vicepresidente del Senado de la Economía Europea Capítulo Español. Presidente de la Fundación Independiente.

Organizado por la Real Academia Europea de Doctores, la Real Academia de Doctores de España y la Fundación Independiente.

Lugar: Real Academia de Doctores de España – Madrid.

Asistentes: 104

Conferencia sobre cambio climático: 24 horas de realidad. La verdad en marcha

V 2/19 – Fecha: 21.11.19

José Ramón Calvo impartió la conferencia «24 horas de realidad. La verdad en marcha». Fue el evento que representó a España en las jornadas internacionales que organiza el Proyecto de Realidad Climática impulsado y presidido por el exvicepresidente de Estados Unidos y premio Nobel de la Paz Al Gore. Se trata de una amplia serie de conferencias con el mismo contenido que se celebraron en más de 80 países de forma simultánea. Por cada asistente registrado a esta serie de conferencias, la organización internacional Planta un Árbol se ha comprometido a plantar un árbol en diversos países del mundo.



El acto de Barcelona estuvo organizado por la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, con la colaboración del Reial Cercle Artístic de Barcelona, la Fundación de Fomento Europeo y la Fundación Quo Artis y se completó con una mesa de debate que llevó por título «Cómo afecta el cambio climático a la salud, la empresa o el mundo».

«La verdad en marcha» es una iniciativa promovida por la fundación *The Climate Reality Project*, presidida por Al Gore, exvicepresidente de los Estados Unidos y premio Nobel de la Paz.

Esta presentación forma parte de un grupo de 1500 conferencias con el mismo contenido y simultáneas que se celebran en todo el mundo.

Ponentes:

- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico de Número de la RAED.
- **Francisco J. Doblas-Reyes**, Profesor ICREA y director del Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center.
- **Tatiana Kurochkina**, Directora de Quo Artis.

Lugar: Reial Cercle Artistic de Barcelona – Barcelona.

Asistentes: 59

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Galápagos Art and Science Journey. Artistas y científicos abordan el cambio climático

V 1/20 – Fecha: 14.01.2020

A lo largo de la sesión se hizo una exposición detallada sobre la elección de Galápagos como destino de la primera expedición de la RAED y se indicaron los cuatro grandes problemas a los que se enfrentan las islas, algunos de los cuales son además comunes con nuestro entorno más cerca-

no. Empezando por la sobre población, ya que las islas han pasado de tener en 1950 apenas 1.500 habitantes a superar hoy en día los 30.000, lo que supone que en alguna de las tres islas habitadas la densidad de población supere a la de ciudades como Calcuta en India. Otro problema es el de la colonización de especies invasoras, que están alterando un ecosistema protegido, como lo es también el de la pesca ilegal. Flotas enteras de otros países están situando barcos factoría en los límites de las aguas territoriales y a veces invadiéndolas, diezmando bancos de peces y afectando la supervivencia de un ecosistema muy frágil.



Presentación: **Cecilia Kindelán Amorrich**, Académica Correspondiente electa de la RAED.

Ponentes:

- **Joan Fontcuberta i Villà**, Artista.
- **Jorge Carrión Gálvez**, Escritor.
- **Tatiana Kurochkina**, Directora de Quo Artis.
- **Ismael Nafría**, Director de la revista National Geographic España.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 65

Sesión Académica

Inauguración del curso interacadémico y del curso de la Real Academia Europea de Doctores 2020

V 2/20 – Fecha: 17.02.2020



La conferencia inaugural estuvo a cargo de José María Baldasano quien denunció la inacción de la comunidad internacional y los gobiernos, pese al alud de documentos, informes y acuerdos que no dejan de ser papel mojado, ante el incremento de emisiones de gases de efecto invernadero.

El académico alertó de que apenas tenemos tres décadas para cambiar enteramente los modelos de producción, consumo y transporte. «No podemos estar esperando a 2030 y a 2050, ni mucho menos a 2100 para actuar cuando el incremento de temperatura sería entre 3 y 4 °C. Si no actuamos hoy no vamos a lograr el objetivo de atemperar la dinámica del actual cambio climático que estamos forzando por nuestro modelo de sociedad. La humanidad se enfrenta por primera vez a un problema de crecimiento de complejidad global, que afecta directamente a todo el planeta y muy especialmente a la supervivencia de la actual civilización humana más que a la propia supervivencia del planeta».

Bajo la presidencia de **Ester Capella**, Consellera de Justícia de la Generalitat de Catalunya y Presidente del Consell Interacadèmic de Catalunya.

Conferencia inaugural:

- **José María Baldasano Recio**, «¿Es reversible la actual emergencia climática?». Académico de Número de la RAED.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 164

Los debates de la Real Academia Europea de Doctores

Doctores fuera de la Universidad: ¿Existe la vida?

V 3/20 – Fecha: 25.02.2020

«Los estudios de doctorado garantizarán, como mínimo, la adquisición por el doctorando de las siguientes competencias básicas: comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo; capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación; capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original; capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas; capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional, y capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento».



Presentación: **Jaume Armengou Orús**, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Tecnológicas de la RAED.

Ponentes:

- **Imma Estrada Palacios**, Directora de Solar y Nuevas Líneas de Negocio de Esteyco.
- **Ramon Ribó Rodríguez**, CEO de Compass y CTO de Scipedia, Barcelona.
- **Xavier Pintado Llurba**, Ingeniero geotécnico en la empresa AINS Group, Espoo, Finlandia.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo – Barcelona.

Asistentes: 37

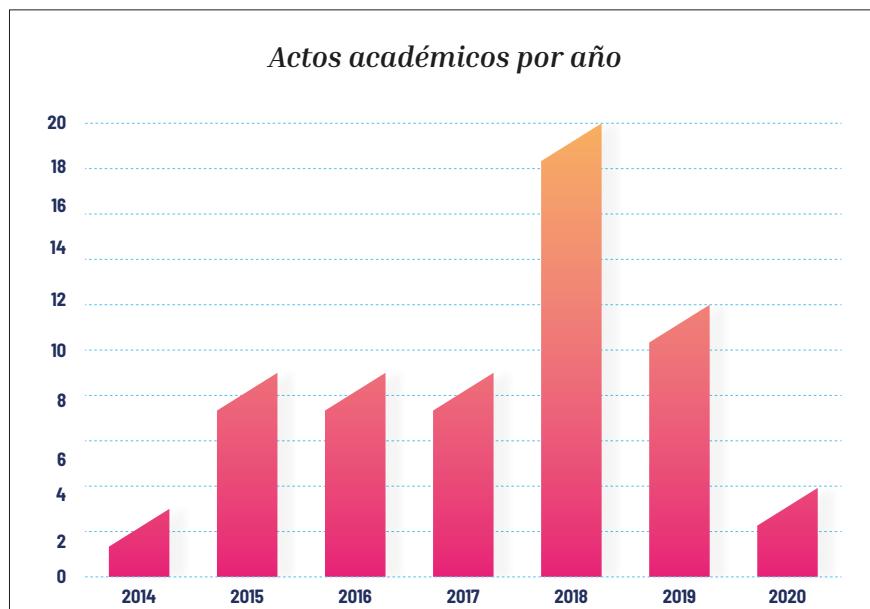
5.2.7. Actos, ponentes y asistentes

En los cuadros que siguen se puede apreciar el detalle de la totalidad de actos, ponentes y asistentes a las actividades de las secciones, así como los gráficos que evidencian la dinámica vida académica de las mismas.

Con un total de 66 actos académicos y con 280 ponentes se ha llegado a contabilizar un total de 5.525 asistentes, todo ello en forma presencial, pues los webinars correspondientes tras la instalación de la pandemia de la CO-VID-19 en nuestras vidas, han transformado, como veremos, las actividades de la RAED.

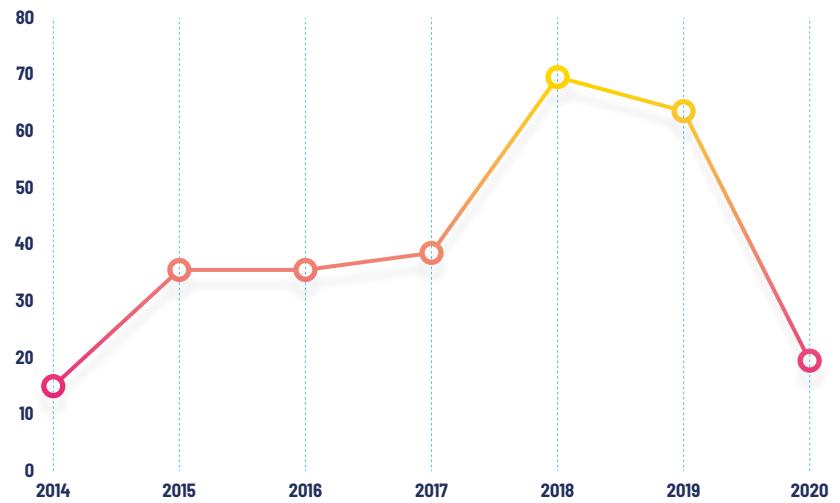
No es extraño que en algunas secciones se dé mayor actividad que en otras, pues no todas tienen el mismo número de integrantes ni todos ellos responden a los mismos estímulos. Secciones pequeñas en número, como puede apreciarse en la descripción completa de su actividad, han sido capaces de organizar actividades de alto valor académico que han llegado a un gran número de expertos e interesados en los temas tratados. Es necesario señalar este hecho porque la actividad de la RAED no puede ser interpretada sólo cuantitativamente, sino que es necesario tenerla en cuenta cualitativamente, ya que es el criterio de calidad científica el que se quiere mantener en todos los actos que se realizan en la misma.

Actos académicos	
Año	N.º
2014	3
2015	9
2016	9
2017	9
2018	20
2019	12
2020	4
TOTAL	66

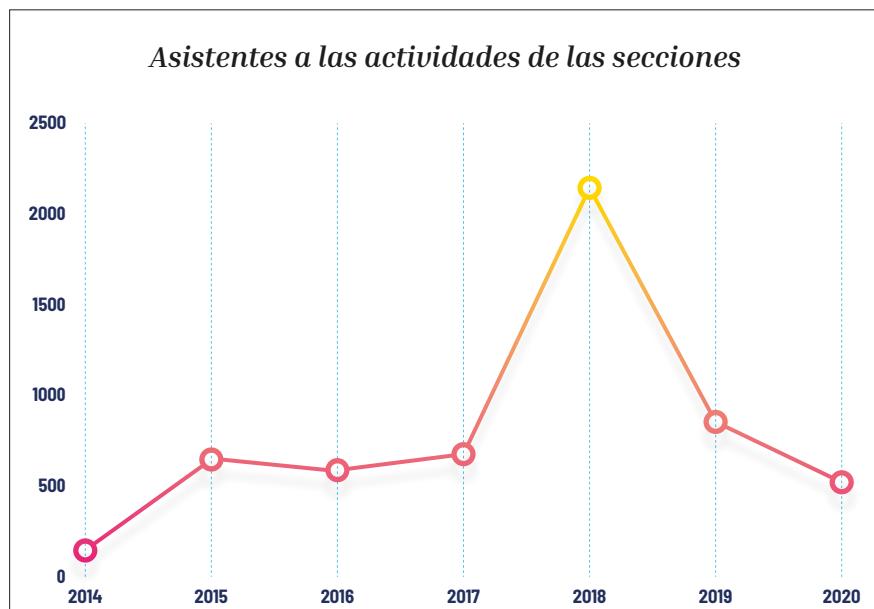


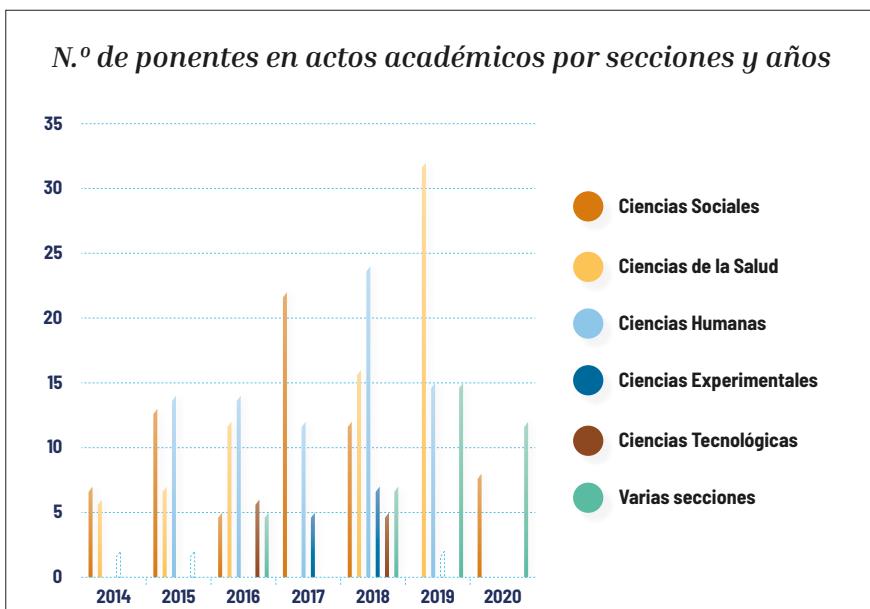
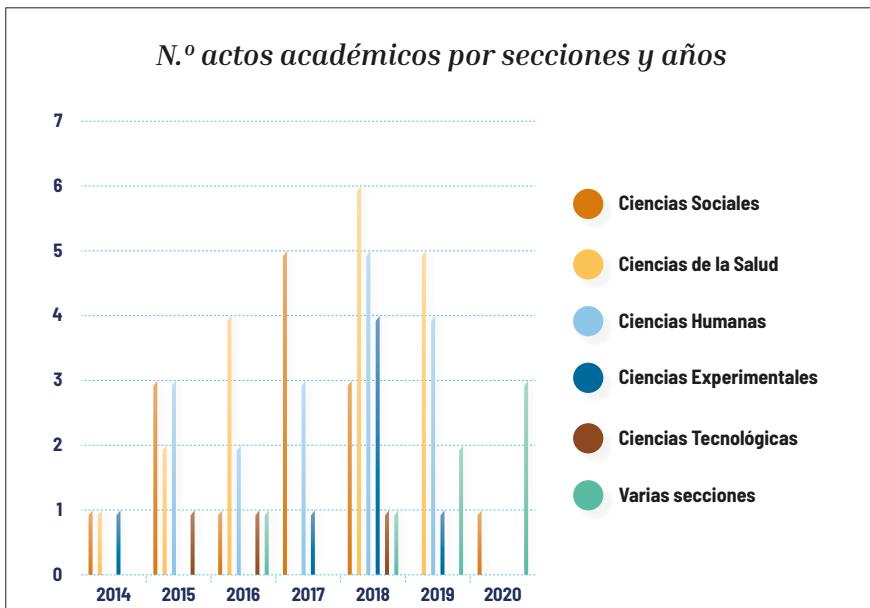
Ponentes	
Año	N.º
2014	15
2015	36
2016	36
2017	39
2018	70
2019	64
2020	20
TOTAL	280

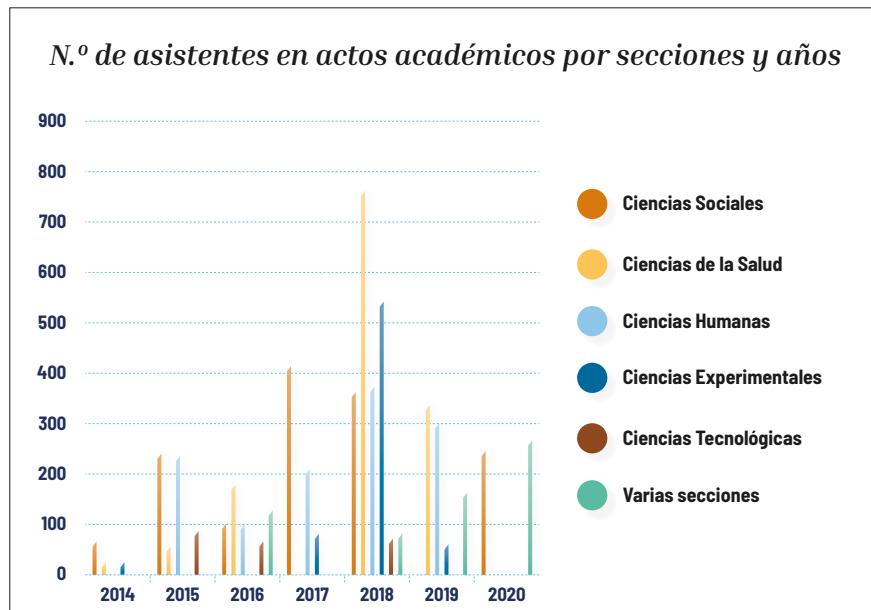
Ponentes en las actividades de las secciones



Asistentes	
Año	N.º
2014	107
2015	605
2016	560
2017	698
2018	2.191
2019	855
2020	509
TOTAL	5.525







5.3. Webinars

El obligado confinamiento provocado por la pandemia del coronavirus que ha conllevado, entre otras medidas, la declaración de un estado de alarma de varios meses de duración incluyendo un insoslayable confinamiento domiciliario, ha comportado que desde la RAED se tuviera que pensar en cómo continuar con una actividad académica, planificada y acordada en los órganos competentes, que no era posible llevar a cabo de manera presencial, como se había hecho hasta ese momento.

En alguna ocasión ya se había optado, aunque parcialmente, por incluir la videoconferencia y otros medios telemáticos en determinados actos, técnica que resultó apropiada y cuya experimentación permitió valorar la posibilidad de realizar las actividades en forma no presencial, mediante la utilización de los medios telemáticos. La RAED ha adaptado su infraestructura e, incluso, a su personal de apoyo, para que se pudiera realizar con éxito. La pandemia, que obligaba a recluirnos y a no poder operar con ese contacto humano directo que para nosotros es tan querido, nos enseñó a sustituirlo en la mejor forma posible por las plataformas en línea al uso. Una lección de vida académica, distinta pero también satisfactoria, que nos ha permitido a su vez reflexionar acerca de un mejor uso de todos estos medios de cara a un futuro que esperamos sea próximo, en el que podamos volver a tener esas sesiones, reuniones, actos sociales, viajes y discusiones de viva voz, en forma presencial.

Los seis webinars realizados han tenido un elemento común: la pandemia, aunque no ha sido el estudio de la pandemia lo que nos propusimos con ellos, sino que ha constituido un hecho que ha interferido, intervenido, cambiado o reestructurado políticas, actividades, incluso derechos ciudadanos. Así, se han estudiado las implicaciones sanitarias y sociales originadas por la COVID-19, se ha planteado el análisis sobre cómo la pandemia va a afectar a la economía, el futuro de los servicios sanitarios en la sociedad pospandemia, todo lo relacionado con el tabaquismo en una crisis como la actual, los retos específicos para el transporte aéreo y el turismo y, finalmente, qué está sucediendo con las libertades en tiempos de pandemia.

De forma interdisciplinaria, como caracteriza a múltiples actividades de la RAED, los académicos han participado en los webinars. Es el caso de los académicos M. dels Àngels Calvo, Lluís Serra, Manuel Carballo, José Ramón Calvo, Aldo Olcese, José María Gay de Liébana, Santiago José Castellà, Teresa Freixes y Fermín Morales; así también la Académica de Honor de la RAED Rosalía Arteaga. También hay que señalar la participación del responsable de comunicación de la Academia, Manuel Murillo. Personalidades destacadas que han participado en los webinars son José Becerra, Kenneth Castro, Francesc Abella, Esteve Fernández, Carmen Cabezas, Alejandro Hernández-Puertolas, Javier Gándara, Ricardo Gutiérrez y Víctor Moreno.

Debate: La COVID-19 y sus implicaciones sanitarias y sociales

Fecha: 12.05.2020

La clave para superar la crisis tanto sanitaria como económica y social está en el consenso. «Si no nos ponemos de acuerdo todos no lograremos nada. No debemos tener miedo a la enfermedad y a su contagio, pero sí un respeto que sea la base de todas las medidas que tomemos al respecto». En cuanto al control de la enfermedad en sí, la clave se sitúa en la toma de medidas de prevención. «Se alerta también de futuras crisis similares, de ahí que se considere que de ésta debemos aprender una importante lección y sentar las bases del futuro», M. dels Àngels Calvo.



Ponentes:

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Lluís Serra Majem**, Académico de Número de la RAED.

- **Manuel Carballo**, Académico de Honor electo de la RAED.
- **José Becerra**, Médico epidemiólogo.
- **Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y Expresidenta de Ecuador.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 174

Debate: La economía después de la pandemia

Fecha: 14.05.2020



«Vamos a recuperarnos pronto porque tendremos una vacuna en un plazo razonable, más pronto de lo que es habitual, y eso hace ser optimista. Se ve un rebote de la economía en forma de V, muy violento, aunque hay que tratar que los daños actuales no sean irreversibles, y para eso hay que defender las empresas». Las conclusiones de esta crisis mundial es que China emerge como nuevo líder. «Es una gran potencia financiera, demográfica y tecnológica y en menos de una década va a superar a Estados Unidos. Así que tenemos que establecer un nuevo marco de relaciones con el gigante asiático», Aldo Olcese.

Ponentes:

- **Aldo Olcese Santonja**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED, Presidente de la Fundación Independiente y de la Asociación Nacional Sociedad Civil Ahora.

- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 2.854

Debate: El futuro que nos espera: la salud, los servicios sanitarios y la sociedad ante una nueva era después de la pandemia

Fecha: 28.05.2020

«La Organización Mundial de la Salud necesita más recursos, porque los países quieren ejercer sus políticas y no tenemos un actor común para todos, como ahora sería necesario». También se analizó la difícil situación de Latinoamérica y de muchas regiones pobres, tanto para abordar la actual crisis sanitaria como para afrontar con éxito la recuperación económica y social. «América Latina está quizá en uno de los peores momentos de su historia. La Unesco ya dice que vamos a tener un retroceso de unos diez años en temas de educación», Rosalía Arteaga.



Ponentes:

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Manuel Carballo**, Académico de Honor electo de la RAED.
- **Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y Presidenta de Ecuador.

- **Lluís Serra Majem**, Académico de Número de la RAED.
- **Kenneth Castro**, Especialista en enfermedades infecciosas.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 565

Debate: Tabaquismo, dejar de fumar en una crisis y las tabaqueras

Fecha: 01.06.2020



Antes de iniciarse el debate, el moderador esgrimió algunos datos sobre el tabaquismo, relacionado en España con más de 56.000 muertes anuales (ocho millones a escala mundial), una de cada cuatro de ellas de personas menores de 65 años. La mitad de estos fallecimientos se producen tras sufrir un tumor maligno, en la mayoría de los casos un cáncer de pulmón. Ante esta situación, peor en sus cifras que la COVID-19 y prolongada en los años, se destacó el gran esfuerzo que ha hecho en estos días difíciles la sanidad pública para mantener su atención a los afectados por el tabaquismo. Se ha prestado ayuda telemática a quien quisiese dejar de fumar. Se hizo una encuesta entre los profesionales y se determinó que seguían una atención activa sobre las personas que querían dejar el tabaco.

PONENTES:

- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

- **Francesc Abella Pons**, Psicólogo clínico y Director de la Unidad de Adicciones del Hospital de Santa María de Lleida.
 - **Esteve Fernández Muñoz**, Catedrático de Salud Pública y Director de la Unidad de Control del Tabaco del Instituto Catalán de Oncología (ICO).
 - **Carmen Cabezas i Peña**, Subdirectora general de Promoción de la Salud de la Generalitat de Catalunya.
 - **Manuel Murillo Rosado**, Responsable de Comunicación de la RAED y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 152

Debate: Retos y soluciones para el transporte aéreo y el turismo en la postpandemia

Fecha: 03.06.2020

Son necesarias las ayudas al sector, porque el 25 % del PIB español tiene que ver directa o indirectamente con el turismo. De hecho, la actividad de los aeropuertos es un gran termómetro de la actividad económica en España, que no tiene margen de endeudamiento y eso hará que la caída sea brutal. El académico José María Gay de Liébana vaticinó que sectores como este no se van a recuperar hasta 2023, lo que obligará a muchas empresas a tener que reinventarse y llevará a que se pierdan muchos puestos de trabajo.

PONENTES:

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAFD.

The banner features five circular portraits of speakers: Javier Ondrádra, María Ángeles Calvo, José María Gay de Llano, Alejandro Hernández-Puertas, and José Ramón Calvo. Below each portrait is a short bio and their LinkedIn profile. The banner also includes the logos for 'CAMPUS CONOCIMIENTO', 'Instituto Universitario de Investigación en Economía Aplicada', 'Universidad de Valencia', 'Universitat de València', and 'IIEA - INSTITUTO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS AVANZADOS'. At the bottom right is a logo for 'ESTATE & STATION SERVICES'.

- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.
- **Alejandro Hernández-Puertolas**, CEO de Hotel Investment Partners (HIP) y de Hispania Activos Inmobiliarios.
- **Javier Gándara Martínez**, Presidente de la Asociación de Líneas Aéreas (ALA) y Director general de Easyjet en España.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional y moderador del debate.
- **Ricardo Gutiérrez Sánchez**, CEO de Eurojet Aviation Services y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 311

Debate: Libertades en tiempos de pandemia

Fecha: 08.07.2020



«Ante la ausencia de previsión se fue improvisando y se perdieron unas semanas fundamentales, también porque la Unión Europea y la Organización Mundial de la Salud tampoco daban mensajes concretos. Por otra parte, hemos sido testigos del espectáculo lamentable de la clase política española, con una ausencia total de consensos», Fermín Morales.

«En Bélgica no se ha decretado el estado de alarma, simplemente se han utilizado las medidas sanitarias que existen legisladas. Básicamente la obligatoriedad de usar mascarillas en los espacios públicos y mantener la distancia

social. Aún no podemos determinar qué país o región actuó mejor ni cuáles fueron las medidas adecuadas ni proporcionales, ya que cualquier análisis debe hacerse con indicadores precisos y los de la OMS han sido desde el principio muy inconcretos. Esta pandemia ha hecho aflorar muchos problemas socioeconómicos, como el problema con los temporeros de Lleida. ¿Cómo puede ser que en el siglo XXI tengamos centenares de personas durmiendo en la calle?», Teresa Freixes.

Ponentes:

- **Teresa Freixes Sanjuán**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Fermín Morales Prats**, Académico de Número de la RAED.
- **Víctor Moreno Catena**, Catedrático de Derecho Procesal de la Universidad Carlos III de Madrid y Presidente de la Unión Española de Abogados Penalistas.
- **Santiago José Castellà Surribas**, Académico de Número de la RAED, Secretario de la Fundación RAED y moderador del debate.

En colaboración con la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y My Planet First.

Visualizaciones: 344

Webinars				
N.º	Fecha	Debate	Ponentes	Visualizaciones
1	12.05.2020	La COVID-19 y sus implicaciones sanitarias y sociales	6	174
2	14.05.2020	La economía después de la pandemia	3	2.854
3	28.05.2020	El futuro que nos espera: La salud, los servicios sanitarios y la sociedad ante una nueva era después de la pandemia	6	565
4	01.06.2020	Tabaquismo, dejar de fumar en una crisis y las tabaquerías	5	152

Cont...

5	03.06.2020	Retos y soluciones para el transporte aéreo y el turismo en la pospandemia	6	311
6	08.07.2020	Libertades en tiempos de pandemia	4	344
TOTAL			30	4.400

5.4. Actos nacionales

Varios son los contextos en los que se han realizado los actos nacionales de la RAED, circunscritos a sendos congresos y encuentros que han tenido lugar en las Islas Canarias (en Fuerteventura y Las Palmas de Gran Canaria), en el Balneario Vichy Catalan (en Caldes de Malavella) y en la Rioja Alavesa. En ellos, los académicos han podido reforzar tanto lazos internos como externos, ya que las conferencias y debates, organizados a lo largo de varios días, estuvieron siempre acompañados de ese contacto humano que se produce cuando el desplazamiento obliga, en estos casos plácentemente, a una convivencia más extendida en el tiempo que si estos actos se hubieran realizado en la sede habitual o en otros lugares que no hubieran comportado un viaje académico tan enriquecedor como el que derivó de esa circunstancia.

En estos actos se abordaron diversas temáticas, todas ellas de gran actualidad e interés, tanto para los miembros de la RAED como para los del partenariado bajo el que fueron organizadas.

Así, en el encuentro científico que tuvo lugar en Canarias, sobre «Convergencia de caminos: Ciencia y Empresa», se contó con la colaboración del IESE y la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). Destacaremos, en este evento, la presencia de los Académicos de Honor de la RAED Sheldon Lee Glashow, premio Nobel de Física; Richard Roberts, premio Nobel de Medicina y Ada Yonath, premio Nobel de Química. Así también los Académicos de Honor de la RAED Rosalía Arteaga, expresidenta de Ecuador; Luis Alberto

Lacalle, expresidente de Uruguay, y Lorenzo Gascón. Académicos participantes en este evento fueron José María Gay de Liébana, José Manuel Calavia, Frederic Borràs, Jordi Martí, José María Baldasano, Jaume Armengou, Sonia Fernández Vidal, Cecilia Kindelán, M. dels Àngels Calvo, Lluís Serra, Juan Francisco Corona, Miguel Ángel Gallo, Hisham El Sherif y Francisco Javier Llovera. Otras personalidades que intervinieron fueron Catalina Ruiz, Nilo García, Luis Mariano López, Juan Bautista Ruiz, Josefa de la Rosa, Claudia Artega, Walter Lichem, Inocencio Félix Arias, Ernst Iten, José Joaquín Almunia, Ahmad Ranema, Jaume Llopis, Joaquim Vilà y Ginés de Rus.

El Balneario Vichy Catalan, en Caldes de Malavella, Gerona, concentró tres congresos interdisciplinarios de la RAED en torno a varios temas de gran actualidad. Enumerarlos todos sería repetitivo con la información que van a disponer a continuación, de modo que solo señalaremos que todos se enmarcan en el ámbito interdisciplinario que caracteriza a la RAED y a sus secciones. Académicos de honor, numerosos académicos de número y académicos correspondientes, así como invitados especiales, debatieron sobre ellos y pudieron asimismo disfrutar de la gran calidad de los respectivos cocktails y cenas de clausura en el Celler de Can Roca (Espai Mas Marroch, Gerona); no en vano los hermanos Roca son Académicos de Honor de la RAED. El tercero de los eventos fue organizado, además de por la RAED, por la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y la Real Academia de Medicina del País Vasco.

Por último, en el Encuentro Científico-Cultural que tuvo lugar en la Rioja Alavesa, como no podía ser de otra manera, se abordó la enología y la cultura del vino, así como la relación entre alimentación, gastronomía y salud como diversos temas de actualidad en ciencia y humanidades. Este encuentro estuvo organizado, además de por la RAED, por la Real Academia de Medicina del País Vasco, la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación, la Sección de Ciencias de la Alimentación de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao, la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País y la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

El Consejo Regulador de la Rioja participó también en el encuentro. En el marco de las Bodegas Eguren Ugarte y las Bodegas Marqués de Riscal, diversos académicos de la RAED presentaron sus ponencias; es el caso de José Ramón Calvo, Cecilia Kindelán, Xabier Añoveros, Juan Francisco Corona, M. dels Àngels Calvo, Pedro Clarós, Santiago José Castellà, Josep Alet, Emilio Gil, Gregorio Varela Moreiras, Lluís Serra, Francisco López, Javier Aranceta, Joaquín Caballed, Rafael Urrialde y Alfredo Rocafort. Estuvieron acompañados por las ponencias de miembros del resto de entidades, así como otros invitados: Basilio Izquierdo, López de Heredia, Félix L. Goñi, Miren Quemada, Mago Valen, Luis Casis, Lourdes Aledo, José Ángel Uberuaga, Tatiana Kourouchkina, Marco Agnolin, Juan Gondra del Río, Juan Gondra Rezola, Carmen Pérez y Fermín Apezteguia.

5.4.1. Encuentro Científico - Convergencia de caminos: Ciencia y Empresa

Fechas: 08 al 11.06.2017



Durante la celebración del I Encuentro Científico, que tuvo lugar en Fuerteventura, ingresaron cuatro nuevos académicos de honor.

Ada Yonath, premio Nobel de Química, reconocida por su descubrimiento del túnel proteínico entre las dos subunidades del ribosoma, adelantó la próxima aparición de una nueva generación de antibió-

ticos específicos efectivos contra las bacterias resistentes a los antibióticos tradicionales de amplio espectro a partir de sus investigaciones.

Sheldon Glashow, premio Nobel de Física, se mostró especialmente crítico con la negación de la Administración Trump al cambio climático, que consideró el principal reto de futuro de la humanidad, y alentó a la comunidad

científica a realizar un amplio ejercicio de didáctica para concienciar a la actual y futuras generaciones de la necesidad de cambiar los actuales modelos de desarrollo.

Richard Roberts, premio Nobel de Medicina, realizó una argumentada defensa de los alimentos transgénicos como una nueva vía en la lucha contra la desnutrición de buena parte de la población mundial, ensalzó los ejemplos del maíz y el arroz dorado, una nueva fuente de vitamina C, y criticó las prohibiciones de la Unión Europea contra estos alimentos modificados genéticamente.

Luis Alberto Lacalle, expresidente de Uruguay, concluyó con una defensa a la clase política, amenazada aún en muchos países por poderes fácticos que siguen los dictados de empresas, terratenientes, militares o lobbies. «La democracia representativa sigue hoy en día cuestionada en muchos países que, sobre el papel, la tienen como fundamento jurídico».

Puede visionarse la totalidad del Encuentro (16 horas de duración) en seis vídeos desde el siguiente enlace: <https://bit.ly/33QdLsZ>

Organizado por RAED, IESE y ULPGC.

Lugar: Fuerteventura - Las Palmas de Gran Canaria.

Programa científico

- 1. Conferencia inaugural: Serendipias en la Ciencia, Sheldon Lee Glashow,** premio Nobel de Física y Académico de Honor de la RAED.

Presentación: **Catalina Ruiz Pérez**, Catedrática de Física de la Universidad de La Laguna y Premio Canarias de Investigación.

- 2. Mesa redonda sobre Economía, política y empresas: incertidumbres, riesgos y oportunidades**

Presentación: **Claudia Arteaga Serrano**, Periodista y profesora de comunicación política.

- **Hisham El Sherif**, Académico electo de la RAED y Presidente de *Nile Capital Investment*.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, Académico de Número de la RAED.
- **José Manuel Calavia Molinero**, Académico de Número de la RAED.
- **Nilo García Manchado**, Empresario.
- **Lorenzo Gascón**, Académico de Honor de la RAED.
- **Frederic Borràs Pàmies**, Académico de Número de la RAED.

3. Conferencia: El impacto de los alimentos transgénicos para paliar el hambre en el mundo.

Presentación: **Lluís Serra Majem**, Catedrático de Salud Pública de la ULPGC y Académico de Número de la RAED.

- **Richard Roberts**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Medicina.

4. Conferencia: La cooperación internacional aplicada a objetivos concretos y medibles.

- **Luis López Rivero**, Cirujano torácico del Servicio Canario de Salud, profesor de la ULPGC y Premio Canarias de Cooperación Internacional.

5. Rincón de la Excelencia: Una oportunidad para poder charlar de manera distendida y amigable con algunos de los invitados en diversos lugares del hotel.

6. Debate: ¿Para qué le sirve la Ciencia a la empresa?: Ciencia básica vs Ciencia aplicada.

Presentación: **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico de Número de la RAED.

- **Richard Roberts**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Medicina.
- **Sheldon Lee Glashow**, Académico de Honor de la RAED y premio Nobel de Física.
- **José María Baldasano Recio**, Académico de Número de la RAED y premio Rey Jaime I de Medio Ambiente.
- **Sonia Fernández Vidal**, Profesora de la UAB y Académica de Número de la RAED.
- **Juan Ruiz Alzola**, Catedrático de la ULPGC.
- **Jaume Armengou Orús**, Académico de Número de la RAED.

7. Conferencia: Historia de la tenacidad. El descubrimiento de la estructura de los ribosomas.

Presentación: **Cecilia Kindelán Amorrich**, Académica Correspondiente electa de la RAED.

- **Ada Yonath**, Académica de Honor de la RAED y Premio Nobel de Química.

8. Mesa redonda: La tecnología y el desarrollo sostenible.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.

- **Juan Bautista Ruiz Alzola**, Catedrático de la Universidad de la ULPGC.
- **Luis López Rivero**, Director de Cooperación Internacional del Servicio Canario de Salud.
- **Catalina Ruiz Pérez**, Catedrática de la Universidad de La Laguna.
- **Lluís Serra Majem**, Catedrático de la Universidad de la ULPGC y Académico de Número de la RAED.

- **Josefa de la Rosa Cantos**, Directora del CUCID ULPGC.

9. Mesa redonda: El nuevo escenario político mundial. Amenazas y previsiones.

Presentación: **Claudia Arteaga Serrano**, Periodista y profesora de Comunicación Política.

- **Walter Lichem**, Exembajador de Austria.
- **Rosalía Arteaga Serrano**, Expresidenta de Ecuador y Académica de Honor de la RAED.
- **Inocencio Félix Arias Llamas**, Exembajador de España.
- **Ernst Iten**, Exembajador de Suiza.
- **José Joaquín Almunia Amann**, Excomisario europeo.
- **Luis Alberto Lacalle de Herrera**, Expresidente de Uruguay y Académico de Honor de la RAED.

10. Debate: Economía pública vs Economía de mercado

Presentación: **Juan Francisco Corona**, Director General del Instituto de Empresa Familiar y Académico de Número de la RAED.

- **Ahmad Rahnema**, Profesor de IESE.
- **Jaume Llopis**, Profesor de IESE.
- **Joaquim Vilà Vilar**, Profesor de IESE.
- **Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins**, Académico Emérito de la RAED y Profesor de IESE.
- **Ginés de Rus Mendoza**, Catedrático de la ULPGC.
- **Francisco Javier Llovera Sáez**, Académico de Número de la RAED y Catedrático de UPC.

Asistentes: 112

5.4.2. I Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 02 al 04.03.2018



En el Balneario Vichy Catalan se abrió una nueva serie de actividades fuera de la Academia, con experiencias culturales y gastronómicas como complemento a la actividad académica. El programa científico siguió el formato que la Academia ya puso en práctica con anterioridad con magníficos resultados, con una veintena de conferencias cortas, en torno a los 15 minutos, sobre temas variados y diferentes a los que se tratan habitualmente en los encuentros académicos.

Puede visionarse la totalidad del Congreso (5 horas de duración) en un vídeo desde el siguiente enlace: <https://raed.academy/video-acto-academico-balneario-vichy-catalan/>

Lugar: Balneario Vichy Catalan – Caldes de Malavella, Gerona.

Conferencia inaugural: **Joan B. Renart Cava**, CEO de Vichy Catalan. «Un ejemplo de historia, innovación y desarrollo».

