

REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES Barcelona - 1914

Un período renovador
2021

Mc
Graw
Hill





**«El instante es la continuidad del tiempo,
pues une el tiempo pasado con el tiempo futuro»**

Aristóteles

RAED Un Período Renovador 2021

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, 1ª planta
Basauri, 17
28023 Aravaca (Madrid)

Edición impresa ISBN: 978-84-09-39501-9
Edición electrónica ISBN: 978-84-09-39502-6
Depósito Legal: B-7079-2022

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

Fecha de publicación: marzo 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 reprografía 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	CASTELLÀ SURRIBAS, Santiago José
AÑOVEROS TRIAS DE BES, Xabier	FREIXES SANJUÁN, Teresa
ARANCETA BARTRINA, Javier	KINDELÁN AMORRICH, Cecilia
BRANDÍN LORENZO, José Ángel	LLOVERA SÁEZ, Francisco Javier
CALAVIA MOLINERO, José Manuel	MARTÍ PIDELASERRA, Jordi
CALLABED CARRACEDO, Joaquín	OLCESE SANTONJA, Aldo
CALVO FERNÁNDEZ, José Ramón	PONT CLEMENTE, Joan Francesc
CALVO TORRAS, Maria dels Àngels	ROCAFORT NICOLAU, Alfredo
CASANOVAS RAMON, Montserrat	

EQUIPO

GÓMEZ CHARINES, Eugenia
LOZANO GARCÍA, Carlos
MURILLO ROSADO, Manuel
RODRÍGUEZ SICILIA, Javier
VENTURA MONSÓ, Miquel

RAED Un Período Renovador 2021

ÍNDICE

ÍNDICE

Presentación	17
1. Comunidad académica	23
1.1. Académicos numerarios 2012-2021	23
1.1.1. Ingresos de académicos numerarios	29
1.1.2. Académicos numerarios que pasan a emérito	30
1.1.3. Académicos numerarios que pasan a supernumerario	31
1.1.4. Académicos numerarios al final de cada año	32
1.1.5. Académicos numerarios por secciones	33
1.2. Académicos eméritos 2012-2021	34
1.2.1. Académicos eméritos al final de cada año	36
1.3. Académicos de honor 2012-2021	37
1.3.1. Académicos de honor al final de cada año	40
1.4. Académicos correspondientes 2012-2021	41
1.4.1. Académicos correspondientes al final de cada año	44
1.5. Académicos electos	45
1.6. Académicos supernumerarios 2012-2021	49
1.6.1. Académicos supernumerarios al final de cada año	51
2. Los órganos de gobierno y el equipo ejecutivo	55
2.1. El organigrama general	56
2.2. La Junta General	57
2.2.1. Actas de la Junta General en el período 2012-2021	58
2.2.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2021	59
2.2.3. Miembros de la Junta General al final de cada año	60

2.2.4. Miembros de la Junta General en el período 2021	61
2.3. La Junta de Gobierno	66
2.3.1. Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2021	66
2.3.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2021	67
2.3.3. Juntas de Gobierno en el período 2012-2021	69
2.3.4. Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2021	70
2.4. El Senado	70
2.4.1. Miembros del Senado en el período 2021	71
2.5. El Instituto de Cooperación Internacional	72
2.6. Las Secciones	74
2.7. Las Comisiones	76
2.8. El equipo ejecutivo	78
3. Relaciones de la RAED con otras instituciones	83
3.1. <i>Consell Interacadèmic de Catalunya</i>	83
3.2. Relaciones Institucionales	85
3.3. Relaciones internacionales	88
3.4. Programa de prácticas y recursos humanos	89
4. Actividades académicas	93
4.1. Actividades de las secciones	94
4.1.1 Ciencias Sociales	94
4.1.2. Ciencias de la Salud	100
4.1.3. Varias Secciones	109
4.1.4. Actos, ponentes y asistentes	116
4.2. Otras actividades	119
4.2.1. Cenas de la Academia	120
4.3. Calendario previsto año 2022	121
5. Divulgación del conocimiento y notoriedad de la RAED en la sociedad	131
5.1. Colección Real Academia Europea de Doctores	131
5.2. Revista Tribuna Plural	134
5.3. Periódico Tribuna Plural	136

5.4. Newsletter semanal RAED	138
5.5. Sitio web	140
5.6. Canal de You Tube	142
5.7. Notoriedad en los medios de comunicación	143
5.7.1. Gabinete de prensa	143
5.7.2. Clipping de prensa	144
5.8. Redes sociales	144
6. La gestión económica	149
6.1. Introducción	149
6.2. Presupuestos	150
6.3. Cuentas anuales	152
6.4. Auditoría independiente	156
7. Los proyectos de la RAED y de su Fundación	159
7.1. Retos Vitales para una nueva era 2022	160
7.2. Red de seguimiento ibérico Silmar	163



RAED Un Período Renovador 2021

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

La obra *“Historia de la Real Academia Europea de Doctores. Barcelona 1914 – Centenario 1914 – 2014”* editado en castellano – inglés y catalán – francés en marzo de 2016 fue encargada por la Junta de Gobierno de aquel momento al académico Dr. Ángel Aguirre Baztán. No se limitó a describir el nacimiento, la vida, los avatares y la actividad desarrollada por nuestra Real Corporación durante sus cien años de existencia. Se interesó en conocer sus compromisos con el entorno social del momento, tanto nacional como 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.

Esa obra, lejos de ser un ejercicio narcisista, fue 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 nuestra 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 vino 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 multidisciplinar.