Ponentes:

- **Josep Roca i Fontané**, «Lo que nos cuenta el Vino». Sommelier Celler de Can Roca y Académico de Honor de la RAED.

- **José Ramón Calvo Fernández**, «¿Ecosistema inviable = Resultados imposibles?». Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, «A la caza de “bichos” insospechados en lugares ni imaginados». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «Historias de la Tecnología que cambian al mundo y a las empresas». Académico de Número y miembro de la Junta de Gobierno de la RAED.
- **José María Baldasano Recio**, «¿Qué implicaciones climáticas se derivan del deshielo del Ártico?». Académico de Número de la RAED.
- **Cecilia Kindelán Amorrich**, «El clima cambia y no sabemos contarlo». Académica Correspondiente electa de la RAED.
- **Carlo Maria Gallucci**, «¿Con una buena estrategia de marketing se puede vender un mal producto?». Académico de Número de la RAED.
- **Jaume Llopis**, «¿Cómo perder la reputación de una marca?». Profesor de IESE.
- **Pollyana Nethersole**, «¿Qué hemos hecho para merecer un Brexit?». Diplomática británica.
- **Rosmarie Cammany Dorr**, «La filantropía: una inversión de alto rendimiento». Académica de Número de la RAED.
- **Juan Francisco Corona Ramón**, «¿Las peleas de familia destrozan las empresas familiares?». Académico de Número de la RAED.
- **Teresa Freixes Sanjuán**, «¿Sirve para algo tener una constitución?». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Naohito Watanabe**, «Musa modernista: la primera actriz japonesa que visitó Barcelona». Académico de Honor de la RAED y Cónsul general de Japón en Barcelona.
- **Manuel Murillo Rosado**, «¿Quién sale ganando con las “fake news”?». Responsable de Comunicación de la RAED.

- **Alfredo Rocafort Nicolau**, «Los contables cuentan lo que es fácil de contar, pero no lo que más cuenta». Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Pedro Clarós Blanch**, «El misterio de la metamorfosis de una voz del siglo XX-XXI». Académico de Número de la RAED.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, «Historias de un navarro en Cataluña». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Enrique Tomás**, «De Badalona al mundo: historias de un charcutero». Empresario.

Sábado día 3 de marzo, 21.00 h: Cocktail y cena de clausura en Celler de Can Roca (Espai Mas Marroch).

Asistentes: 54

5.4.3. II Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores

Fechas: 15 al 17.02.2019

La cita siguió el formato de los últimos actos académicos de la RAED, con exposiciones de 15 minutos sobre temas interdisciplinarios que abordaron desde la filosofía a la medicina, sin dejar de lado las humanidades o las ciencias experimentales, entre otras facetas del saber. En esta edición tuvo especial significación la participación del académico Javier Aranceta, a su vez presidente de



la Real Academia de Medicina del País Vasco, con quien la RAED acaba de firmar un importante convenio de colaboración, así como la de Joan B. Renart, CEO de Vichy Catalan y académico de honor electo de la RAED.

Al igual que en el primer congreso, el objetivo de estas jornadas es ampliar el abanico de conocimiento de todos los asistentes, académicos de la RAED en su mayoría, y de proporcionar una experiencia cultural y científica inolvidable.

El Congreso Interdisciplinario se ha consolidado en la agenda de los eventos académicos de interés tanto por sus contenidos como por su formato, que permite no sólo actualizar contenidos de máxima relevancia, sino también descubrir aspectos interesantes de la cultura, la ciencia y ciencias sociales que han pasado por el filtro de la curiosidad y del entusiasmo de personajes de reconocido prestigio intelectual.

Lugar: Balneario Vichy Catalan - Caldes de Malavella, Gerona.

Inauguración: **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Joan B. Renart Cava**, «El Grupo Vichy Catalan». Académico de Honor electo de la RAED y CEO de Vichy Catalan.
- **Cecilia Kindelán Amorrich**, «Los efectos beneficiosos del lenguaje positivo». Académica Correspondiente electa de la RAED.
- **Pedro Clarós Blanch**, «Estampas cartujanas: conociendo la orden de San Bruno». Académico de Número de la RAED.
- **Joaquín Callabed Carracedo**, «¿Por qué es importante conocer las enfermedades raras en los niños?». Académico de Número de la RAED.
- **Glenda María Bautista Suárez**, «¿Somos lo que comemos?». Especialista de Medicina Interna en el Hospital de Gran Canaria Doctor Negrín.

- **Javier Aranceta Bartrina**, «¿Se puede caminar hacia una alimentación saludable?: Las guías alimentarias». Académico de Número de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, «¿Nuevos patógenos causan nuevas enfermedades?». Académica de Número y Vicepresidenta de la RAED.
- **Núria Montserrat Pulido**, «Miniórganos a la carta: regenerar un órgano ¿es ciencia ficción?». Académica de Número electa de la RAED.
- **Marta Pulido Mestre**, «Publicar sin conflictos... de interés». Académica Correspondiente de la RAED.
- **Pollyanna Nethersole**, «¿Qué pasa en Reino Unido que desde aquí no sabemos?». Diplomática británica.
- **Jaume Llopis**, «500 Tuits para dirigir mejor». Profesor de IESE.
- **Fermín Morales Prats**, «¿Cárcel o no cárcel para todo tipo de delitos?». Académico de Número de la RAED.
- **Frederic Borràs Pàmies**, «¿Estamos preparados para la próxima crisis?». Académico de Número de la RAED.
- **Montserrat Guillén Estany**, «¿Cómo usan las compañías de seguros los datos que les regalamos?». Académica de Número de la RAED.
- **Juan Francisco Corona Ramón**, «Memorias de un viajero empedernido». Académico de Número de la RAED.
- **Ferran Martín Espolet**, «Coleccionismo: la utilidad de lo inútil». Economista.
- **Tatiana Kurochkina**, «¿Qué entendemos por arte robótico?». Directora de la Fundación Quo Artis.
- **Teresa Freixes Sanjuán**, «¿Hay libertad para decir que no?». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, «Cela, un gallego peculiar». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «De la tribu a la civilización». Académico de Número de la RAED.

- **Santiago J. Castellà Surribas**, «¿Los derechos humanos son realmente lo que parecen?». Académico de Número de la RAED
- **Joan Francesc Pont Clemente**, «La masonería y la ciencia». Académico de Número de la RAED.
- **Borja Corcóstegui Guraya**, «Ver o no ver. Esa es la cuestión. La visión artificial». Académico de Número de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, «¿Por qué me pican los mosquitos?». Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Cocktail y cena de clausura en el Celler de Can Roca (Espai Mas Marroch)

Asistentes: 64

5.4.4. Encuentro Científico-Cultural en la Rioja Alavesa



Fechas: 24 al 26.05.2019

El formato de las intervenciones es el ya tradicional de 15 minutos de los eventos de la RAED, agrupados en cuatro grandes bloques.

El primero de estos bloques temáticos trató sobre la cultura del vino y en él se abordaron temas relacionados con la música, el humor, el arte, la literatura, el vino en la historia de las civilizaciones, los costes de producción y venta, la importancia del corcho en el proceso evolutivo del vino, la función de los órganos sensoriales ante una cata de vino, y las estrategias para la organización, aprovechamiento y disfrute de una cata de vinos.

El segundo se centró en aspectos enológicos y de producción, y en él se abordaron temas relacionados con el marketing, las variedades singulares

del vino de Rioja, las características únicas del vino rosado, la protección de las viñas, la bioquímica del vino, los procesos enológicos y la seguridad alimentaria y el vino dentro de la dieta mediterránea.

El tercer bloque fue misceláneo, con temas multidisciplinarios tales como La Rioja y las rutas del Camino de Santiago, o la sierra de Cantabria como ecosistema de la Rioja Alavesa, la magia y el vino, los calderos de brujas y el vino, correr entre viñedos, andando el camino con pan y vino, reformular para comer más sano, la obesidad metabólicamente sana y el reto de comunicar en salud.

El último de estos cuatro bloques trató temas relacionados con las ciencias y las humanidades, incluyendo la gastrofísica, cómo perder o ganar una estrella Michelin, arte y fragilidad medioambiental, arte e infancia, la inteligencia artificial y la conducta de los perros, la vida digital de un millennial, el deporte y la actividad física con ayudas ergogénicas, y el euskera, su historia y su contexto.

Lugar: Rioja Alavesa.

Organizan:

- Real Academia de Medicina del País Vasco - *Euskal Herriko Medikuntza-ren Errege Akademia* (RAMPV-EHMEA).
- Real Academia Europea de Doctores - *Europar Doktoreen Errege Akademia* (RAED).

En colaboración con la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación (AEN), la Sección de Ciencias de la Alimentación de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao (ACMB), la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País y la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).

Entre otras actividades, se realizan sesiones científicas, visitas guiadas y sesiones de charlas tipo TED de 15 minutos.

Sesión científica I: Enología y cultura del vino (Bodegas Eguren Ugarte)

- **José Ramón Calvo**, «Vino, música y humor» (RAED).
- **Cecilia Kindelán**, «El vino en el arte» (RAED).
- **Xabier Añoveros**, «El vino en la literatura» (RAED).
- **Juan Francisco Corona**, «¿Tiene que ser caro un buen vino?» (RAED).
- **M. dels Àngels Calvo**, «Importancia del corcho en el proceso evolutivo del vino» (RAED).
- **Pedro Clarós**, «Función de los órganos sensoriales en una cata de vino» (RAED).
- **Consejo Regulador de Rioja**, «Cómo organizar una cata» (RAMPV).

Visita guiada a las Bodegas Marqués de Riscal y cata de vinos.

Sesión científica II: Enología y cultura del vino (Bodegas Eguren Ugarte)

- **Santiago José Castellà**, «El vino en las viejas civilizaciones y en el Nuevo Mundo» (RAED).
- **Josep Alet**, «Vino, irracionalidad y marketing» (RAED).
- **Basilio Izquierdo**, «Variedades singulares en los vinos de La Rioja» (RAMPV).
- **López de Heredia**, «La magia del rosado» (RAMPV).
- **Emilio Gil**, «Protegiendo las viñas» (RAED).
- «La Sierra de Cantabria: un preciado ecosistema en La Rioja Alavesa» (RSBAP).
- «La Rioja o las rutas del Camino de Santiago» (RSBAP).

Sesión científica III: Alimentación, gastronomía y salud (Bodegas Eguren Ugarte)

- **Félix M. Goñi**, «La bioquímica del vino» (RAMPV).

- **Miren Quemada**, «Procesos enológicos y seguridad alimentaria del vino» (SENC).
- **Gregorio Varela Moreiras**, «Con pan y vino se anda el camino» (SENC-FEN-RAED).
- **Lluís Serra Majem**, «El vino en el contexto de la dieta mediterránea» (RAED).
- **Mago Valen**, «La magia del vino».
- **Francisco López Muñoz**, «El vino y los calderos de brujas» (RAED).
- **Luis Casis**, «Correr entre viñas» (RAMPV).

Visita guiada a los calados de las Bodegas Eguren Ugarte.

Sesión científica IV: Actualidad en ciencia y humanidades (Bodegas Marqués de Riscal)

- **Javier Aranceta**, «Gastrofísica, percepción y salud» (RAMPV-RAED).
- **Lourdes Aedo**, «¿Cómo ganar (o perder) un sol o una estrella?». Directora de Jantour.
- **José Ángel Uberuaga**, «Arte y fragilidad medioambiental: un reto colectivo» (Quo Artis).
- **Joaquín Callabed**, «Arte e infancia» (RAED).
- **Tatiana Koruschkina**, «¿Qué podría aprender la inteligencia artificial de los perros?» (Quo Artis).
- **Marco Agnolin**, «Un día digital en la vida de una millennial» (Quo Artis).
- **Rafael Urrialde**, «Reformular para comer más sano» (RAED).
- **Juan Gondra del Rio**, «Deporte, actividad física y ayudas ergogénicas» (RAMPV).
- **Juan Gondra Rezola**, «El euskera: la historia y su contexto» (RAMPV).
- **Carmen Pérez Rodrigo**, «La obesidad metabólicamente sana. Salud en todas las tallas» (RAMPV).

- **Fermín Apezteguia**, «El reto de comunicar en salud». *El Correo*, Bilbao.
- **Alfredo Rocafort y José Ramón Calvo**, «A las Galápagos 2020, travesía científico cultural de la Real Academia Europea de Doctores con National Geographic» (RAED).

Asistentes: 96

5.4.5. III Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores

Fechas: 28.02.2020 al 01.03.2020



Las sesiones científicas se abrieron con la intervención del presidente de Vichy Catalan y académico de honor de la RAED, Joan B. Renart, quien expuso algunas de las nuevas investigaciones que están haciendo desde el departamento de I+D de la empresa para encontrar productos que ayuden a retrasar el envejecimiento cerebral.

M. dels Àngels Calvo, académica y vicepresidente de la RAED, presentó los últimos datos sobre la epidemia de coronavirus, dada la trascendencia del tema. A partir de su exposición se sucedieron intervenciones en las que se abordaron todo tipo de materias, como la faceta más desconocida de Santiago Ramón y Cajal, una aproximación a la figura en el centenario del nacimiento de Benito Pérez Galdós o la curiosidad de cómo una tipografía como la Futura fue la primera que llegó y se quedó en la luna gracias a la misión Apollo XI.

También se abordaron temas económicos relativos a inversiones en Latinoamérica, los riesgos de invertir en bolsa, la secuenciación Heijunka, las características sociales, económicas y políticas de las prácticas de justicia privada aplicadas

a la mediación o el arbitraje o la explicación de cómo los resultados empresariales pueden mejorar con la aplicación asimilada de teorías cuánticas.

Christine Hart presentó su plataforma dedicada a temas medioambientales, *My Planet First*, y en la misma línea se presentaron temas relacionados con la sostenibilidad alimentaria y la salud a través del mantenimiento de la microbiota. El académico correspondiente electo para Hungría Barnabás Kovacs, ex cónsul general de su país en Barcelona hasta hace unos meses, expuso las ventajas que tiene Hungría a la hora de recibir estudiantes extranjeros por las facilidades que ofrece y por los costes de vida que pueden encontrar allí, además de la calidad de sus instituciones.

Otros temas interesantes que se abordaron fueron los referentes a la historia del sombrero conocido como Panamá, aun siendo original de Ecuador, cómo se convirtió en una noticia falsa y tendenciosa el llamado Dieselgate que afectó a varios fabricantes de automóviles, o cómo Menorca gestionó de manera poco adecuada en su momento la posible inclusión de algunos de sus monumentos en el catálogo de la Unesco de Patrimonio de la Humanidad. Desde la perspectiva del pensamiento se abordó una reflexión sobre la teología y su devenir histórico y un interesante ensayo sobre la felicidad, que ofreció el académico correspondiente electo Josep Moya.

Lugar: Balneario Vichy Catalan - Caldes de Malavella, Gerona.

Organizan:

- Real Academia Europea de Doctores.
- Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores.
- Real Academia de Medicina del País Vasco.

Inauguración: **Joan B. Renart**, Académico de Honor de la RAED, y **Alfredo Rocafort**, Presidente de la RAED.

Ponentes:

- **M. dels Àngels Calvo**, «El coronavirus: ¿hay que preocuparse?». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.

- **Joaquín Callabed**, «Cajal humanista». Académico de Número de la RAED.
- **Richard Onses**, «¿Es seguro invertir en Hispanoamérica?». Académico Correspondiente de la RAED.
- **José Ramón Calvo**, «Galápagos: un laboratorio natural». Académico de Número de la RAED.
- **Alejandro Pursals**, «¿Por qué no son de Panamá los sombreros "Panamá"?». Académico Correspondiente de la RAED.
- **Barnabás Kovács**, «El factor húngaro: por qué es atractiva Hungría para los estudiantes extranjeros». Académico Correspondiente electo de la RAED.
- **Josep Alet**, «El marketing en internet-Verdades y mentiras». Académico Correspondiente de la RAED.
- **Vivian Hartmann**, «De la Tierra a la Luna a lomos de una letra». Directora de Desarrollo Corporativo de la Fundación Pro RAED.
- **Juan Manuel Soriano**, «España, un país de salud». Académico de Número de la RAED.
- **Désirée Alcázar**, «¿El Dieselgate es una fake new?». Ingeniera.
- **Christine Hart**, «Mi planeta, primero». Fundadora de My Planet First.
- **Josep Ignasi Saranyana**, «Introducción a una historia de la teología». Académico de Número de la RAED.
- **Joaquín Bautista**, «Secuenciación Heijunka con métodos divisores electorales». Académico de Número de la RAED.
- **Tatiana Kurochkina**, «Bio Arte: ¿Eso que es?». Directora de Quo Artis.
- **Josep Moya**, «¿Realmente queremos ser felices?». Psiquiatra.
- **Javier Aranceta**, «Alimentación, microbiota y salud». Académico de Número de la RAED y Presidente de la Real Academia de Medicina del País Vasco.
- **Carmen Pérez Rodrigo**, «Gastronomía, salud y sostenibilidad». Académica electa de la RAED.

- **Xabier Añoveros**, «100 años sin don Benito». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Montserrat Casanovas**, «Cómo evitar arruinarse en la Bolsa». Académica de Número de la RAED.
- **Jessica Echevarria**, «¿Por qué la Unesco y Menorca no se entienden?». Vichy Catalan.
- **Francisco Tusquets Trias de Bes**, «Justicia sin Estado: ¿es posible una justicia privada?». Académico de la Acadèmia de Jurisprudència i Legislació de Catalunya.
- **Beatriu Carbonell**, «Una ONG sin G». Farmacéutica.
- **Víctor Amela**, «El duende, ¿qué es, según Lorca?». Periodista.

Cocktail y cena de clausura en Celler de Can Roca (Espai Mas Marroch).

Asistentes: 72

Actos nacionales					
N.º	Fecha	Lugar	Título	Ponentes	Asistentes
1	8-11.06.2017	Fuerteventura, Las Palmas de Gran Canaria	Encuentro Científico - Convergencia de caminos: Ciencia y Empresa	41	112
2	2-4.03.2018	Balneario Vichy Catalan, Caldes de Malavella	I Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	19	54
3	15-17.02.2019	Balneario Vichy Catalan, Caldes de Malavella	II Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	25	64
4	24-26.05.2019	Rioja Alavesa	Encuentro Científico-Cultural en la Rioja Alavesa	34	96
5	28-29.02.2020 01.03.2020	Balneario Vichy Catalan, Caldes de Malavella	III Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	25	72
TOTAL				144	398

5.5. Actos internacionales

Fiel a su vocación europea y al ámbito internacional que la RAED presenta, tanto en cuanto a componentes como en el análisis de los problemas científicos más relevantes, durante estos años se han realizado seis actos internacionales de altísimo nivel, en los que han participado destacados premios Nobel, miembros de nuestra Academia e integrantes de otras Academias e instituciones homólogas de diversos países, en Europa y en América.

Los ejes temáticos de la actividad internacional de la RAED han girado en torno a «*Global Decision Making*», la investigación en relación con la innovación y el desarrollo, la evolución de la ciencia en el siglo XXI, la interdisciplinariedad entre Ciencia, Ética y Humanismo, la investigación multidisciplinaria para un futuro sustentable y la Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados.

Marcos incomparables han jalonado estos encuentros científicos. La propia RAED y la Universidad de Barcelona acogieron los debates sobre «*Global Decision Making*». El estado de Coahuila (México), en colaboración con la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de la Laguna, el «Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo» y el «Congreso sobre Investigación Multidisciplinaria para un Futuro Sustentable». Diversos países bálticos, el «Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias sobre la Evolución de la Ciencia en el siglo XXI» y Francia, España e Italia, el «Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Ciencia, Ética y Humanismo». En Hungría, finalmente, tuvo lugar el Acto Internacional sobre «La Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados».

El evento internacional sobre «*Global Decision Making*» contó con la participación de los académicos de la RAED Alfredo Rocafort, Oriol Amat, José María Gay de Liébana, Jordi Martí, Montserrat Guillén, José Luis Salido, José María Merigó y Jaume Gil. Intervinieron también destacadas personalidades: David

B. Wilkins, Stephen Addam Zeff, Lluís Vicent, Stavroula Ina Piperaki, Constantin Zopounidis, que se incorporaron a la RAED como miembros correspondientes, de acuerdo con los Estatutos. Y también señalaremos las intervenciones de Manuel Flores, Pedro M. Balboa, Antonio García, Xavier García, Ana González, Salvador Linares, Joan C. Ferrer y Francisco Javier Arroyo.

En el marco de un crucero académico por el Báltico, tuvo lugar el Congreso Europeo de Investigaciones interdisciplinarias, en Copenhague, Estocolmo y San Petersburgo sobre la evolución de la Ciencia en el siglo XXI, incluyendo una sesión conjunta con la Real Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería. Durante varios días Erwin Neher, premio Nobel de Medicina 1991; Christopher Antoniou Pissarides, premio Nobel de Economía 2010, y Jerome Isaac Friedman, premio Nobel de Física 1990, que se incorporaron a la RAED como Académicos de Honor en el marco de este encuentro, departieron con los participantes en este evento. Por parte de la RAED señalaremos las intervenciones de Xabier Añoveros, José Luis Salido, Juan Francisco Corona, Teresa Freixes, Santiago José Castellà, Alejandro Pursals, Alfonso Hernández Moreno, Jaime Rodrigo, José María Bové, Miguel Ángel Gallo, Joan Francesc Pont, Enrique Tierno, Frederic Borràs, M. dels Àngels Calvo, Rafael Blesa, Francisco Javier Llovera, Albert Bosch, José Ramón Calvo, Albert Biete, Joaquim Gironella, Carlos Aparicio, Cecilia Kindelán, Jordi Martí, Onofre Martorell y Pedro Clarós. También intervinieron José Regidor, Paola Bilancia, Agustín Moreno y Zaira Santana, quienes presentaron sus contribuciones.

Otro crucero académico, esta vez por el Mediterráneo, fue el marco del Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Ciencia, Ética y Humanismo. Ajaccio, Civitavecchia, La Spezia, Génova, Cannes y Palma de Mallorca fueron las sedes de importantes debates interdisciplinarios por una parte y, alrededor de los retos de la ciencia y el humanismo actual vistos desde la perspectiva de las academias científicas o el diálogo académico sobre ciencia y vida de un científico, por otra. Una visita a Valldemosa acompañada de un concierto de piano en el que se interpretaron temas de Chopin, cerró el encuentro.

A lo largo del mismo ingresaron como Académicos de Honor de la RAED Barry Clark Barish, premio Nobel de Física 2017, y Richard Royce Shrock, premio Nobel de Química 2005. En el Congreso participaron también los premios Nobel Académicos de Honor de la RAED Jerome Isaac Friedman y Aaron Ciechanover, así como el Gran Canciller de la Academia Marcelo Sánchez Sorondo y los Académicos de Honor de la RAED Cardenal Lluís Martínez Sistach, Rosalía Arteaga y Enrique Lecumberri. Académicos miembros de la RAED presentaron sus contribuciones: Alfredo Rocafort, José Luis Salido, Juan Carlos García-Valdecasas, Enrique Tierno, Frederic Borràs, José María Bové, M. dels Àngels Calvo, Joaquim Gironella, Borja Corcóstegui, Xabier Añoveros, Juan Francisco Corona, Ramón Cugat, Pedro Clarós, Francisco Javier Llovera, María Asunción Peiré, Lluís Serra, José María Baldasano, Cecilia Kindelán, Jordi Martí, Josep Alet y José Ramón Calvo. También intervinieron Manuel Murillo, Félix Bentz y Rosa Capllong.

El «Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Desarrollo», en colaboración con la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (CIESLAG) tuvo lugar en Coahuila (Méjico), alrededor de tres ejes temáticos: gestión estratégica de las organizaciones, gestión de la innovación y desarrollo regional, así como gestión del capital humano y cultura organizacional. Participaron en el mismo los académicos de la RAED Alfredo Rocafort, Juan Pedro Aznar, José María Gay de Liébana, Manuel Medina, José Daniel Barquero, Jordi Martí, Juan Manuel Soriano, Federico González Santoyo, Ana María Gil, Francisco Javier Llovera, Oriol Amat, Joaquim Gironella y Xabier Añoveros. Todos ellos miembros de la RAED, ya sea como académicos de número o como académicos correspondientes.

Un segundo congreso tuvo lugar en el estado de Coahuila (Méjico), esta vez alrededor de la «Investigación multidisciplinaria para un futuro sustentable», también junto a la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (CIESLAG) y la Universidad Autónoma de Coahuila. En él se otorgaron los premios a la Mejor Tesis Doctoral presentada en los distintos centros del CIESLAG y en colaboración con el Departamento de Justicia de la Generalitat de Catalunya y la Fundación Bancaria La Caixa. Se realizó también,

en este marco, el 9º Encuentro Regional de Investigadores y el 8º Encuentro de Jóvenes Investigadores. La delegación de la RAED estuvo compuesta por su presidente Alfredo Rocafort y los académicos Xabier Añoveros, José Ramón Calvo y Jordi Martí.

En colaboración con la Universidad Széchenyi de Györ y el Banco Central de Hungría, se realizó en Budapest el Acto Internacional sobre «La Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados. Los retos del siglo XXI para la ciencia». Tras la inauguración a cargo de nuestro presidente Alfredo Rocafort y del rector de la Universidad de Széchenyi, Földesi Péter, durante dos días interviniieron diversos académicos de la RAED, expertos de la universidad co-participante y del Banco Central de Hungría, así como personalidades invitadas. Los académicos de la RAED fueron Xabier Añoveros, Laura Rojas-Marcos, José Ramón Calvo, M. dels Àngels Calvo, Juan Corona, Joaquín Caballed, Alejandro Pursals, Barnabás Kovács, José María Bové, Javier Garrido y Cecilia Kindelán. Otros participantes fueron Belén Yuste, Sonnia Rivas, Bozsonyi Károly, Bokor József, Szombathelyi Márta, Christian Griñan, Hegyi Péter, Dóry Tibor, Dubéczi Zoltán, Rámháp Szabolcs y Levente Kovács. La cena de clausura fue ofrecida por el Ministro de Tecnología de Hungría.

Un último evento internacional, de alta significación, estaba preparado para ser realizado en otoño de 2020, la expedición científica a las Islas Galápagos, en colaboración con el Gobierno de Ecuador y National Geographic, pero la pandemia ha obligado a posponerlo para cuando las circunstancias sanitarias lo hagan posible.

5.5.1. I Acto Internacional. *Global Decision Making*

Fechas: 8 al 11.07.2014

Durante meses, la Real Academia de Doctores ha dedicado una parte de sus trabajos a la preparación del primer acto internacional, una de las actividades que quiere convertir en recurrente desde el inicio mismo de su segundo centenario de vida institucional. El título de estas jornadas intensas



comprendidas entre el 8 y el 11 de julio de 2014, con un pórtico de singular relevancia acontecido el 27 de junio, *Global Decision Making*, es suficientemente ilustrativo de la finalidad que la Academia quiere servir al concentrar a sus miembros en una empresa de esta envergadura. En efecto, *Global Decision Making* es una expresión que quiere

comprender desde la inutilidad de refugiarse en pequeñas unidades para tratar de evitar las consecuencias derivadas de una economía sin fronteras hasta la necesidad de que todos los operadores destinados a adoptar decisiones lo hagan tomando en consideración los parámetros de un mundo definitivamente interrelacionado.

Información completa en *RAD TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Monográfico Número 1 2/2014*. 585 páginas en las que se incorporan todas las sesiones en el marco del I Acto Internacional (<https://bit.ly/33GwC9F>).

Lugar: Barcelona, España.

En colaboración con el Departamento de Contabilidad de la Universidad de Barcelona.

A. En la sede de la Real Academia Europea de Doctores

Recepción como Académicos Correspondientes:

Para Estados Unidos:

- **David B. Wilkins**, «*Making global lawyers: Legal practice, legal education, and the paradox of professional distinctiveness*». Universidad de Harvard.

- **Stephen Addam Zeff**, «*The Descent of the Audit Profession*». Rice University.

Para Andorra:

- **Lluís Vicent Safont**, «La tecnología, detonante de un nuevo panorama universitario». Primer rector de la Universitat Oberta La Salle.

Para Grecia:

- **Stavroula Ina Piperaki**, «2014: à la recherche d'un Humanisme renouvelé de El Greco à Nikos Kazantzakis». Universidad de Atenas.

Conferencia del Académico Correspondiente para Grecia:

- **Constantin Zopounidis**, «Predicting credit ratings using a robust multi-criteria approach». Universidad de Creta.

Mesa redonda: La salida de la crisis: sinergias y aspectos positivos

Presentación: **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Oriol Amat Salas**, «Burbujas, cracs y el comportamiento irracional de los inversores». Académico de Número de la RAED.
- **José María Gay de Liébana Saludas**, «Tomando el pulso a la economía española: 2014, año de encrucijada». Académico de Número de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «Salidas a la crisis». Académico de Número de la RAED.
- **Manuel Flores Caballero**, «La economía española ante el hundimiento del sector generador de empleo». Catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos.

- **Montserrat Guillén Estany**, «Crisis económicas e indicadores: diagnosticar, prevenir y curar». Académica de Número de la RAED.
- **José Luis Salido Banús**, «Superación de la crisis económica y mercado de trabajo: elementos dinamizadores». Académico de Número de la RAED.

B. En la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona

Bienvenida por parte del Rector y del Decano de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona, y del Presidente de la RAED.

Presentación de comunicaciones:

- **Pedro M. Balboa La Chica**, «Indicadores de financiación para la gestión del transporte urbano». Universidad de las Palmas.
- **Antonio García Castellví y Jordi Martí Pidelaserra**, «El fondo de comercio». Universidad de Barcelona y RAED.
- **Xavier García Marimon y Ana González Navarro**, «El cuadro de mando integral: una aplicación práctica para los servicios de atención domiciliaria». Universidad de Barcelona.
- **Xavier García Marimon**, «Competencias de los titulados en ADE». Universidad de Barcelona
- **Salvador Linares Mustarós y Joan C. Ferrer Comalat**, «Teoría de conjuntos clásica versus teoría de subconjuntos borrosos». Universidad de Girona.
- **José María Merigó Lindalh**, «Un modelo unificado entre la media ponderada ordenada y la media ponderada». RAED y Universidad de Manchester.

Asistentes: 207

5.5.2. II Acto Internacional. Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Desarrollo

Fechas: 14 al 16.10.2015

Para la Real Academia de Doctores se trata de seguir avanzando en su internacionalización, concebida en el mejor de los sentidos de este término como el empeño activo para descubrir la apasionante riqueza que radica en el otro. Un «otro» al que aspiramos a hallar presto para ser «nosotros», no por la adhesión a lo que proponemos, sino por la capacidad compartida de salir del cascarón de las identidades cerradas para aprender y desaprender sin prejuicios ni pretensiones. La apertura de la Academia al mundo es un corolario de su naturaleza multidisciplinaria e interdisciplinaria. La pluralidad de saberes se entremezcla en la Academia con la pluralidad de perspectivas y ambas líneas, cognoscitiva una y hermenéutica, la otra, contribuyen de consumo al cruce de objetos materiales y formales –por acudir a dos conceptos aristotélicos–, ofreciendo como resultado un espacio para la relación creativa entre las ciencias.



Información completa en RAD TRIBUNA PLURAL: *La revista científica* – Monográfico Número 2 3/2015. 557 páginas en las que se incorporan todas las sesiones en el marco del II Acto Internacional (primera parte en <https://bit.ly/3IAfI2G> y segunda parte en <https://bit.ly/3IGRLHa>).

Lugar: Estado de Coahuila, México.

En colaboración con la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (CIESLAG).

Conferencia inaugural

Lecciones de la crisis financiera para la política económica: austeridad, crecimiento y retos de futuro

- **Alfredo Rocafort**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Juan Pedro Aznar**, Académico de Número de la RAED.
- **José María Gay de Liébana**, Académico de Número de la RAED.

Eje temático 1. Gestión estratégica de las organizaciones

Matriz insumo producto como elemento de estrategia empresarial.

Valoración sobre la responsabilidad social de las empresas en la comarca lagunera.

Factores de competitividad relacionados con la internacionalización. Estudio en el estado de Coahuila.

La contextualización de los modelos gerenciales y la vinculación estratégica empresa-entorno.

Ponencias:

- **Manuel Medina Elizondo**, «Diseño, operación y gestión de un modelo de negocio innovador». Académico Correspondiente para México de la RAED.
- **José Daniel Barquero**, «Gestión estratégica de las organizaciones. Los Estados Unidos de Europa». Académico de Número de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «El análisis de la empresa a partir del valor añadido». Académico de Número de la RAED.
- **Juan Manuel Soriano Llobera**, «Factors influencing the decision to set up a REIT». Académico de Número de la RAED.

Eje temático 2. Gestión de la innovación y desarrollo regional

Propuesta metodológica para la evaluación de ambientes de innovación empresariales. Aplicaciones en el estado de Hidalgo, México.

Estrategias para el desarrollo de la competitividad del cultivo del melón en la comarca lagunera.

Redes de Innovación Cooperativa en la región lagunera.

Ley general de contabilidad gubernamental. Solución informática para municipios menores de veinticinco mil habitantes.

Ponencias:

- **Federico González Santoyo y Ana María Gil Lafuente**, «La innovación en la empresa como estrategia para el desarrollo regional». Académico Correspondiente para México de la RAED y Académica Supernumeraria de la RAED.
- **Francisco Javier Llovera Sáez**, «Aplicación de la gestión del conocimiento a la cadena de suministro de la construcción. La calidad un reto necesario». Académico de Número de la RAED.

Eje temático 3. Gestión del capital humano y cultura organizacional

Influencia del capital humano y la cultura emprendedora en la innovación como factor de competitividad de las pymes industriales.

Retos de la formación de empresarios competitivos de la región lagunera, México.

Competencias estratégicas gerenciales y su relación con el desempeño económico en el sector automotriz de Saltillo.

Identificación y diseño de competencias laborales en las áreas técnicas de la industria textil en México.

Ponencias:

- **Oriol Amat Salas** y **Alfredo Rocafort Nicolau**, «*Self-Perception of ethical behaviour. The case of listed Spanish companies*». Académicos de Número de la RAED y Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Joaquim Gironella Coll**, «Descripción y valoración económico-sanitaria de los diferentes sistemas sanitarios en el espacio europeo, y de las unidades de hospitalización domiciliaria en las comunidades autónomas de España». Académico de Número de la RAED.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, «El derecho público en el Quijote. Derecho de gentes y derecho político». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.

Asistentes: 500

5.5.3. III Acto Internacional. Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias: La evolución de la ciencia en el siglo XXI

Fechas: 15 al 22.07.2017



El III Acto internacional se dividió en dos bloques que siguieron a la lección inaugural de Juan Francisco Corona sobre los límites de la fiscalidad. El primer bloque dedicado a las ciencias humanas y sociales, y el segundo, a las ciencias de la salud.

Si una palabra puede definir el tercer encuentro de la Real Academia Europea de Doctores es diálogo, en los términos con los que se refirió a él Paola Bilancia, siguiendo a Jürgen Habermas: el diálogo significa la capacidad de juntar muchas voces, muchas historias, muchas perspectivas, muchas experiencias, con el objetivo de aumentar la comprensión de los otros y de nosotros mismos. El diálogo es una discusión que transita por un cauce abierto

a todos, seguro y honesto, que conduce a facilitar la ocasión de explicar la historia propia, de escuchar la de los demás y de construir entre todas ellas un entendimiento. El diálogo científico es únicamente aquel que admite la refutación de cualquier tesis porque el conocimiento es siempre provisional, es el único medio de intercambio posible en nuestra Academia.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica – Monográfico Número 3 3/2017. 558 páginas en las que se incorporan todas las sesiones en el marco del III Acto Internacional* (<https://bit.ly/3qo9XIX>).

Lugares: Copenhague – Estocolmo – San Petersburgo, Países Bálticos.

Recepción como Académicos de Honor:

- **Erwin Neher**, «*Neuronal signalling and brain research*». Premio Nobel de Medicina 1991.
- **Christopher Antoniou Pissarides**, «*Robots, artificial intelligence and the future of work*». Premio Nobel de Economía 2010.
- **Jerome Isaac Friedman**, «*Are we really made of quarks?*». Premio Nobel de Física 1990.

Visita de la RAED a la Real Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería:

- **Christer Fuglesang**, «Experiencia en la Estación Espacial internacional». Primer astronauta sueco y colaborador de la Academia Sueca.

Eje temático 1: Ciencias Sociales y Ciencias Humanas

Presentación: **José Luis Salido Banús**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, «*Agustín de Betancourt. Un ingeniero genial de los siglos XVIII y XIX entre España y Rusia*». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.

- **Juan Francisco Corona Ramón**, «*Limits to taxation*». Académico de Número de la RAED.
- **Teresa Freixes Sanjuán**, «Europa en la encrucijada». Académica de Número de la RAED.
- **José Regidor García**, «Presente futuro de la Unión Europea: el papel de la educación y la universidad». Catedrático de Biología Celular.
- **Santiago José Castellà Surribas**, «La emergencia de las ciudades en la nueva sociedad internacional: ¿Hacia la ciudad estado?». Académico de Número de la RAED.
- **Paola Bilancia**, «*La crisi della democrazia rappresentativa*». Catedrática de Derecho Público de la Universidad de Milán.
- **Alejandro Pursals Puig**, «La toma de decisiones empresariales inciertas mediante el uso de técnicas cualitativas». Académico Correspondiente de la RAED.
- **Alfonso Hernández Moreno**, «El retrato de créditos litigiosos y el derecho a la vivienda». Académico de Número de la RAED.

Presentación: **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.

Ponentes:

- **Jaime Rodrigo de Larrucea**, «El derecho y la legislación proactiva: nuevas perspectivas en la ciencia jurídica». Académico de Número de la RAED.
- **José María Bové Montero**, «*Financial reporting and auditing in a global environment*». Académico de Número de la RAED.
- **Juan Francisco Corona Ramón**, «Déficit, deuda e ilusión financiera». Académico de Número de la RAED.
- **Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins**, «Empresa familiar: incrementar su supervivencia». Académico Emérito de la RAED.

- **José Luis Salido Banús**, «Instrumentos para la creación de empleo: las cooperativas de trabajo». Académico de Número de la RAED.

Presentación: **Juan Francisco Corona Ramón**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **Agustín Moreno Ruz**, «El Fondo de Comercio Interno registrado como una innovación en la contabilidad». Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Joan Francesc Pont Clemente**, «Laicidad y tolerancia: vigencia de Voltaire en la Europa de 2017». Académico de Número de la RAED.
- **Enrique Tierno Pérez-Relaño**, «Acotaciones a la cultura de la edad moderna occidental». Académico Supernumerario de la RAED.
- **Frederic Borràs Pàmies**, «A qué responden las consultas contables del ICAC». Académico de Número de la RAED.

Eje temático 2: Ciencias de la Salud y Biomedicina

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.

Ponentes:

- **Rafael Blesa González**, «Alzheimer, síndrome de Down e inflamación». Académico de Número de la RAED.
- **Francisco Javier Llovera Sáez**, «La organización hospitalaria, factor de eficiencia». Académico Emérito de la RAED.
- **José Regidor García**, «Esperanza de vida, longevidad y función cerebral». Catedrático de Biología Celular.
- **Zaira Santana Amador**, «Nueva metodología para el tratamiento del TDAH mediante el ejercicio físico». Instituto de Cooperación International de la RAED.

- **Albert Bosch Navarro**, «Virus transmitidos por alimentos». Académico de Número de la RAED.

Presentación: **Albert Bosch Navarro**, Académico de Número de la RAED.

Ponentes:

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, «Resistencias a los antimicrobianos y alimentación animal». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, «El tabaco, de producto deseado a producto maldito». Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.
- **Albert Biete Solà**, «Avances en el conocimiento de la relación entre el cáncer y los estilos de vida». Académico de Número de la RAED.
- **Joaquim Gironella Coll**, «La enfermedad calculosa urinaria: situación actual de los nuevos paradigmas terapéuticos». Académico de Número de la RAED.
- **Carlos Aparicio Magallón**, «¿Cómo debemos enfocar el tratamiento mediante implantes dentales?». Académico Correspondiente de la RAED.

Otras ponencias:

- **Cecilia Kindelán Amorrich**, «El cambio climático y su comunicación: factores determinantes». Instituto de Cooperación Internacional RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «El concepto de productividad versus el de rentabilidad: una aproximación a su cuantificación». Académico de Número de la RAED.
- **Onofre Martorell Cunill**, «Academic contributions in Asian tourism research: A bibliometric analysis». Académico de Número de la RAED.
- **Pedro Clarós Blanch**, «La bioingeniería en el tratamiento de la sordera profunda». Académico de Número de la RAED.

Asistentes: 92

5.5.4. IV Acto Internacional. Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias «Ciencia, Ética y Humanismo»

Fechas: 11 al 18.07.2018

El IV Acto Internacional tuvo lugar también a bordo de un barco de crucero navegando en esta ocasión por el Mediterráneo y en el que tuvimos la oportunidad de realizar dos actos académicos en tierra firme y disfrutar de las espléndidas aportaciones científicas que nuestros académicos ofrecieron en las conferencias organizadas a bordo.



El primero de los actos externos se celebró en la sede de la Pontificia Academia de las Ciencias, la más antigua academia del mundo, ubicada en la Casina Pio IV, en la Ciudad del Vaticano. Allí tuvo lugar un debate en el que participaron los académicos presentes, entre ellos los cuatro ganadores del premio Nobel que nos acompañaron, Aaron Ciechanover, Richard Royce Schrock, Jerome Isaac Friedman y Barry Clark Barish; la expresidenta de Ecuador y académica de honor de la RAED, Rosalía Arteaga, y el Gran Canciller de la Academia, monseñor Sánchez Sorondo. La sesión fue presidida por nuestro académico de honor el cardenal Lluís Martínez Sistach. En el debate se trataron temas relacionados con la ética en la ciencia, con el cambio climático, a partir de la encíclica Laudato si: Sobre el cuidado de la casa común del Papa Francisco, y con la inmigración y la educación.

El segundo acto se celebró en la Cartuja de Valldemosa en Mallorca y consistió en una conferencia a cargo de Rosa Capllong, presidenta del Festival Internacional de Piano Frédéric Chopin, sobre las vivencias del compositor y la escritora George Sand durante su viaje y posterior invierno en la isla. Este acto finalizó con un concierto celebrado en la celda que ocupó Chopin

durante su estancia en la Cartuja, a cargo de Iván Martín, artista distinguido de la Real Academia Europea de Doctores y considerado como uno de los más grandes intérpretes de la obra del compositor polaco.

Hubo un tercer acto, celebrado en el espléndido auditorio del barco y organizado en dos partes: en la primera se invistieron como académicos de honor a dos de los premios Nobel que nos acompañaban y que aún no habían recibido su distinción, Richard Royce Schrock y Barry Clark Barish; posteriormente, se celebró un debate sobre la ciencia en el mundo actual al que se sumaron los otros dos Nobel que nos acompañaban, Aaron Ciechanover y Jerome Isaac Friedman.

Información completa en *RAED TRIBUNA PLURAL: La revista científica – Monográfico Número 4 1/2018*. Págs. 1 a 602, 602 páginas que incorporan todas las ponencias del IV Acto Internacional (<https://bit.ly/39DbJ2U>).

Lugares: Ajaccio – Civitavecchia – La Spezia – Génova – Cannes – Palma de Mallorca.

Bienvenida a cargo del Gran Canciller de la Academia, **Marcelo Sánchez Sorondo**, y del Cardenal **Lluís Martínez Sistach**, Académico de Honor de la RAED.

Sesión de ponencias multidisciplinarias de Académicos de la RAED

Ponentes:

- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Inauguración. Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **José Luis Salido Banús**, «La huelga política. Necesidad de clasificación». Académico de Número de la RAED.
- **Enrique Lecumberri Martí**, «Del adulterio y amancebamiento a las parejas de hecho». Académico de Honor de la RAED.
- **Juan Carlos García-Valdecasas Salgado**, «La donación inter vivos a propósito del caso Abidal». Académico de Número de la RAED.

- **Enrique Tierno Pérez-Relaño**, «Ética y economía en los procesos de corrupción». Académico Supernumerario de la RAED.
- **Frederic Borràs Pàmies**, «Nuevas bases para la información financiera». Académico de Número de la RAED.
- **José María Bové Montero**, «Sistemas federales». Académico de Número de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo Torras**, «Impacto de la contaminación microbiológica ambiental en la salud respiratoria». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Joaquim Gironella Coll**, «Foto enucleación de la glándula prostática obstructiva». Académico de Número de la RAED.
- **Borja Corcóstegui Guraya**, «La visión artificial. Un reto en avance continuo». Académico de Número de la RAED.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, «Los secretos del Vaticano». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Juan Francisco Corona Ramón**, «La resurrección de la Ruta de la Seda». Académico de Número de la RAED.
- **Ramón Cugat Bertomeu**, «La artrosis, un reto para la medicina regenerativa». Académico de Número de la RAED.
- **Pedro Clarós Blanch**, «El origen de la voz en el hombre: ¿Desde cuándo, cómo y por qué el hombre habla?». Académico de Número de la RAED.
- **Francisco Javier Llovera Sáez**, «El régimen de concesiones de obras o servicios». Académico Emérito de la RAED.
- **María Asunción Peiré García**, «Justificación ética y científica de los ensayos en pediatría». Académica Correspondiente de la RAED.
- **Manuel Murillo Rosado**, «Isaac Peral: el héroe traicionado por la mediocridad de los políticos». Responsable de Comunicación de la RAED.
- **Lluís Serra Majem**, «La dieta mediterránea. La mejor en todos los rankings». Académico de Número de la RAED.

- **José María Baldasano Recio**, «Impacto y vulnerabilidades de la península Ibérica en el cambio climático». Académico de Número de la RAED.
- **Cecilia Kindelán Amorrich**, «Cambio climático: silencio mediático y desinformación». IESE e Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, «Lectura de la información empresarial: de auditores a blockchain». Académico de Número de la RAED.
- **Rosalía Arteaga Rosado**, «La ética en un mundo “glocal”». Expresidenta de Ecuador y Académica de Honor de la RAED.
- **Josep Alet Vilaginés**, «Marketing cuántico». Académico Correspondiente de la RAED.
- **Félix Bentz**, «El Reial Cercle Artístic de Barcelona: de 1881 al siglo XXI». Presidente del Reial Cercle Artístic de Barcelona.
- **José Ramón Calvo Fernández**, «El niño de la calle que llegó a premio Nobel». Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Clausura. Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Diálogo académico: Los retos de la ciencia y el humanismo actual vistos desde la perspectiva de las academias científicas

Se inicia un diálogo académico en el que participan:

- **Barry Clark Barrish**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Física 2017.
- **Richard Royce Schrock**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Química 2005.
- **Jerome Isaac Friedman**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Física 1990.
- **Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y Expresidenta de Ecuador.
- **Lluís Martínez Sistach**, Académico de Honor de la RAED y Cardenal.

- **M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico de Número de la RAED.
- **José Luis Salido Banús**, Académico de Número de la RAED.
- **Aaron Ciechanover**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Química 2004.
- **Marcelo Sánchez Sorondo**, Canciller de la Pontificia Academia de las Ciencias.

Acto de ingreso como Académicos de Honor de la RAED de los Premios Nobel: Barry Clark Barish y Richard Royce Schrock

- **Barry Clark Barish**, Premio Nobel de Física 2017.
- **Richard Royce Schrock**, Premio Nobel de Química 2005.

Diálogo Académico: Ciencia y vida de un científico

- **Jerome Isaac Friedman**, Premio Nobel de Física 1990 y Académico de Honor de la RAED.
- **Aaron Ciechanover**, Premio Nobel de Química 2004 y Académico de Honor de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número de la RAED y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional.

Visita a Valldemosa, Mallorca

- Rueda de prensa en Valldemosa.
- Conferencia de **Rosa Capllong**, «George Sand y Frederic Chopin, un invierno en Mallorca».
- Concierto de piano de **Iván Martín**, Interpretación de temas de Chopin.

5.5.5. Congreso “Investigación multidisciplinaria para un futuro sustentable”

Fechas: 9 al 15.10.2018



Desde la celebración del II Acto Internacional en México, la Real Academia premia las mejores tesis doctorales preparadas por estudiantes de doctorado del conjunto de 32 universidades que forman CIESLAG, en La Laguna, en los estados mexicanos de Coahuila y de Durango. Una comisión de la Real Academia Europea de Doctores acude cada año, desde 2016 a la ciudad de Torreón, donde tiene su sede esta organización académica, y analiza y valora las diversas tesis doctorales presentadas, de entre las que elige las cuatro mejores.

Información completa en RAED TRIBUNA PLURAL: *La revista científica– Monográfico Número 4 1/2018*. Págs. 603 a 634, 31 páginas que incorporan los resúmenes de las tesis premiadas y accésits (<https://bit.ly/39DbJ2U>).

Lugar: Estado de Coahuila, México.

Tesis Doctorales premiadas:

- **Tomás Francisco del Bosque**, «La generación Z: Formas generales de comportamiento, intereses, opiniones y actitudes durante la vida». Premio a la mejor Tesis Doctoral en el área de Humanidades y Ciencias de la Conducta.
- **Ramón Román Gámez**, «Asociación de los polimorfismos -308 G/A del gen TNF- α , Pro12Ala del PPAR-gamma y Trp64arg del gen ADR β 3 con el desarrollo de perfil lipídico aterogénico en sujetos VIH+ con TAR». Premio a la mejor Tesis Doctoral en el área de Medicina y Ciencias de la Salud.
- **Ramón Heredia Martínez**, «Medición del capital intelectual: propuesta de un modelo de indicadores en instituciones de educación superior del

subsistema de universidades tecnológicas y politécnicas». Accésit n.º 2 en el área de Ciencias Sociales, Economía y Administración.

- **Joel Vaquera Hernández**, «Gestión integral de mantenimiento basado en el modo de falla de los procesos críticos y la familia de puestos estratégicos que mejora los rendimientos en la industria textil en México». Accésit n.º 1 en el área de Ciencias Sociales, Economía y Administración.

Participantes en el jurado por parte de la RAED:

- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico de Número y miembro de la Junta de Gobierno de la RAED.

Asistentes: 400

5.5.6. V Acto Internacional – La Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados. Los retos del siglo XXI para la ciencia

Fechas: 22 al 25.09.2019

Tras una solemne inauguración por parte del vicepresidente de la Academia de Ciencias húngara, Gyorgy Bokor, y el presidente de la Real Academia Europea de Doctores, Alfredo Rocafort, el académico y vicepresidente de la RAED Xabier Añoveros abrió las sesiones con una conferencia sobre el viaje



de Magallanes y Elcano circunscribiendo en 1522 la primera vuelta al mundo en barco. Seguidamente, el también académico de número Juan Francisco Corona presentó la historia del libro y la película *El paciente inglés*, la de un destacado piloto de automóviles y de aeroplanos húngaro que llegó a ser nombrado conde. Por la parte local, Ramhap Szabolcs presentó el *Lean Service Creation*, un proyecto que permite introducir en el mundo de la docencia universitaria las tecnologías de adelgazamiento de procesos utilizadas por los ingenieros de producción; Bokor expuso los proyectos que se desarrollan en Hungría para la industria automovilística con el fin de proporcionar vehículos autodirigidos a todo el mundo y el vicerrector Karoly Buszoni describió las metodologías que se utilizan en el país para diseñar correctamente los nuevos puestos de trabajo.

Dory Tibor, que vivió más de diez años en Sevilla, expuso en un perfecto español su participación en el modelo Mobilis para mejorar los procesos de aprendizaje a lo largo de toda la vida. En esa misma línea, Marta Szombathelyi dictó una ponencia sobre las distintas generaciones de estudiantes y sus habilidades con las tecnologías digitales. La reconocida psicóloga clínica y académica de número electa de la RAED, Laura Rojas-Marcos, presentó un estudio sobre la empatía, el autoconocimiento y el autocuidado como barreras para prevenir las enfermedades psicológicas. Participó también en el congreso Sonnia Rivas-Caballero, especialista en el estudio de las mujeres que han recibido el premio Nobel. Belén Fernández, directora de Comunicación del Hospital 12 de Octubre de Madrid, introdujo la figura del embajador Ángel Sanz Briz como salvador de miles de judíos húngaros durante la Segunda Guerra Mundial, y el académico de número Joaquín Callabed presentó los ejes biológico, psicológico y social para tratar las relaciones con los adolescentes.

El segundo día abrió la jornada José Ramón Calvo, presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED, que homenajeó a dos grandes científicos húngaros: Ignaz Semmelweiss, creador de los procedimientos antisépticos, y el premio Nobel de Fisiología o Medicina Albert Szent-Györgyi. El académico correspondiente de la RAED, Alejandro Pursals, mostró

cómo los procesos de desplazamiento de la población venezolana tienen su origen en un embargo muy cruel sobre los más débiles. La académica de número y vicepresidenta de la RAED M. dels Àngels Calvo explicó los resultados de su investigación junto a Leonardo Arosemena sobre la presencia de gérmenes en los productos alimenticios que se pueden encontrar en restaurantes, supermercados y otros puntos de venta. Por último, la académica correspondiente electa Cecilia Kindelán presentó sus investigaciones sobre *networking*.

Lugar: Budapest, Hungría.

En colaboración con la **Universidad Széchenyi Istvan Egyetem** y el **Banco Central de Hungría**, abordándose, además del tema principal, otros aspectos multidisciplinares con la participación de académicos nacionales e internacionales del máximo relieve.

Inauguración del V Congreso Internacional de la RAED.

- **Alfredo Rocafort**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Földesi Péter**, Rector de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem.

Ponentes:

- **Xabier Añoveros**, «De Magallanes a Elcano: la vuelta al mundo». Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Juan Francisco Corona**, «El verdadero paciente inglés». Académico de Número de la RAED.
- **Belén Yuste**, «Madrid. El Ángel de Budapest». Responsable del Área de Ciencia y Cultura en Hospital Universitario 12 de Octubre.
- **Sonia Rivas**, «Mujeres ganadoras del premio Nobel». Directora de Rocaviva Eventos.
- **Bozsonyi Károly**, «Impacto de la digitalización en trabajos futuros». Vicerector de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem.

- **Bokor József**, «Autonomía en el transporte y los vehículos». Director científico del MTA.
- **Márta Konczos Szombathelyi**, «Generaciones digitales y el mercado laboral». Profesor de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem.
- **Laura Rojas-Marcos**, «Estudio sobre la empatía, el autoconocimiento y el autocuidado como barreras para prevenir las enfermedades psicológicas». Académica de Número electa de la RAED.
- **José Ramón Calvo**, «Homenaje a dos grandes científicos húngaros: Ignaz Semmelweiss, creador de los procedimientos antisépticos, y el premio Nobel de Fisiología o Medicina Albert Szent-Györgyi». Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **M. dels Àngels Calvo**, «¿Consumimos resistencias a los antibióticos al comer?». Académica de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Joaquín Callabed**, «El adolescente y la salud». Académico de Número de la RAED.
- **Christian Griñan**, «Epigenética y estilos de vida». Universidad de Barcelona.
- **Hegyi Péter**, «Medicina traslacional: la medicina del futuro». Director, Transzlációs Medicina Központ.
- **Alejandro Pursals**, «El efecto migratorio venezolano en Latinoamérica». Académico Correspondiente para Panamá de la RAED.
- **Dóry Tibor**, «Educación científica del futuro». Profesor de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem.
- **Rámháp Szabolcs**, «Educación basada en proyectos en el Campus de Gestión de la Universidad Széchenyi István». Profesor titular de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem.
- **Barnabás Kovács**, «Aspectos en la toma de decisiones de los estudiantes extranjeros en Hungría». Embajador de la Universidad Széchenyi Istvan Egyetem y Académico Correspondiente electo de la RAED.

- **Jordi Martí**, «La información no financiera en la empresa». Académico de Número de la RAED.
- **Levente Kovács**, «Óptimas estructuras de préstamos». Secretario general Asociación de Bancos.
- **José María Bové**, «La doble auditoría y el Brexit». Cónsul de Austria y Académico de Número de la RAED.
- **Javier Garrido**, «Futuro y ética en la toma de decisiones». Académico Correspondiente para Chile de la RAED.
- **Cecilia Kindelán**, «¿Para qué sirve el networking?». Académica Correspondiente electa de la RAED.

Cena de clausura ofrecida por el Ministro de Tecnología de Hungría.

Asistentes: 62

Actos internacionales					
N.º	Fecha	Lugar	Título	Ponentes	Asistentes
1	8-11.07.2014	Barcelona, España	I Acto Internacional. <i>Global Decision Making</i>	21	207
2	14-16.10.2015	Estado de Coahuila, México	II Acto Internacional. Congreso Internacional de Investigación Innovación y Desarrollo	14	500
3	15-22.07.2017	Copenhague Estocolmo San Petersburgo, Países Bálticos	III Acto Internacional. Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias: La evolución de la ciencia en el siglo XXI	40	92
4	11-18.07.2018	Ajaccio – Civitavecchia – La Spezia Génova – Cannes Palma de Mallorca	IV Acto Internacional. Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias «Ciencia, Ética y Humanismo»	46	88

Cont...

5	9-15.10.2018	Estado de Coahuila, México	Congreso «Investigación multidisciplinaria para un futuro sustentable»	4	400
6	22-25.09.2019	Budapest, Hungría	V Acto Internacional. La Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados. Los retos del siglo XXI para la ciencia	24	62
TOTAL				149	1.349

5.6. Otras actividades



No podemos terminar la exposición sobre las actividades de la RAED sin hacer referencia a las consolaciones por los miembros de la Academia fallecidos durante estos años. Asimismo, se han celebrado diversos conciertos y, también, las Cenas de la Academia.

Durante estos años nos han dejado los académicos Felipe Albert Cid, Ramon Balius, Joaquín Barraquer, Josep Maria Bosch, Josep Casajuana, Albert Cassellas, Paulino Castells, Andrés Clarós, Antonio Concillón, Pedro de Esteban, Miquel Duran, Josep Maria Gil Vernet, Alfonso Hernández, Joan Jaile, Francisco Kerdel-Vegas, Josep Llort, Pere Miró, Mario José Molina, Joan Olivé, Josep Joan Pintó, Ramon Poch, José Antonio Segarra, Albert Serratosa, Manuel Subirana, Francesc Tiana, Joan Trayter, Jaume Vallcorba y Tomás Vidal.

Diversos conciertos, a través de una colaboración con Fomento del Trabajo, el Palau de la Música Catalana y, especialmente, con el Real Círculo Artístico de Barcelona, jalonaron las actividades de la RAED.

Y, para terminar, señalar las Cenas de la Academia, las «de verano» y las «de Navidad», en las cuales se aprecia todavía más la dimensión humana

que caracteriza a la RAED, al reunir a los académicos, sus familiares y otros amigos y colaboradores, realizadas tanto en el Real Círculo Artístico de Barcelona antes mencionado, como en el Círculo Ecuestre de Barcelona o el Club Náutico, también de esta ciudad.

5.6.1. *Consolaciones*

Sesión Académica: *Consolaciones* por el Dr. Jaume Vallcorba Plana

Fecha: 13.05.2015

El 13 de mayo tuvo lugar la sesión académica «*Consolaciones* por el Dr. Jaume Vallcorba Plana». El acto estuvo presentado por Alfredo Rocafort, presidente de la Real Academia Europea de Doctores. Intervinieron los académicos Xabier Añoveros que glosó la figura del Dr. Vallcorba como editor; Ignasi Moreta, su figura como profesor, y Armand Puig que disertó sobre su dimensión humana.



Presentación: **Alfredo Rocafort Nicolau**.

Ponentes:

- **Xabier Añoveros Trias de Bes**, “Dr. Vallcorba como editor”.
- **Ignasi Moreta**, “Dr. Vallcorba como profesor”.
- **Armand Puig Tàrrech**, “La dimensión humana del Dr. Vallcorba”.

Lugar: Aula Magna – Ateneu Universitari Sant Pacià.

Sesión Académica: *Consolaciones* por los siguientes Académicos fallecidos:

- **Paulino Castells Cuixart** (05.01.2015).

- **Josep Maria Bosch Aymerich** (17.02.2015).
- **Felip Albert Cid** (22.05.2015).
- **Andrés Clarós Domenech** (25.07.2015).
- **Albert Serratosa Palet** (21.09.2015).
- **Albert Casellas Condom** (28.11.2015).
- **Miquel Duran Pastor** (10.04.2016).

Fecha: 09.06.2016

La Real Academia Europea de Doctores celebró el 9 de junio una *Consolatio* en memoria de los académicos desaparecidos a lo largo de 2015 y el primer trimestre de 2016.

Se honró a los académicos difuntos Josep Maria Bosch, a cargo de la académica Rosmarie Cammany; Albert Casellas, a cargo del académico Joaquim Gironella; Paulino Castells, a cargo del académico José Luis Salido; Felip Albert Cid, a cargo del académico Pere Costa; Andrés Clarós, a cargo del académico Pedro Clarós; Miquel Duran, a cargo de Ernest Belenguer; y Albert Serratosa, a cargo de la académica M. dels Àngels Calvo.

Intervenciones *in memoriam* de los académicos:

- **M. dels Àngels Calvo Torras.**
- **Joaquim Gironella Coll.**
- **Pedro Clarós Blanch.**
- **Alfredo Rocafort Nicolau.**
- **José Luis Salido Banús.**
- **Pere Costa Batllori.**

- **Ernest Belenguer Cebrià.**
- **Rosmarie Cammany Dorr.**

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo - Barcelona.

Sesión Académica: *Consolatio* por los siguientes Académicos fallecidos:

- **Joaquín Barraquer Moner** (26.08.2016).
- **Josep Llort Brull** (27.10.2016).
- **Joan Olivé Zaforteza** (15.03.2017).
- **Joan Trayter García** (19.08.2017).

Fecha: 20.03.2018

La Real Academia Europea de Doctores recordó a sus últimos académicos difuntos en una emotiva Consolatio que se celebró el 20 de marzo en Barcelona. La ceremonia en memoria a los académicos Joaquín Barraquer, Joan Trayter, Josep Llort y Joan Olivé, se inició con un solemne oficio en la cripta de Santa Eulalia de la Catedral de Barcelona presidida por el cardenal y académico de honor Lluís Martínez Sistach en presencia de un nutrido grupo de académicos, familiares y amigos de los académicos difuntos.



El académico José Luis Salido rememoró la figura de Joan Trayter que encarnaba el espíritu del antiguo maestro de escuela, en el que debían coincidir toda una serie de virtudes y características vocacionales de aptitud, de actitud y aun morales, porque era el primer ejemplo.

El académico Joaquim Gironella recordó a Josep Llort, quien asumió con entusiasmo los cargos de vicepresidente de la Junta de Gobierno y después de

presidente del recién constituido Senado de la RAED. «Fue un hombre recto que nunca quiso destacar.»

Xabier Añoveros, vicepresidente de la Junta de Gobierno de la RAED, destacó la personalidad y la polifacética trayectoria profesional y académica de Joan Olivé. Fue un hombre poliédrico, que dedicó su vida a la ingeniería en su doble vertiente de proyecto y profesional, sin olvidar su pasado como gimnasta que acompañó al mítico Joaquín Blume en los Juegos Olímpicos de Helsinki en 1952.

El académico Rafael Ignacio Barraquer tuvo para su padre, Joaquín Barraquer, las palabras que él siempre había tratado de imprimir en sus hijos: paz, serenidad y amor. Más allá de su fundamental dimensión científica, que permitió notables avances en el campo de la oftalmología, Barraquer quiso destacar la labor social que su padre siempre impulsó al frente de su clínica.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras** y **Rosmarie Cammany Dorr**.

Lugar: Sala de actos de Fomento del Trabajo - Barcelona

Sesión Académica: *Consolatio* por el Dr. Antonio Concellón Martínez

Fecha: 22.07.2019

La Real Academia Europea de Doctores y la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya (ACVC) celebraron el 22 de julio de forma conjunta una solemne ceremonia de *Consolatio* en homenaje a Antonio Concellón, académico numerario de ambas instituciones. M. dels Àngels Calvo, académica de número y vicepresidente de la RAED y a su vez académica numeraria de la ACVC, presentó un acto que estuvo presidido por Josep Llupià, presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias. Pere Costa Batllori, académico emérito de la RAED, fue el encargado de glosar la figura del finado.

Presentación: **M. dels Àngels Calvo Torras.**

Ponente:

- **Pere Costa Batllori.**

Lugar: Salón de actos del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona.

5.6.2. Conciertos

Concierto de piano – Samira Tabraue

Fecha: 28.06.2017

Más de 80 personas, entre académicos, familiares y amigos de la institución, asistieron a la cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 (RAED) que se celebró en el Real Club Náutico de Barcelona el 28 de junio. El encuentro se celebró tras el primer recital del ciclo «Música en la Academia», en el que la pianista Samira Tabraue ofreció un completo programa con obras de Chopin, Mozart, Debussy, Albéniz y Granados.



Intérprete:

- **Samira Tabraue**, Pianista.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo - Barcelona.

Asistentes: 110

1.er Concierto del ciclo «Conciertos con Alma» – Cristina Casale

Fecha: 18.12.2017



La Real Academia Europea de Doctores se vistió de gala para inaugurar su nuevo ciclo de música clásica «Conciertos con Alma». Unos recitales que pretenden ofrecer a organizaciones sin ánimo de lucro y que persigan un fin social una plataforma en la que puedan presentar a la audiencia sus proyectos e iniciativas. Las sesiones

se abrieron el 18 de diciembre de 2017 con la prestigiosa pianista catalana Cristina Casale, que interpretó un completo programa en el *Petit Palau del Palau de la Música Catalana*.

La concertista ha desarrollado una importante carrera internacional que la ha llevado por algunos de los mejores escenarios del mundo. Ha grabado varios discos y es considerada como una gran especialista en música del romanticismo y en música española, en especial de las obras del padre Soler, Frederic Mompou, Enrique Granados, Isaac Albéniz y Manuel de Falla, en las que muestra una gran personalidad y temperamento con los sonidos y matices que extrae de ese instrumento.

El presidente de la Fundación Vozes, la elegida para presentarse en este concierto, explicó cómo una organización creada y formada por músicos impulsa una importante labor social para ayudar a niños desfavorecidos en el mundo profesional de la música. El concierto contó con el patrocinio de Jorquera Pianos.

Intérprete:

- **Cristina Casale**, Pianista.

Lugar: Palau de la Música Catalana, Petit Palau, Barcelona.

Asistentes: 170

2.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Música lírica iberoamericana

Fecha: 13.02.2018

La Real Academia Europea de Doctores celebró el 13 de febrero el segundo de sus «Conciertos con Alma». Para la ocasión, la pianista Mara Jaubert, el bajo Francisco Feria y la soprano Cristina Calvo interpretaron algunas de las obras clásicas del repertorio de la música lírica iberoamericana con piezas de los reconocidos compositores Ernesto Lecuona, Alberto Ginastera, Carlos Gardel o Astor Piazzola, entre otros. No faltaron temas de referencia como «Por qué», «Celos» o «El día que me quieras».



En esta ocasión, el carácter solidario que acompaña a este ciclo llegó de la mano de los tres jefes de las policías locales de Caldes de Malavella, Sant Celoni y Hostalric: Xavier Muñoz, Albert Brunet y Raül Barjuan, respectivamente. Los tres lideran la iniciativa «Para los valientes», que recauda fondos para el nuevo hospital infantil especializado en oncología de Sant Joan de Déu. Este proyecto está recibiendo apoyo de numerosas instituciones en Cataluña y cuenta con la colaboración de la RAED, que se suma así a esta actividad de gran relevancia social.

Intérpretes:

- **Mara Jaubert**, Pianista.
- **Francisco Feria**, Bajo.
- **Cristina Calvo**, Soprano.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 72

3.er Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Música española

Fecha: 13.04.2018



La Real Academia Europea de Doctores acogió el tercero de sus recitales del ciclo «Conciertos con Alma» en el Real Círculo Artístico de Barcelona. Ante la baja de última hora por enfermedad de la soprano Isabel Rey, el pianista Nauzet Mederos, que debía acompañarla, interpretó un programa que sorprendió gratamente a un auditorio compuesto por académicos, familiares, amigos de la RAED y miembros del Círculo. La sesión estuvo dedicada a la Fundación Clarós. Pedro Clarós impartió la conferencia «El do de pecho».

Intérpretes:

- **Nauzet Mederos**, Pianista.
- **Isabel Rey**, Soprano.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 64

4.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: *La Flauta Mágica*

Fecha: 18.05.2018

La Real Academia Europea de Doctores celebró un nuevo recital del ciclo «Conciertos con Alma», que tiene la doble finalidad de traer a Barcelona a grandes principales intérpretes y, a su vez, difundir la causa solidaria de una organización invitada. En esta ocasión, los protagonistas del concierto fueron la reconocida flautista Linda Chatterton, que ofreció un amplio repertorio específico o adaptado a su instrumento, acompañada por el pianista Nauzet Mederos, y el proyecto Casa de Sofía, Instituto para el Manejo Interdisciplinario de las Enfermedades Minoritarias. Como en las últimas ocasio-

nes, el recital se celebró en el Real Círculo Artístico de Barcelona y contó con el apoyo del Hotel Palace de Barcelona.

Antes del concierto, Jaume Boltà, uno de los promotores de Casa de Sofía, explicó a los asistentes que acudieron a la cita en qué consistía esta iniciativa que cuenta, entre otros, con la colaboración de la Universidad Autónoma de Barcelona, la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès. «Desde que el impulsor y creador de este ilusionante proyecto, Jordi Cruz, pusiera en marcha Casa de Sofía no ha hecho más que recibir apoyos tanto de los familiares de los niños y niñas con enfermedades raras de todo el país, como de investigadores, administraciones públicas y entidades, como la RAED, que tienen un papel significativo en el mundo académico y científico», señaló.



Intérpretes:

- **Linda Chatterton**, Flautista.
- **Nauzet Mederos**, Pianista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 75

5.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Recital de música clásica

Fecha: 02.07.2018

La Real Academia Europea de Doctores celebró el quinto de sus «Conciertos con Alma», que en esta ocasión tuvo como protagonistas a los intérpretes Sheila Gómez (violín) e Iván Martín (piano) y a la Fundación Ojos del Mundo. El ciclo cumplió así su doble finalidad de



traer a Barcelona a grandes intérpretes y difundir la causa solidaria de una organización invitada. Como en las últimas ocasiones, el recital se celebró en el Real Círculo Artístico de Barcelona y contó con el apoyo de Jorquera Pianos.

El programa musical contó con la interpretación de la conocida Sonata Número 1 en Re mayor de Ludwig van Beethoven, el Nocturno Número 20 en Do sostenido menor de Frédéric Chopin y diversas obras de Gabriel Fauré, Fritz Kreisler y el propio Chopin ejecutadas con maestría.

Por parte de la Fundación Ojos del Mundo, Borja Corcóstegui explicó cómo sus proyectos tratan de dar respuesta a las necesidades de salud ocular de aquellos colectivos más desfavorecidos y en situación de vulnerabilidad social. Además de promover la importancia de las revisiones periódicas busca facilitar el acceso al diagnóstico y al tratamiento necesario.

Intérpretes:

- **Iván Martín**, Pianista.
- **Sheila Gómez**, Violinista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 69

6.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma» – Edith Peña

Fecha: 21.09.2018

La Real Academia Europea de Doctores celebró el sexto recital de su ciclo «Conciertos con Alma», que en esta ocasión tuvo como protagonista a la prestigiosa pianista Edith Peña y al Real Círculo Artístico de Barcelona, colaborador y anfitrión habitual de estos conciertos. Su presidente, Fèlix Bentz, repasó la trayectoria de esta histórica entidad y presentó sus últimos proyectos y retos de futuro. Como en anteriores ocasiones, la iniciativa de la RAED contó con el inestimable apoyo de Jorquera Pianos.

Con el título «Una institución fundada en 1881 afronta el siglo XXI», Bentz señaló el camino que se ha fijado el Real Círculo Artístico para mirar hacia el futuro sin renunciar a sus orígenes, historia y valores. Una labor que abordó con decisión en 2009, medio siglo después del traslado a su actual sede en el Palacio de Pignatelli y la Casa Basols.

Por su parte, Edith Peña interpretó el recital «Canciones, variaciones y transcripciones», con obras de Ludwig van Beethoven, Robert Schumann, Franz Liszt y Felix Mendelssohn. Venezolana de nacimiento, pero española de nacionalidad, la pianista desarrolló toda su formación superior en Estados Unidos. El pasado año su disco «Danzas de mundo» fue finalista al premio Grammy de música clásica.

Intérpretes:

- **Edith Peña**, Pianista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 61

Concierto extraordinario – Facundo González Laborde

Fecha: 26.09.2018

Ramón Cugat, académico de número de la Real Academia Europea de Doctores, presentó ante los académicos, colaboradores y amigos de la RAED la trayectoria y retos de la Fundación García Cugat, que él mismo fundó y preside. El acto estuvo acompañado de un concierto extraordinario organizado por la RAED con la colaboración del Real Círculo Artístico de Barcelona y Jorquera Pianos, que se celebró en la sede del propio Círculo Artístico. El recital corrió a cargo del reconocido pianista Facundo González Laborde, que interpretó obras de Claude Debussy, Astor Piazzolla, Alberto Williams y Johannes Brahms.



La Fundación García Cugat tiene como objetivo el fomentar la investigación en el área de la salud y el bienestar de la ciudadanía desarrollando nuevas terapias biológicas y los aspectos diagnósticos, preventivos, curativos y rehabilitadores de las enfermedades asociadas al envejecimiento, la salud pública y nuevas armas terapéuticas. Su actividad científica a lo largo de diez años la ha convertido en un referente internacional.

Intérprete:

- **Facundo González Laborde**, Pianista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 73

Concierto «Le glamour du piano»: Recital de música francesa - Ernest So

Fecha: 15.11.2018



La Real Academia Europea de Doctores acogió, con la colaboración del Real Círculo Artístico de Barcelona, un Concierto Extraordinario protagonizado por el reconocido pianista chino Ernest So. Bajo el título genérico «*Le glamour du piano. Un récital de la musique française*», el virtuoso realizó

su particular homenaje a Claude Debussy, de quien interpretó las sonatas «Claro de luna», «Velas» y «La puerta del vino», además de la canción «*Beau Soin*» y los bocetos sinfónicos «El mar». Asimismo, tocó obras de Déodat de Séverac, Lucien Wurmser, Charles Trenet y Clément Doucet escritas bajo la influencia directa del compositor y pianista francés, figura de referencia en la música de finales del siglo XIX y principios del XX.

El recital estuvo dividido en tres partes temáticas: la primera centrada en Debussy («El maestro»), la segunda en la recepción y reinterpretación de su obra («La influencia») y la tercera en la herencia de su música a lo largo de

diversas generaciones («El recuerdo»). El concierto mereció una gran ovación entre los asistentes y el compromiso de la Real Academia de celebrar nuevos conciertos extraordinarios.

Intérprete:

- **Ernest So**, Pianista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 82

Concierto de piano «Una velada con la música de Antônio Carlos Jobim» - Pilar Bayer Isant

Fecha: 29.11.2018

Pilar Bayer, catedrática emérita de la Universidad de Barcelona y académica de número de la Real Academia Europea de Doctores, protagonizó el magnífico concierto de piano «Una velada con la música de Antônio Carlos Jobim», organizado por la Real Academia con la colaboración del Real Círculo Artístico de Barcelona, que acogió la sesión. Antes del recital, Josep Pla Carrera, también catedrático emérito de la Universidad de Barcelona y académico supernumerario de la RAED, impartió la charla «Gotas de matemática egipcia y mesopotámica a través de los textos», basada en el contenido matemático de papiros egipcios y de tablillas mesopotámicas.



El programa estuvo compuesto por una introducción, tema, interludio y final, abarcando composiciones de Erroll Garner, Tom Jobim, Tchaikovsky y Paul Desmond. La parte central de la audición estuvo dedicada a la música brasileña de las décadas de 1950 y 1960 en las que tuvo lugar la derivación de la popular samba hacia el estilo más jazzístico y sofisticado de la bossa nova.

De forma breve, Pilar Bayer expuso también el sentido de los textos de los diferentes temas interpretados, debidos a los poetas brasileños Vinícius de Moraes, Astrud Gilberto, Newton Mendonça y Aloysio de Oliveira. Ya fuera de programa interpretó al piano «Alone», tema central de una película de 1935 que el público tuvo que identificar.

Intérprete:

- **Pilar Bayer**, Pianista.

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 85

Concierto de la Orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona

Fecha: 27.06.2019

La Real Academia Europea de Doctores acogió, con la colaboración del Real Círculo Artístico de Barcelona, un Concierto Extraordinario protagonizado por la Orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona.

La Orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona (ORCA) surge en el seno de la institución homónima, ubicada en pleno centro de la capital catalana, y creada en 1881 con sede en el Palacio Pignatelli. El Real Círculo Artístico se estableció como centro de referencia para artistas de todo tipo y de reconocimiento internacional, como Enrique Granados, que incentivó la formación de un grupo de cámara que hizo conciertos en el majestuoso salón de los Atlantes de esta institución.

Posteriormente, en 1992, a partir de las inquietudes musicales de varios socios, entre los cuales, el concertino-director Javier Mateos, se creó la Orquesta del Real Círculo Artístico. Con la intención de formalizar un conjunto estable, profesional y de calidad en la escena catalana y con el apoyo institucional necesario, la orquesta entra con fuerza en la programación de festivales por toda Cataluña.

Después del concierto tuvo lugar la tradicional cena de verano de la Academia, en el mismo recinto del Real Círculo Artístico.