En febrero de 2021, la Junta de Gobierno editó la obra *“Real Academia Europea de Doctores. Barcelona 1914 – Un período renovador 2012-2020”* con el objetivo de dar continuidad al libro del Centenario y que la historia de la Corporación no se detuviese ahí, sino que por el contrario fuese un elemento dinámico que recogiera en un documento todas y cada una de las vivencias en ese período.

En el mes de marzo de 2022 se edita el libro que tienen ustedes en sus manos y que resume el conjunto de todas las actividades que la Real Academia ha llevado a cabo durante el año 2021. La meta que se ha impuesto esta Junta de Gobierno es la de que cada año se edite un libro donde se plasmen todas las actividades que haya realizado la Real Academia. 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.

En tiempos como los actuales, a los problemas ordinarios por los que hay que transitar, se añaden los provocados por una pandemia que ha cambiado no solo nuestra forma de actuar, 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 invasión de Ucrania por parte de Rusia supone una desestabilización mundial desde cualquier perspectiva que quiera analizarse este problema. El sufrimiento que padece el pueblo ucraniano, la destrucción y separación de familias, el peligro de la paz mundial y, entre otros muchos otros aspectos, la crisis económica que va a producirse, bien seguro provocará un cambio de paradigma.



RAED Un Período Renovador 2021

COMUNIDAD ACADÉMICA

1. COMUNIDAD ACADÉMICA

En los siguientes apartados se van a analizar los movimientos que ha habido a lo largo del período 2012-2021 en todas las clases de académicos. Partiendo de los académicos a 31.12.2020 se van a incorporar las altas producidas en el año 2021 y también se tendrán en cuenta las bajas que ha habido por distintos motivos.

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

1.1. Académicos numerarios 2012-2021

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

ACADÉMICOS NUMERARIOS A 31.12.2021**104**

ACADÉMICOS DE NÚMERO		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA 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, Maria Teresa	1976	1999
5	Añoveros Trias de Bes, Xabier	1987	2000
6	Aranceta Bartrina, Javier	1988	2017
7	Armengou Orús, Jaume	1991	2017
8	Baldasano Recio, José María	1983	2019
9	Barquero Cabrero, José Daniel	2006	2012
10	Barquero Cabrero, Mario	2006	2013
11	Barraquer Compte, Rafael Ignacio	1987	2013
12	Bautista Valhondo, Joaquín	1993	2014
13	Bayer Isant, Pilar	1975	1996
14	Biete Solà, Albert	1982	2010
15	Blesa González, Rafael	1989	2010
16	Borràs Pàmies, Frederic	1993	2019
17	Bosch Navarro, Albert	1979	2000
18	Bové Montero, José María	2008	2014
19	Brandín Lorenzo, José Ángel	1991	2019
20	Buqueras y Bach, Ignacio	1991	2019
21	Calavia Molinero, José Manuel	1987	2017
22	Callabed Carracedo, Joaquín	2005	2019
23	Calvo Fernández, José Ramón	1989	2017
24	Calvo Torras, M. Àngels	1978	2003
25	Cardona Iglesias, Pere-Joan	1999	2018
26	Carrière Lluch, Luis	2006	2015

Cont...

ACADÉMICOS DE NÚMERO		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA INGRESO RAED
27	Casado Juan, Fernando	1976	2005
28	Casanovas Ramon, Montserrat	1977	2017
29	Castellà Surribas, Santiago José	2002	2016
30	Cebrián Díaz, Juan Alfonso	1988	2014
31	Chiesa de Negri, Cosimo	1965	2021
32	Clarós Blanch, Pedro	1975	2015
33	Corcóstegui Guraya, Borja	1986	2017
34	Corona Ramón, Juan Francisco	1984	2003
35	Cugat Bertomeu, Ramón	1978	2016
36	de Castro Fernández, Jaime Manuel	1995	1997
37	Dolcet Cort, Manuel	1974	1974
38	Durán-Sindreu Buxadé, Antonio	2006	2016
39	Esteban Ferrer, María José	2010	2014
40	Fainé Casas, Isidre	1987	1997
41	Fernández Vidal, Sonia	2010	2018
42	Freixes Sanjuán, Teresa	1983	2010
43	Gallucci Calabrese, Carlo Maria	1995	2018
44	García-Valdecasas Salgado, Juan Carlos	1979	2016
45	Gascón Vilaplana, Pere	1977	2014
46	Gens Solé, Antonio	1982	2005
47	Gil Lafuente, Jaime	1996	2011
48	Gil Moya, Emilio	2001	2019
49	Gil Mur, Javier	1989	2018
50	Giner Tarrida, Lluís	1990	2019
51	Gironella Coll, Joaquim	1982	1994
52	Gironella Masgrau, Emilio	2001	2014
53	Gómez Ortiz, Antonio	1980	2004
54	Guedea Edo, Ferran	1988	2016

Cont...

ACADÉMICOS DE NÚMERO		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA INGRESO RAED
55	Guilemany Casadamon, Josep Maria	1974	2019
56	Guillén Estany, Montserrat	1992	2013
57	Herder Dorneich, Raimund	1992	2020
58	Jou Mirabent, David	1978	1996
59	Las Heras Maestro, Mireia	2009	2018
60	Liern Carrión, Vicente	1995	2014
61	López Muñoz, Francisco	1993	2015
62	Malvey Guilera, Josep	2006	2011
63	Martí Pidelaserra, Jordi	1993	2016
64	Martorell Cunill, Onofre	2001	2014
65	Massons i Rabassa, Joan	2007	2019
66	Mateu de Ros Cerezo, Rafael	1986	2004
67	Merigó Lindahl, José María	2009	2014
68	Metzeltin, Michael	1979	2015
69	Molins López-Rodó, Laureano	1995	2017
70	Montserrat Pulido, Nuria	2006	2021
71	Monzó Planella, Mariano	1984	2017
72	Morales Prats, Fermín	1983	2015
73	Moreno Atanasio, Carol	2006	2021
74	Nueno Iniesta, José Luis	1991	2016
75	Nueno Iniesta, Pedro	1973	2019
76	Olcese Santonja, Aldo	2009	2019
77	Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	1978	1988
78	Pifarré Llor, Mercedes	1999	2020
79	Pintó i Solé, Rosa Maria	1990	2021
80	Pont Clemente, Joan Francesc	1990	2014
81	Puig Tàrrech, Armand	1984	2013
82	Pulido Gutiérrez, Antonio	2003	2016

Cont...

ACADÉMICOS DE NÚMERO		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA INGRESO RAED
83	Rocafort Nicolau, Alfredo	1990	2006
84	Rodrigo de Larrucea, Jaime	2005	2015
85	Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya, Laura	2002	2021
86	Salas Roig, Ramon	1987	2015
87	Salido Banús, José Luis	1999	2011
88	Sans Travé, Josep Maria	1974	2008
89	Serra Majem, Lluís	1987	2017
90	Serra Renom, Josep Maria	1978	2015
91	Sola, Juan Vicente	2009	2018
92	Soriano Llobera, Juan Manuel	1980	2014
93	Subirá Lobera, M. Esther	1990	2020
94	Terceño Gómez, Antonio	1995	2009
95	Tomaselli, Salvatore	1998	2017
96	Torralba Roselló, Francesc	1992	2014
97	Trias de Bes, Juan	2013	2017
98	Turbón Borrega, Daniel	1977	2017
99	Umbert Millet, Pau	1974	1995
100	Ustrell Torrent, Josep María	1985	2018
101	Vallcorba Plana, Nuria	1995	2017
102	Varela Moreiras, Gregorio	1989	2019
103	Vilallonga Vives, Mariàngela	1984	2018
104	Vilarrubias Guillamet, Felio	1982	2017

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021

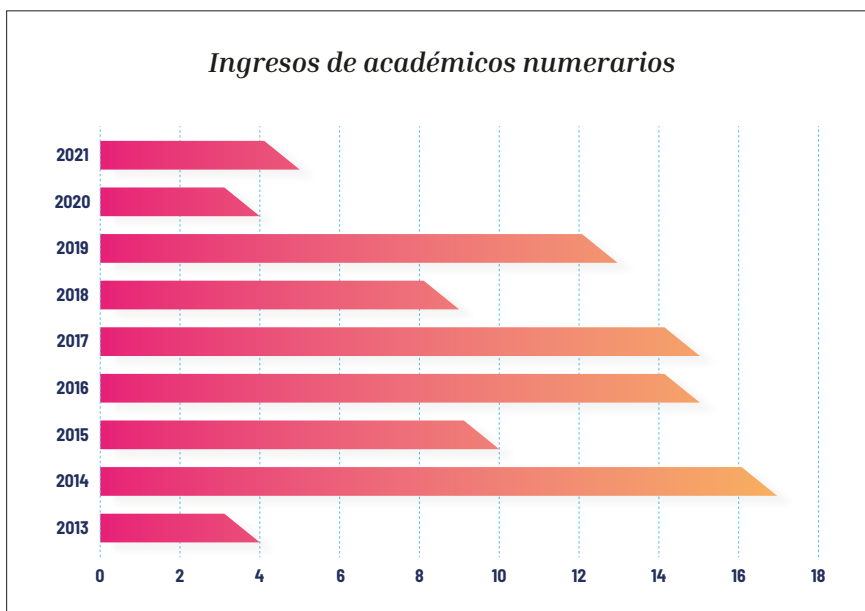
5

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. Chiesa de Negri, Cosimo | 11.03.2021 |
| 2. Montserrat Pulido, Nuria | 31.05.2021 |
| 3. Moreno Atanasio, Carol | 20.01.2021 |
| 4. Pintó i Solé, Rosa María | 14.01.2021 |
| 5. Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya, Laura | 08.07.2021 |

ACADÉMICOS NUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2021	10
1. Gay de Liébana Saludas, José M ^a	16.07.2021
ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2021	4
1. Corominas Vilardell, August	20.04.2021
2. Mallo Rodríguez, Carlos	11.05.2021
3. Matabosh Soler, Antoni	15.05.2021
4. Saranyana i Closa, Josep Ignasi	20.06.2021
ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2021	6
1. Aznar Alarcón, Pedro	29.09.2021
2. Cammany Dorr, Rosmarie	25.10.2021
3. Cardama Aznar, Ángel	22.11.2021
4. Oliver Olivella, Xavier	15.11.2021
5. Piñón Pallarés, Helio	14.12.2021
6. Planell Estany, Josep Antón	21.12.2021