Intérpretes:

- **Orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona.**

Lugar: Sala de los Atlantes del Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 83

Conciertos			
N.º	Fecha	Intérpretes	Asistentes
1	28.06.2017	Concierto de piano – Samira Tabraue	110
2	18.12.2017	1.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma» – Cristina Casale	170
3	13.02.2018	2.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Música lírica iberoamericana – Mara Jaubert, Francisco Feria y Cristina Calvo	72
4	13.04.2018	3.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Música española – Nauzet Mederos e Isabel Rey	64
5	18.05.2018	4.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: <i>La Flauta Mágica</i> – Linda Chatterton y Nauzet Mederos	75
6	02.07.2018	5.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma»: Recital de música clásica – Iván Martín y Sheila Gómez	69
7	21.09.2018	6.º Concierto del ciclo «Conciertos con Alma» – Edith Peña	61
8	26.09.2018	Concierto extraordinario – Facundo González Laborde	73
9	15.11.2018	Concierto «Le glamour du piano»: Recital de música francesa - Ernest So	82
10	29.11.2018	Audición de piano «Una velada con la música de Antônio Carlos Jobim» - Pilar Bayer Isant	85
11	27.06.2019	Concierto de la Orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona	83
TOTAL			944

5.6.3. Cenas de la Academia

Cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 08.06.2016



Académicos y destacadas personalidades del mundo académico asistieron a la cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores que se celebró en el Círculo Ecuestre de Barcelona, tras la recepción como académicos de honor de Eric Maskin, premio Nobel de Economía en 2007; Ernesto Kahan, premio Nobel de la Paz en 1995; Rosalía

Arteaga, expresidenta de Ecuador, y Leslie Claire Griffith, directora del Benjamin and Mae Volen National Center.

Lugar: Círculo Ecuestre de Barcelona.

Asistentes: 176

Cena de Navidad de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 20.12.2016



Pedro García Barreno, secretario general del Instituto de España, copresidió junto a Alfredo Rocafort, presidente de la Real Academia Europea de Doctores, la recepción como académicos de honor de esta institución de Aaron Ciechanover, premio Nobel de Química en 2004; Björn O. Nilsson, presidente de la Real Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería; Ismail Serageldin, director de la Biblioteca de Alejandría y exvicepresidente del Banco Mundial, y Josep Maria Gil Vernet, pionero en numerosas técnicas urológicas.

Con su presencia, el Instituto de España explicitó su apoyo y reconocimiento a la RAED, uno de sus centros asociados más activos. La solemne ceremonia se celebró en Barcelona el 20 de diciembre como colofón de un año de intensa actividad nacional e internacional. Tras la recepción, la Real Academia celebró su tradicional cena de Navidad en el Círculo Ecuestre de Barcelona.

Lugar: Círculo Ecuestre de Barcelona.

Asistentes: 163

Cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 28.06.2017

Más de 80 personas, entre académicos, familiares y amigos de la institución, asistieron a la cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 (RAED) que se celebró en el Real Club Náutico de Barcelona el pasado 28 de junio. El encuentro se celebró tras el primer recital del ciclo «Música en la Academia», en el que la pianista Samira Tabraue ofreció un completo programa con obras de Chopin, Mozart, Debussy, Albéniz y Granados.



Lugar: Real Club Náutico de Barcelona.

Asistentes: 67

Cena de Navidad de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 19.12.2017

La Real Academia Europea de Doctores celebró el 19 de diciembre su tradicional Cena de Navidad, una cita a la que invita a participar a todos los académicos, familiares y amigos de la institución. La cena tuvo lugar en el restaurante del Círculo Ecuestre de Barcelona, escenario habitual de otros



encuentros. Esa misma tarde la Academia acogió el ingreso como Académico Correspondiente de Luis Pons Puiggrós, doctor en Administración y Dirección de Empresas, en la sala de actos de Fomento del Trabajo.

La Cena de Navidad de la Real Academia se ha convertido en una de las principales citas sociales de estas fechas en Barcelona donde los académicos y todos los amigos de la RAED comparten un animoso encuentro en un ambiente distendido y enriquecedor.

Lugar: Círculo Ecuestre de Barcelona.

Asistentes: 96

Cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 02.07.2018



Tras el quinto de los «Conciertos con Alma» de la RAED, se celebró la tradicional cena de verano de la Academia, que reunió a académicos, familiares y amigos de la RAED en el restaurante del Real Círculo Artístico. El presidente de la Junta de Gobierno de la Real Academia, Alfredo Rocafort, dirigió unas palabras a los asistentes como clausura del curso académico y destacó la

gran acogida que ha tenido el IV Acto Internacional-Congreso de Investigaciones Interdisciplinarias que la Real Academia celebrará en diversas ciudades del Mediterráneo entre los próximos 11 y 18 de julio.

Lugar: Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 46

Cena de Navidad de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 19.12.2018

La Real Academia Europea de Doctores celebró el 19 de diciembre su tradicional Cena de Navidad, una cita que reunió a más de un centenar de académicos, familiares y amigos de la institución. El encuentro tuvo lugar en el restaurante del Círculo Ecuestre de Barcelona, escenario habitual de estos encuentros, donde los invitados degustaron algunas de las especialidades de su completa carta y compartieron una animada charla.



En nombre de la Real Academia, su presidente, Alfredo Rocafort, felicitó las fiestas a los presentes y les emplazó para un 2019 de éxitos personales y profesionales y, asimismo, de una intensa y enriquecedora actividad académica. El presidente apuntó los objetivos de la nueva era que abrirá la institución este nuevo año y pidió a los académicos su máxima implicación para conseguir una Real Academia «aún más grande y activa».

Lugar: Círculo Ecuestre de Barcelona.

Asistentes: 92

Cena de verano de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 27.06.2019

Después de un concierto de la orquesta del Real Círculo Artístico de Barcelona, que interpretó los temas más famosos de la década de los 80, tuvo lugar la tradicional cena de verano de la Academia, en el mismo recinto del Real Círculo Artístico.



Lugar: Real Círculo Artístico de Barcelona.

Asistentes: 61

Cena de Navidad de la Real Academia Europea de Doctores

Fecha: 12.12.2019



Prácticamente un centenar de académicos, familiares y amigos de la Real Academia Europea de Doctores participaron en la tradicional Cena de Navidad que la institución celebró el 12 de diciembre en el restaurante del Círculo Ecuestre de Barcelona.

En nombre de la Real Academia, su presidente, Alfredo Rocafort, felicitó las fiestas a los presentes y les emplazó para un 2020 de éxitos personales y profesionales y, asimismo, de una intensa y enriquecedora actividad académica. El presidente destacó la solidez que aporta a la institución la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y apuntó los objetivos de futuro. Asimismo, instó a los académicos a implicarse al máximo en la actividad académica y a aportar nuevas propuestas para mantener y potenciar la actual línea de trabajo.

Lugar: Círculo Ecuestre de Barcelona.

Asistentes: 94

Cenas de la Real Academia			
N.º	Fecha	Título	Asistentes
1	08.06.2016	Cena de verano 2016	176
2	20.12.2016	Cena de Navidad 2016	163
3	28.06.2017	Cena de verano 2017	67
4	19.12.2017	Cena de Navidad 2017	96
5	02.07.2018	Cena de verano 2018	46
6	19.12.2018	Cena de Navidad 2018	92
7	27.06.2019	Cena de verano 2019	61
8	12.12.2019	Cena de Navidad 2019	94
TOTAL			795

RAED Un Período Renovador 2012-2020

**DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y NOTORIEDAD DE LA RAED
EN LA SOCIEDAD**

6. DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y NOTORIEDAD DE LA RAED EN LA SOCIEDAD

6.1. La extensión del conocimiento

Uno de los compromisos que la RAED asume como propio es el de promover y difundir los avances del conocimiento en sus diversas manifestaciones: letras, ciencias, salud, artes y técnicas. Desde los orígenes de esta institución en 1914, e incrementándola progresivamente con el paso de los años, la actividad de divulgación de la RAED ha vivido diferentes formatos y expresiones, pero siempre compartiendo el mismo objetivo de conseguir que el conocimiento generado internamente trascienda las puertas de la Academia llegando a la sociedad en la que está inmersa de manera que ambos actores se vean beneficiados.

En este sentido, la RAED ha sabido adaptarse a los avances tecnológicos de la comunicación, incorporando sus herramientas de divulgación e información analógicas - principalmente a través del papel- a la nueva realidad sobrevenida por la accesibilidad de la información en internet, al incremento de la importancia de las redes sociales y de la información en línea a través de boletines digitales, así como la cada vez mayor comunicación audiovisual y en streaming, sobre todo a través de webinars.

El conocimiento generado en la institución se ha extendido a través de diversas vías comunicativas, tanto digitales como tradicionales (publicaciones

en papel y actos presenciales), que asegura que su función divulgadora trascienda con éxito de forma multicanal a la sociedad y a sus líderes de opinión.

A continuación, en los siguientes apartados se detallan los formatos más destacados.

6.1.1. Colección Real Academia Europea de Doctores

La Colección Real Academia Europea de Doctores constituye el corpus principal del conocimiento de la RAED. La colección es de carácter multidisciplinario y está compuesta por diferentes volúmenes, clasificados a su vez en cinco áreas de conocimiento que se corresponden con las secciones que forman la RAED y se identifican con un color diferente para facilitar el reconocimiento de su contenido. Además, todos los títulos de la colección están evaluados por la correspondiente sección en la que se inscribe la materia: Ciencias Sociales, Ciencias de la Salud, Ciencias Humanas, Ciencias Experimentales y Ciencias Tecnológicas.

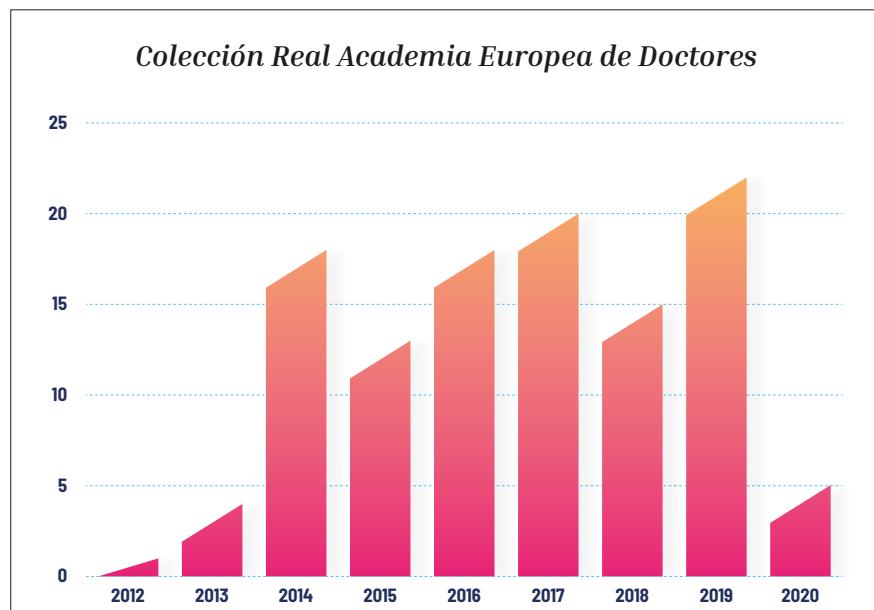
Aunque cada libro conserva su propia identidad, reflejando la personalidad del autor, todos mantienen una misma estructura. Tras una breve introducción, se presenta el discurso de ingreso y a continuación el discurso de contestación, junto con la bibliografía empleada. Todos los volúmenes concluyen con la relación de títulos publicados bajo esta colección, para facilitar la consulta de otros temas de investigación.

El material científico que compone esta colección está elaborado directamente por los académicos, quienes lo comparten y presentan al resto de miembros y al público en general, en el momento solemne de su ingreso en la RAED.

Colección Real Academia Europea de Doctores	
Año de publicación	Número de libros
2012	1
2013	4
2014	18
2015	13
2016	18
2017	20
2018	15
2019	22
2020	5
TOTAL	116

En esta tabla vemos como el número de títulos ha variado durante los últimos nueve años, fue el 2019 el período más productivo con veintidós libros publicados. Aunque como se puede observar en el siguiente gráfico, la tendencia ha sido muy positiva.

Con esta colección, la Real Academia Europea de Doctores además de reconocer la actividad científica de sus miembros, cumple con su compromiso de difundir el conocimiento, logrando un intercambio entre el saber académico y el popular, es decir, un diálogo entre la RAED y la sociedad.



Esta importante colección de obras singulares está en constante evolución y gracias al talento científico de los académicos, el interés de personas que buscan conocimiento y a las propuestas de diversos autores que ven en esta colección un espacio de difusión y divulgación de valor y trascendente de su obra, hace que en este momento se estén ya preparando los nuevos títulos sobre temas innovadores relativos a la ciencia, economía, cultura y sociedad de los próximos años.

Sin duda alguna, la Colección Real Academia Europea de Doctores constituye una bibliografía altamente recomendada para cualquier amante del saber que quiera estar actualizado en las cuestiones de gran interés para la sociedad.

Colección Real Academia Europea de Doctores		
Año	Título del libro	Autor
2012	<i>La Transformació del món després de la crisis. Una anàlisis polièdrica i transversal</i>	Varios autores
2013	<i>La quantificació del risc: avantatges i limitacions de les assegurances</i>	Guillén Estany, Montserrat
	<i>El procés de la visió: de la llum a la consciència</i>	Barraquer Compte, Rafael Ignacio
	<i>Formación e investigación: creación de empleo estable</i>	Barquero Cabrero, Mario
	<i>El sagrament de l'Eucaristia: de l'Últim Sopar a la litúrgia cristiana antiga</i>	Puig Tàrrech, Armand
2014	Al hilo de la razón. Un ensayo sobre los foros de debate.	Tierno Pérez-Relaño, Enrique
	<i>La participació del Sistema Nerviós en la producció de la sang i en el procés cancerós</i>	Gascón Vilaplana, Pere
	Información financiera: luces y sombras	Gironella Masgrau, Emilio
	Crisis, déficit y endeudamiento	Gay de Liébana Saludas, José María
	<i>Les empreses d'alt creixement: factors que expliquen el seu èxit i la seva sostenibilitat a llarg termini</i>	Amat Salas, Oriol
	Estructuras metálicas	Olivé Zaforteza, Joan
	La acción exterior de las comunidades autónomas	Bové Montero, José María
	El eco de la música de las esferas. Las matemáticas de las consonancias	Liern Carrión, Vicente
	La media ponderada ordenada probabilística: Teoría y aplicaciones	Merigó Lindahl, José María
	La abogacía de la empresa y de los negocios en el siglo de la calidad	Esteban Ferrer, María José
	<i>La ciutat, els ciutadans i els tributs</i>	Pont Clemente, Joan Francesc
	Organización de la producción: una perspectiva histórica	Bautista Valhondo, Joaquín
	Correlación entre las estrategias de expansión de las cadenas hoteleras Internacionales y sus rentabilidades	Martorell Cunill, Onofre
	La tecnología, detonante de un nuevo panorama en la educación superior	Vicent Safont, Lluís
	Globalización y crisis de valores	Gascón, Lorenzo
	Paradojas médicas	Kerdel-Vegas, Francisco
	La formación del directivo. Evolución del entorno económico y la comunicación empresarial	Cebrián Díaz, Juan Alfonso y Soriano Llobera, Juan Manuel
	<i>La filosofia com a cura de l'ànima i cura del món</i>	Torralba Roselló, Francesc

Cont...

2015	Hacia una Teoría General de la Seguridad Marítima	Rodrigo de Larrucea, Jaime
	Pensamiento Hipocrático, Biomínimalismo y Nuevas Tecnologías. La Innovación en Nuevas Formas de Tratamiento Ortodoncico y Optimización del Icono Facial	Carrière Lluch, Luis
	Determinantes de las Escuelas de Pensamiento Estratégico de Oriente y Occidente y su contribución para el Management en las Organizaciones del Siglo XXI	Garrido Morales, Francisco Javier
	Nuevos tiempos, nuevos vientos: La identidad mexicana, cultura y ética en los tiempos de la globalización	Medina Elizondo, Manuel
	Implante coclear. El oído biónico	Clarós Blanch, Pedro
	La innovación y el tamaño de la empresa	Mallo Rodríguez, Carlos
	<i>Geologia i clima: una aproximació a la reconstrucció dels climes antics des del registre geològic</i>	Salas Roig, Ramon
	Belleza, imagen corporal y cirugía estética	Serra Renom, Josep Maria
	El poder y su semiología	Metzeltin, Michael
	Atentados a la privacidad de las personas	Lecumberri Martí, Enrique
	Panacea encadenada: La farmacología alemana bajo el yugo de la esvástica	López Muñoz, Francisco
	Las políticas monetarias no convencionales: «El Quantitative Easing»	Aznar Alarcón, Juan Pedro
	La utopía garantista del Derecho Penal en la nueva “Edad Media”	Morales Prats, Fermín
	Reflexió entorn el barroc	de Brocà Tella, Salvador
2016	<i>Filosofia i Teologia a Incerta Glòria. Joan Sales repensa mig segle de cultura catalana</i>	Saranyana Closa, Josep Ignasi
	Empresa familiar: ¿Sucesión? ¿Convivencia generacional?	Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel
	Reflexiones y alternativas en torno a un modelo fiscal agotado	Durán-Sindreu Buxadé, Antonio
	La figura del emprendedor y el concepto de emprendimiento	Pulido Gutiérrez, Antonio
	La cirugía digestiva del Siglo XXI	García-Valdecasas Salgado, Juan Carlos
	Derecho Civil, persona y democracia	Hernández Moreno, Alfonso
	Entendiendo a Beethoven	Tapia García, Francisco Javier

Cont...

2016	Fútbol y lesiones de los meniscos	Cugat Bertomeu, Ramón
	¿Hacia un nuevo derecho de gentes? El principio de dignidad de la persona como precursor de un nuevo derecho internacional	Castellà Surribas, Santiago José
	<i>L'empresa més enllà de l'obra estètica</i>	Martí Pidelaserra, Jordi
	El reto de mejorar la calidad de la auditoría	Borràs Pàmies, Frederic
	Geografia, diffusione e organizzazione cristiana nei primi secoli del cristianesimo	Di Berardino, Angelo
	El implante dental y la Osteointegración	Aparicio Magallón, Carlos
	La empresa social compitiendo en el mercado: principios de buen gobierno	Segarra Torres, José Antonio
	Incertidumbre y neurociencias: pilares en la adopción de decisiones	Bachs Ferrer, Jorge
	¿Puede el Marketing salvar al mundo? Expectativas para la era de la escasez	Nueno Iniesta, José Luis
	Calidad de vida de los pacientes afectos de cáncer de próstata según el tratamiento realizado	Guedea Edo, Ferran
2017	<i>Relazioni conflittuali nelle aziende familiari: Determinanti – Tipologie – Evoluzione – Esiti</i>	Tomaselli, Salvatore
	Sobre el coleccionismo. Introducción a la historia	Puig Costa, Manuel
	<i>Teoria de la semblança i govern universitari</i>	Armengou Orús, Jaume
	<i>Història de la malaltia de la investigació oncològica. Retorn als orígens</i>	Monzó Planella, Mariano
	Diagnóstico precoz del Cáncer de Pulmón: El Cribado, una herramienta para avanzar en su curación	Molins López-Rodó, Laureano
	Honor, crédito en el mercado y la exceptio veritatis	Vilarrubias Guillamet, Felio
	<i>La vida és una llarga oxidació</i>	Mahy Géhenne, Nicole
	Salud peródontal y salud general: la alianza necesaria	Vallcorba Plana, Nuria
	Gobierno y administración en la empresa familiar	Calavia Molinero, José Manuel
	Darwin, Wallace y la biología evolutiva del desarrollo	Turbón Borrega, Daniel
	Tabaco o salud: los niños no eligen	Calvo Fernández, José Ramón
	El asesoramiento financiero, la figura del Asesor Financiero y de las E.A.F.I	Casanovas Ramon, Montserrat
	Dieta Mediterránea: una visión global	Serra Majem, Lluís
	La nutrición comunitaria en el siglo XXI	Aranceta Bartrina, Javier

Cont...

2017	La conquista del fondo del ojo	Corcóstegui Guraya, Borja
	Barcelona, Galería Urbana	Trias de Bes, Juan
	La influencia del derecho español en México.	Sotomayor Garza, Jesús Gerardo
	Delito fiscal y proceso penal: crónica de un desencuentro	Iglesias Capellas, Joan
	<i>Laïcitat i laïcisme en l'occident europeu</i>	Martínez Sistach, Lluís
	Lo disruptivo y el futuro: tecnología y sociedad en el siglo XXI	Pons Puiggrós, Luis
2018	Avances Tecnológicos en Implantología Oral: hacia los implantes dentales inteligentes	Gil Mur, Javier
	La función del marketing en la empresa y en la economía	Gallucci Calabrese, Carlo Maria
	El nuevo materialismo del siglo XXI: Luces y sombras	Alonso Almeida, María del Mar
	La dinámica mayoría – minoría en las sociedades de capital	Fernández Cuellas, Rodolfo
	Rubén Darío, Japón y Japonismo	Watanabe, Naohito
	Farmacología Pediátrica: pasado, presente y perspectivas de futuro	Peiré García, Mª Asunción
	Pluralismo y Corporativismo. El freno a la Economía dinámica	Sola, Juan Vicente
	El valor del liderazgo	Las Heras Maestro, Mireia
	Reflexiones sobre la autoría de las publicaciones científicas	Pulido Mestre, Marta
	Perspectiva Humanística de la Bioética en Estomatología/Odontología	Ustell Torrent, Josep Maria
	Evolución de la información relacionada con la alimentación y la nutrición: retos de adaptación por el consumidor	Urrialde de Andrés, Rafael
	De la neurocirugía mística de la antigüedad, a los retos que afrontan en el siglo XXI. Los cambios de paradigma según la evolución de la Neurocirugía en el tiempo	Lafuente Baraza, Jesús
	<i>La Unitat de Tuberculosi Experimental. 20 anys d'història</i>	Cardona Iglesias, Pere-Joan
	<i>Noucentisme, avantguardisme i model de país: la centralitat de la cultura</i>	Vilallonga Vives, Mariàngela
2019	Abrir las puertas de la Biblioteca de Alejandría	Fernández Vidal, Sonia
	Una mirada a Santiago Ramón y Cajal en su perfil humano y humanista	Callabed Carracedo, Joaquín
	Paradigmas financieros en tela de juicio	Massons i Rabassa, Joan

Cont...

2019	La contabilidad y sus adaptaciones sectoriales. El caso especial del sector hotelero	Soldevila de Monteys, Ramón
	La lógica difusa en la decisión de inversión empresarial frente al riesgo: 20 años entre la investigación pura y la aplicada	Onses, Richard
	De la Tierra a la Luna	Roca i Fontané, Joan, Josep y Jordi
	De la belleza de los materiales a las artes y las tecnologías avanzadas para la sociedad innovadora del siglo XXI	Guilemany Casadamon, Josep Maria
	Los Retos de la Sociedad Civil en una Democracia Avanzada	Olcese Santonja, Aldo
	Los dientes del comer al lucir: evolución de los materiales odontológicos y cambios sociales	Giner Tarrida, Lluís
	Sujeto de la creatividad para ser más competitivos: el individuo creativo	Renart Cava, Joan B.
	Societat plural i Religions	Matabosch i Soler, Antoni
	Marketing Cuántico, un nuevo paradigma de Marketing para dar un salto en la gestión de los clientes	Alet i Vilaginés, Josep
	La confianza razonada: un medio para la gestión de la incertidumbre en los procesos de las organizaciones	Brandín Lorenzo, José Ángel
	¿Estamos preparados para la próxima crisis?	Borràs Pàmies, Frederic
	El Patrimonio Mundial Cultural, Natural e Inmaterial de España	Buqueras y Bach, Ignacio
	Del Milagro de Israel a la inversión inmobiliaria en España	Antolí Méndez, Alberto
	El actual cambio climático: una visión holística de la crisis climática	Baldasano Recio, José María
	Genética Molecular y Biocronogerontología en la era Postgenómica. Sirtuinas. Anti-Aging. Klotho. ¿Son las Sirtuinas el buscado "Elixir de Juventud"? El Filum Galénico de la Familia Corominas (200 años)	Corominas Vilardell, August
	Intraemprendiendo. Emprender dentro de la empresa	Nuño Iniesta, Pedro
	Evolución y revolución en el conocimiento científico de la ingesta dietética en España	Varela Moreiras, Gregorio
	Días de Campo	Gil Moya, Emilio
	Triangulaciones post-impresionistas	Vidal y Plana, Ramón Ricardo
	Panamá, puente entre continentes	Pursals Puig, Alejandro

Cont...

2020	Revisando la Confiabilidad Situacional: Fundamento de la Confianza Razonada	Brandín Lorenzo, José Ángel
	Desde los presupuestos públicos hacia una nueva sociedad. El caso de Dinamarca y las aportaciones de Big Data	Pifarré Llor, Mercedes
	La correspondencia de Martin Heidegger, testimonio de su giro político	Herder, Raimund
	El aritmómetro electromecánico de Torres Quevedo (1920), primer ordenador. Conmemoración de su centenario (2020) a la luz de la historia de la ciencia del último siglo	González de Posada, Francisco
	La imagen de marca de país. Posicionamiento o reposicionamiento de las naciones en el tablero mundial	Subirá Lobera, M. Esther

La Colección Real Academia Europea de Doctores formada hasta el momento por 116 libros puede consultarse íntegramente en la web de la Academia (raed.academy/publicaciones-raed).



«Más de 850 ponentes, unos 18.000 asistentes presenciales y alrededor de 4.500 visualizaciones telemáticas, en los actos convocados por la Academia en este período renovador.»

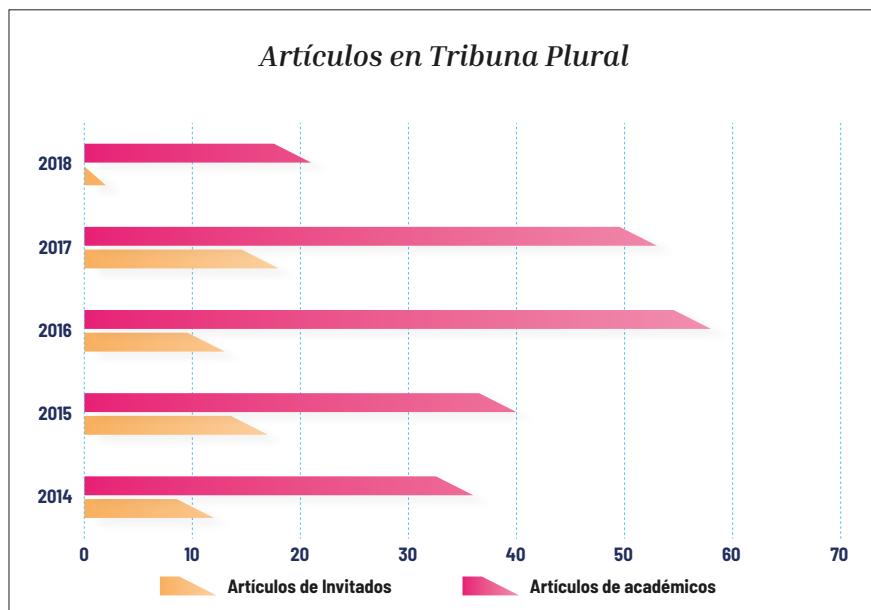
6.1.2. Revista Tribuna Plural

El curso 2013-2014 fue el período en el que la RAED puso en marcha otra nueva iniciativa relacionada con la difusión de los trabajos científicos de los académicos dando lugar a la creación de la *Revista Tribuna Plural*. Esta publicación nace con el compromiso de recopilar toda la actividad científica que se genera en la RAED durante cada uno de los cursos académicos. A partir de este momento, todas las comunicaciones científicas realizadas en los congresos organizados por la Academia quedan recogidos en una revista de carácter eminentemente divulgativo.



Imágenes de las portadas de los últimos números de *Tribuna Plural, La revista científica*.

Con una periodicidad trimestral cada volumen está compuesto por artículos de variadas disciplinas, entre las que se encuentran las ciencias básicas, experimentales y las humanidades. A lo largo de estos cinco años (2014-2018) se han publicado un total de 270 artículos. La mayoría de los autores son académicos, miembros de la RAED (77 %), pero en este medio también damos cabida a otros expertos de gran reconocimiento que como invitados han compartido sus ponencias con nuestra comunidad (23 %).

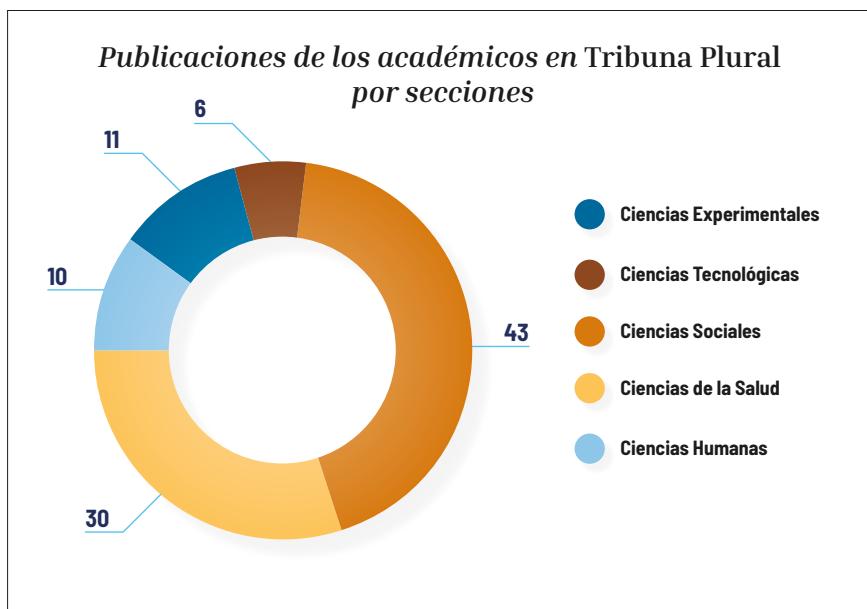


Como refleja el siguiente cuadro, el volumen de artículos publicados ha ido aumentando progresivamente conforme a la evolución de los cursos académicos. En los años 2016 y 2017 fue cuando se publicaron más artículos (71 entre comunicaciones de propios académicos y de ponentes invitados por año).

Tribuna Plural		
Artículos por año		
Año	Artículos académicos	Artículos Invitados
2014	36	12
2015	40	17
2016	58	13
2017	53	18
2018	21	2
TOTAL	208	62

Por último, un dato curioso también es la suma de artículos publicados por cada una de las secciones que componen la RAED, resultando, como se puede ver en el gráfico, el área de Ciencias Sociales la que recogió un mayor número de artículos (43 %), seguida de la sección de Ciencias de la Salud con un 30 %.

Tribuna Plural	
Publicaciones de los académicos por sección	
Sección	Artículos
Ciencias Sociales	90
Ciencias de la Salud	62
Ciencias Humanas	20
Ciencias Experimentales	24
Ciencias Tecnológicas	12
TOTAL	208



La Revista *Tribuna Plural* acoge una serie de artículos de gran actualidad científica que constituye una colección única sobre la evolución de los temas de mayor interés de la sociedad, realizados por académicos de gran prestigio y que constituye un compendio de publicaciones que resume el estado de la cuestión del conocimiento actual y futuro.

La Revista *Tribuna Plural* formada hasta el momento por 18 números puede consultarse íntegramente en la web de la Academia (raed.academy/tribuna-plural).

6.1.3. Periódico Tribuna Plural

En julio de 2019 apareció el primer número de *Tribuna Plural*, un periódico semestral de la Real Academia Europea de Doctores que recoge información y análisis sobre aspectos de actualidad en un entorno de debate y discusión entre académicos y los principales actores de la sociedad (economía, política, cultura, arte y ciencias).

Tribuna Plural es una ventana abierta al mundo, no solo académico, en la que se abordan asuntos polémicos y de análisis estratégico de nuestra sociedad. Asimismo, *Tribuna Plural* pretende mostrar a la sociedad las actividades de la Academia y, a su vez, conocer los diferentes perfiles de personas que contribuyen a cambiar el mundo y a hacerlo mejor y más justo. Este periódico se distribuye en papel y en digital a los líderes de las instituciones, empresas y entidades que marcan el devenir de nuestra sociedad.

De esta manera, en sus páginas se encuentran entrevistas a personas relevantes en el desarrollo de nuestra sociedad como Joaquín Almunia, Inocencio Arias o Christine Hart y reportajes de interés –y que difícilmente encontramos en la prensa tradicional– sobre temas relacionados con responsabilidad social, ciencia y mujer, relación empática entre paciente y médico, preservación de las Islas Galápagos o maltrato a la tercera edad. Además, especial interés han tenido las citas con académicos como Rafael Blesa, Pere Gascón, Pedro Clarós, Mateo Valero, José María Gay de Liébana y artículos

o declaraciones de valor de personas tan ilustres como M. dels Àngels Calvo, Jordi Martí, Sonia Fernández Vidal, Pedro Nueno y, Antonio Bascones, entre otros.

Hasta finales de 2020 se han publicado tres números del Periódico *Tribuna Plural*. En el año 2021 se seguirá profundizando en la calidad de los reportajes y el análisis periodístico de temas importantes para la sociedad. *Tribuna Plural* pretende erigirse en un medio de valor, de influencia y pensamiento como propuesta y reto intelectual de la RAED.



Periódico Trubuna Plural.

6.1.4. Newsletter semanal RAED

El 10 de julio de 2015 se publica el primer boletín informativo (newsletter) de la RAED con la finalidad de fortalecer el hilo de comunicación entre la institución y sus académicos. Con una periodicidad semanal, la RAED informa a su comunidad de los acontecimientos más relevantes que han tenido lugar en su ámbito de actuación: entrada de nuevos miembros, artículos escritos por académicos o actos en los que estos han participado, estado de los proyectos, o informaciones sobre la planificación de congresos científicos nacionales e internacionales.

Aunque este contenido informativo tiene su espacio destacado en la página web de la Academia (raed.academy), desde hace cinco años, semanalmente, se seleccionan los temas más importantes y se hacen llegar al correo electrónico de los académicos y de otros perfiles que se registran en este servicio de newsletter a través de la web, lo que permite incrementar la repercusión de estos contenidos.



Newsletter RAED número 200.

La estructura de la newsletter es muy sencilla. Se compone de una cabecera donde se incluye la imagen de la RAED y de la Fundación RAED, un sumario de noticias con los títulos destacados y vinculados al desarrollo de estas, que normalmente van acompañadas de imágenes y enlaces para obtener más información.

Como se puede ver en el siguiente cuadro, el número total de noticias publicadas durante el período 2015-2020 ha sido de 1.677 y el número de bo-

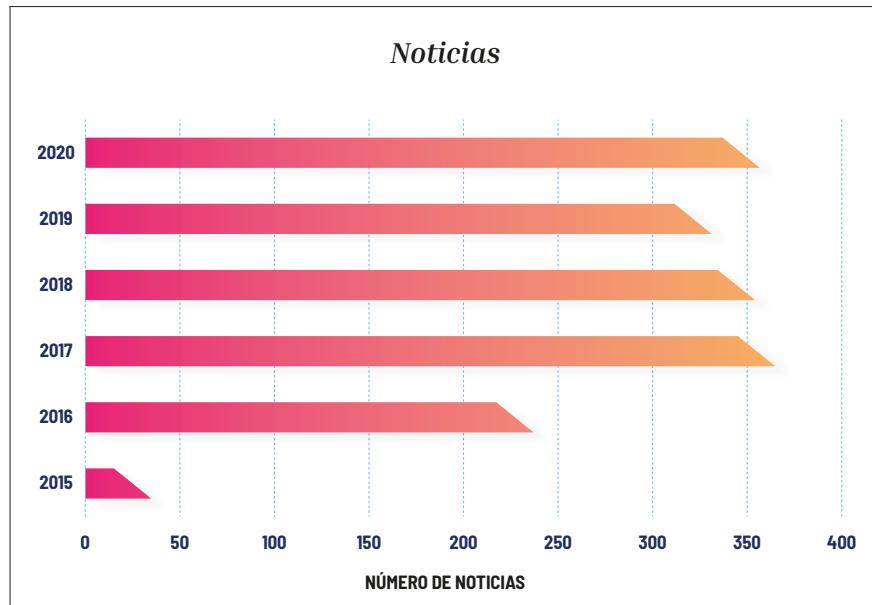
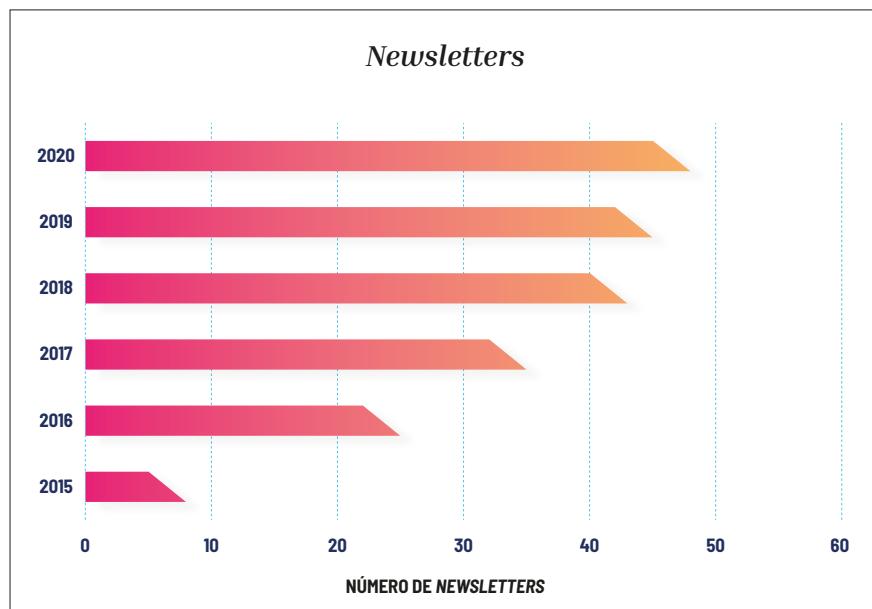
letines enviados asciende a 204, datos que crecen progresivamente con el paso de los años.

Newsletters semanales de la RAED		
Año	Newsletters	Noticias
2015	8	35
2016	25	238
2017	35	364
2018	43	353
2019	45	331
2020	48	356
TOTAL	204	1.677

El histórico de las newsletters publicadas se recoge en la web de la RAED por lo que esta información siempre está disponible para su consulta en raed.academy/newsletter

El boletín de la RAED se ha consolidado como un canal de comunicación que es recibido por más de 5.000 suscriptores de diversos ámbitos del conocimiento y con un alto nivel de fidelización y prescripción. La información en línea de la RAED obedece a un proceso de excelencia que pasa por la recepción y selección de las noticias más interesantes que son valoradas por los expertos asignados para cada área de conocimiento, publicación en el blog de noticias del sitio web de la RAED, categorización y publicación en la newsletter de la Academia –actualizada y de acuerdo con las normas más estrictas de protección de datos– y difundida a través de la base de datos, uno de los elementos de más valor de la institución.

Cada boletín electrónico es analizado posteriormente según las visitas recibidas, por apertura y lectura de noticias, tráfico dirigido a la web y difusión a través de redes sociales de sus principales contenidos. Un equipo de cinco personas se responsabiliza de que este medio de comunicación digital lleve puntualmente cada semana a sus suscriptores.



6.1.5. Otras publicaciones

Como colofón a este capítulo habría que señalar otras publicaciones llevadas a cabo por la RAED, que fueron realizadas en reconocimiento de una ocasión especial durante el curso de su historia. Por ejemplo, con objeto de conmemorar la inauguración del curso académico 2012-2013 se publicó un libro específico sobre la situación de España después de la crisis de 2008 con el título de *«La transformación del mundo después de la crisis. Un análisis poliédrico y transversal»*. Este documento tuvo una gran repercusión entre los académicos.

Merece una mención especial la publicación realizada en el año 2016 por su autor, el académico Dr. Ángel Aguirre Baután, sobre la historia de la Real Academia Europea de Doctores Barcelona 1914: *«Libro conmemorativo del Centenario de la Real Academia Europea de Doctores 1914 - 2014»*. El citado libro se publicó en cuatro idiomas castellano-inglés y catalán-francés.

Muy alineado con la misión de la RAED, en 2017 se publicó bajo la dirección del Dr. Oriol Amat y del Dr. Alfredo Rocafort, con la participación de los presidentes de las secciones de la RAED, la obra *«Cómo investigar»*. Este libro, de carácter eminentemente práctico, sentaba las bases de una correcta realización de un trabajo de fin de grado (TFG), tesis de fin de máster (TFM), tesis doctoral y de otros proyectos de investigación. Se editó en castellano y en catalán y hoy en día sigue siendo consultado por jóvenes universitarios.

6.1.6. Sitio web

Durante el período comprendido entre 2015 y 2020, denominado «período renovador» en esta obra, el sitio web de la Academia raed.academy ha vivido una evolución constante, con la incorporación de nuevos contenidos y secciones en función de las necesidades del momento, y siempre conservando una estructura lo más clara e intuitiva posible.

El sitio web de la RAED se ha erigido en un portal en el que puede encontrarse información de gran valor relativa a cualquier tema del conocimiento

científico, ya sea a través de noticias, estudios, artículos, vídeos enlazados a YouTube o artículos originales. La web también es un gran repositorio de información que aglutina el conocimiento que la Academia ha ido atesorando durante años y que pone al servicio de la sociedad de forma estructurada, fácilmente accesible y actualizada.

La web de la RAED es el principal punto de encuentro entre la Academia y la sociedad y, a la vez, es un canal de comunicación institucional, ya que ahí, en un ejercicio de transparencia, se ubican los documentos relativos a estatutos, compromisos y documentos estratégicos de la entidad para los próximos años.



Página principal de la web de la Real Academia Europea de Doctores

Conforme con las estadísticas Google Analytics de la web, a finales del año 2020, la media de tráfico anual se sitúa alrededor de 285 visitantes por día, correspondiendo un 52,6 % a entradas realizadas desde España y un 47,4 % del resto de países del mundo.

6.1.7. Canal de YouTube



Imagen del canal de YouTube de la RAED donde se recogen 255 vídeos

El canal de YouTube de la RAED constituye una vía más de comunicación donde el protagonismo lo toma el contenido audiovisual. Concretamente durante la pandemia este canal fue muy consultado, dado que los seminarios en línea (webinars) que se llevaron a cabo como alternativa a los presenciales se guardan en este sitio como un repositorio histórico de la actividad, accesible en todo momento a su consulta o reenvío.

En esta plataforma hay en total, hasta el 31 de diciembre de 2020, de 255 vídeos clasificados en las siguientes listas de reproducción (65.376 visualizaciones):

- Ingresos de académicos: 185
- Actos internacionales: 3
- Encuentros nacionales: 13
- Debates en la RAED: 19

- Conciertos: 2
- Otros actos científicos: 9
- Coronavirus desde el conocimiento: 4
- La RAED en los medios: 4
- Actividades de las secciones: 16

6.2. Notoriedad en los medios de comunicación

La RAED es una institución que ha velado por la divulgación del conocimiento en la sociedad. Por su parte, los medios de comunicación tienen como objetivos fundamentales interpretar la realidad que acontece al mundo y ponerla a disposición de la sociedad para su información, controlar a los poderes públicos mediante una labor de transparencia y seguimiento sobre estas instituciones y sus dirigentes y, por último, ser un elemento activo de divulgación, pedagogía y formación del conjunto de la sociedad.

La RAED es un agente activo en la sociedad y desempeña un papel relevante, por lo que necesita colaborar con los medios informativos para cumplir su labor estatutaria. De esta manera, pretende interactuar con los profesionales de la comunicación como herramienta de ayuda e interpretación del conocimiento y erigirse en fuente de información de la actualidad científica, económica, política y social. Así mismo, la RAED, desarrolla un extenso programa de actividades que son de gran interés y objeto de la actualidad periodística.

6.2.1. Gabinete de prensa

El gabinete de prensa de la RAED tiene como objetivo la publicación de noticias e informaciones que hacen referencia a la RAED, sus actividades, académicos e iniciativas en los medios de comunicación, tanto en los medios tradicionales como digitales. El gabinete de prensa genera estas informaciones con un enfoque estratégico y con el mayor grado de interés perio-

dístico (noticias de alcance para la sociedad o para una determinada área del conocimiento, que estén en la agenda pública y, en la medida de lo posible, noticias exclusivas e innovadoras). Las tareas que desempeña el gabinete de prensa son, entre otras, la de tener actualizada una base de datos de periodistas y plantear estrategias de fidelización de estos profesionales, concertar entrevistas y proponer artículos de opinión, organizar encuentros con los medios –ruedas de prensa, desayunos de trabajo, etc.–, proponer temas de interés y documentarlos para la elaboración de notas de prensa y entrevistar a académicos para la generación de información (artículos, proyectos, información de valor de sus entornos, etc.).

En general, el gabinete de prensa posiciona a la RAED como una fuente de información fiable y privilegiada para los medios sobre los temas de actualidad. Convertir a la RAED en un *partner* de los medios de comunicación a la hora de requerir opiniones autorizadas y contrastadas es uno de los objetivos del gabinete de prensa. Otro de los desafíos es generar noticias de interés en diversos campos del conocimiento y aprovechar el caudal de comunicación, prestigio e información de los académicos para trasladarlo a la sociedad.

La irrupción de las nuevas tecnologías de la información con plataformas abiertas de generación de contenidos, la expansión y consolidación de los medios digitales y las redes sociales, el desarrollo de la telefonía móvil y, recientemente, la pandemia por la COVID-19, ha trastocado el sector de los medios que ya venía de un proceso de crisis y de redefinición de su espacio en la sociedad. De esta manera, el gabinete de prensa de la RAED también ha planteado una serie de cambios estratégicos que recojan esta nueva realidad de las plataformas de comunicación.

Los ejes fundamentales son:

- Generación de noticias de interés para dirigirlas a los medios de comunicación y difundirlas también a través del blog de la RAED.

- Ser una fuente constante y segura de información de valor, en contraposición de las *fake news* que proliferan en la actualidad.
- Erigirse en un canal de comunicación a través de las nuevas tecnologías móviles y de comunicación digital, principalmente audiovisual.

6.2.2. Clipping de prensa

El *clipping* de prensa o informe de recopilación de menciones de la Real Academia Europea de Doctores en los medios de comunicación recoge aquellas informaciones donde se hace referencia a la RAED como origen y protagonista de la información. Para cada una de estas acciones se realizaron previamente notas de prensa, fotografías de soporte, además de las acciones propias de relaciones públicas del gabinete. Estas noticias están recogidas en la página web de la RAED con los enlaces originales de las informaciones, tanto de prensa escrita, en línea como audiovisual (televisión y radio). Cada campaña contiene un dossier descargable.

Una vez finalizado el año, se actualizan los *clipping* de prensa y se clasifican por temas, fuentes de información para la consulta digital por parte de los interesados de la RAED.

Impactos directos 2018	
Campaña	Prensa
Ciclos premios Nobel de la RAED en «Ciencia a través de los Nobel».	36
Presentación del libro «La noria del siglo XXI».	10
Conciertos con Alma: Reconocimiento a «Policías por y para los valientes».	2
Debates de la RAED: «Hidratación y salud en la Europa del siglo XXI».	6
Coloquio con Dilma Rousseff, expresidenta de Brasil.	1
Mesa debate sobre «Tabaquismo: Presente y futuro».	3
Mesa debate sobre «La educación en Tecnología. La enseñanza de la Ingeniería: un modelo en revisión en España».	1
Mesa debate sobre «Mujeres que cambian el mundo».	4

Cont...

Rueda de prensa del IV Congreso Internacional de Investigaciones Interdisciplinarias (Ajaccio – Civitavecchia – La Spezia – Genova).	8
Otros (diversas informaciones que hacen referencia a la RAED).	8
TOTAL	79

Impactos directos 2019	
Campaña	Prensa
Acto académico Real Academia de Medicina del País Vasco y RAED.	1
Acto «100tíquies» con Ada Yonath y Jerome Isaac Friedman, ambos académicos de honor de la RAED.	3
Acto de ingreso como académicos de honor de los hermanos Roca, de El Celler de Can Roca.	44
Acto de incorporación como académico de honor de Joan B. Renart.	3
Presentación de la Expedición Islas Galápagos.	12
Jornada «Los riesgos de envejecer aquí y ahora. Un diálogo crítico sobre los malos tratos a las personas mayores».	10
Otros (diversas informaciones que hacen referencia a la RAED).	2
TOTAL	75

6.3. Redes sociales

La RAED cuenta con perfiles en redes sociales: Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter y YouTube. Durante este último año se ha intensificado la actividad en las redes sociales para poder difundir los contenidos y actualidad de la RAED.

Si bien antes de la pandemia por la COVID-19 y la anulación de las actividades presenciales de la Academia, la gestión de las redes sociales se limitaba principalmente a anunciar y difundir los actos que se realizaban, sobre todo la incorporación de nuevos académicos, a raíz del coronavirus se decidió diseñar un plan de comunicación digital con el objetivo de dar a conocer a la sociedad los principales contenidos que genera la entidad y que, en su

mayoría, están explicitados en su *newsletter* semanal, dar difusión a las actividades en línea –los webinars– y las presenciales una vez que las circunstancias lo permitan y, por último, dar visibilidad a la importancia de la RAED, así como de sus académicos, como agentes activos y partícipes del devenir de nuestra sociedad.

En los últimos meses de 2020 se ha incrementado el número de seguidores en redes sociales y el objetivo para 2021 es multiplicar el número de personas que siguen los diferentes perfiles de la institución. Hasta ahora el crecimiento ha sido orgánico, es decir natural, sin que se hubiera designado un presupuesto al efecto.

El entorno académico y cultural de la RAED constituye un universo de conocimiento que traducido y adaptado al formato del lenguaje digital es un importante caldo de cultivo para desarrollar una estrategia de contenidos a través de las redes sociales (sobre todo audiovisuales) que posicione a la RAED con fuerza en el universo digital. La participación de los académicos, dinamizando sus perfiles y entorno digital, será un aspecto importante en la difusión digital de la RAED.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

LA GESTIÓN ECONÓMICA

7. LA GESTIÓN ECONÓMICA

7.1. Antecedentes

Desde el año 2012, la RAED ha seguido una trayectoria decidida encaminada a que sus actividades beneficien a la comunidad que la acoge. En aquellos momentos, lejanos en el tiempo, aunque muy presentes en la memoria colectiva de la Academia, la corporación no tenía una sede social adecuada, sus recursos eran unas escasas ayudas públicas y su gestión no podía orientarse más allá de la mera subsistencia.

En el año 2012 la tesorería era mínima (174,07 €) y se debía hacer frente a una deuda de 24.042,36 €, en la cual la Junta de Gobierno anterior incurrió para apenas poder mantener las constantes vitales de la Institución. Era el final de una época en la cual la RAED no disponía de infraestructura alguna, ni siquiera de un centro de reunión, despacho ni servicio de secretaría propios. Desde el punto de vista económico la situación era de auténtico colapso, el patrimonio neto era negativo y sin expectativa alguna de ingresos recurrentes para hacer frente a las obligaciones de la Academia.

La nueva etapa

En el afán de informar de forma transparente y rigurosa, la RAED en la actualidad presenta sus cuentas anuales auditadas, sin estar formalmente obli-

gada a hacerlo. Con el mismo empeño y disciplina, la administración de los recursos económicos de esta corporación se ciñe a lo dispuesto en sus Estatutos (capítulo 4, artículos 36 y 37) y en el Reglamento de Régimen Interior (capítulo VIII, artículos 50 a 53).

De acuerdo con los Estatutos y el Reglamento, los fondos de la RAED están integrados por:

- 1) Los recursos propios, entendiendo por estos los que resulten de la diferencia entre el activo real y el pasivo exigible.
- 2) Los ingresos anuales, recurrentes o aislados, entendiendo por tales:
 - a) Las aportaciones efectuadas por los académicos por cualquier concepto.
 - b) Las subvenciones.
 - c) Las aportaciones de entidades o particulares.
 - d) Todas las cantidades que se ingresen por cualquier otro concepto en la Academia.

Y serán destinados, atendiendo a una prudente administración, al cumplimiento de sus fines y dentro de las normas establecidas en la legislación general.

Por consiguiente, la RAED incurrirá en una serie de gastos que comprendrán, entre otros:

- a) La compensación total o parcial de los costes de las actividades organizadas.
- b) El enriquecimiento de su biblioteca.
- c) La edición de obras.
- d) La adjudicación de premios en los concursos y la dotación de becas.

- e) La retribución de los trabajos que, orientados al fin principal de la Academia, sea conveniente encomendar, a criterio de la Junta de Gobierno.
- f) Las remuneraciones del personal, gastos de secretaría, conservación y alquiler del local, y todos los gastos propios y necesarios para su desarrollo.

Para conseguir una correcta administración de los recursos y de los gastos, la Junta de Gobierno de la RAED elabora presupuestos y cuentas anuales con un ejercicio contable coincidente con el año natural.

7.2. Presupuestos

Los ejercicios correspondientes a los años 2012 y 2013 constituyen la transición desde una Real Academia de Doctores con una muy escasa actividad hacia una renovada entidad con proyectos que serán ejecutados y consolidados durante los años siguientes como expresión de una visión de largo recorrido.

«...potente dinámica de crecimiento y relevancia social que ha acompañado a la RAED en los últimos ocho años.»

En esos primeros años, la debilidad económica de la RAED era altamente preocupante, aunque durante el año 2013 ya se consiguió consolidar un patrimonio neto positivo gracias a las aportaciones de los académicos y a los primeros resultados positivos de un amplio abanico de iniciativas que centradas en la consolidación y proyección de la Academia no por ello descuidaron el aspecto económico. Si bien, aún no se disponía de un presupuesto anual, un elemento vital para poder gestionar adecuadamente organizaciones sociales, como la RAED, con fuertes dinámicas de crecimiento.

La nueva Junta de Gobierno de la RAED se preocupó desde un principio en mejorar la gobernanza de la institución, dotando a la Academia en 2014 de adecuados mecanismos de control presupuestario para el seguimiento y evaluación de las actividades. El presupuesto es el instrumento a través del cual pueden gestionarse metódicamente las eventuales desviaciones garantizando que nada frena innecesariamente las iniciativas de los académicos sin menoscabo de una administración eficaz y eficiente. Los gastos previstos en los presupuestos anuales de la RAED ponen de manifiesto una tendencia siempre contenida y acorde con los ingresos presupuestados. Las cuentas anuales presentaron así un cambio radical en el año 2014 y mostraron el mayor patrimonio neto registrado hasta la fecha: 68.213,65 €.

No obstante, y pese al esfuerzo realizado por todos los integrantes de la RAED y las ilusiones depositadas en el proyecto, la recesión macroeconómica española del período 2011-2014 también pasó factura y con efectos retardados a las cuentas de la Academia. De tal suerte, que pese a la declarada voluntad de lograr realizar unos presupuestos equilibrados o positivos, la realidad se impuso llevando el patrimonio neto de la RAED a su punto más bajo al cierre de 2018. Fueron estos años, momentos en los cuales, de haber adoptado una visión cortoplacista en la gestión atendiendo exclusivamente a la coyuntura económica, se hubiera podido reducir notablemente el impacto económico negativo, pero a costa de haber restado dinamismo y potencial a la actividad académica e investigadora de la RAED. Fue una etapa, ya felizmente superada, en la cual se asumió un riesgo controlado confiando en que la inversión en la actividad, recorrido y posibilidades de futuro de la Academia respondía a la estrategia adecuada. Como así sucedió efectivamente durante el ejercicio 2019, que ofreció un resultado positivo y aún más durante el año en curso, en el que se confirma que la estrategia de consolidación y simultáneo crecimiento de la presencia y actividad de la institución rinde generosamente sus frutos.

Todo lo dicho, pese a la amenaza de la COVID-19, y en forma de un patrimonio neto positivo, unas cuentas saneadas y sin endeudamiento financiero, un colectivo de prestigiosos académicos comprometidos con la institución que

los acoge y representa, una reputación institucional que pasa por sus mejores momentos nacional e internacionalmente, y un número de proyectos en marcha a cuál más trascendente y en su conjunto especialmente prometedores. Una evolución que atestigua claramente la potente dinámica de crecimiento y relevancia social que ha acompañado a la RAED en los últimos ocho años.

Como puede observarse, la prudencia y la moderación en las previsiones han sustentado una voluntad de crecimiento en la cantidad y la calidad de las actividades de la RAED y una visión de futuro que obedece a un plan estratégico entendido y apoyado por los académicos, que han aprobado los presupuestos y las cuentas anuales en cada Junta General como muestra de apoyo a la gestión de esta corporación.

7.3. Cuentas anuales

Las cuentas anuales están integradas por una memoria en la que se informa del contenido del balance y de la cuenta de resultados, que son los dos informes contables más relevantes. El primero presenta las inversiones realizadas y la financiación que aquellas han requerido. Bajo la denominación de activo se detallan las inversiones y bajo las denominaciones de patrimonio neto y pasivo se especifican la financiación propia y ajena, respectivamente.

La cuenta de resultados ofrece información sobre la actividad realizada cuantificándola monetariamente y comparando los ingresos con los gastos. Los resultados positivos y negativos de cada ejercicio aumentan o reducen, respectivamente, el patrimonio neto, que es tanto como decir, los fondos propios de la institución.

«...en el presente ejercicio 2020, con un resultado y patrimonio netos positivos, sin deuda financiera...»

En el caso de las entidades sin ánimo de lucro, los ingresos que se contabilizan en la cuenta de resultados no provienen de una actividad mercantil, aunque algunas pueden disponer de ingresos por ventas de servicios o productos, pero habitualmente estas funciones de ventas suelen mantenerse como una actividad menor.

Por lo tanto, los ingresos de una entidad sin ánimo de lucro recogen básicamente las aportaciones que sus socios han ido realizando y consiguiendo de todo tipo de instituciones. En el caso de la RAED hay que destacar el enorme esfuerzo que los académicos han realizado durante todos estos años para dotar a la entidad con recursos suficientes para acometer los proyectos renovadores que se han ido aprobando y desarrollando, pese a las circunstancias económicas adversas en tiempos recientes y ahora nuevamente con la pandemia.

En los años en los que la actividad ha sido muy intensa, los gastos pueden superar los ingresos, lo cual no debe suponer problema alguno si la institución cuenta con un control riguroso del gasto y medios alternativos de financiación soportados por la credibilidad de su actividad y su buen nombre. Así se ha gestionado la RAED y el devenir económico de cada ejercicio, pues los resultados corrientes nunca han condicionado el curso estratégico, ni el potencial investigador y académico, ni por supuesto han afectado la viabilidad de la Academia. Durante estos años se ha demostrado la eficacia de una prudente administración combinada con el compromiso incondicional por posicionar a la RAED favorablemente a los ojos de la sociedad y en comparación con instituciones similares por historia y proyección.

Los activos de la RAED que tienen una vida útil superior al año, se concentran en activos muebles y equipos informáticos. La mayoría de las inversiones de la RAED son de una vida corta, que requieren una gestión continuada. Se trata de inversiones circulantes, que se van reproduciendo durante el ejercicio y que contablemente se denominan activo corriente. Para financiar las inversiones, la RAED se dota de fondos que principalmente provienen de

las aportaciones de los académicos y de algunas subvenciones, las cuales debido a las fases de crisis económica no han seguido acompañadamente la tendencia de crecimiento de la Academia. Desde 2012, cuando no había prácticamente ingresos, se esperaba superar los 200.000 € en el presente ejercicio 2020, con un resultado y patrimonio netos positivos, sin deuda financiera y una ilusión que solo ha hecho que crecer con el paso del tiempo.

Para gestionar con eficacia y eficiencia una entidad es preciso variabilizar al máximo sus costes, reduciendo así los costes fijos frente a los costes variables, pero sin arriesgar la calidad de su servicio y las posibilidades de futuro. En el caso de la RAED esto se ha conseguido, lo cual permite que los resultados fluctúen, en mayor o menor medida, según el nivel de actividad. Solo con un control intenso sobre la estructura de costes fijos e incidiendo permanentemente sobre los costes variables puede planificarse correctamente la tesorería y la financiación de las actividades permanentes y proyectos, sin incurrir innecesariamente en el endeudamiento.

La RAED dispone hoy de un completo servicio de secretaría, de soporte informático y de comunicación que permite una presencia en el tejido cultural y un enorme desarrollo en las redes sociales. Es preciso comentar que todo el esfuerzo realizado para crear y mantener el sitio web aparece contabilizado como gasto atendiendo a criterios de prudencia, y no como inversión pese al impacto que supone en el resultado de cada período. Todo ello aunque la programación de la web tiene una vida útil superior al año natural y podría aparecer contabilizada como una inversión en el activo del balance de la Academia.

En el mismo sentido, la publicación de libros por parte de la RAED se contabiliza como un gasto que reduce el resultado del ejercicio. Si bien dichas publicaciones son para la Academia una de sus inversiones más valiosas y no aparecen en el balance sino en la cuenta de resultados.

La información que transmiten las cuentas anuales de la Academia presenta a una entidad que ejercicio tras ejercicio se ha ido dotando de los recursos

necesarios, demostrando la capacidad para sostener de forma continuada una tendencia de crecimiento.

La gestión de la RAED no es la propia de una organización burocratizada y planificada. Responde a una estructura dinámica que se adapta a las necesidades de la sociedad a la que sirve y a los académicos cuyo generoso trabajo aportan, incluidos los miembros de la Junta que sin percibir remuneración alguna están volcados en mejorar el porvenir de la institución. De acuerdo con la demanda de los académicos, se generan conferencias, congresos, actos de ingreso, publicaciones, coloquios y debates.

Aprobación de las cuentas anuales 2012-2020

Año tras año, la Junta de Gobierno ha ido formulando los presupuestos y las cuentas anuales que se han presentado públicamente a todos los académicos, y a la administración pública estas últimas, junto con los informes de auditoría pertinentes.

Las cuentas anuales, en base a los correspondientes informes de auditoría, siempre sin salvedades, han sido aprobadas año tras año y mayoritariamente por los académicos asistentes a la Junta General:

- Cuentas anuales a 31.12.2012
Aprobación, en votación a mano alzada, por mayoría (29 votos a favor, 1 voto en contra y 4 abstenciones) de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2012 y presupuesto 2013 (acta 3/13 de fecha 09.07.2013 - 34 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2013
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2013 y presupuesto 2014 (acta 1/14 de fecha 22.07.2014 - 30 asistentes).

- Cuentas anuales a 31.12.2014
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2014 y presupuesto 2015 (acta 2/15 de fecha 30.06.2015 - 37 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2015
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2015 y presupuesto 2016 (acta 3/16 de fecha 05.05.2016 - 36 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2016
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2016 y presupuesto 2017 (acta 3/17 de fecha 25.04.2017 - 29 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2017
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2017 y presupuesto 2018 (acta 1/18 de fecha 13.03.2018 - 27 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2018
Aprobación por unanimidad, en votación a mano alzada, de las cuentas anuales, informe de auditoría a 31.12.2018 y presupuesto 2019 (acta 1/19 de fecha 20.02.2019 - 27 asistentes).
- Cuentas anuales a 31.12.2019
Aprobación por mayoría, en votación nominal (36 votos a favor, 18 en contra y 3 abstenciones), de las cuentas anuales e informe de auditoría a 31.12.2019. Aprobación por mayoría, en votación nominal (33 a favor, 12 en contra y 4 abstenciones), del presupuesto económico de 2020 (acta 1/20 de fecha 03.02.2020 - 83 asistentes).

7.4. Auditoría independiente

«...han mostrado siempre que las cuentas anuales reflejaban la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Academia....»

Una institución como la RAED no está obligada a someterse al escrutinio de un auditor independiente. Pero en una demostración de buena gobernanza y de transparencia, las cuentas anuales de la Academia son sometidas a una auditoría externa anual. Para ello se ha recurrido a profesionales independientes reconocidos, que han emitido sus informes tras haber consultado y comprobado los registros contables elaborados por la Academia.

El auditor no formula las cuentas, esta es misión de la entidad auditada. El auditor verifica que lo contabilizado por la entidad refleja fielmente la realidad económica y financiera de la RAED. El trabajo del auditor concluye con la redacción de un informe donde expone su opinión técnica sobre la fiabilidad de las cuentas anuales. Si el auditor detecta alguna discrepancia en la identificación, registro o valoración de las inversiones, de la financiación o de los ingresos y gastos, lo hará constar como una salvedad en su informe. Esto no ha ocurrido nunca y los informes de los auditores han mostrado siempre que las cuentas anuales reflejaban la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Academia (pueden consultarse los informes de auditoría independiente de los ejercicios 2012 a 2020 en la página web de la Academia: raed.academy/informes-auditoria).

Los informes de auditoría siempre se han publicado juntamente con las correspondientes cuentas anuales con anterioridad a la celebración de la Junta General para que los académicos pudieran emitir su voto con pleno conocimiento de causa.

7.5. Conclusiones

La Real Academia Europea de Doctores ha seguido desde el año 2012 una senda de actividad creciente, atendiendo a la voluntad y al compromiso de los académicos con la Institución y la sociedad en su conjunto. Los académicos han mostrado su satisfacción, con la gestión económica y con los futuros proyectos en cuyo diseño y ejecución han intervenido, no menos que su espíritu crítico y elevadas expectativas respecto de la evolución de la RAED, aprobando las cuentas anuales de cada ejercicio y el correspondiente presupuesto del año siguiente. Los informes de auditoría, realizados por expertos independientes, siempre han mostrado sin salvedades que la RAED, mediante su información contable, reflejaba la imagen fiel de la corporación.

En definitiva, desde 2012, la RAED ha sido reconstruida académica, económica y estratégicamente. De una entidad que había perdido el vigor y el pulso de la sociedad que la acogía, hoy se ha convertido en un referente nacional e internacional dentro de su ámbito. La gestión económica nunca ha sido un freno a los requerimientos de la actividad y a las necesidades excepcionales de cada momento, como sobradamente ha quedado demostrado en este tiempo marcado por la COVID-19. En consecuencia, los académicos han visto nacer, consolidarse y desarrollarse muchas iniciativas, pese a que los ingresos del momento no fuesen puntualmente suficientes.

La necesidad de ampliar los patrocinios para desarrollar más proyectos y de mayor alcance nacidos de la originalidad y la inquietud investigadora de los académicos ha llevado al nacimiento de la Fundación Pro-Real Academia Europea de Doctores. Barcelona 1914, que en los próximos ejercicios generará los apoyos financieros necesarios para que la Academia pueda ofrecer mejores servicios a la sociedad, contribuir a su prosperidad y responder al compromiso irrenunciable con la creación y la difusión del conocimiento.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

LA SOCIEDAD CIVIL Y LOS PROYECTOS DE LA RAED

8. LA SOCIEDAD CIVIL Y LOS PROYECTOS DE LA RAED

8.1. Una tribuna abierta: conectados al mundo

La creación de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores vinculada a la RAED nos abre un inmenso escenario de oportunidades para relacionarnos de forma abierta, dinámica y constructiva con la sociedad cosmopolita de la cual formamos parte. No existe mejor forma para impulsar acciones de valor que utilizando el conocimiento, un elemento del que disponemos gracias al conjunto de ilustres académicos de la Real Academia Europea de Doctores y de su inestimable perfil personal y sabiduría que forjan el colectivo más culto y erudito de una sociedad.

La cultura del mundo fundacional en nuestra sociedad es relativamente incipiente y, aunque ha mejorado de forma significativa en los últimos años, difiere mucho de la madurez que hay en la cultura anglosajona. Comparando nuestra actual ley de fundaciones podemos atisbar la gran diferencia que nos separa con otros países europeos como Francia, Suiza, América del Norte o Australia, donde sus legislaciones favorecen el mecenazgo y la implicación directa de la sociedad para contribuir al bienestar social, a la cultura o al medio ambiente.

La misión fundacional, tal como está planteada, nos traza un nítido sendero para interaccionar en positivo con la sociedad, inspirándola a través de la difusión eficaz del conocimiento que gestionamos. Hoy, la Fundación ya anda a buen ritmo implementando iniciativas que derivan del cumplimiento de sus objetivos que integran todos aquellos valores por los que una sociedad madura debe aspirar. Una labor que se está haciendo con visión y esfuerzo para alcanzar nuestro buen propósito.

La Fundación es intrínsecamente un instrumento dinámico que facilita a la Real Academia Europea de Doctores establecer excelentes espacios de relación con el mundo y conectar con otros agentes sociales, económicos y culturales diversos que convergen con nuestra misión para crear fuertes lazos de cooperación y promover un mundo culturalmente más rico, sano y sostenible.

La madurez de nuestra sociedad y su propia globalización nos abre, como organización sin ánimo de lucro, a otras coyunturas de interés como son el acceso a fondos económicos de empresas y corporaciones que implementan sus estrategias de responsabilidad social corporativa (RSC) mediante el apoyo a fundaciones que trabajan en proyectos de su interés. Por otro lado, si los recursos provienen de otras fundaciones deberemos encajar con sus propósitos y objetivos a través de propuestas más específicas que deberán ir acompañadas de grandes dosis de empatía y confianza mutua. Además, la naturaleza jurídica de la Real Academia Europea de Doctores posibilita poder acceder a recursos públicos nacionales e internacionales en procesos de concurrencia competitiva, donde deberemos poner en valor nuestras mejores capacidades y alianzas para presentar proyectos que se ajusten a las convocatorias y acceder a ellas para seguir progresando en nuestro empeño.

La Real Academia Europea de Doctores y la Fundación, con el proyecto *Retos Vitales para una nueva era* se sitúan frente a los desafíos del mundo

que hemos creado y aportamos el conocimiento necesario para infundar esperanza y generar oportunidades. Por otro lado, con el proyecto *Silmar* desvelamos, desde la insólita cercanía, la cruda realidad medioambiental del Mediterráneo que es imprescindible socializar para motivarnos y actuar de forma responsable frente a la crítica situación ecológica de los mares del mundo a escala planetaria.

Por último, desde la RAED y la Fundación y utilizando las nuevas tecnologías de comunicación nos abrimos al mundo transmitiendo un mensaje constructivo e inspirador, derivado de nuestro trabajo y experiencia en la gestión del conocimiento para crear una comunidad global fuerte y dinámica que contribuya a mejorar nuestra forma de entendernos, cooperar y de relacionarnos con la biosfera.

8.2. Retos Vitales para una nueva era

«Inspirando al mundo a través del conocimiento»

8.2.1. Introducción

Desde mediados de los años cincuenta del siglo pasado hasta hoy la humanidad ha alcanzado un desarrollo cultural, industrial y tecnológico sin precedentes que nos ha permitido obtener un extraordinario nivel de progreso y una calidad de vida excepcional. Pero la realidad del modelo de desarrollo adquirido por la humanidad conlleva unos altísimos costes ecológicos, sociales y económicos a escala planetaria. Con todo, la aparición de la pandemia del coronavirus ha precipitado a otros factores de riesgo relacionados directamente con la salud, la economía y el empleo que, con el influjo del populismo y la posverdad, aumentan la incertidumbre social frente a una realidad que va a determinar nuestro futuro.

En este contexto la Real Academia Europea de Doctores y la Fundación asumen el compromiso de contribuir a mejorar nuestro mundo con el lanzamiento del proyecto Retos Vitales, promoviendo acciones e iniciativas de impacto frente a los grandes desafíos desde el conocimiento y la experiencia.

El proyecto Retos Vitales es una iniciativa única e innovadora que tiene el objetivo de inspirar a la sociedad a través de la transmisión del conocimiento que integra la Real Academia Europea de Doctores. Tenemos el propósito de impulsar acciones efectivas que nos permitan afrontar con esperanza los desafíos sociales, económicos y ecológicos que hoy condicionan nuestras vidas y también la de las futuras generaciones.

8.2.2. La acción raíz del proyecto

El proyecto Retos Vitales se estructura a partir de la elaboración de un informe anual que se publicará en castellano en un formato inédito en orientación, estilo y contenidos. Nuestro reto es elaborar un documento guía que permita a la sociedad comprender cuáles son los desafíos principales a los que nos enfrentamos y cómo utilizar el conocimiento que poseemos para mejorar el bien común a través de la acción. Los académicos y expertos en cada materia aportarán su sabiduría, visión y experiencia con el objetivo de orientar y motivar para adoptar cambios de actitud y hacer frente al devenir con esperanza en los actuales tiempos de incertidumbre. Para alcanzar este objetivo se realizará una distribución selectiva y personalizada del informe anual *Retos Vitales* dirigida a responsables políticos, a CEO's de grandes empresas, a entidades financieras de referencia, a personajes públicos, así como a las fundaciones y *think tank* más importantes y de referencia a escala nacional e internacional.



Objetivos estratégicos a partir de los cuales se seleccionarán los envíos personalizados del documento anual Retos Vitales para conseguir el impacto deseado.

El mensaje y contenidos del documento anual *Retos Vitales* serán reforzados mediante un plan de acción que integra distintas e innovadoras actividades como webinars, seminarios monográficos, formación, redes sociales, radio y prensa, así como actividades experienciales vinculadas a nuestro entorno eco-social y con un alto impacto educativo y mediático. La selección de los contenidos del proyecto *Retos Vitales 2021* derivan de los ámbitos temáticos en los que trabaja la Fundación y la RAED que son: sostenibilidad y cambio climático; salud; educación, ética y valores; *smart cities*; nuevas tecnologías y *big data*, y economía, política y riesgos, humanidades y ciencias jurídicas.

Las principales fuentes de conocimiento actualmente referentes en el mundo advierten sobre los cinco desafíos más importantes que nos afectan hoy y que van a determinar nuestro devenir en los próximos diez años. Son

los siguientes por orden de importancia: el colapso de la biodiversidad, el cambio climático, la recesión económica, la desigualdad social y las futuras pandemias. A su vez, estos cinco desafíos vienen originados desde hace décadas por cuatro causas principales que todos conocemos: el modelo de desarrollo económico no sostenible, el crecimiento demográfico a escala mundial, el modelo educativo y el patrón político dominante. Cuatro elementos que es necesario e imperativo que se transformen y reorienten para contribuir a crear una nueva sociedad que viva en paz, prosperidad y en armonía con la naturaleza.

8.2.3. El valor del documento

Uno de los elementos diferenciales del proyecto Retos Vitales frente a otras iniciativas es el contenido temático que va a formar parte del documento anual, así como de la forma de tratar y presentar esa información. En este contexto y para el año 2021 integraremos 32 temas distintos dentro de los siete ámbitos comentados y desde una visión transversal e integradora del conocimiento con la idea principal de aportar valor y certeza a las nuevas pautas que requiere el desarrollo humano. Los temas seleccionados van a ser elaborados por prestigiosos académicos miembros de la RAED entre los cuales destacamos premios Nobel, expresidentes de gobierno, así como de otros miembros del mundo de la ciencia, la universidad, la política y la cultura. En este ámbito, y con el objetivo de seleccionar los temas prioritarios y de interés en el contexto social, económico y ecológico actual en el que vivimos hemos utilizado una matriz de importancia que se deriva del estudio bibliográfico de publicaciones de referencia (*Global Footprint Network, the Millennium Project, UN/FAO, World Bank, Environmental European Agency* y de la *IUCN*, entre otras), así como de la dilatada experiencia de nuestro equipo científico y editorial.



Elementos singulares que integran, caracterizan y diferencian al documento anual Retos Vitales del resto de publicaciones.

Es manifiesto que contamos con los recursos y las ideas para abordar los desafíos globales con el proyecto Retos Vitales y que tenemos un firme propósito sobre cómo contribuir a crear un futuro mejor ante la adversidad y frente a lo que muestran los medios de comunicación.

El proyecto Retos Vitales es un proyecto innovador por su diseño conceptual, contenidos, objetivos y por el alcance e impacto de sus acciones.

A continuación, se destacan sus valores más importantes:

- Una elevada integración de talento y conocimiento aportados por los miembros de la RAED.
- Una visión holística de los desafíos que el mundo debe afrontar y que están alineados con los 17 ODS del Horizonte 2030 promovidos por Naciones Unidas.

- El impacto positivo derivado de la distribución estratégica del documento *Retos Vitales* a las personas, empresas y organizaciones más influyentes del mundo.
- Una gestión inteligente y eficaz del feedback generado en los poderes fácticos que nos condicionan y donde debemos influir.
- Una proyección de prestigio a escala nacional e internacional de la RAED y de la Fundación.
- Una nueva forma de transmisión del conocimiento para inspirar y motivar a la sociedad.
- La creación de sinergias estratégicas con personas y organizaciones del mundo para crecer y llegar más lejos en nuestra misión.
- La continuidad del proyecto *Retos Vitales* que se retroalimenta en las temáticas más importantes, las cuales evolucionan, maduran y crecen hacia la excelencia en su conocimiento.
- El desarrollo de acciones dentro del proyecto *Retos Vitales* que reforzán e impulsan nuestro mensaje y su conocimiento en la sociedad (webinars, radio, TV, prensa, redes sociales, premios, seminarios, expediciones *Smart*, etc.).

8.2.4. Programa de actividades

El proyecto *Retos Vitales* realizará un conjunto de acciones específicas e innovadoras para ampliar el impacto de nuestra misión, aumentar la sensibilización social y mejorar sus conocimientos para que tenga capacidad de análisis crítico de la situación. En este contexto a continuación se presentan de forma resumida las acciones que en distintos ámbitos se van a desarrollar.