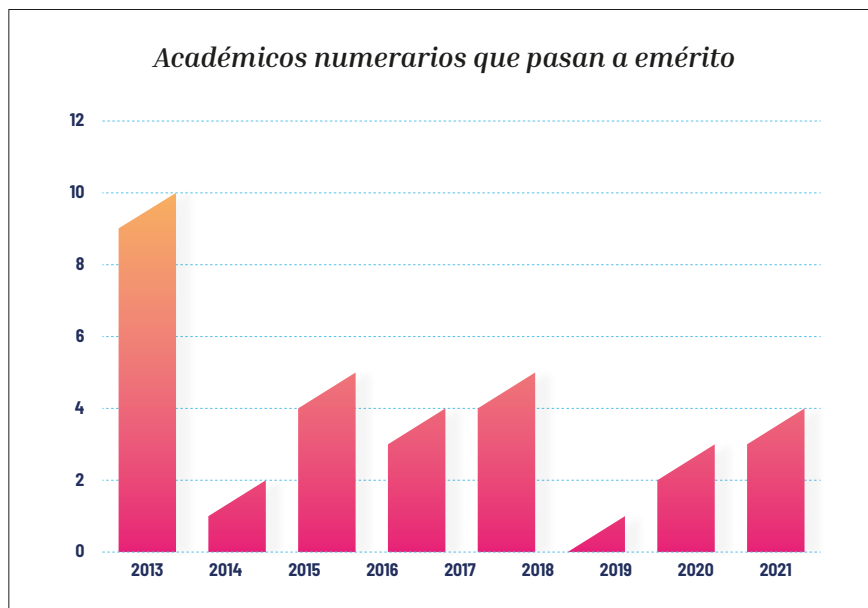
1.1.1. Ingresos de académicos numerarios

Ingresos de académicos numerarios	
Año	Número de académicos
2013	4
2014	17
2015	10
2016	15
2017	15
2018	9
2019	13
2020	4
2021	5
TOTAL	92



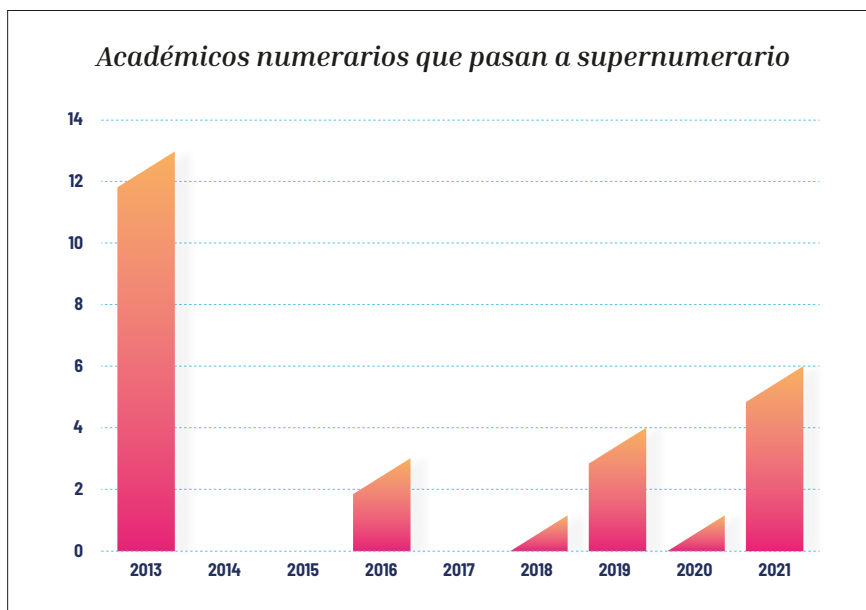
1.1.2. Académicos numerarios que pasan a emérito

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
2021	4
TOTAL	34



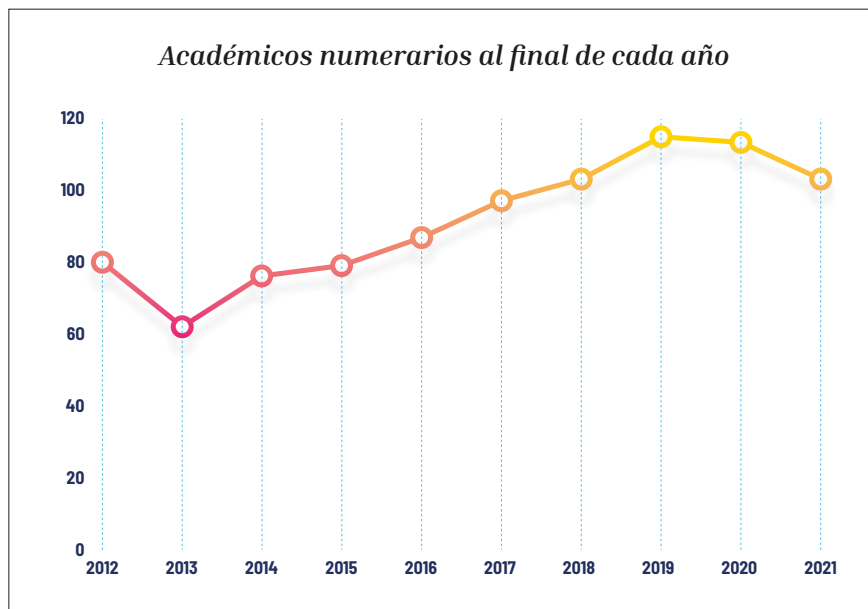
1.1.3. Académicos numerarios que pasan a supernumerario