- **Acciones en el ámbito de la comunicación y divulgación**

- Artículos de prensa

Se establecerán acuerdos con la prensa escrita y/o digital para elaborar artículos que expongan de manera divulgativa y atractiva los contenidos del

documento anual *Retos Vitales*, así como los objetivos y valor del proyecto global.

- Webinars

Realización de conferencias web con la exposición y debate sobre los temas que integran el documento anual *Retos Vitales* incluyendo una webinar de presentación del proyecto global, una de reflexión final y conclusiones, y otra sobre propuestas para la acción.

- Radio y podcasts

La radio y los podcasts son excelentes herramientas de comunicación que utilizaremos para transmitir el conocimiento y contenidos del documento *Retos Vitales*. De la mano de reconocidos medios radiofónicos se realizarán entrevistas a los autores del documento *Retos Vitales* que posteriormente estarán disponibles a través de las redes sociales en formato podcast.

- Redes sociales

La presencia del proyecto en las redes sociales más importantes será permanente. Con este objetivo se generarán noticias e información del proyecto y se editarán vídeos cortos a partir de los contenidos del documento *Retos Vitales* con el objetivo de despertar el interés social y su motivación para actuar.

• **Acciones en el ámbito de la formación**

En este ámbito de acción se están diseñando nuevos programas formativos en temas de localización y análisis de desafíos a los que se enfrenta nuestra civilización, a partir del estudio del conocimiento adquirido combinado con el uso de herramientas como el *big data* y la inteligencia artificial (IA).

Desde la detección de crisis sanitarias a las recesiones económicas, pasando por los efectos del cambio climático, la pérdida de biodiversidad o la

contaminación, es fundamental detectar estas amenazas a tiempo y gestionarlas adecuadamente para afrontarlas mejor.

Nuestro objetivo es establecer un acuerdo sólido con una universidad y/o escuela de líderes de prestigio para diseñar y promover en el ámbito académico este innovador programa de formación, entre otros, utilizando sus plataformas e-learning para impartir las clases a escala nacional e internacional.

- Seminarios y clases monográficas en másteres y posgrados

El objetivo es complementar la formación académica del alumnado con seminarios específicos instruyéndoles en los contenidos más adecuados e interesantes en el marco del documento anual Retos Vitales.

- Cursos

A medio plazo y gracias al prestigio adquirido a través del proyecto Retos Vitales, vamos a impulsar cursos en línea de corta duración sobre las temáticas tratadas dando especial importancia a la adquisición de competencias en la obtención del conocimiento y de su gestión para aplicarlos en la excelencia profesional favoreciendo el bien común y el desarrollo sostenible.

- **Acciones en el ámbito del reconocimiento**

- Premios RAED y Fundación

Premios en las áreas del conocimiento y la innovación con el objetivo de reconocer el trabajo y la labor de destacados personajes y grupos de investigación que hayan realizado aportaciones significativas para la mejora del mundo y de la sociedad: educadores, emprendedores, artistas, científicos, pensadores o agentes de cambio social.

- **Acciones en el ámbito de la educación**

- Campus de verano

El objetivo es formar a personas jóvenes en los valores humanísticos y democráticos esenciales, para que, a través del desarrollo de sus profesiones, sean proactivos en la creación de un mundo más sostenible, justo y ecológico, aportando soluciones a los problemas que presenta la sociedad global. Los participantes compartirán experiencias, técnicas educativas, valores y estrategias en el marco del proyecto conceptual Retos Vitales generando empatía con los profesores y creando una plataforma de networking intergeneracional de aprendizaje mutuo que se retroalimente y sea útil para afrontar el futuro con conocimiento y sabiduría.

- **Actuaciones en el ámbito de la acción**

Actividades dirigidas por personas eruditas y con buenas habilidades comunicativas que tienen el objetivo de sensibilizar e inducir cambios cognitivos y de percepción en los participantes.

Las experiencias que vamos a realizar durante el año 2021 son las siguientes:

- Ciudades inteligentes

El nuevo concepto de ciudad del futuro implica integrar la necesidad de orientar nuestras vidas urbanas hacia la sostenibilidad. La evolución actual del concepto ya contempla a las ciudades como centros neurálgicos de generación de recursos, lo que plantea el rediseño integral de un pueblo o una metrópoli. Esta experiencia nos llevará a descubrir que la realidad supera la ficción y que gracias a la IA las ciudades del futuro serán espacios sanos para vivir y progresar de forma equilibrada con la conservación del planeta.



El equipo de arquitectura de *Vincent Callebaut* trabaja en ambiciosos proyectos para transformar progresivamente las grandes ciudades del mundo en ciudades sostenibles e inteligentes capaces de generar sus propios recursos con cero emisiones de residuos.

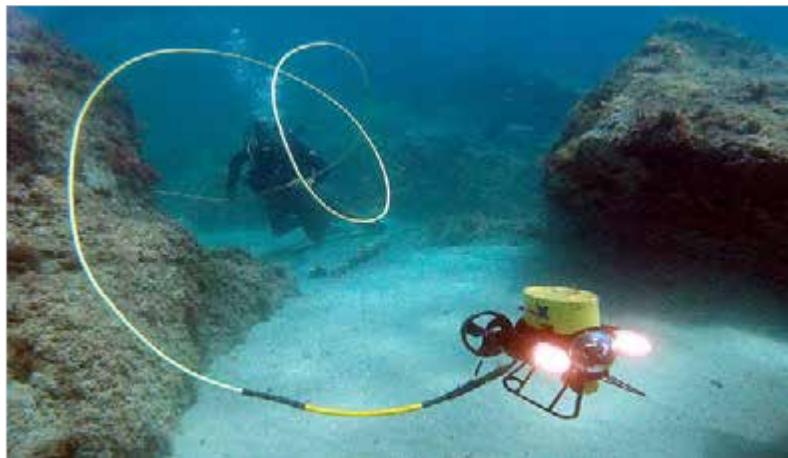
En la imagen la ciudad de París en el año 2050.

- La educación como factor del cambio

La educación, entendida como factor transversal, imprime todos los aspectos de las actividades humanas y es considerada una de las mejores formas para llevar a la sociedad a estadios superiores de desarrollo, democracia, solidaridad y participación. Tomando como referencia al profesorado, se desarrollarán actividades que potencien su importante labor en la población infantil y juvenil y que contribuyan a mejorar tanto su función como su reconocimiento en la sociedad.

- Descubrir el valor del mar

Esta actividad se realiza en una zona marina de la Costa Brava que alberga hábitats en un excelente estado de conservación. Sumergiéndonos en el mar, un equipo de biólogos nos mostrará las riquezas de la vida submarina, su valor eco-social, así como los impactos y presiones a los que está sometido este ecosistema.



El uso de las nuevas tecnologías permite acercarnos al mundo submarino, comprender su funcionamiento, así como la fragilidad de sus hábitats y ecosistemas para protegerlos mejor. (Foto: Miquel Ventura – RAED.)

- Expediciones Smart

Experiencias científicas conducidas por personas y organizaciones que son el testimonio vivo de acciones innovadoras y comprometidas para hacer frente a los grandes desafíos de la humanidad. Las expediciones *Smart* son experiencias vividas por un grupo reducido de personas como académicos, empresarios, políticos, personajes públicos, etc. que tienen una experiencia reveladora y la comunican a la sociedad para dar testimonio y motivarla a actuar en pro de la excelencia humana. Estas acciones tienen un gran impacto en los medios de comunicación y en las redes sociales, y para alcanzar este objetivo se realizarán con la presencia de periodistas y una productora de contenidos audiovisuales.

8.2.5. Retos Vitales en el horizonte 2030

Es significativo valorar que el proyecto Retos Vitales es una iniciativa de largo recorrido, pues siempre habrá desafíos que afrontar y lecciones que aprender para mejorar nuestra realidad. Cuanto mejor realicemos nuestro trabajo para sensibilizar y motivar a personas y organizaciones influyentes, así como

a los poderes fácticos que condicionan nuestras vidas, más fuerza y valor tendrá la misión que nos hemos impuesto. En este proceso, el prestigio de la RAED y de la Fundación se irán ampliando gracias a la experiencia adquirida, al buen trabajo y a la creación de alianzas con otras personas y organizaciones que nos permitirá ampliar la visión que tenemos sobre el estado de nuestra civilización para seguir progresando en positivo y llegar lo más lejos en el cometido al que nos hemos obligado.

Muchas personas ven el mundo de forma pesimista, donde pocas ganan y muchas pierden. Otras lo ven como algo en expansión que mejora gracias al conocimiento y a la innovación tecnológica. Y otras pocas ven el mundo en positivo como algo que crece exponencialmente gracias a internet redistribuyendo las formas de conocimiento, del desarrollo económico y reduciendo los antiguos controles jerárquicos de la política, el capital y las finanzas. Esperan un mundo de posibilidades ilimitadas y creen que el análisis sinérgico y la creación de conocimiento nos conducirán a un mundo mejor frente a las decisiones basadas únicamente en un análisis competitivo.

Hoy más que nunca el mundo necesita un plan estratégico global que se proyecte a escala local y regional, que integre la realidad de las culturas que allí viven para que, a medio y largo plazo, mejore la situación de sus gentes, de sus ecosistemas y de la naturaleza.

La iniciativa de los gobiernos que participaron en 2012 en la conferencia de Naciones Unidas Río+20, sobre desarrollo sostenible en Brasil, tuvieron la idea de crear los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que posteriormente fueron elaborados por representantes de 70 países. Al mismo tiempo, Naciones Unidas llevó adelante consultas públicas en todo el mundo solicitando a la ciudadanía elegir lo que consideraban sus prioridades con relación a los objetivos. En septiembre de 2015, en la sede de Naciones Unidas en Nueva York, 193 países aprobaron impulsar de forma comprometida la estrategia de los 17 ODS para el 2030. Una iniciativa que estados, regiones, comunidades, empresas, fundaciones y personas están adoptando para mejorar el mundo.

Con el apoyo de la Real Academia Europea de Doctores y la Fundación, se genera un impulso al proyecto Retos Vitales, contribuyendo de forma comprometida y energética a ello desde el conocimiento, la acción y la excelencia.

8.2.6. El documento Retos Vitales 2021

Durante los últimos 60 años la humanidad ha alcanzado un desarrollo cultural, industrial y tecnológico que nos ha permitido adquirir un extraordinario nivel de progreso y una calidad de vida sin precedentes. Si bien esto es cierto, la realidad del modelo de desarrollo conquistado por la humanidad conlleva, a escala planetaria, unos altísimos costes ecológicos, sociales y económicos. Y, por si fuera poco, en este entorno tan disruptivo, la aparición del coronavirus ha precipitado otros factores de riesgo relacionados con la salud, la economía, la seguridad y el empleo que, con el influjo de corrientes populistas y con la aparición de las llamadas *fake news* (noticias falsas), aumentan la sensación de incertidumbre en la sociedad, frente a una realidad que va a determinar nuestro futuro inmediato.

En este contexto, la Real Academia Europea de Doctores y su Fundación, conscientes de la gravedad del momento que vivimos, han querido demostrar su compromiso y responsabilidad con la sociedad para responder, modestamente, a estos grandes desafíos. De este modo, se ha llevado a cabo un proyecto colectivo donde 40 autores han colaborado juntamente con su conocimiento, detectando los problemas y aportando posibles soluciones para obtener como resultado final un documento de referencia denominado *Retos Vitales para una nueva era 2021*. Con una visión holística sobre los desafíos que el mundo debe afrontar en sintonía con los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS) del Horizonte 2030, promovidos por Naciones Unidas, nuestro reto aquí ha sido elaborar un instrumento que permita a la sociedad comprender cuáles son los desafíos principales a los que nos enfrentamos y cómo utilizar el conocimiento que poseemos para mejorar el bien común a través de la acción.



ÍNDICE GENERAL

PRÓLOGO

Dr. Alfredo Rocafort Nicolau

PRESENTACIÓN

Dra. Cecilia Kindelán Amorrich

I. SALUD

1. ¿ESTAMOS PREPARADOS PARA REACCIONAR MEJOR A OTRA PANDEMIA?

Entrevista al **Dr. Albert Bosch Navarro**

2. IMPACTO DE LAS PANDEMIAS EN LA SALUD DE UN MUNDO GLOBALIZADO. PREVENCIÓN Y RETOS DEL FUTURO

Dra. M. dels Àngels Calvo Torras

3. PREOCUPACIONES BIOÉTICAS EN LA MEDICINA: LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS Y MÁS ALLÁ

Dr. Aaron Ciechanover

4. EL FUTURO DE LA MEDICINA Y SUS RETOS ÉTICOS VITALES

Dr. Ernesto Kahan

5. UN RETO DE GRAN CALADO SOCIAL: DROGAS DE ABUSO Y CRIMINALIDAD

Dr. Francisco López Muñoz

6. ¿PUEDE PERDURAR EL HUMANISMO EN UN MUNDO DE SUPERFICIALIDAD?

Dr. Joaquín Callabed Carracedo

II. CAMBIO CLIMÁTICO, SOSTENIBILIDAD Y SMART CITIES

1. EL RETO DE LAS CIUDADES

Entrevista al **Dr. Joan Rieradevall Pons**

2. LA MOVILIDAD URBANA CONDICIONADA POR LA CALIDAD DEL AIRE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO
Dr. José María Baldasano Recio
3. EL CALENTAMIENTO GLOBAL ANTROPOGÉNICO: DE PARÍS 2015 A MADRID 2019. RETOS PARA LA CUMBRE DE GLASGOW 2021
Dr. Francisco González de Posada
4. LA CIUDAD INTELIGENTE COMO RETO VITAL Y EL DERECHO A LA CIUDAD
Dr. Santiago José Castellà Surribas y Sr. Jorge Tintoré Butiñá
5. MARES Y OCÉANOS, VALORES MÁS ALLÁ DEL AZUL
Sr. Miquel Ventura Monsó
6. UN PLANETA QUE SE AGOTA: MENÚ PARA UN RETO VITAL
Srs. Joan, Josep y Jordi Roca i Fontané
7. RETOS DE LA NUTRICIÓN EN EL SIGLO XXI
Dr. Javier Aranceta Bartrina y Dra. Carmen Pérez Rodrigo

III. EDUCACIÓN, ÉTICA Y VALORES

1. LA EDUCACIÓN EN LA ALDEA GLOBAL
Entrevista a la **Dra. Rosalía Arteaga Serrano**
2. REINVENTAR LA ENSEÑANZA PARA EL SIGLO XXI
Dr. Ismail Serageldin
3. LA REALIDAD DERROTARÁ SIEMPRE LAS FAKE NEWS
Dr. Juan Manuel Soriano Llobera
4. CONVIVIR SALUDABLEMENTE: EL ARTE DE CULTIVAR NUESTRAS RELACIONES
Dra. Laura Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya
5. ASPECTOS ÉTICOS DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AFRONTAMIENTO DE LA COVID-19
Dra. María Teresa Anguera Argilaga

IV. ECONOMÍA, POLÍTICA Y CIENCIAS JURÍDICAS

1. EL RETO DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA
Entrevista al Dr. Aldo Olcese Santonja
2. EUROPA, EL MUNDO Y LA CRISIS DE LA COVID-19
Dr. Josep Borrell Fontelles
3. UN NUEVO RENACIMIENTO EUROPEO
Sr. Antonio Tajani
4. LA TENSIÓN ENTRE LIBERTAD Y SOLIDARIDAD EN EL RETO EUROPEO
Dra. Teresa Freixes Sanjuán
5. DISYUNTIVA ECONÓMICA EUROPEA: DESAFÍOS PARA ESPAÑA
Dr. José María Gay de Liébana Saludas
6. CREANDO EMPLEO
Dr. Pedro Nueno Iniesta
7. RELACIÓN ENTRE CIENCIA Y POLÍTICA ANTE LAS CRISIS SANITARIAS
Dr. Luis Alberto Lacalle Herrera
8. LOS RETOS DEL SECTOR BANCARIO
Dra. Montserrat Casanovas Ramon
9. MIDIENDO EL IMPACTO ECONÓMICO DE UNA ORGANIZACIÓN EN SU ENTORNO CON LAS TABLAS INPUT-OUTPUT
Dr. Oriol Amat i Salas y Sra. Erola Palau

V. NUEVAS TECNOLOGÍAS Y *BIG DATA*

1. LOS PRÓXIMOS DESAFÍOS DE LA SUPERCOMPUTACIÓN, UN PAÍS QUE NO COMPUTA NO COMPITE
Entrevista al **Dr. Mateo Valero Cortés**
2. RETOS DE LA COSMOLOGÍA Y FÍSICA DE PARTÍCULAS EN TIEMPOS DIFÍCILES
Dr. Sheldon Lee Glashow
3. DESAFÍOS DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL
Dr. Donald Roy Pettit
4. LA PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA COMO RETO PARA LA GENERACIÓN DEL BIENESTAR FUTURO
Dr. Jordi Martí Pidelaserra
5. LAS AUTOPISTAS DEL CIBERESPACIO
Dra. Pilar Bayer Isant

CONCLUSIONES

Dr. José Ramón Calvo Fernández

Amat i Salas, Oriol: *Midiendo el impacto económico de una organización en su entorno con las tablas input-output.*

Catedrático de Economía Financiera de la Universidad Pompeu Fabra (UPF) y decano de UPF Barcelona School of Management. Es decano del Colegio de Economistas de Cataluña y vicepresidente de ACCID. Miembro de la Comisión de Contabilidad de Gestión de AECA y de ASEPU. Ha sido miembro del Consejo de la Comisión Nacional del Mercado de Valores; y presidente del Registro de Economistas Contables y del Registro de Expertos Contables de España (CGE-ICJCE). Es profesor visitante de la Universidad de Montpellier (Francia). Último libro publicado: *La botella medio llena*. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Anguera Argilaga, María Teresa: *Aspectos éticos del comportamiento humano en el afrontamiento de la COVID-19.*

Es Catedrática Emérita de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Universidad de Barcelona. Licenciada en Psicología y Derecho, y Doctora en Psicología. Desde 1972 ha impartido docencia en todos los niveles de diversas asignaturas metodológicas. Ha participado en numerosos proyectos competitivos de investigación subvencionados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y Ministerio de Economía y Competitividad, siendo investigadora principal en la mayoría de ellos. Ha coordinado acciones integradas con Austria y Alemania. Tiene numerosas publicaciones a escala nacional e internacional, y ha formado parte de comités de evaluación de la investigación. Tiene siete sexenios de investigación evaluados positivamente. Académica de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Aranceta Bartrina, Javier: *Retos de la nutrición en el siglo XXI.*

Profesor de Nutrición Comunitaria de la Universidad de Navarra. Médico especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Doctor en Medicina y Nutrición. Máster en Salud Pública. Especialización Superior en Dietética y Nutrición Humana. Universidad de Nancy (Francia). Doctor en Nutrición.

Instituto de Ciencias de la Alimentación. Universidad de Perugia (Italia). Médico Municipal. Director de la Unidad de Nutrición Comunitaria del Área Municipal de Salud y Consumo de Bilbao. Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). Posee numerosos reconocimientos como el Premio Grande Covián, el Premio de la Academia Española de Nutrición y el Premio Fundación Dieta Mediterránea, entre otros. Es presidente de la Sociedad Vasca de Nutrición (Elikadura Elkartea). Presidente de la Real Academia de Medicina del País Vasco. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Arteaga Serrano, Rosalía: *La educación en la aldea global.*

Expresidenta de Ecuador, ministra de Educación y vicepresidenta. Doctora en Derecho, periodista y maestra. Es una reconocida escritora de poesía y cuentos, traducidos a más de 14 idiomas. Exsecretaria general de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica y defensora del medio ambiente. Ha sido miembro del directorio de la Biblioteca de Alejandría y del directorio de la Enciclopedia Británica. Es presidenta del Consejo Asesor de Fundación FIDAL y presidenta ejecutiva de la empresa A.S. Producciones. Desde el año 2015 es miembro de la Academia Mundial de Artes y Ciencias. Académica de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Baldasano Recio, José María: *La movilidad urbana condicionada por la calidad del aire y el cambio climático.*

Catedrático Emérito de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y exdirector y fundador del Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center (BSC). Ha dirigido 33 tesis doctorales. Es autor de 385 publicaciones; 445 comunicaciones y 248 ponencias, 108 conferencias; y co-editor y autor de 25 libros. Ha sido co-presidente de cinco conferencias internacionales. Consultor y asesor de más de 90 empresas y administraciones. Su actividad en I+D es la modelización de la calidad del aire, y el cambio climático. Es experto del IPCC, Diploma por la contribución al Premio Nobel de la Paz 2007 y Premio Rey Jaime I de Protección del Medio Ambiente 1997. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Bayer Isant, Pilar: *Las autopistas del ciberespacio.*

Catedrática Emérita de Álgebra de la Universidad de Barcelona. En su etapa formativa realizó en simultáneo los estudios de matemáticas con los de música. Ha sido profesora de matemáticas de la Universidad Autónoma de Barcelona, de la Universidad de Cantabria y de las universidades alemanas de Regensburg y de Göttingen. Es académica de la RACFN, de la RACAB y miembro del IEC. Su especialidad investigadora es la teoría de números, en la que es autora de reconocidas publicaciones científicas que versan sobre ecuaciones diofánticas, curvas modulares y funciones automorfas. Ha dirigido 15 tesis doctorales. Está en posesión de la Medalla Narcís Monturiol, del Premio Serra d'Or y de la Medalla de la Xarxa Vives de Universidades. Académica de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Borrell Fontelles, Josep: *Europa, el mundo y la crisis de la COVID-19.*

Licenciatura y Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad Complutense de Madrid (UCM). Grado en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Cátedra Jean Monnet de Integración Económica Europea, Universidad Complutense de Madrid. Vicepresidente de la Comisión Europea desde diciembre de 2019. Exministro de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación hasta 2019. Antes de ello ostentó el cargo de ministro de Obras Públicas y Transportes de España (1991-1996), así como el de presidente del Parlamento Europeo (2004-2007). Además de su activa vida política, Josep Borrell también trabajó durante años como director del Departamento de Sistemas Informáticos en CEPSA y como profesor en la UCM y la UPM.

Bosch Navarro, Albert: *¿Estamos preparados para reaccionar mejor a otra pandemia?*

Catedrático de Microbiología de la Universidad de Barcelona. Dirige el grupo consolidado de la Generalitat de Cataluña de Virus Entéricos. Ha desempeñado su investigación en instituciones extranjeras, como el Albert Einstein College of Medicine de Nueva York, las universidades de Carolina del Norte y

de Arizona (Estados Unidos), la Universidad de Pretoria (Sudáfrica), el Institute of Child Health de Londres y el Medical Research Institute de la Universidad de Alejandría (Egipto). Ha publicado alrededor de 200 artículos en revistas internacionales y varios libros sobre virología ambiental y alimentaria, así como sobre temas clínicos y moleculares de virus entéricos. Tiene en la actualidad dos patentes internacionales PCT en explotación. Es presidente de la International Society for Food and Environmental Virology desde 2012 y presidente desde 2013 de la Sociedad Española de Virología. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Callabed Carracedo, Joaquín: *¿Puede perdurar el humanismo en un mundo de superficialidad?*

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Pediatría y Puericultura. Magíster en Bioética. Diplomado por ASPRE-PARIS en Pediatría Psicosocial. Miembro de las Reales Academias de Medicina de Zaragoza y Cataluña, de Bellas Artes de San Luis. Miembro de Honor del Consejo Europeo e Iberoamericano de Doctores y Doctores Honoris Causa. Ponente español delegado para elaborar la Encuesta Europea de Prevención de Accidentes presentada en el Parlamento Europeo en Luxemburgo. Es autor y editor de 17 libros de su especialidad. Autor de diversos libros de literatura y humanidades. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Calvo Fernández, José Ramón: *Los retos que se convierten en vitales - Conclusiones.*

Asesor estratégico del Barcelona Supercomputing Center (BSC). Doctor en Medicina. Catedrático de Educación para la Salud en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Fundador y director del Campus de Excelencia. Director ejecutivo de la Oficina Española del International Centre for Migration, Health and Development. Asesor del Climate Change Reality Project liderado por Al Gore. Autor de numerosos libros y artículos. Reconocido conferenciante internacional. Académico de la Academia de Ciencias e Ingeniería de Canarias. Académico de Número y Presidente del Instituto de Relaciones Internacionales de la Real Academia Europea de Doctores.

Calvo Torras, M. dels Àngels: *Impacto de las pandemias en la salud de un mundo globalizado. Prevención y retos de futuro.*

Catedrática de Sanidad Animal en la Universidad Autónoma de Barcelona. Licenciada y doctora en Farmacia por la Universidad de Barcelona. Premio extraordinario de Licenciatura. Licenciada y doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Diplomada en Sanidad y especialista en Microbiología y Parasitología. Ha publicado más de 250 trabajos de investigación. Ha colaborado en la redacción de capítulos de libros de micología y microbiología. Ha dirigido 28 tesis doctorales y ha recibido 12 premios por su labor investigadora o docente. Es Académica Numeraria de la Real Academia de Medicina de Cataluña, de la Real Academia de Doctores de España, de la Academia de Veterinaria de Cataluña, de la Real Academia de Farmacia de Cataluña, Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina de España, de la Academia Nacional de Medicina de México y de la Academia Nacional de Veterinaria de México, Miembro del Instituto Médico-Farmacéutico de Cataluña, de la Sociedad Argentina de Veterinaria, de la Cofradía Internacional de Investigadores de Toledo y de varias Sociedades científicas relacionadas con su ámbito de investigación. Académica de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Casanovas Ramon, Montserrat: *Los retos del sector bancario.*

Catedrática de Economía Financiera de la Universidad de Barcelona (UB), actualmente jubilada. Licenciada en Ciencias Políticas y Comerciales por la UB, Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Autónoma de Barcelona. Economista, analista financiero, auditora y European Financial Advisor. Colegiada de Mérito del C.E.C. Ha trabajado en el mundo de la empresa y de las instituciones financieras y en diferentes universidades. Ha publicado 82 libros y capítulos de libros y 91 artículos, de los cuales 38 en revistas indexadas. Las temáticas han sido sobre Finanzas, Mercados Financieros y Valoración de Empresas. Académica de Número y vocal de la Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores.

Castellà Surribas, Santiago José: *La ciudad inteligente como reto vital y el derecho a la ciudad.*

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Nacional de Educación a Distancia, Doctor en Derecho por la Universidad de Barcelona. Máster en Seguridad, Paz y Defensa por el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado. Profesor de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad Rovira i Virgili (URV). Es director de la Cátedra Tarragona Smart Mediterranean City de la URV. Es reconocido autor y conferenciarante internacional. Fue elegido senador por la circunscripción de Tarragona en 2019. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Ciechanover, Aaron: *Preocupaciones bioéticas en la medicina: la pandemia del coronavirus y más allá.*

Premio Nobel de Química 2004. Estudió Medicina en la Universidad Hebrea de Jerusalén, donde se licenció en 1974, y posteriormente realizó el doctorado en Biología en el Instituto Tecnológico Israelí (Technion) en 1982. Actualmente es docente en el Departamento de Bioquímica y dirige el Instituto Rappaport de Investigación en Medicina en el Technion. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Freixes Sanjuán, Teresa: *La tensión entre libertad y solidaridad en el reto europeo.*

Catedrática de Derecho Constitucional y catedrática Jean Monnet ad personam. Experta de la Comisión Europea y del Consejo de Europa. Presidenta de la Fundación Cultura Libre y de Citizens pro Europe. Ha participado en la elaboración de los Tratados de Ámsterdam, Niza y Lisboa, la Constitución Europea y la Carta de Derechos Fundamentales de la UE. Antigua Senior Expert de FRANET (Agencia Europea de Derechos Fundamentales e Instituto Europeo para la Igualdad de Género). Con el Consejo de Europa participó en el Programa de Asistencia Jurídica para los Países del Este. Académica de Número y Vicepresidenta de la Real Academia Europea de Doctores.

Gay de Liébana Saludas, José María: *Disyuntiva económica europea: desafíos para España.*

Profesor titular de Economía Financiera y Contabilidad en la Universidad de Barcelona. Doctor en Economía y Derecho. Participa habitualmente como comentarista de actualidad económica en diversos programas de televisión y radio, y escribe en prensa, revistas y publicaciones especializadas. Asimismo, es un reconocido conferenciante. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Glashow, Sheldon Lee: *Retos de la cosmología y física de partículas en tiempos difíciles.*

Premio Nobel de Física 1979. Recibió su doctorado en Física de la Universidad de Harvard en 1959. Se unió a la Facultad de la Universidad de California en Berkeley en 1961 y regresó a Harvard como profesor de Física en 1967. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

González de Posada, Francisco: *El calentamiento global antropogénico: de París 2015 a Madrid 2019. Retos para la cumbre de Glasgow 2021.*

Catedrático de Fundamentos Físicos, Universidad de Cantabria y Politécnica de Madrid. Doctor ingeniero de Caminos, licenciado en Filosofía y Letras, licenciado en Físicas. Rector de la Universidad de Cantabria. Doctor en Teología, en Filosofía, en Sociología, en Medicina y en Filología Hispánica. Medalla de Honor al Fomento de la Invención. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España; Correspondiente de las Reales de Farmacia y Bellas Artes de San Fernando; de Honor de las Reales Academias de Cultura Valenciana, de Medicina de Cádiz, Tenerife y Cantabria. Presidente de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote. Biógrafo de Leonardo Torres Quevedo. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Kahan, Ernesto: *El futuro de la medicina y sus retos éticos vitales.*

Premio Nobel de la Paz 1985. Médico, poeta, doctor honorario en literatura. Debido a la dictadura emigró a Israel (1976). Profesor en las Universidades de Tel Aviv (Israel), UNBA (Argentina), Patagonia (Argentina), UCE (República Dominicana), Católica (Perú), UNAM (México), y Salamanca (España). Un hombre apasionado que ha pasado toda su vida esforzándose por hacer un impacto en la sociedad humana. Humanista ferviente, fue Vicepresidente de Médicos Internacionales para la Prevención de la Guerra Nuclear. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Kindelán Amorrich, Cecilia: *Presentación Informe Retos Vitales 2021.*

Profesora Asociada de la Universidad de Barcelona. Doctora en Comunicación y licenciada en Derecho. Máster en Arte y Comunicación y especialista en comunicación corporativa. Ha sido subdirectora de la Asociación Española de Directivos y ha trabajado 10 años en el Banco Santander, dentro del proyecto educativo Universia. Ha ocupado diversas posiciones de responsabilidad en universidades y escuelas de negocio de Canadá, Ecuador y España. Académica electa correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores.

Lacalle Herrera, Luis Alberto: *Relación entre ciencia y política ante las crisis sanitarias.*

Fue Presidente de Uruguay en el período 1990-1995. Abogado y político. Ha ocupado el cargo de Diputado y Senador. Ha sido investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Hebreo de Jerusalén (Israel), Universidad Complutense de Madrid (España), Universidad Nacional del Paraguay y Universidad Autónoma de Guadalajara (México). Ha sido condecorado por los gobiernos de Argentina, Brasil, Paraguay, Ecuador, Chile y España. En junio de 1993 el presidente Lacalle fue impuesto como Caballero de la Gran Cruz de la Orden de San Miguel y San Jorge (GCMG) por parte de la Reina Isabel II de Inglaterra. Miembro de Friends of Israel, Club de Madrid, Concordia Board y del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

López Muñoz, Francisco: *Un reto de gran calado social: drogas de abuso y criminalidad.*

Vicerrector de Investigación y Ciencia, y presidente del Comité de Ética de la Investigación de la Universidad Camilo José Cela. Doctor en Medicina y doctor en Lengua Española y Literatura; Profesor Titular de Farmacología, Investigador del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre. Autor y editor de 29 libros, 228 capítulos de libros y 435 artículos científicos. Académico de la Academia Europea de Ciencias y Artes de Salzburgo (Austria), de las Reales Academias de Medicina y Cirugía de Cádiz, y de Historia y Arte de San Quirce de Segovia, de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana, y de Medicina de Andalucía Oriental, así como de las Academias Nacionales de Medicina de Colombia, Venezuela, Bolivia, Paraguay y República Dominicana. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Martí Pidelaserra, Jordi: *La programación informática como reto de la generación del bienestar futuro.*

Profesor de la Universidad de Barcelona (UB). Coordinador de la Sección de Contabilidad de la UB. Certificador ESG-Rating. Director científico del Máster One-Health de la UB. Investigador en Harmful Complexity. Escritor y habitual conferenciante internacional. Experto en valoración de empresas, mentor de diversos proyectos de emprendeduría empresarial a partir de trabajos finales de carrera y promotor de centros de iniciativas empresariales. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Nueno Iniesta, Pedro: *Creando empleo.*

Arquitecto técnico, ingeniero industrial y doctor en Administración de Empresas por la Universidad de Harvard. Es profesor del Departamento de Iniciativa Emprendedora del IESE. Fue fundador y es actualmente presidente honorario de la China Europe International Business School (CEIBS), escuela líder de dirección de empresas en Asia, con sedes en Shanghái, Beijing, Shenzhen, Accra y Zúrich. Durante seis años formó parte del Visiting Committee de la Harvard Business School. Ha sido miembro del consejo de muchas empresas en España, Estados Unidos y otros países. Fundador de Finaves, el fondo de

capital de riesgo basado en el IESE que ha impulsado más de 40 empresas con más de 3.000 puestos de trabajo directo en total. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Olcese Santonja, Aldo: *El reto de la transformación de la economía española.*

Doctor en Economía Financiera, destacado referente en Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y pionero en España en la defensa del capitalismo humanista, entendido como la búsqueda del bien general desde el interés privado. Académico, intelectual, directivo y consejero, es un profesional multifacético y comprometido con la modernización económica. Entre sus premios y condecoraciones está la Gran Cruz del Mérito Civil de España y la distinción de comendador en las órdenes del Trono de Marruecos, el Mérito Civil de Luxemburgo y el Mérito de la República Italiana. Publica regularmente artículos especializados y es el autor de varios libros sobre el buen gobierno. En 2015, McGraw Hill reeditó su *Manual de la empresa responsable y sostenible*. Académico de Número y vicepresidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Palau, Erola: *Midiendo el impacto económico de una organización en su entorno con las tablas input-output.*

Licenciada en Comercio Internacional e Idiomas por la Universidad de Rotterdam (Países Bajos). Investigadora en el Área de negocio y gestión estratégica de la Universidad Pompeu Fabra. Máster en Business Analytics por la Universidad Pompeu Fabra. Anteriormente ha trabajado en el departamento de exportaciones de la empresa Casa Tarradellas.

Pérez Rodrigo, Carmen: *Retos de la nutrición en el siglo XXI.*

Doctora en Medicina en la Universidad del País Vasco. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, diplomada en Nutrición y es también licenciada en Periodismo. Ha participado en proyectos de investigación europeos como EurRECa, Eurobese (ética y epidemia de obesidad), Pro Children (consumo de verduras y frutas entre escolares europeos) o Eurodiet. Ha publicado casi dos centenares de artículos en revistas científicas nacionales e

internacionales y se ha convertido en una de las más prestigiosas expertas en materia de nutrición comunitaria. Presidenta de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y vicepresidenta de la Academia Europea de Ciencias de la Nutrición entre los años 2004 y 2009. Académica electa de la Real Academia Europea de Doctores.

Pettit, Donald Roy: *Desafíos de la exploración espacial.*

Astronauta de la NASA. Ingeniero químico estadounidense. Es veterano de dos estadías de larga duración a bordo de la Estación Espacial Internacional, una misión de transbordador espacial y una expedición de seis semanas para encontrar meteoritos en la Antártida. Es reconocido también por sus fotografías realizadas desde el espacio.

Rieradevall Pons, Joan: *El reto de las ciudades.*

Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental de la Universidad Autónoma de Barcelona. Investigador del Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA), Centro de Excelencia María de Maeztu de la Universidad Autónoma de Barcelona. Doctor Ciencias Químicas (Ingeniería Química). Máster en Gestión Gerencial, 1990 EADA. Diplomado en Ingeniería Ambiental.

Roca i Fontané, Joan: *Un planeta que se agota: menú para un reto vital.*

Chef de El Celler de Can Roca. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Girona. Elegido en 2018 el mejor chef del mundo. Con su equipo, y desde La Masia, su centro de I+D, la investigación, la innovación, la formación y la creatividad siguen el curso paralelo y continuo a la actividad del restaurante. Es autor de varios libros reconocidos como referentes en su campo y autor de varias patentes industriales. Embajador de Buena Voluntad por el Programa de Desarrollo de la Organización de las Naciones Unidas. Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Roca i Fontané, Jordi: *Un planeta que se agota: menú para un reto vital.*

Chef pastelero de El Celler de Can Roca. En varias ocasiones ha sido galardonado como el mejor pastelero del mundo. Premio al Mejor Chef Millesime. Creador de la ópera *Somni*, junto a sus hermanos. Es autor de varios libros sobre cocina dulce traducidos a numerosos idiomas y ha desarrollado dos nuevas líneas de investigación sobre el proceso de producción sostenible del cacao y chocolates y sobre nuevas técnicas de elaboración de helados. Embajador de Buena Voluntad por el Programa de Desarrollo de la Organización de las Naciones Unidas. Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Roca i Fontané, Josep: *Un planeta que se agota: menú para un reto vital.*

Jefe de sala y sumiller de El Celler de Can Roca. Premio Nacional de Gastronomía al Mejor Maître de Sala, Premio Nacional de Gastronomía al Mejor Sumiller, Premio de la Academia Internacional de Gastronomía al Mejor Sumiller, Premio Gueridón de Oro al mejor Maître de Sala. Actualmente dirige en la Universidad de Girona un Curso de Especialización para Sommeliers. Imparte varias asignaturas en el Grado de Turismo y Enología. Es autor de varios libros traducidos a numerosos idiomas. Embajador de Buena Voluntad por el Programa de Desarrollo de la Organización de las Naciones Unidas. Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Rocafort Nicolau, Alfredo: *Presentación del Informe Anual.*

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona. Catedrático de la Universidad de Barcelona. Doctor en Derecho. Profesor invitado en universidades nacionales y extranjeras. Doctor Honoris Causa por las universidades públicas: Universidad Autónoma de Coahuila, Staffordshire University, Lishui University, y por la Universidad de Ciencias de la Informática UCINF. Entre otros méritos ha recibido el Premio Pedro Prat Gaballí, la Medalla de Plata de la Escuela de Administración de Empresas de Barcelona y la Medalla Conmemorativa del Ilustre Colegio Oficial de Titulados

Mercantiles y Empresariales de Barcelona. Es autor de una treintena de libros y manuales vinculados a la contabilidad y a la administración de empresas. Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya, Laura: *Convivir saludablemente: el arte de cultivar nuestras relaciones.*

Se licenció en Psicología en la Universidad de Nueva York y cursó el Máster en Psicología por el Albert Einstein College of Medicine de la Universidad de Yeshiva. Tras los atentados de las Torres Gemelas fue voluntaria de apoyo para la Cruz Roja y colaboró en el Proyecto Libertad, un programa creado por el Gobierno federal estadounidense para ofrecer asistencia psicológica a las víctimas del atentado del 11-S. Es una reconocida autora y conferenciante internacional. Académica electa de la Real Academia Europea de Doctores.

Serageldin, Ismail: *Reinventar la enseñanza para el siglo XXI.*

Director de la Biblioteca Alexandrina, la nueva Biblioteca de Alejandría, fundada en 2002. Estudió ingeniería en El Cairo y obtuvo el doctorado en Harvard. En 1972, comenzó a trabajar para el Banco Mundial, del cual fue vicepresidente (1993-2000) y, posteriormente formó parte de otros organismos especialmente dedicados al problema del agua, la agricultura y la pobreza. Ha sido profesor de Desarrollo y Sostenibilidad en la Universidad de Wageningen (Países Bajos) y en el Collège de France. Serageldin ha escrito sobre la sostenibilidad, la biotecnología y la contribución de la ciencia en la sociedad. Es miembro de diversas instituciones científicas, entre las cuales destacan el Instituto de Egipto (Academia egipcia de la ciencia), las academias de ciencias de países como Estados Unidos y la India, o el Scientific Advisory Committee del World social Science Report 2013 de la Unesco. Ha impartido conferencias por todo el mundo y ha recibido más de una treintena de doctorados Honoris Causa. Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores.

Soriano Llobera, Juan Manuel: *La realidad derrotará siempre las fake news.*

Doctor en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y doctor en Ciencias Jurídicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Profesor Titular del Departamento de Organización de Empresas de la UPC, director del Instituto de Estudios de Derecho y Economía Aplicada de la UPC-UB, subdirector de la Escuela Politécnica Superior de la Edificación de Barcelona (EPSEB-UPC). También ostenta la presidencia de la Asociación de Profesores e Investigadores Universitarios de Cataluña (APIUC) y de la Asociación Española de Profesores Universitarios e Investigadores (AEPUI). Investigador del Grupo OPE - Organización de la Producción y de Empresa (oOPE) y del Centro específico de investigación para la mejora e Innovación de las empresas (CERPIE). Secretario general de la Asociación España Salud (AES), dedicada a proyectos de investigación y salud pública. Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores.

Tajani, Antonio: *Un nuevo Renacimiento europeo.*

Licenciado en Derecho por la Universidad La Sapienza de Roma. A lo largo de su carrera profesional ha ocupado varias responsabilidades, como oficial de la Fuerza Aérea Italiana, enviado especial en el Líbano, la Unión Soviética y Somalia. También ha sido el director del diario *Il Giornale* en la sede de Roma. En su carrera política ha sido miembro del Comité de Presidencia de Forza Italia, vicepresidente del Partido Popular Europeo, diputado al Parlamento Europeo, vicepresidente de la Comisión Europea responsable de Transportes, vicepresidente de la Comisión Europea responsable de Industria y Emprendimiento y vicepresidente del Parlamento Europeo. Entre otras condecoraciones ha recibido la Gran Cruz de la Orden de Bernardo O'Higgins (Chile). Es Caballero Gran Cruz de la Orden del Fiel Servicio (Rumanía), Oficial de la Orden de la Legión de Honor (Francia), posee la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil (España) y es socio honorario del Club de Periodistas Búlgaros contra la Corrupción.

Tintoré Butiñá, Jorge: *La ciudad inteligente como reto vital y el derecho a la ciudad*

Ingeniero industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña y experto en servicios urbanos innovadores y transformacionales. Cuenta con una gran experiencia en servicios en el sector público, 21 años de experiencia en Cespa y Ferrovial Servicios tanto en el área técnica, como en la gestión de operaciones e innovación, en escala nacional e internacional. Entre sus áreas de especialización se encuentran la del diseño de servicios centrados en la ciudadanía, las metodologías de innovación y la transformación digital.

Valero Cortés, Mateo: *Los próximos desafíos de la supercomputación, un país que no computa no compite.*

Director del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación. Doctor ingeniero en Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), profesor e investigador en arquitectura de computadores de la UPC. Entre otros reconocimientos a su carrera, Valero ha recibido el prestigioso Premio Eckert-Mauchly, el mayor galardón a escala internacional en arquitectura de computadores. Académico de Honor electo de la Real Academia Europea de Doctores.

Ventura Monsó, Miquel: *Mares y océanos: valores más allá del azul.*

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona; MBA por la Universidad Camilo José Cela; posgrado en gestión de fundaciones por ESADE, posgrado en gestión del Agua por la Universidad Politécnica de Cataluña. Profesor del Máster en Gestión Sostenible de Sistemas Costeros y Marinos y del Grado Universitario en Ciencias del Mar en la International University Study Centre (IUSC). Su actividad profesional se ha centrado en el ámbito de la gestión y conservación de la biodiversidad marina y litoral del Mediterráneo y en temas de desarrollo sostenible, sobre los que ha publicado cinco libros. Impulsor principal y miembro de la Candidatura Unesco Costa Brava 2021 a Reserva de la Biosfera, ha sido también Premio Internacional Liverd Press 2014 y Premio Fundación BBVA en dos ocasiones por el proyecto «Mar de Esperanza».

8.3. Red de seguimiento ibérico del litoral marino Silmar

«Preservar el medio marino contribuyendo a los objetivos del milenio»

8.3.1. Introducción

Recientemente, James Lovelock de 101 años, científico de la NASA que encumbró la famosa teoría de Gaia, ha expresado que «a la biosfera y a mí nos queda menos del 1 % de vida». Una afirmación que debería hacernos reflexionar sobre la realidad del mundo y a ser más responsables con el planeta. Hoy vivimos momentos de gran incertidumbre social y económica que en realidad tiene su origen en una profunda crisis ecológica a escala global que hace décadas que empezó. Hoy, el planeta es eminentemente humano y nuestro devenir dependerá en gran medida de la capacidad que tengamos de cooperar para asegurar el bien común y el de la Tierra. El mar es esencial para nuestro bienestar por los cuantiosos y vitales servicios ecosistémicos que nos ofrece. Existen indicadores que ponen en evidencia la situación ecológica de nuestros mares y analizando el estado del Mediterráneo nos harán comprender lo que realmente ocurre en el gran océano planetario.

El Mediterráneo es uno de los mares más legislados del mundo y sobre el papel el 6,01 % de su superficie está protegida, una realidad poco realista si analizamos el bajo nivel de efectividad en el cumplimiento de esos acuerdos. Los científicos afirman que para evitar la pérdida de calidad ecológica y medioambiental del Mediterráneo es imprescindible que al menos el 21 % de su superficie marina esté suficientemente protegida incluyendo zonas pelágicas y corredores biológicos (Ventura, M.; Proyecto Med & Law, 2018, Fundación Abertis). Recientes publicaciones derivadas de programas de control y seguimiento de indicadores en zonas marinas protegidas han demostrado que el nivel de efectividad de la protección es en realidad inferior al 1 %.

Los factores que influyen más directamente en la pérdida de calidad del mar y por ende de nuestras vidas son bien conocidos y fruto del modelo

de desarrollo que tenemos: contaminación en general, sobreexplotación pesquera, pérdida de capital natural, presión humana, turismo de masas, etc. Son, en general, actividades antropogénicas crecientes asociadas a un gran impacto ambiental derivado de la generación de residuos y del elevado consumo de recursos naturales. Un proceso errático que se traduce en más emisiones de gases de efecto invernadero y en un aumento de la huella ecológica anual per cápita.

La superpoblación, el modelo de desarrollo, la educación mal concebida y los viejos sistemas políticos que aún prevalecen en el mundo hacen que nuestra civilización se acerque a un precipicio existencial del cual será difícil emerger si no reaccionamos a tiempo. Frente a esta realidad y con la idea de proceder correctamente para asegurar nuestro futuro, es trascendental abrir los ojos y atender a los expertos con visión y experiencia sobre qué hacer y cómo para reorientar nuestra difícil relación con la naturaleza del planeta. Es obvio que cuanto más espacio natural limpio y virgen exista en la Tierra mejor será nuestro devenir y la de millones de seres vivos que también comparten su existencia con nosotros. Pero en un planeta como el nuestro, eso es cada vez más difícil y por ello debemos ser consecuentes e inteligentes para adaptarnos y sobrevivir.

Actualmente existen buenas iniciativas pensadas para hacer frente a los desafíos críticos que debemos resolver. Iniciativas que integran de forma inteligente y estratégica el concepto de desarrollo eco-social equilibrado y sostenible. Esto significa que hay que priorizar la conservación de los activos naturales utilizados (... y no explotados) para asegurar el mantenimiento de los servicios ecosistémicos. Esto genera actividades económicas respetuosas con la naturaleza que permiten el progreso y bienestar de sus habitantes de forma perdurable.

El proyecto Silmar es una de esas iniciativas interesantes y de gran valor por lo que integra y ofrece allí donde se implementa y desarrolla. Una iniciativa que se diseñó con el objetivo de transmitir a la sociedad el valor del patrimonio natural de la costa mediterránea e impulsar su conservación

con la participación activa de los agentes sociales vinculados al medio marino.

Durante los primeros años de trabajo se ha alcanzado la experiencia suficiente para ir adaptando el proyecto a las necesidades de cada zona donde se ha desarrollado, corroborando su enorme utilidad y positivo impacto. El proyecto Silmar ha ido evolucionando y actualmente integra los protocolos de estudio necesarios para detectar la calidad del medio marino, su biodiversidad y los impactos y presiones que reciben las zonas analizadas (contaminación, efectos del cambio climático, etc.). Silmar, además, tiene establecidos los canales básicos de transmisión del conocimiento a la sociedad con el objetivo de dinamizar acciones de participación social para conseguir la conservación activa de la biodiversidad y del patrimonio natural a través de las comunidades locales.

8.3.2. ¿Qué es el proyecto Silmar?

Silmar es una red de estaciones submarinas ubicadas a lo largo de la costa catalana y balear que tienen como objetivo conocer e identificar ecológicamente el medio marino, diagnosticar su calidad medioambiental, poner en valor su biodiversidad, así como de establecer acciones de conservación perdurables. Silmar es también una formidable iniciativa para conseguir una protección más efectiva del medio marino, pues vincula a la sociedad local y a las empresas en la conservación activa de la naturaleza a través de la educación, la formación, el voluntariado y la custodia de marina.

Actualmente, la Red Silmar integra a voluntarios, entes locales y a empresas con visión de futuro que entienden que invertir en el bien común y en la protección del mar es sinónimo de conocimiento, progreso y bienestar.



En el frente marino del municipio de Castell - Platja d'Aro (Costa Brava, Girona) a 15 metros de profundidad se ubica una de las estaciones de seguimiento de la Red Silmar donde existe una extraordinaria y desconocida biodiversidad (Foto: Miquel Ventura).

8.3.3. Cómo trabajamos y con qué objetivos

Con el objetivo de diagnosticar de manera permanente el estado ecológico del litoral marino a escala local y regional se seleccionan zonas marinas de interés ecológico y social para trabajar en ellas de forma colaborativa. A lo largo de los últimos años, la Red Silmar ha ido aumentando sus estaciones de control y hoy se cuenta con diecinueve repartidas por dieciséis municipios de la costa catalana, dos en Ibiza y una en Formentera.

Actualmente, algunas de las estaciones funcionan bajo mínimos o están inactivas por falta de recursos económicos como consecuencia de la crisis sanitaria y socioeconómica que estamos sufriendo.



Experimentados biólogos registran datos minuciosamente a partir de las observaciones submarinas en un fragmento de tiempo limitado para no entrar en descompresión.
(Foto: Carles Virgili, Risck)

Los objetivos principales del proyecto Silmar son:

- Contribuir de forma activa a la conservación de la biodiversidad marina y litoral en zonas objetivo a escala local y regional.
- Impulsar desde el mundo académico el estudio sistemático de los hábitats y ecosistemas marinos poniendo énfasis en el valor económico y ecológico de los servicios ecosistémicos.
- Contribuir a la adaptación y resiliencia ecosocial frente a los efectos del cambio climático.
- Promover el concepto de capital natural y economía azul en los agentes locales.
- Divulgar el conocimiento adquirido a la sociedad local para implicarlos en la conservación activa y colaborativa del medio ambiente y el mar.
- Consolidar a medio plazo la Red Silmar en el litoral español y a largo plazo en el Mediterráneo occidental.

Las acciones realizadas en el ámbito del proyecto Silmar nos permiten adquirir un conocimiento directo sobre el estado ecológico del medio marino litoral, detectar los impactos medioambientales, conocer las tendencias al cambio y también evaluar el nivel de cumplimiento de las normativas existentes en temas de gestión y conservación de la naturaleza por parte de las diferentes administraciones públicas, agentes litorales y sociedad en general. A continuación, en la siguiente figura se expone el nivel de conexión que se establece a través del conocimiento adquirido en la Red Silmar con los distintos agentes y organizaciones que interactúan con el litoral desde diferentes vertientes.

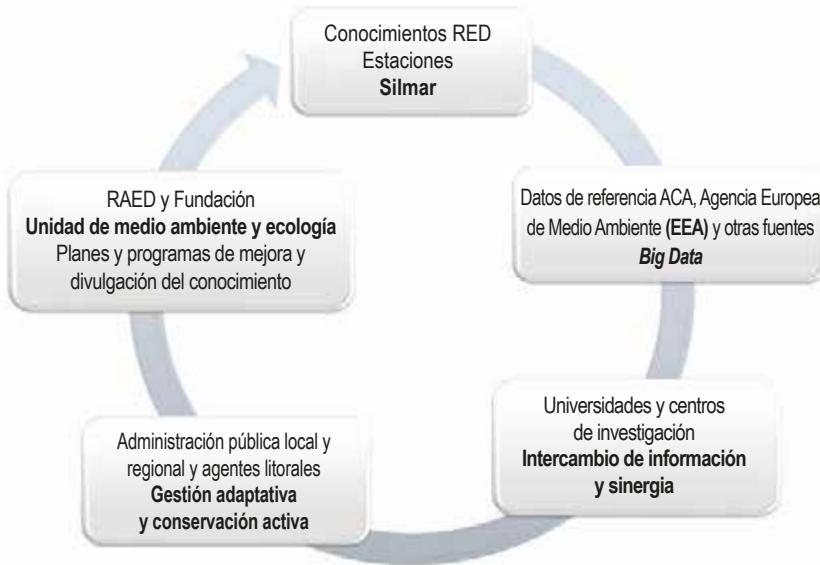


Diagrama de flujo de la información obtenida en la Red Silmar.

A) Programa de acción en las estaciones Silmar

Cada estación Silmar ha sido seleccionada de manera específica valorando parámetros como su ubicación, valor ecológico y medioambiental, su nivel de resiliencia, su valor en la cultura local y también la voluntad de la

población de implicarse en un proyecto de acción para la conservación de su entorno natural. En este contexto, todas las estaciones de la Red Silmar cumplen con algunos de estos requisitos.

Seleccionada la estación se establece un convenio de colaboración con la administración local que determina los acuerdos necesarios para garantizar el funcionamiento del proyecto y las actividades asociadas incluyendo el calendario anual de trabajo y objetivos, el presupuesto asignado, la elaboración del informe anual (*Silmar.doc*) y, entre otros, la formación de voluntarios, la incorporación de estudiantes universitarios y la divulgación del conocimiento adquirido a la sociedad.

En la figura que sigue se especifica el programa de acción del proyecto Silmar por etapas.

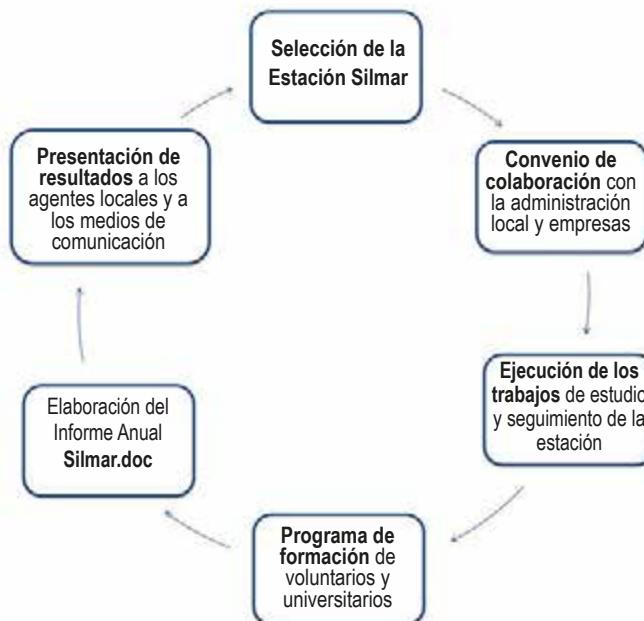


Diagrama del programa de acción anual en una estación Silmar.

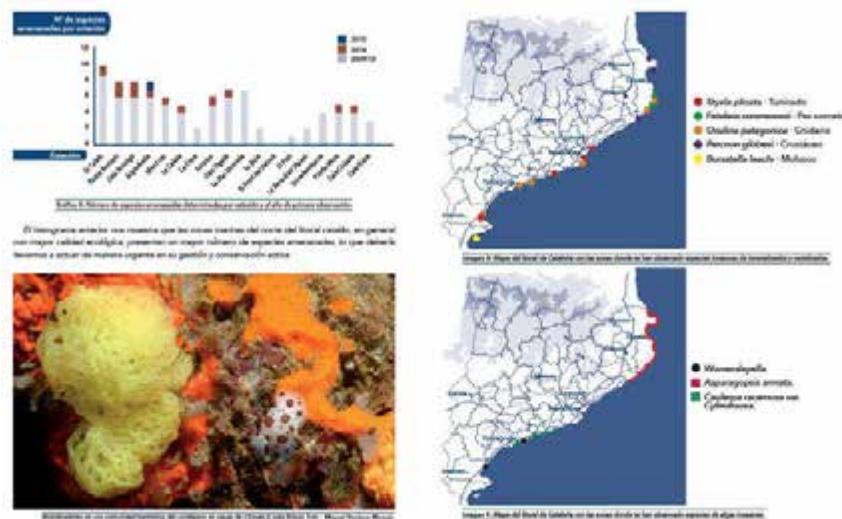
B) Resultados obtenidos

Analicemos de forma simplificada los resultados obtenidos hasta la fecha en el marco del proyecto Silmar y para ello debemos plantearlo desde cuatro ámbitos distintos: el estrictamente científico, el divulgativo, el formativo y el de relación estratégica con la administración pública local y autonómica.

- a) Desde el punto de vista más académico los resultados del proyecto se centran en la selección y adaptación de los protocolos científicos de referencia para la descripción del fondo marino, de su caracterización biológica, así como la selección de los bioindicadores de calidad para realizar el seguimiento periódico de las aguas marinas costeras, de las especies y hábitats. En este ámbito y a lo largo de los primeros años de proyecto se ha conseguido determinar más de 850 especies marinas distintas, caracterizar los principales hábitats marinos del mediterráneo occidental y determinar su estado ecológico, detectar la presencia de 15 especies marinas invasoras, realizar 120 informes *Silmar.doc* y elaborar 26 planes de mejora ecológica y medioambiental para las estaciones de la Red que ya se han implementado.
- b) En el ámbito divulgativo y de comunicación las publicaciones anuales de los informes *Silmar.doc* de cada estación se han presentado a los medios de comunicación y a la sociedad en general en el World Trade Center del Puerto de Barcelona. Esta entidad ha colaborado habitualmente con el proyecto Silmar financiando durante 3 años una estación ubicada en el nuevo espigón sur de la boca del río Llobregat y además ha ofrecido sus instalaciones para la presentación anual de los resultados del proyecto alcanzando una importante repercusión mediática a escala nacional.
- c) En el campo educativo, aparte de formar a los voluntarios de cada estación que suman más de 170 entre Cataluña y Baleares, se han establecido acuerdos con cuatro universidades españolas para integrar a sus estudiantes en la realización de prácticas de empresa y también de los trabajos de final de grado (TFG) y de final de máster (TFM). Esta experien-

cia ha sido muy positiva ya que se han establecido líneas de estudio para profundizar en aspectos de interés para el proyecto Silmar, como son la adaptación de protocolos científicos sobre los efectos del cambio climático en las especies marinas, el análisis de la calidad del agua marina a través de bioindicadores bentónicos o también estudios para detectar la presencia de microplásticos en la arena de las playas y en la columna de agua cuantificando los impactos ecológicos derivados.

- d) Toda esta valiosa información es imprescindible transmitirla a las entidades públicas que tienen competencias en la gestión y conservación de los espacios marinos litorales. El objetivo es que utilicen ese conocimiento para establecer mejoras estratégicas y buenas políticas de gestión de los espacios marinos que directa o indirectamente gestionan o utilizan. En este contexto se consiguió que en el año 2016 se estableciera un acuerdo de custodia marina entre el Ayuntamiento de Sant Feliu de Guíxols y la Generalitat de Catalunya para proteger dos zonas marinas de 80 hectáreas en la Red Natura 2000.



Ejemplo de los resultados que se exponen en los informes anuales *Silmar.doc* de cada estación de control. También se recogen datos de interés de toda la costa catalana, como es el caso de la presencia de especies invasoras.

8.2.4. Adoptar un proyecto acorde con los ODS del milenio

La sociedad basada en el desarrollo sostenible, la innovación y las nuevas tecnologías ha entendido que la nueva economía depende directamente de la salud del medio ambiente a escala global y es aquí donde los mares del mundo tienen un papel esencial. El proyecto Silmar fue ideado por el biólogo marino y colaborador de la RAED Miquel Ventura Monsó, como respuesta a la grave situación de olvido y mala gestión del medio litoral y marino que se realiza en España y en general en todo el Mediterráneo y los mares del mundo.

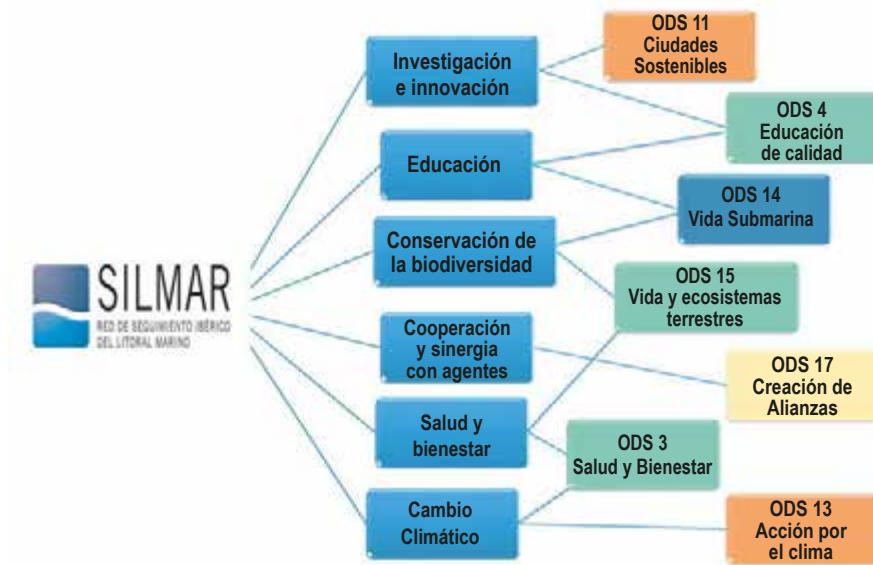
La iniciativa Silmar converge a la perfección con los objetivos del Campus Sostenibilidad de la Fundación RAED y también con los de la Real Academia Europea de Doctores que buscan propuestas válidas que contribuyan a cubrir las carencias sociales y políticas que dificultan la conservación del medio ambiente marino y litoral a escala local y regional. Un proceso que requiere acciones claras y comprometidas para hacer frente a los importantes retos que afectan al ecosistema mediterráneo y a todas nuestras vidas.

Ahora, desde el seno de la RAED y la Fundación tenemos la oportunidad de implicarnos, desde una visión académica, en este proyecto que nos acerca a la realidad ambiental de nuestro entorno, permitiéndonos actuar en la conservación de este patrimonio natural de inestimable valor, implicarnos en la consolidación de la cultura de la sostenibilidad y participar directamente en los procesos de adaptación colectiva y mitigación de los efectos del cambio climático.

■ Silmar y su convergencia con los ODS del milenio

El proyecto Silmar es fruto de la experiencia y la acción frente a las vicisitudes e impactos que sufre este entorno marino vital como consecuencia de la presencia humana, por ello su diseño y concepción integra todos aquellos elementos que son necesarios para actuar en pro de la conservación efec-

tiva del mar litoral a escala local. Además, ahora tenemos la oportunidad de aprovechar la iniciativa Silmar para cumplir con algunos de los ODS del milenio.



El proyecto Silmar y los siete objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas en los que se integra.

En el año 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una nueva oportunidad para que las sociedades del mundo emprendieran la singladura correcta para corregir el incierto destino de la humanidad. La Agenda cuenta con 17 ODS, que incluyen grandes desafíos como son la lucha contra el cambio climático, la reducción de la pobreza, la protección de la biodiversidad y los mares, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente y, entre otros, el rediseño de nuestras ciudades. En la anterior figura se enumeran los ámbitos donde incide principalmente el proyecto Silmar y su convergencia para contribuir directamente con siete de los 17 ODS del milenio.

8.3.5. La nueva etapa Silmar

Silmar inicia una nueva etapa como uno de los proyectos principales que va a impulsar la Real Academia Europea de Doctores y la Fundación; en esta primera fase se está trabajando en el desarrollo del proyecto ejecutivo para el período 2021-2023 que contempla los siguientes puntos: ajuste del número de estaciones de control de la Red y objetivos científicos; integración de académicos de la RAED en el campo de la ecología, el medio ambiente, la IA y el *big data*; renovación de acuerdos con ayuntamientos, empresas y donantes; programa en línea de formación de voluntarios y estudiantes universitarios; nuevo formato de los informes anuales *Silmar.doc*; creación de contenidos del proyecto en la página web de la Real Academia Europea de Doctores y, entre otras acciones, un programa de captación de recursos por parte de la Fundación.

El ecosistema litoral y marino es sinónimo de riqueza y bienestar y es una magna fuente de conocimiento para el progreso de nuestra sociedad. Por estas y otras razones es vital preservarlo y asegurar este legado del que solo somos usufructuarios para las futuras generaciones. Ahora y gracias al proyecto Silmar podemos contribuir a superar con éxito este gran desafío y demostrar a la sociedad que, con un firme cambio de actitud, el uso inteligente del conocimiento y la creación de sinergias entre personas y entidades, podemos prosperar hacia la excelencia humana.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

LA FUNDACIÓN PRO REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES-
BARCELONA 1914

9. LA FUNDACIÓN PRO REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES-BARCELONA 1914

9.1. La Fundación, instrumento de una Academia para el siglo XXI

Las academias con larga tradición histórica, como es el caso de la Real Academia Europea de Doctores –que tiene sus orígenes en 1914–, han tenido que realizar, en las primeras décadas del siglo XXI, una amplia reflexión sobre su sentido, en una sociedad dinámica y cambiante, altamente tecnológica, y profundamente interconectada como la actual. Las viejas y tradicionales formas de funcionamiento, centradas casi exclusivamente en la exposición doctrinal del conocimiento, se han ido viendo progresivamente sustituidas por medios e instrumentos más dinámicos, capaces de dar respuesta al papel que el conocimiento desempeña en las sociedades contemporáneas postindustriales.

En la actualidad, en nuestras sociedades, el conocimiento y las instituciones que trabajan en torno al mismo, actúan como motor o palanca del desarrollo y el crecimiento económico y el fortalecimiento social de sus sociedades. La comunicación de este conocimiento ha dejado de ser un mero instrumento de transmisión abstracta y genérica del mismo, para dar paso a una comunicación centrada en generar lazos de colaboración y participación que permitan procesos de creación e innovación, más dinámicos, disruptivos y abiertos.

La sociedad, nuestras sociedades, demandan a los actores del conocimiento relaciones más abiertas, basadas en sinergias continuadas e involucradas en los procesos de transformación, crecimiento y evolución de las comunidades que los integran.

Las reales academias como la nuestra, con más de un siglo de tradición, surgieron al calor de los modelos generados en los siglos XVII y XVIII, en los que la Ilustración buscaba situar a la recién divinizada Razón, y con ella al conocimiento científico, como motores de las transformaciones políticas y sociales que se estaban viviendo. En este contexto, en el que nacen nuestras reales academias, se busca situar al conocimiento en el centro de las grandes transformaciones que, inspiradas por los contextos de la Revolución Gloriosa inglesa, la independencia de las colonias británicas en América del Norte, la Revolución Francesa y de la mano del incipiente capitalismo económico con su revolución industrial, estaban transformando el mundo en su tránsito a la modernidad.

Sin duda, bien entrado ya el siglo XXI, el papel de las reales academias, igual que el papel del conocimiento, y al igual que nuestras sociedades y nuestra realidad política, han cambiado significativa y sustancialmente. En un mundo profundamente globalizado, el conocimiento ocupa un espacio de indudable centralidad como motor de todos los procesos de transformación en los que estamos inmersos.

Nuestros grandes retos globales, como la transición ecológica hacia formas de economía descarbonizadas y la respuesta al cambio climático, o la transición digital y la economía y la sociedad de los datos por medio del *big data* y del *internet de las cosas* (*IoT*, por *Internet of Things*) y con ellos la inteligencia artificial (*IA*), o los procesos políticos de participación directa, transparencia, gobierno en línea y democracia digital que estamos viviendo y a cuyo albor asistimos, necesitan nuevas respuestas, y son una muestra evidente de cómo el conocimiento transforma la realidad y actúa como motor,

tractor, palanca, impulsor de estos grandes cambios globales contemporáneos, y que algunos autores empiezan a identificarla como aglutinante de un cambio ilustrado más amplio en lógica post (o trans) humanista.

Sea como fuere, la Real Academia Europea de Doctores, siempre atenta y expectante ante las nuevas realidades y los cambios que se están produciendo, ha entendido profundamente la necesidad de ofrecer, desde el conocimiento y la reflexión, nuevas respuestas a la altura de las demandas sociales y del papel que nuestro entorno exige a los actores del conocimiento. La Real Academia Europea de Doctores, al igual que otros actores –como son las universidades y los centros de investigación e innovación– es consciente de que en este momento transcendental de la historia de la humanidad debe dotarse de formas institucionales, organizativas y de actividades novedosas, que le permitan dar respuesta a los retos vitales a los que nos enfrentamos, con la generación de nuevas y más dinámicas relaciones y sinergias con su sociedad, protagonizando con ella las transformaciones globales contemporáneas.

En este contexto, la constitución de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, Barcelona 1914 dota a la RAED de una diversidad institucional, aportándole un instrumento que le permita mayor funcionalidad, al tiempo que le posibilita una diversificación de sus capacidades, con la finalidad de dar respuesta mejor a las demandas y necesidades de la sociedad de la que surge y a la que sirve.

No se trata de una idea o innovación propia y exclusiva de nuestra Real Academia, pues en los últimos tiempos diferentes instituciones de conocimiento, así como otras reales academias, han encontrado en su alianza con una fundación promotora las posibilidades operativas y funcionales necesarias y oportunas para poder cumplir, con más eficacia y de forma más sólida, sus objetivos.

9.2. La gestación de un proyecto ambicioso

Durante el año 2017 se empieza a tomar conciencia, colectivamente, por parte de los miembros de la RAED y de sus órganos de gobierno, de las necesidades de diversificar institucionalmente la Real Academia Europea de Doctores, con una Fundación vinculada.



La proliferación de sus actividades, las diversas tipologías a que respondían, así como las nuevas dimensiones que el conocimiento alcanza en la sociedad contemporánea y que exigen nuevas respuestas por parte de la Real Academia, llevaron a que diferentes miembros de la misma plantearan en el entorno de la presidencia interesantes reflexiones sobre cómo acometer mejor los objetivos y los principios inspiradores de nuestra razón de ser como Real Academia y al debate sobre su carácter europeo, y su ámbito global de actuación y el papel que el conocimiento ha asumido en las sociedades profundamente complejas y tecnológicas contemporáneas.

Con el impulso de la presidencia de la Real Academia y de algunos de sus miembros pertenecientes a su Junta de Gobierno, se empezó a trabajar sobre la idea de una Fundación asociada a la RAED y concatenada al cumplimiento de los objetivos de esta. El modelo es el de una fundación promotora que, recogiendo el impulso y el afecto hacia la Real Academia de la sociedad civil, pudiera reunir un patrimonio fundacional que sirviera de base para la atracción de recursos económicos y humanos, y de nuevas y más amplias actividades, dotando a nuestra estructura de una funcionalidad más dinámica y operativa en la realidad actual.

La denominación fue una de las cuestiones inicialmente planteadas, pues es con la emisión del «certificado de denominación» por el registro de fundaciones del Ministerio de Justicia como se inicia el procedimiento de creación de una fundación. Desde el registro se procede a comprobar que la fundación que se quiere constituir no coincide ni se asemeja a ninguna otra previamente inscrita, consultando a su vez con los registros autonómicos existentes.

Inicialmente, se pensó en el nombre de Fundación Real Academia Europea de Doctores, dando comienzo a los trámites para su inscripción registral durante la cual se acordó con el correspondiente registro gubernamental hacer evolucionar el nombre al finalmente definitivo de Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, Barcelona 1914 que respondía más adecuadamente a la voluntad fundacional y los objetivos de la nueva persona jurídica que se creaba, al tiempo que se evitaba cualquier posible confusión con la Real Academia por responder a personalidades jurídicas diferentes e independientes, y se incorporaba la ya tradicional expresión final de «Barcelona 1914», que le da su identificativo vínculo emocional con el proyecto continuado de la RAED, como referencia histórica e institucional.

Se evitaba con ello una denominación que no expresara con claridad el estrecho vínculo proactivo con la Real Academia de cuyo impulso y actividad nacía, al tiempo que se salvaba el escollo de poderse confundir con una idéntica denominación ambas entidades. El nombre escogido, «Pro Real Academia», especifica claramente la propuesta de aglutinar esfuerzos y recursos patrimoniales y humanos desde un espectro más amplio, pero estrechamente vinculados con la Real Academia de la que nacía y a la que se ligaba.

La fecha finalmente escogida para la formalización de la constitución de la Fundación fue el 19 de diciembre de 2018. El proyecto en el que se había estado trabajando durante todo el curso cobraba plena entidad y fuerza jurídica al elevarse a escritura pública ante el notario del Ilustre Colegio de Barcelona D. Álvaro Marqueño Ellacuria. La jornada, celebrada en la sala

de reuniones de la Real Academia, convocó a casi la totalidad de los fundadores en un acto pensado para facilitar las numerosas firmas del acta pública notarial, evitando que cada uno de los fundadores debiera pasar por separado por la oficina notarial, a excepción de aquellos que se encontraban fuera de Barcelona y con dificultades para acudir al acto.

Se abrió el solemne acto constitutivo con unas palabras del presidente de la Real Academia y de la Fundación en las que puso de manifiesto, una vez más, los estrechos lazos que unían ambas figuras jurídicas, compartiendo objetivos comunes; al mismo tiempo se estaba dando una nueva dimensión estratégica y de actividades a los fines que reunían a tantos académicos e incorporando a nuestro proyecto de conocimiento a personas relevantes del mundo científico y de la sociedad civil externas a la RAED. El notario procedió a la lectura del acta y a poner en conocimiento de los presentes los pormenores jurídicos del acto que realizaban y la dimensión institucional de los mismos. Un elevado estado de ilusión compartida convirtió el encuentro en una actividad social, en la que mientras los diferentes académicos eran llamados por el notario para acreditar su identidad y firmar el acta constitutiva, las conversaciones revelaban un clima de franco compromiso ilusionado, compartiendo ideas y proyectos para la nueva Fundación.

Finalizado el acto, los participantes se desplazaron al Círculo Ecuestre de Barcelona donde, junto con otros académicos de la RAED e invitados, se celebró la tradicional cena navideña de la Academia, en el decurso de la cual, las palabras del Presidente de esta, y ya presidente de la Fundación, acogidas con júbilo por los asistentes, celebraron la recién constitución de la Fundación y el entusiasmo por las oportunidades de futuro que abría al cumplimiento de los fines de la Academia.

El lento proceso administrativo de inscripción registral finalizó el 11 de octubre de 2019, con la certificación del director general de los Registros y del Notariado en la que indica «que la fundación con nombre PRO REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES, BARCELONA 1914 fue constituida con fecha 19 de diciembre de 2018 constando su inscripción en el Registro de Fundaciones

de competencia estatal por Resolución de 11/10/2019 siendo el número de registro asignado el 2248» y se afirma además que «la inscripción conlleva el reconocimiento del interés general de sus fines».

9.3. Nuestras finalidades fundacionales

Durante el proceso de constitución fue especialmente importante dejar bien fijados en los Estatutos recogidos en la carta fundacional los fines de esta nueva Fundación nacida del impulso de nuestra Real Academia y de la sociedad civil. La diferente naturaleza de ambas instituciones hacía que los objetivos fundacionales fuesen la piedra angular del carácter y la condición de la Fundación.

Efectivamente, mientras que la Real Academia tiene una base asociativa voluntaria y que luego recibe, con el cumplimiento de funciones públicas de interés colectivo, su condición de corporación de derecho público, por el contrario, la Fundación no responde a un impulso asociativo individual, sino a la voluntad de establecer un patrimonio destinado al cumplimiento y a la consecución de determinadas finalidades. Por eso, este aspecto sobre las finalidades fundacionales de la nueva persona jurídica a la que dábamos nacimiento fue especialmente trabajado y discutido, en las reuniones preparatorias, así como en la Junta de Gobierno de la Real Academia. Y tal como se recoge en los Estatutos de la Fundación, esta «tiene por objeto el desarrollo e impulso de acciones o actividades de interés general de carácter académico, cultural, social, territorial, científico, educativo, económico y de fomento de la investigación, destinadas al impulso y apoyo de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914».

Objetivos que los propios Estatutos concretan y desarrollan en las siguientes ideas:

- a) Contribuir al progreso económico y social universal y a la extensión del conocimiento de forma prioritaria del Espacio Europeo, en un marco

de libertades y de promoción de las iniciativas dirigidas a la extensión del conocimiento en su sentido más amplio.

- b) Crear e impulsar actividades, premios y becas que incentiven el espíritu investigador en el ámbito universitario y su conexión con el ámbito empresarial y, en particular, la transferencia de tecnología.
- c) Realizar, impulsar, promover o apoyar actividades de mecenazgo artístico, científico y cultural, principalmente en el ámbito de los fines de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914.
- d) Realizar, impulsar, promover o apoyar cursos, seminarios, jornadas, conferencias, encuentros, debates, foros, crear cátedras y cualquier otra actividad de divulgación de las ciencias, las artes, las técnicas, las humanidades y las letras, tanto en el ámbito nacional como internacional en beneficio del intercambio interdisciplinario y de extensión del conocimiento.