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
2021	6
TOTAL	28



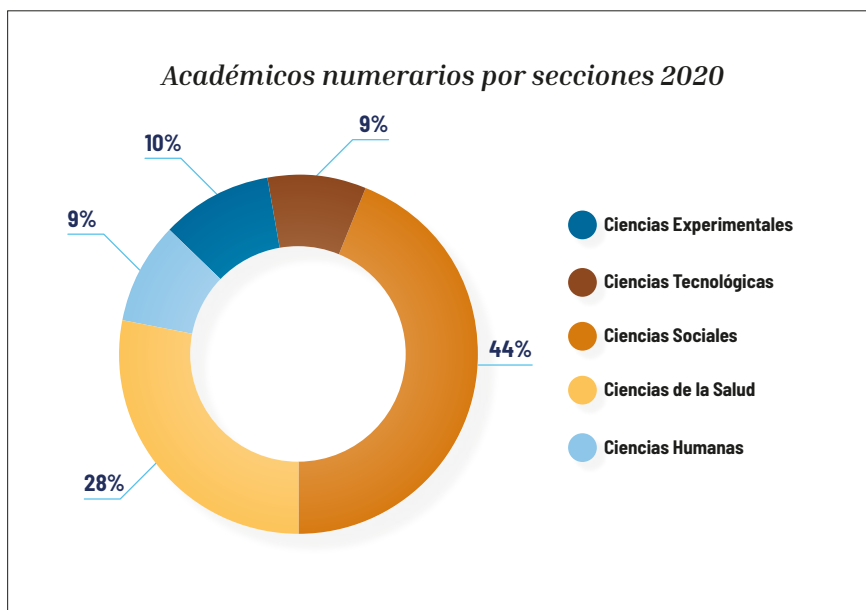
1.1.4. Académicos numerarios al final de cada año

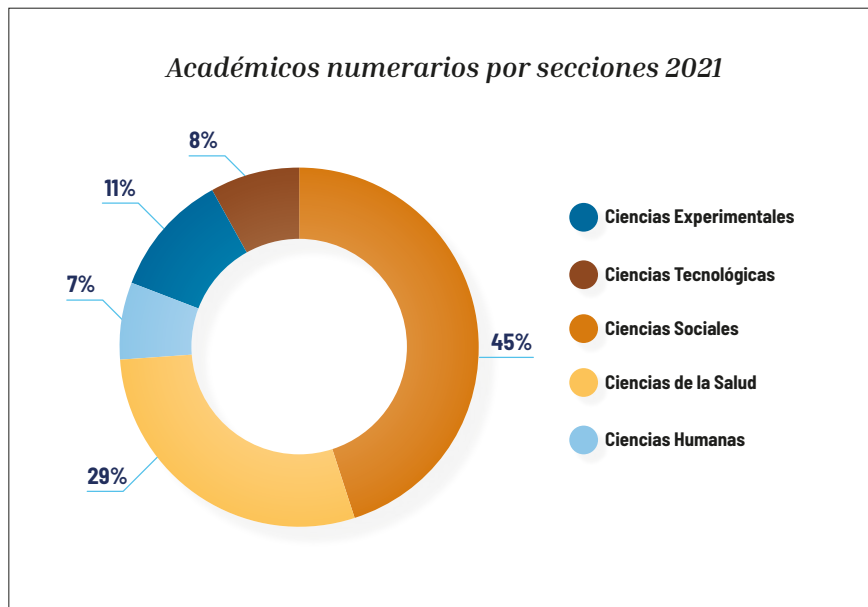
Académicos numerarios al final de cada año	
Año	Número de académicos
2012	81
2013	62
2014	76
2015	79
2016	87
2017	96
2018	104
2019	111
2020	110
2021	104



1.1.5. Académicos numerarios por secciones

Académicos numerarios por secciones 2020 y 2021				
Sección	Académicos 2020	%	Académicos 2021	%
Ciencias Sociales	48	44%	47	45%
Ciencias de la Salud	31	28%	31	29%
Ciencias Humanas	10	9%	7	7%
Ciencias Experimentales	11	10%	11	11%
Ciencias Tecnológicas	10	9%	8	8%
TOTAL	110	100%	104	100%





1.2. Académicos Eméritos 2012-2021

Cuando un académico numerario cumple ochenta años, pasa automáticamente a la condición de académico emérito y deja libre la plaza de numerario conservando todos los derechos, obligaciones y prerrogativas que tenía por su condición de numerario.

ACADÉMICOS EMÉRITOS A 31.12.2021

19

ACADÉMICOS EMÉRITOS		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA DE INGRESO RAED
1	Aguirre Baztán, Ángel	1974	1993
2	Antich Femenias, Jaume	1968	1982
3	Corominas Vilardell, August	1966	2019
4	Costa Batllori, Pere	1961	1973

Cont...

ACADÉMICOS EMÉRITOS		FECHA DEL DOCTORADO	FECHA DE INGRESO RAED
5	Costa Torres, Josep Maria	1960	1995
6	de Brocà Tella, Salvador	1974	2016
7	Dexeus Trias de Bes, Santiago	1964	1968
8	Di Berardino, Angelo	1967	2016
9	Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel	1959	2016
10	Gil Ribas, Josep	1982	1996
11	Heredia García, Carlos Dante	1963	1980
12	Llovera Sáez, Francisco Javier	1985	2014
13	Mallo Rodríguez, Carlos	1972	2015
14	Matabosch Soler, Antoni	1964	2019
15	Petit Guinovart, Màrius	1973	2007
16	Saranyana I Closa, Josep Ignasi	1972	2016
17	Simón Tor, Josep Maria	1956	1975
18	Tapia García, Francisco Javier	1969	2016
19	Tintoré Ferrer, Santiago	1971	1980

ACADÉMICOS EMÉRITOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2021**1**

1. Ripol Girona, Santiago 22.11.2021

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A EMÉRITO EN EL AÑO 2021**4**

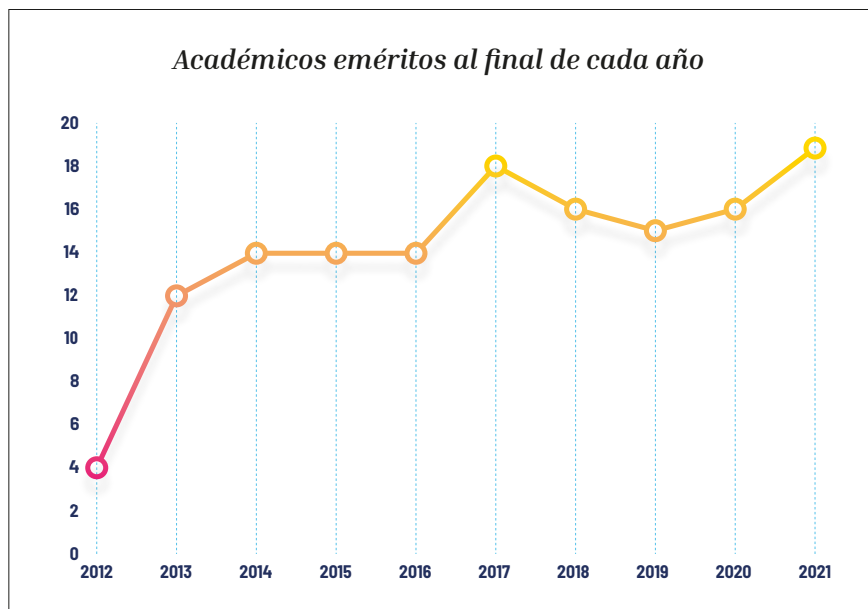
1. Corominas Vilardell, August 20.04.2021
2. Mallo Rodríguez, Carlos 11.05.2021
3. Matabosh Soler, Antoni 15.05.2021
4. Saranyana i Closa, Josep Ignasi 20.06.2021

ACADÉMICOS DE LA HISTORIA CENTENARIA FALLECIDOS EN EL AÑO 2021**10**

1. Ballús Pascual, Carles 28.05.2021
2. Cervós Navarro, Jordi 14.11.2021

1.2.1. 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
2021	19



1.3. Académicos de Honor 2012-2021

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

ACADÉMICOS DE HONOR A 31.12.2021

30

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

Cont...

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS		FECHA DE INGRESO RAED	DISTINCIONES
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
7	Hershko, Avram	07.03.2017	Premio Nobel de Química - Universidad Hebrea de Jerusalén
8	Joliot-Curie, Pierre	25.10.2021	Profesor Honorario del Collège de France
9	Kahan, Ernesto	08.06.2016	Premio Albert Schweitzer de la Paz - Universidad de Buenos Aires
10	Kydland, Finn	12.06.2017	Premio Nobel de Economía - Universidad Carnegie Mellon y de California
11	Lacalle Herrera, Luis Alberto	10.06.2017	Expresidente de Uruguay - Doctor en Derecho y en Ciencias Sociales
12	Langevin-Joliot, Hélène	25.10.2021	Directora de Investigación del CNRS
13	Maskin, Eric	08.06.2016	Premio Nobel de Economía - Universidad de Harvard, de Princeton y de Cambridge
14	Neher, Erwin	17.07.2017	Premio Nobel de Medicina - Universidad de Wisconsin y de Yale
15	Nilsson, Björn	20.12.2016	Presidente de la Real Academia Sueca de Ciencias de Ingeniería
16	Phelps, Edmund	19.05.2017	Premio Nobel de Economía - Universidad de Columbia y de Yale
17	Pissarides, Christopher Antoniou	17.07.2017	Premio Nobel de Economía - London School of Economics
18	Roberts, Richard	10.06.2017	Premio Nobel de Medicina - Universidad de Sheffield y de Harvard
19	Schrock, Richard Royce	17.07.2018	Premio Nobel de Química - Universidad de California y de Harvard

Cont...

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS		FECHA DE INGRESO RAED	DISTINCIONES
20	Serageldin, Ismail	20.12.2016	Director de la Biblioteca de Alejandría - Universidad de El Cairo y de Harvard
21	Watanabe, Naohito	15.05.2018	Cónsul General de Japón - Universidad Nacional Autónoma de México
22	Yonath, Ada	10.06.2017	Premio Nobel de Química - Instituto Tecnológico de Massachusetts

ACADÉMICOS DE HONOR EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021 **2**

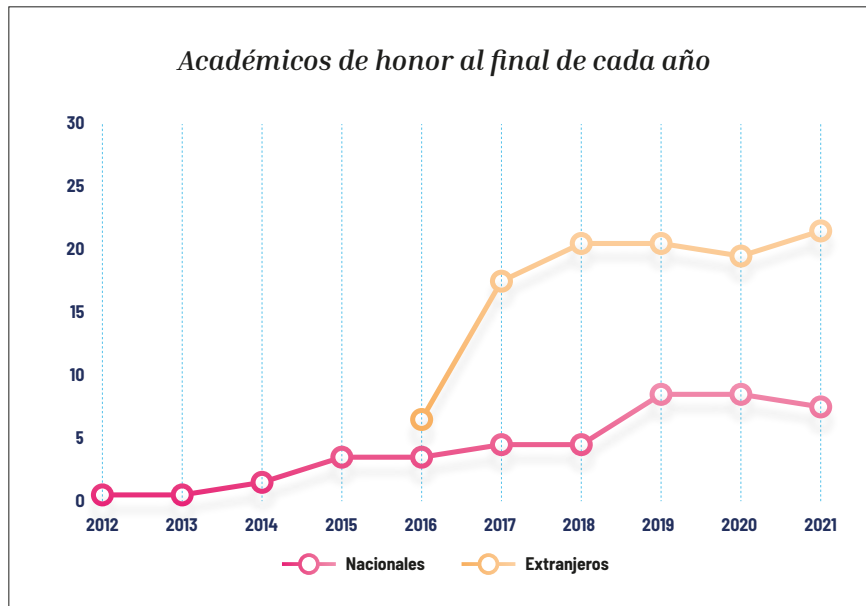
1. Langevin-Joliot, Hélène 25.10.2021
2. Joliot-Curie, Pierre 25.10.2021