Como puede apreciarse, los fines se asocian indisolublemente, aunque no exclusivamente, a aquellas actividades «destinadas al impulso y apoyo de la Real Academia Europea de Doctores», compartiendo con la Real Academia un horizonte estratégico común que finalmente especifica en sus Estatutos, al señalar «que tiene por objeto la investigación, el estudio, el fomento y la extensión del conocimiento en su sentido más amplio».

Se establecía además que, para el mejor cumplimiento de sus fines, la Fundación pudiese realizar, entre otras, las siguientes actividades:

- a) Firmar convenios o contratos con otras fundaciones o empresas privadas o públicas, tanto nacionales como extranjeras, con las administraciones públicas estatales, autonómicas y locales, con las universidades públicas y privadas, tanto nacionales como extranjeras, con el fin último del interés general en el intercambio y extensión del conocimiento y el avance científico.

- b) Realizar todas aquellas tareas subordinadas o accesorias a la actividad principal.
- c) Ejercer las actividades económicas precisas para el cumplimiento de los fines principales.
- d) Contratar el personal necesario para la realización de sus actividades, y convenir con otras instituciones la adscripción de becarios, investigadores y personal de soporte a sus actividades que fuera necesario.
- e) Presentarse a concursos públicos, convocatorias competitivas, subvenciones y demás modalidades para acceder a fondos de investigación y/o para el cumplimiento de sus funciones.
- f) Form parte de instituciones nacionales o internacionales que agrupen, promuevan o apoyen instituciones como esta. Y en su caso, y por decisión convenida y debidamente acordada por ambas instituciones, asumir en determinados ámbitos la representación nacional o internacional de la RAED, previa aquiescencia de esta.

9.4. Una dinámica dual para el apoyo y el impulso de la RAED

De acuerdo con nuestra realidad jurídica, la Real Academia Europea de Doctores y la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores son dos personas jurídicas independientes; podríamos decir que radical y absolutamente independientes, y cada una de ellas con plena autonomía para realizar los actos jurídicos que se derivan de su régimen interno plasmado en sus respectivos Estatutos y las normas de desarrollo de estos. La voluntad de los órganos de gobierno de ambas instituciones mantiene el vínculo fraternal entre ambas, que viene propiciado en el texto constitutivo de la Fundación con una clara y explícita referencia a su orientación al cumplimiento de objetivos coincidentes con los de la Real Academia, así como a su explícita indicación de poder dar soporte e impulso al funcionamiento y a las actividades de esta.

El vínculo entre ambas instituciones queda así firmemente consolidado y confirmado desde el nacimiento mismo de la Fundación. Voluntad además que se ve confirmada con el acuerdo de 13 de febrero de 2019, en la primera reunión del Patronato de la Fundación, en el que se estableció un protocolo o convenio de relaciones entre ambas entidades. Así, reunidos en Barcelona, en la sede de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 y la «Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914» el miércoles 13 de febrero de 2019, de una parte, el Dr. Alfredo Rocafort Nicolau y el Dr. Santiago José Castellà Surribas, miembros del Patronato de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, y en representación legal de la misma; y por la otra parte el Dr. Xabier Añoveros Trias de Bes y la Dra. Teresa Freixes Sanjuán, miembros de la Junta de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona, 1914, y en representación legal de la misma; tras reconocerse ambas partes mutua y recíprocamente plena capacidad, deciden suscribir un convenio de colaboración entre ambas instituciones, que tiene como objetivo principal dar correcto cumplimiento al objeto fundacional para el que ha sido creada la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, acordando crear una comisión mixta de seguimiento que se reunirá cuando una de ambas partes lo solicite, y como mínimo una vez al año, para hacer un seguimiento del cumplimiento de las acciones derivadas del presente acuerdo de relaciones.

Se decide asimismo que la composición de esta será la del presidente de ambas instituciones, los secretarios generales de las mismas y un vocal de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 y otro de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores que no sean miembros de sus órganos de decisión. Acordándose que los secretarios generales actuarán alternativa y sucesivamente como secretarios de la comisión mixta, y levantarán acta de los acuerdos adoptados.

Se acuerda realizar una reunión anual entre la Academia y la Fundación para poder alinear las estrategias y actividades entre las dos instituciones, en las que se decidirá:

- a) Las actividades de la Academia en las que colaborará económica y materialmente la Fundación durante el año en cuestión.
- b) Las actividades propias de la «Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores», destinadas a la obtención de fondos u otras que directa o indirectamente sirvan de ayuda para el mejor desarrollo de las estrategias de la «Real Academia Europea de Doctores, Barcelona, 1914».
- c) Las actividades a desarrollar conjuntamente entre ambas instituciones que cumplan con los fines y objetivos de estas.
- d) Las formas y condiciones de llevar a cabo las mismas.

Se acuerda que ambas instituciones cuidarán con esmero de la representación de la Fundación en los actos de la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 y viceversa; así como que ambas entidades intercambiarán de manera continuada información completa de sus acciones, actividades y asuntos que puedan ser del interés mutuo.

Así, la condición jurídica de ambas instituciones les permite actuar con plena autonomía, realizando un amplio conjunto de actividades para el cumplimiento de sus fines y objetivos fundacionales, pudiendo convenir y coordinar aquellas que consideren oportunas, en la medida que así lo decidan ambas instituciones. Nada impide, por lo tanto, y así debe ser, que la Fundación tenga un ámbito propio de actividades distintas y diferenciadas de la Real Academia, pero compartiendo el horizonte y la visión general con la misma, destinados «a la investigación, el estudio, el fomento de la extensión del conocimiento en su sentido más amplio».

La Fundación puede de esta manera, en la medida en que lo decida y lo acuerde con la Academia, realizar actividades destinadas al impulso y apoyo a esta. Podemos concluir que ambas instituciones comparten la visión, la misión y los objetivos generales, pero cada una de ellas goza de plena

autonomía para realizar actividades y funciones, que en la medida en que así lo decidan pueden ser conjuntas y coincidentes.

9.5. El primer patronato, el consejo de fundadores y los órganos de gestión

De acuerdo con el acta constitutiva y sus documentos anexos, la inscripción registral conllevó la inscripción del primer patronato, como órgano de gobierno de esta, cuyos cargos –de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15.4 de la Ley 50/2002 de Fundaciones tienen carácter gratuito– responden a la siguiente composición:

- Dr. Alfredo Rocafort Nicolau, presidente
- Dr. Xabier Añoveros Trías de Bes, vicepresidente 1.^º
- Dr. Pedro Clarós Blanch, vicepresidente 2.^º (baja en febrero de 2020)
- Dra. Maria dels Àngels Calvo Torras, vicepresidente 3.^º
- Dr. Santiago José Castellá Surribas, secretario general
- Dra. María Teresa Freixes Sanjuan, vicesecretario
- Dr. Jordi Martí Pidelaserra, tesorero
- Dr. Joan Francesc Pont Clemente, vocal 1.^º
- Dra. María José de Esteban Ferrer, vocal 2.^º
- Dra. Sonia Fernández Vidal, vocal 3.^º
- Dr. José Manuel Calavia Molinero, vocal 4.^º

La primera reunión formal del ya constituido patronato se convocó el 13 de febrero de 2019, cuando el órgano promotor y gestor se constituyó formalmente como Patronato de la Fundación, confirmando los cargos que tomaron posesión en el acto notarial de constitución de esta, tal y como constaban en la escritura fundacional. En ella se tuvo conocimiento del informe del

presidente sobre el procedimiento de registro iniciado ante las autoridades competentes, estando a la espera de su próxima realización y acordándose convalidar posteriormente todos los actos realizados hasta esa fecha, y autorizando al presidente a suscribir el convenio de relaciones entre la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores y la Real Academia Europea de Doctores, y en su marco proceder a solicitar la convocatoria de una reunión de la comisión mixta con la RAED para establecer las futuras líneas y actividades de apoyo a la misma.

Posteriormente, el 23 de diciembre de 2019, en la sede de la Fundación compartida entonces con la de la Real Academia, con un orden del día destinado, tras el informe del presidente de la Fundación sobre la gestión realizada y las actividades futuras, al examen, aprobación y convalidación de los actos y actuaciones realizados hasta la fecha de inscripción de la Fundación en la Dirección General de Registros y Notariado del Ministerio de Justicia el 11 de octubre de 2019, así como la convalidación del acuerdo marco de relaciones entre la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 y la Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 y presentándose los ejes del plan de trabajo y proyectos de 2020.

La estructura orgánica de la Fundación responde a los requerimientos de nuestro marco normativo. El patronato se configura como el órgano de gobierno, administración y representación de la Fundación y es el que dirige sus actividades, así como la gestión ordinaria de la entidad. Un mínimo de cinco patronos, personas físicas o jurídicas, conformarán dicho órgano. Es incompatible cualquier retribución con el ejercicio del cargo.

La escritura fundacional es la que fija el acuerdo de composición del primer patronato cuyos miembros tendrán un mandato de cuatro años, renovándose por mitades, y con un límite de dos mandatos. El patronato contará con un comité ejecutivo delegado, que se reúne con más periodicidad, destinado a la gestión ordinaria de la entidad.

Pero es importante señalar también el establecimiento de un órgano novedoso y peculiar o atípico como es el Consejo de la Fundación, destinado a agrupar al conjunto de personas físicas y jurídicas que contribuyen con sus aportaciones al patrimonio y al funcionamiento de la Fundación. Se trata de un órgano consultivo, destinado a orientar e impulsar estratégicamente el funcionamiento de la entidad. También se establece la posibilidad de crear un Consejo Científico conformado por personas de la más alta relevancia en el mundo académico, y en especial galardonados con el premio Nobel o jefes de Estado, que tendrá un carácter asesor y también, en ocasiones, representativo de la entidad.

9.6. El inicio de actividades

El esquema general de actividades de la Fundación responde a la realización de una cuádruple tipología de actividades. En primer lugar, actividades de formación, como conferencias, debates y seminarios; en segundo lugar, la realización de expediciones académicas; en tercer lugar, las actividades propias de divulgación, así como publicaciones; y, por último, un apartado dedicado a la convocatoria de premios. El desarrollo de estas actividades se expresa mediante la idea de «Inspirando al mundo a través del conocimiento» que lleva a la Fundación a definirse como una comunidad de conocimiento de prestigio internacional, creando proyectos y fomentando soluciones para contribuir a la mejora de la sociedad, concretando su compromiso en las siguientes ideas:

- a) emprender, mejorar y transformar,
- b) contribuir a la mejora de la sociedad,
- c) compromiso con el futuro y
- d) compromiso con el planeta.

La Fundación ya manifestó, como eje de sus preocupaciones, la idea que «desde mediados de los años cincuenta hasta hoy la humanidad ha alcan-

zado un desarrollo cultural, industrial y tecnológico sin precedentes que nos ha permitido obtener un extraordinario nivel de progreso y una calidad de vida excepcional. Pero el modelo de desarrollo adquirido por la humanidad conlleva unos altísimos costes ecológicos, sociales y económicos. Con todo, la aparición de la pandemia del coronavirus ha precipitado otros factores de riesgo relacionados directamente con la salud, la economía y el empleo que, con el influjo del populismo y la posverdad, aumentan la incertidumbre social», y concreta siete grandes ámbitos de actividad como retos globales y vitales a los que se enfrenta:

- 1) Sostenibilidad y cambio climático.
- 2) Salud.
- 3) Educación, ética y valores.
- 4) *Smart cities* y *smart villages*.
- 5) Nuevas tecnologías y *big data*.
- 6) Economía, política y riesgos.
- 7) Humanidades y ciencias jurídicas.

Con ello se potencian líneas de trabajo y actividad claramente interdisciplinarias y trasversales, alejadas de la compartimentación estricta de los saberes y abriendo las fronteras del conocimiento a productivas sinergias e innovaciones disruptivas que le permiten un avance más integrador, poliédrico y holístico del mismo, acelerando sus avances.

Así el proyecto Retos Vitales cobra una centralidad en la vida de la Fundación, definiéndose como una «iniciativa única e innovadora que nace de la Fundación RAED con el objetivo de inspirar a la sociedad a través de la transmisión del conocimiento que integra la Real Academia Europea de Doctores. Nuestro propósito es impulsar acciones efectivas que nos permitan afrontar con esperanza los desafíos sociales, económicos y ecológicos que hoy condicionan nuestras vidas y también la de las futuras generaciones», y que se concreta en la presentación de un informe anual *Retos vitales para*

una nueva era sobre los avances del conocimiento y en la realización de un conjunto de actividades conexas a la divulgación y discusión deliberativa de los contenidos de dicho informe.

Entre las primeras actividades que se propuso desarrollar la Fundación tras su constitución se encuentra el proyecto *Premio Internacional Iván a las vocaciones científicas y la búsqueda del conocimiento*. Pero, sin duda, la llegada de la pandemia a principios del año 2020 ha obligado, igual que a todas las entidades e instituciones, a un replanteamiento estratégico de sus actividades, por las obligaciones impuestas de confinamiento y distancia social. En este contexto, y juntamente con la Real Academia, la Fundación ha organizado un conjunto de webinars que, con notable asistencia y participación, han dado voz científica y rigurosa a los temas que planteaba la pandemia (véase el capítulo 5. Actividades académicas).

Por último, en el apartado de expediciones académicas, la Fundación y la Academia tenían prevista la realización de una expedición científica a las Islas Galápagos y Ecuador en septiembre de 2020, que se ha visto aplazada a 2021 por la situación de pandemia que vivimos. La expedición con una duración de 12 días propone un recorrido científico con casi un centenar de participantes acompañados de prestigiosos naturalistas, premios Nobel, artistas internacionalmente reconocidos y científicos de primer nivel. Esta iniciativa se enmarca en el programa de nuestra institución dedicado al medio ambiente, la sostenibilidad y el cambio climático como reflejo de nuestra preocupación científica por un tema central en la agenda política global.

9.7. La situación económica

En el curso de la primera reunión de 2020 del Patronato de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores. Barcelona 1914, celebrada el 25 de julio de 2020, se aprobaron las cuentas anuales y la aplicación del resultado correspondientes al ejercicio 2019, a la vista de toda la información presentada, entre la cual se encontraba el informe de auditoría emitido.

La formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2020 por parte de los miembros del Patronato, con diligencia y transparencia notables, ha permitido que el informe de auditoría de dichas cuentas anuales haya sido concluido y firmado con fecha del 15 de enero de 2021. El auditor independiente no deja lugar a dudas de que las mencionadas cuentas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación al cierre del pasado ejercicio. La opinión del auditor concluye también que no se han detectado riesgos significativos que hayan sido objeto de comunicación al Patronato.

En el ejercicio 2020, un año atípico que perdurará como pocos en nuestra memoria, los recursos de la Fundación, todos ellos obtenidos por aportaciones privadas, se han destinado a actividades no lucrativas vinculadas a la Real Academia Europea de Doctores y al apoyo y consecución de sus objetivos. Tal y como se ha reseñado, el foco fundamental de este esfuerzo económico y de gestión ha sido el trabajo relacionado con los *Retos Vitales para una nueva era 2021*, priorización esta debida a la incidencia de la COVID-19, que en la práctica ha supuesto una potenciación y aceleración de dicho proyecto.

El resultado positivo de la actividad de la Fundación ha pasado a integrar su patrimonio neto, junto con los ingresos imputados directamente al mismo. La Fundación no tributa por el Impuesto sobre sociedades al encontrarse todas sus rentas exentas a tenor de lo dispuesto en la Ley 49/2002 del régimen fiscal especial de entidades sin fines lucrativos y el Real Decreto 1270/2003 de desarrollo posterior.

9.8. A modo de conclusiones: inspirando al mundo a través del conocimiento

Como puede observarse, en la corta vida desde su constitución, parte de ella bajo la excepcional situación de la crisis provocada por la pandemia y las necesidades de confinamiento y distancia social que ha conllevado,

la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores viene desarrollando una intensa actividad en la generación, transmisión y divulgación del conocimiento, buscando articularse como un instrumento catalizador entre la Real Academia y la sociedad, bajo el lema «Inspirando al mundo a través del conocimiento».

Así, la Fundación fundamenta su razón de ser en la interdisciplinariedad del conocimiento y la condición poliédrica y la mirada holística sobre los objetos de estudio, con una vocación de estar presente en los principales debates científicos contemporáneos, al generar complicidades y sinergias con las inquietudes sociales del momento. Se articula asimismo como un instrumento proactivo que, estrechamente ligado a los fines de la Real Academia, abre sus posibilidades de actuación y de presencia en los espacios de conocimiento y en la generación de relaciones con el conjunto de la sociedad y sus instituciones. En definitiva, un futuro abierto y un largo camino por recorrer.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y TÁCTICA PARA EL PERÍODO 2021-2025

10. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y TÁCTICA PARA EL PERÍODO 2021-2025

10.1. Introducción

El libro del Centenario recogía la historia de nuestra Corporación, que con tanta habilidad supo plasmar el Dr. Ángel Aguirre, desde su fundación en 1914 como **Agrupación de Doctores Matriculados** y su posterior denominación como **Colegio de Doctores** hasta su registro como **Real Academia de Doctores**.

La obra que resume el centenario de la Academia, lejos de ser un ejercicio narcisista, es ante todo una búsqueda de la propia identidad, un descubrimiento del enorme esfuerzo que tanto los presidentes como los académicos que nos precedieron realizaron, y que los académicos actuales siguen realizando para dar «brillo y esplendor» a la ciencia. Somos conscientes, como lo fueron los centenares de académicos que en el pasado formaron parte de la corporación, que el progreso humano proviene de la ciencia y que esta solo alcanza cotas elevadas de conocimiento cuando se aúnan fuerzas. Es lo que viene a demostrar ese libro: durante todo un siglo, un nutrido número de doctores de las distintas ramas científicas se esforzaron por descubrir y transmitir los hallazgos científicos de forma multidisciplinaria.

El relato histórico que se presentaba no se limitaba a describir el nacimiento, la vida, los avatares y la actividad desarrollada por nuestra Real Corporación durante sus cien años de existencia. Interesó también conocer sus compromisos con el entorno social del momento, tanto el nacional como el internacional. A medida que se avanza en su lectura se llega al convencimiento de que la razón más profunda de la existencia de una institución como la nuestra es haber creado paciente y tenazmente un espacio de libertad para la investigación científica y para la expresión artística. Nuestra actual Real Academia Europea de Doctores nació, sin saberlo muy bien al principio, con vocación de aunar la ciencia y la cultura, y de integrar las distintas lenguas de nuestro entorno en un metalenguaje común, generador de estéticas y vehículo de nuevos conceptos.

Todos los Académicos a una decidieron impulsar luego, el 4 de junio de 2016, su tercer y más ambicioso salto estructural: ensanchar su proyección al transformarse en **Real Academia Europea de Doctores**, con el pleno significado que otorgan dichos miembros procedentes del inmenso y variado espacio científico de la Unión.

El libro **RAED. Un período renovador 2012-2020** recoge todos los hechos acontecidos en ese espacio temporal. Ya no es un libro de historia, basado en la documentación del archivo y en los testimonios orales, sino que es una verdadera rendición de cuentas que se ofrece como un instrumento para la accountability de la institución.

Solo con una imaginativa mirada puesta en la tercera década del siglo XXI es posible intuir la profunda evolución que para ese entonces se habrá operado en nuestra centenaria institución. De ello somos conscientes y nos congratulamos todos los académicos, ya de por sí afortunados por el dinamismo que esta celebración secular ha imprimido a nuestra Academia.

10.2. Objetivos estratégicos y comisiones temporales para la planificación estratégica 2021-2025

Uno de los hechos que con más frecuencia se presenta en instituciones como la nuestra es, en demasiadas ocasiones, la desconexión que algunas veces existe entre los académicos y la Academia. La Junta de Gobierno ha velado y debe seguir velando por que los académicos vean en la Academia un centro de investigación y estudio, al tiempo que un espacio de comunicación interpersonal entre sus miembros.

Si esto es así, parece necesario que en el capítulo 10, que va a dedicarse a establecer la planificación estratégica para el período 2021-2025, participen el máximo número de académicos para que, una vez elaborado el Plan Estratégico, pueda presentarse a la Junta General con el mayor consenso posible y recogiendo el mayor número de opiniones.

La Junta de Gobierno ha pensado que el instrumento más idóneo y operativo que tiene a su alcance es el de nombrar unas comisiones temporales de trabajo que bajo un objetivo común segmenten sus análisis para poderlos luego aunar todos ellos en un único documento que aglutine las propuestas, ideas, estrategias y tácticas para el período 2021-2025.

El artículo 33º de los Estatutos que regula las comisiones temporales establece que estas se constituyen con una finalidad determinada, cesando automáticamente cuando hayan cumplido su misión. La Junta de Gobierno designará las comisiones y el número de académicos que tendrán que comprender cada una de ellas, habiendo acordado crear las siguientes:

Comisiones para el estudio del Plan Estratégico 2021-2025

1. Comisión para el estudio de aspectos del ámbito interno.
 - Régimen jurídico.

- Académicos.
 - Secciones.
 - Web y redes sociales.
 - Publicaciones.
 - Plan de comunicación estratégico.
 - Aspectos territoriales.
2. Comisión para el estudio de medidas para la superación de la crisis actual.
- Constatación de los efectos negativos que ha producido la pandemia de la COVID-19 en la sociedad. Propuestas estratégicas para atenuar los daños de toda índole a escala internacional y nacional y para construir el futuro a corto, medio y largo plazo, concibiendo el significado y el contenido de conceptos como progreso, calidad de vida, ecología, sostenibilidad y bienestar.
3. Comisión de auditoría operativa.
- Identificación de las debilidades en el sistema de control de la corporación con la finalidad de diagnosticar e implementar recomendaciones que permitan reforzar el sistema de control en todas las áreas.
4. Comisión de relaciones con otras instituciones.
- Universidades nacionales y extranjeras.
 - Academias nacionales y extranjeras.
 - De la sociedad civil y otros grupos de interés.
 - *Consell Interacadèmic de Catalunya*.
 - Instituto de España.
 - Redes de investigación internacionales.
 - Entidades de cooperación europea.

- Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, Barcelona 1914.
- Congresos nacionales e internacionales.

5. Comisión para el estudio de ejes de interés específicos.

- Política de internacionalización.
- El sector público.
- La sanidad.
- Sostenibilidad y estilos de vida saludables.
- Educación, ética y valores.
- Cambio climático.
- Ciudades inteligentes, ciudades circulares.
- Nuevas tecnologías y *big data*.
- Economía, política y riesgos.
- La inmigración.

10.3. Académicos participantes en las comisiones temporales

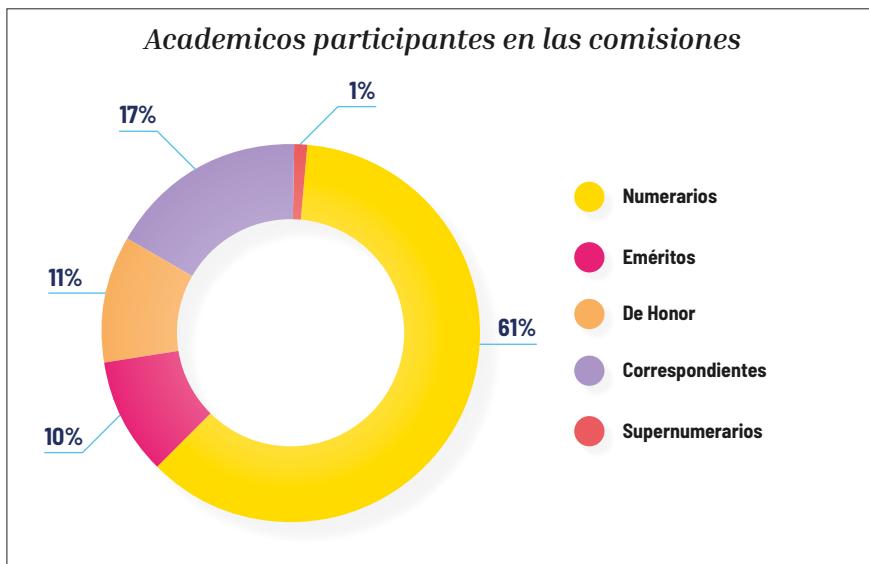
El objetivo que se persigue al crear estas comisiones es el de generar informes específicos sobre las distintas áreas y temáticas que son objeto de debate interno entre los miembros de las distintas comisiones. Una vez evaluados y contrastados dichos informes con el responsable que asigne la Junta de Gobierno a este proyecto se elaborará el Borrador del Plan Estratégico de la Real Academia Europea de Doctores para el período 2021-2025. Una vez se efectúen los distintos análisis de este documento será objeto de publicación para ser posteriormente distribuido entre todos los miembros de la comunidad académica de la RAED. Este proceso culminará con la presentación del Plan Estratégico a la Junta General para su debate y aprobación, si es el caso.

Los académicos que han querido formar parte de las comisiones temporales que van a constituirse como órgano de asesoramiento para la elaboración del Plan Estratégico de la Academia son:

1. AGUIRRE BAZTÁN, Ángel
2. ALET I VILAGINÉS, Josep
3. ALONSO ALMEIDA, María del Mar
4. ANGUERA ARGILAGA, María Teresa
5. ANTICH FEMENIAS, Jaume
6. ANTOLÍ MÉNDEZ, Alberto
7. AÑOVEROS TRIAS DE BES, Xabier
8. ARANCETA BARTRINA, Javier
9. ARMENGOU ORÚS, Jaume
10. ARTEAGA SERRANO, Rosalía
11. AZNAR ALARCÓN, Juan Pedro
12. BACHS FERRER, Jorge
13. BALDASANO RECIO, José María
14. BARQUERO CABRERO, José Daniel
15. BARQUERO CABRERO, Mario
16. BAUTISTA VALHONDO, Joaquín
17. BAYER ISANT, Pilar
18. BORRÀS PÀMIES, Frederic
19. BOSCH NAVARRO, Albert
20. BOVÉ MONTERO, José María
21. BRANDÍN LORENZO, José Ángel
22. BUQUERAS Y BACH, Ignacio
23. CALAVIA MOLINERO, José Manuel
24. CALLABED CARRACEDO, Joaquín
25. CALVO FERNÁNDEZ, José Ramón
26. CALVO TORRAS, M. dels Àngels
27. CARRIÈRE LLUCH, Luis
28. CASANOVAS RAMON, Montserrat
29. CASTELLÀ SURRIBAS, Santiago José
30. CEBRIÁN DÍAZ, Juan Alfonso
31. COSTA BATLLORI, Pere
32. COSTA TORRES, Josep Maria
33. CUGAT BERTOMEU, Ramón
34. DE BROCA TELLA, Salvador
35. DE CASTRO FERNÁNDEZ, Jaime Manuel
36. DEXEUS TRIAS DE BES, Santiago
37. ESPARZA LORENTE, Amable V.
38. ESTEBAN FERRER, María José
39. ESTRADA-RIUS, Alberto
40. FERNÁNDEZ VIDAL, Sonia
41. FREIXES SANJUÁN, Teresa
42. GALLUCCI CALABRESE, Carlo Maria
43. GARCÍA-VALDECASAS SALGADO, Juan Carlos
44. GARRIDO MORALES, Francisco Javier
45. GASCÓN, Lorenzo
46. GAY DE LIÉBANA SALUDAS, José María
47. GENS SOLÉ, Antonio
48. GÓMEZ ORTIZ, Antonio
49. GONZÁLEZ DE POSADA, Francisco
50. HERDER, Raimund
51. HEREDIA GARCÍA, Carlos Dante
52. JOU MIRABENT, David
53. KAHAN, Ernesto
54. KINDELÁN AMORRICH, Cecilia
55. KOVÁCS, Barnabás
56. LACALLE HERRERA, Luis Alberto
57. LAFUENTE BARAZA, Jesús
58. LAS HERAS MAESTRO, Mireia
59. LECUMBERRI MARTÍ, Enrique
60. LLOVERA SÁEZ, Francisco Javier
61. LÓPEZ MARTÍNEZ DE SEPTIÉN, Óscar Bernabé
62. LÓPEZ MUÑOZ, Francisco
63. MALLO RODRÍGUEZ, Carlos
64. MALVEHY GUIERA, Josep

65. MARTÍ PIDELASERRA, Jordi
 66. MASSONS I RABASSA, Joan
 67. MATEU DE ROS CEREZO, Rafael
 68. MONTSERRAT PULIDO, Núria
 69. MORALES PRATS, Fermín
 70. MORENO ATANASIO, Carol
 71. MORERA GUAJARDO, Enrique
 72. NUENO INIESTA, Pedro
 73. OLCESE SANTONJA, Aldo
 74. OLIVER OLIVELLA, Xavier
 75. OÑATE IBÁÑEZ DE NAVARRA, Eugenio
 76. PALOMAR MASCARÓ, Fernando
 77. PÉREZ RODRIGO, Carmen
 78. PETIT GUINOVART, Màrius
 79. PIFARRÉ LLOR, Mercedes
 80. PINTÓ SOLÉ, Rosa Maria
 81. PONS PUIGGRÓS, Luis
 82. PONT CLEMENTE, Joan Francesc
 83. PULIDO GUTIÉRREZ, Antonio
 84. PURSALS PUIG, Alejandro
 85. RENART CAVA, Joan B.
 86. RIPOL CARULLA, Santiago
 87. RIPOL GIRONA, Santiago
 88. ROCA I FONTANER, Joan
 89. ROCA I FONTANER, Jordi
 90. ROCA I FONTANER, Josep
 91. ROCAFORT NICOLAU, Alfredo
 92. ROJAS-MARCOS SÁNCHEZ-BEDOYA, Laura
 93. SALAS ROIG, Ramón
 94. SÁNCHEZ BARREIRO, Alejandro
 95. SARQUELLA-BRUGADA, Georgia
 96. SERRA MAJEM, Lluís
 97. SIMÓN TOR, Josep Maria
 98. SOLDEVILA DE MONTEYS, Ramón
 99. SORIANO LLOBERA, Juan Manuel
 100. SUBIRÁ LOBERA, M. Esther
 101. TAPIA GARCÍA, Francisco Javier
 102. TINTORÉ FERRER, Santiago
 103. TRIAS DE BES, Juan
 104. TURBÓN BORREGA, Daniel
 105. URRIALDE DE ANDRÉS, Rafael
 106. VALERO CORTÉS, Mateo
 107. VARELA MOREIRAS, Gregorio
 108. VIDAL Y PLANA, Ramón Ricardo
 109. VILALLONGA VIVES, Mariàngela
 110. WATANABE, Naohito

Académicos	
Tipo	N.º
Numerarios	67
Eméritos	11
De Honor	12
Correspondientes	19
Supernumerarios	1
TOTAL	110



10.4. Constitución de las comisiones temporales

Antes de finalizar el año 2020 se remitió una documentación a la totalidad de los miembros de la Academia invitándoles a participar en el diseño del Plan Estratégico 2021-2025. Una vez se conozca el número exacto de académicos que deseen incorporarse en alguna de las comisiones creadas al efecto, aprobadas por la Junta de Gobierno celebrada el día 29 de diciembre de 2020, se procederá a elaborar unos cuestionarios que faciliten recoger las opiniones de los académicos.

Aunque ya hay un numeroso grupo de académicos que han manifestado su deseo de ayudar a construir la Real Academia Europea de Doctores del futuro, nos ha parecido oportuno esperar un plazo prudente antes de constituir las comisiones temporales mencionadas.

En todas las comisiones temporales existirá un académico que coordine todos y cada uno de los trabajos que se generen en el seno de esta.

RAED Un Período Renovador 2012-2020

ÍNDICE ANALÍTICO

ÍNDICE ANALÍTICO

Prólogo	17
Agradecimientos	21
Presentación	27
1. La situación de partida al inicio de este período renovador	43
1.1. El estado de la situación de la Academia en el año 2012	43
1.1.1. El estado de las cuentas y el esfuerzo para la financiación	44
1.1.2. Infraestructuras y servicios	46
1.1.3. La gestión eficiente de los colaboradores permanentes	47
1.1.4. Los instrumentos jurídicos	49
1.2. Un momento clave: la apertura del curso 2012-2013	50
1.3. La inauguración de la nueva sede y la celebración del Centenario	54
1.4. Programa de actuaciones a realizar hasta el año 2016	60
2. Comunidad académica	67
2.1. Ser académico hoy	67
2.2. Académicos numerarios	70
2.2.1. Evolución de los académicos numerarios 2012-2020	75
2.2.2. Ingresos de académicos numerarios	88
2.2.3. Académicos numerarios que pasan a emérito	89
2.2.4. Académicos numerarios que pasan a supernumerario	90
2.2.5. Académicos numerarios al final de cada año	91
2.2.6. Académicos numerarios por secciones 2012 y 2020	92
2.3. Académicos eméritos	94
2.3.1. Evolución de los académicos eméritos 2012-2020	94
2.3.2. Académicos eméritos al final de cada año	98
2.3.3. Académicos eméritos fallecidos	99

2.4. Académicos de honor	100
2.4.1. Evolución de los académicos de honor 2012-2020	101
2.4.2. Ingresos de académicos de honor	105
2.4.3. Académicos de honor al final de cada año	106
2.4.4. Los Premios Nobel de la RAED	107
2.5. Académicos correspondientes	112
2.5.1. Evolución de los académicos correspondientes 2012-2020	113
2.5.2. Ingresos de académicos correspondientes	118
2.5.3. Académicos correspondientes al final de cada año	119
2.6. Académicos electos	120
2.7. Académicos supernumerarios	123
2.7.1. Evolución de los académicos supernumerarios 2012-2020	123
2.7.2. Académicos supernumerarios al final de cada año	127
2.8. Académicos de la historia centenaria	128
3. Los órganos de gobierno y el equipo ejecutivo	169
3.1. El organigrama general	169
3.2. La Junta General	170
3.2.1. Actas de la Junta General en el período 2012-2020	171
3.2.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2012-2020	172
3.2.3. Asistentes a las Juntas Generales 2012-2020	178
3.2.4. Miembros de la Junta General al final de cada año 2012-2020	178
3.2.5. Miembros de la Junta General en el período 2012-2020	179
3.3. La Junta de Gobierno	185
3.3.1. Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2020	186
3.3.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020	186
3.3.3. Juntas de Gobierno en el período 2012-2020	195
3.3.4. Académicos de la Junta de Gobierno en el período 2012-2020	196
3.4. El Senado	198
3.5. El Instituto de Cooperación Internacional	200
3.6. Las Secciones	201
3.7. Las Comisiones	203
3.8. El equipo ejecutivo	207

4. Relaciones de la RAED con otras instituciones	211
4.1. Relaciones interacadémicas	211
4.1.1. Instituto de España	211
4.1.2. <i>Consell Interacadémic de Catalunya</i>	212
4.2. Relaciones institucionales	215
4.3. Relaciones internacionales	218
4.4. Programa de prácticas y recursos humanos	220
5. Actividades académicas	227
5.1. La dimensión humana de la vida académica	227
5.2. Actividades de las secciones	230
5.2.1. Ciencias Sociales	231
5.2.2. Ciencias de la Salud	250
5.2.3. Ciencias Humanas	271
5.2.4. Ciencias Experimentales	292
5.2.5. Ciencias Tecnológicas	300
5.2.6. Varias secciones	304
5.2.7. Actos, ponentes y asistentes	314
5.3. <i>Webinars</i>	320
5.4. Actos nacionales	328
5.4.1. Encuentro Científico - Convergencia de caminos: Ciencia y Empresa	330
5.4.2. I Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	335
5.4.3. II Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	337
5.4.4. Encuentro Científico-Cultural en la Rioja Alavesa	340
5.4.5. III Congreso Interdisciplinario de la Real Academia Europea de Doctores	344
5.5. Actos internacionales	348
5.5.1. I Acto Internacional. <i>Global Decision Making</i>	351
5.5.2. II Acto Internacional. Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Desarrollo	355
5.5.3. III Acto Internacional. Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias: La Evolución de la Ciencia en el Siglo XXI	358
5.5.4. IV Acto Internacional – Congreso Europeo de Investigaciones Interdisciplinarias «Ciencia, Ética y Humanismo»	363
5.5.5. Congreso «Investigación multidisciplinaria para un futuro sustentable»	368

5.5.6. V Acto Internacional – La Europa de los ciudadanos versus la Europa de los estados. Los retos del siglo XXI para la ciencia	369
5.6. Otras actividades	374
5.6.1. <i>Consolaciones</i>	375
5.6.2. Conciertos	379
5.6.3. Cenas de la Academia	390
6. Divulgación del conocimiento y notoriedad de la RAED en la sociedad	397
6.1. La extensión del conocimiento	397
6.1.1. Colección Real Academia Europea de Doctores	398
6.1.2. Revista Tribuna Plural	407
6.1.3. Periódico Tribuna Plural	410
6.1.4. <i>Newsletter</i> semanal RAED	411
6.1.5. Otras publicaciones	415
6.1.6. Sitio web	415
6.1.7. Canal de YouTube	417
6.2. Notoriedad en los medios de comunicación	418
6.2.1. Gabinete de prensa	418
6.2.2. <i>Clipping</i> de prensa	420
6.3. Redes sociales	421
7. La gestión económica	425
7.1. Antecedentes	425
7.2. Presupuestos	427
7.3. Cuentas anuales	429
7.4. Auditoría independiente	434
7.5. Conclusiones	435
8. La sociedad civil y los proyectos de la RAED	439
8.1. Una tribuna abierta: conectados al mundo	439
8.2. Retos Vitales para una nueva era	441
8.2.1. Introducción	441
8.2.2. La acción raíz del proyecto	442
8.2.3. El valor del documento	444

8.2.4. Programa de actividades	446
8.2.5. Retos Vitales en el horizonte 2030	451
8.2.6. El documento Retos Vitales 2021	453
8.3. Red de seguimiento ibérico del litoral marino Silmar	473
8.3.1. Introducción	473
8.3.2. ¿Qué es el proyecto Silmar?	475
8.3.3. Cómo trabajamos y con qué objetivos	476
8.3.4. Adoptar un proyecto de impacto acorde con los ODS del milenio	482
8.3.5. La nueva etapa Silmar	484
9. La Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914	487
9.1. La Fundación, instrumento de una Academia para el siglo XXI	487
9.2. La gestación de un proyecto ambicioso	490
9.3. Nuestras finalidades fundacionales	493
9.4. Una dinámica dual para el apoyo y el impulso de la RAED	495
9.5. El primer patronato, el consejo de fundadores y los órganos de gestión	498
9.6. El inicio de actividades	500
9.7. La situación económica	502
9.8. A modo de conclusiones: inspirando al mundo a través del conocimiento	503
10. Planificación estratégica y táctica para el período 2021-2025	507
10.1. Introducción	507
10.2. Objetivos estratégicos y comisiones temporales para la planificación estratégica 2021 - 2025	509
10.3. Académicos participantes en las comisiones temporales	511
10.4. Constitución de las comisiones temporales	514
Índice Analítico	517





Reial Acadèmia Europea de Doctors
Real Academia Europea de Doctores
Royal European Academy of Doctors

BARCELONA - 1914



**Generalitat
de Catalunya**