ACADÉMICOS DE HONOR NACIONALES FALLECIDOS EN 2021 **1**

1. Gascón Fernández, Lorenzo 30.08.2021

1.3.1. 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	4	
2016	4	7
2017	5	18
2018	5	21
2019	9	21
2020	9	20
2021	8	22



1.4. Académicos Correspondientes 2012-2021

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

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES A 31.12.2021

46

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, Jorge	08.11.2016
5	Barro Ameneiro, Senén	24.01.2012
6	Cortina Riu, Carlos	02.12.2021
7	Estrada-Rius, Alberto	18.10.2016
8	Esparza Lorente, Amable Vicente	23.03.2021
9	Fernández Cuellas, Rodolfo	15.03.2018
10	Kindelán Amorrich, Cecilia	22.02.2021
11	Lafuente Baraza, Jesús	04.10.2018
12	López Martínez de Septién, Óscar	11.02.2021
13	Marí Tur, Miguel	18.06.1993
14	Palomar Mascaró, Fernando-José	22.04.2021
15	Peiré García, M ^a Asunción	22.05.2018
16	Pons Puiggrós, Luis	19.12.2017

Cont...

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES		FECHA DE INGRESO RAED
17	Puig Costa, Manuel	24.01.2017
18	Pulido Mestre, Marta	20.06.2018
19	Soldevila de Monteys, Ramón	07.02.2019
20	Urrialde de Andrés, Rafael	20.09.2018
21	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	Guerraoui, Driss	Universidad Lumières Lyon II
6	Hoerner, Jean-Michael	Universidad de Perpiñán
7	Imanov, Kormaz	Academia de Ciencias de Azerbaiyán
8	Isarescu, Mugur	Gobernador del Banco Nacional de Rumanía
9	Jürgen Scheibe, Heinz	Universidad de Ciencias Aplicadas de Bremerhaven
10	Kondratenko, Yuriy	Universidad Estatal de Black Sea, Ucrania
11	Krasnoproshin, Viktor	Universidad Estatal de Bielorrusia
12	Lev, Baruch	Universidad de Nueva York
13	Medina Elizondo, Manuel	Universidad Autónoma de Coahuila, México
14	Morabito, Francesco Carlo	Universidad de Reggio Calabria
15	Nobes, Chistopher	Universidad de Sydney

Cont...

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS		DISTINCIONES
16	Onses, Richard	Presidente del Círculo Francés de Barcelona
17	Piperaki, Stavroula Ina	Universidad de Atenas
18	Pursals Puig, Alejandro	Universidad de Barcelona
19	Simion, Eugen	Presidente Academia Rumana
20	Simionescu, Maya	Vicepresidente Academia Rumana
21	Sotomayor Garza, Jesús Gerardo	Magistrado en el Estado de Coahuila, México
22	Vicent Safont, Lluís	Universidad Oberta La Salle
23	Wilkins, David B.	Harvard Law School
24	Zeff, Stephen Addam	Universidad de Michigan
25	Zopoundidis, Constantin	Universidad de París

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021 **5**

1. López Martínez de Septién, Óscar 11.02.2021
2. Kindelán Amorrich, Cecilia 22.02.2021
3. Esparza Lorente, Amable Vicente 23.03.2021
4. Palomar Mascaró, Fernando-José 22.04.2021
5. Cortina Riu, Carlos 02.12.2021

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES FALLECIDOS EN EL AÑO 2021 **1**

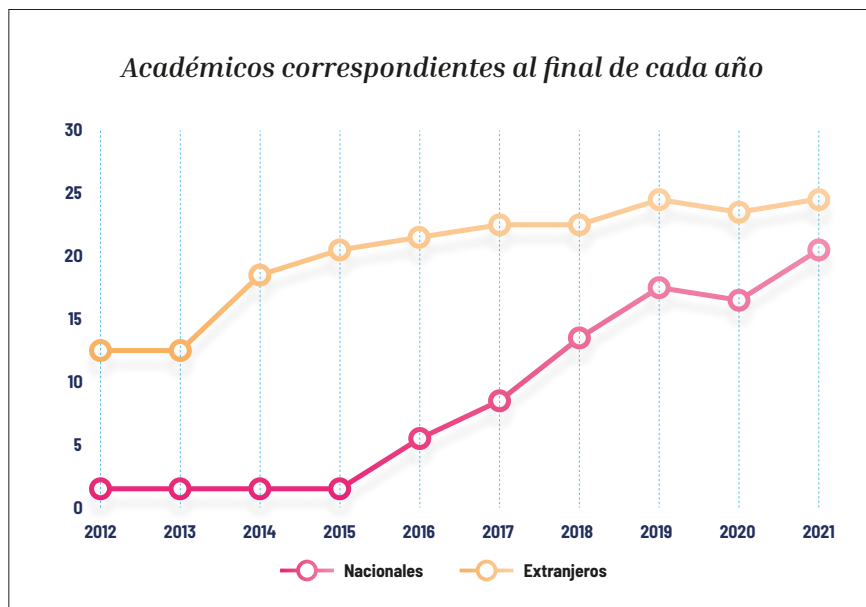
1. Iglesias Capellas, Joan 25.11.2021

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021 **1**

1. Guerraoui, Driss 25.10.2021

1.4.1. 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
2021	21	25



1.5. Académicos Electos

Es académico electo aquel que, habiendo sido elegido por el órgano correspondiente, según la clase a la que pertenezca, está pendiente de recepción en la Academia y, por tanto, de presentar su discurso de ingreso en sesión pública.

ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS		FECHA DE ELECCIÓN	DISTINCIONES
1	Asensi Sabater, José	28.10.2021	Doctor en Derecho
2	Bonet Ferrer, José Luís	13.03.2018	Doctor en Derecho
3	Bueno Salinas, Santiago	20.06.2017	Doctor en Derecho
4	Casas Pla, Jaime	28.10.2021	Doctor en Farmacia
5	Castelo-Branco I Flores, Camil Andreu	28.10.2021	Doctor en Medicina y Cirugía
6	Cortés, Ulises	04.10.2018	Doctor en Informática
7	Cremades García, Javier	28.10.2021	Doctor en Derecho
8	de Delmases y de Olabarria, Pablo-Ignacio	28.10.2021	Doctor en Historia
9	del Pozo Lite, Maria Luisa	28.10.2021	Doctora en Ciencias de la Información
10	Fernández Fairén, Mariano	04.10.2018	Doctor en Medicina y Cirugía
11	Fonseca Morillo, Francisco	28.10.2021	Doctor en Derecho
12	Fuentes i Gasó, Josep Ramon	15.03.2016	Doctor en Derecho
13	Molins López-Rodó, Joaquim M.	13.03.2018	Doctor en Derecho
14	Pérez Rodrigo, Carmen	28.10.2021	Doctora en Medicina
15	Plaza Moreno, Paula	04.06.2019	Doctora en Bellas Artes
16	Sarquella-Brugada Georgia	09.03.2020	Doctora en Patofisiología Pediátrica
17	Sica, Salvatore	17.01.2017	Doctor en Derecho
18	Zapatero Gaviria, Antonio	28.10.2021	Doctor en Medicina y Cirugía

ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS EN EL AÑO 2021**9**

1. Asensi Sabater, José	28.10.2021
2. Casas Pla, Jaime	28.10.2021
3. Castelo-Branco i Flores, Camil Andreu	28.10.2021
4. Cremades García, Javier	28.10.2021
5. De Dalmases y de Olabarría, Pablo-Ignacio	28.10.2021
6. Del Pozo Lite, María Luisa	28.10.2021
7. Fonseca Morillo, Francisco	28.10.2021
8. Pérez Rodrigo, Carmen	28.10.2021
9. Zapatero Gaviria, Antonio	28.10.2021

ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021**4**

1. Montserrat Pulido, Nuria	31.05.2021
2. Moreno Atanasio, Carol	20.01.2021
3. Pintó i Solé, Rosa María	14.01.2021
4. Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya, Laura	08.07.2021

ACADÉMICOS DE HONOR ELECTOS		FECHA	DISTINCIONES
1	Arnold, Francesc	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	Doctor en Medicina
7	Fuster, Valentín	20.06.2017	Doctor en Medicina y Cirugía
8	Gasol Magriñà, Anton	28.10.2021	Doctor en Economía y Empresa y Decano del Colegio de Economistas de Cataluña
9	Ghebreyesus, Tedros	04.06.2019	Director General de la Organización Mundial de la Salud y Doctor en Filosofía
10	Martínez Mojica, Francisco J.	04.10.2018	Doctor en Biología

Cont...

ACADÉMICOS DE HONOR ELECTOS		FECHA	DISTINCIONES
11	Mourou, Gérard	04.06.2019	Premio Nobel en Física en 2018
12	Pons-Sorolla, Blanca	04.06.2019	Investigadora de la obra de Joaquín Sorolla
13	Sánchez Llibre, Josep	09.03.2020	Presidente de Fomento del Trabajo
14	Valero Cortés, Mateo	13.03.2018	Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones
15	Vallet Regí, María	04.06.2019	Doctor en Ciencias Químicas

ACADÉMICOS DE HONOR ELECTOS EN EL AÑO 2021	1
1. Gasol Magriñà, Anton	28.10.2021

ACADÉMICOS DE HONOR ELECTOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021	2
1. Langevin-Joliot, Hélène	25.10.2021
2. Joliot-Curie, Pierre	25.10.2021

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS		FECHA	DISTINCIONES
1	Avent, Randy K.	20.03.2021	Doctor en Matemáticas Biomédicas e Ingeniería
2	de Sousa Vieira, André	24.04.2020	Doctor en Derecho
3	El Sherif, Hisham	28.02.2018	Doctor en Administración de Empresas e Ingeniería
4	Espina Barrio, Ángel B.	21.07.2021	Doctor en Filosofía
5	Grego Sabaté, Jaime	18.09.2020	Doctor en Administración de Empresas
6	Kovács, Barnabás	24.02.2020	Doctor en Derecho
7	López-Galiacho Perona, Javier	10.12.2020	Doctor en Derecho
8	Marco Fernández, Francisco	21.07.2021	Doctor en Derecho
9	Morera Guajardo, Enrique	12.03.2019	Doctor en Derecho
10	Moya Ollé, Josep	23.10.2019	Doctor en Medicina y Cirugía
11	Ortega Monasterio, Leopoldo	24.04.2020	Doctor en Medicina

Cont...

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS		FECHA	DISTINCIONES
12	Neher, Eva-Maria	11.04.2019	Doctora en Bioquímica
13	Peng Liu, Shihua	19.12.2018	Doctor en Química Farmacéutica
14	Ross, Sebastian	24.04.2020	Doctor en Administración y Dirección de Empresas
15	Sánchez Barreiro, Alejandro	23.10.2019	Doctor en Farmacia
16	Sosoe, Lukas K.	09.05.2020	Doctor en Derecho
17	Vázquez, Ulpiano J.	24.04.2020	Doctor en Marketing

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS EN EL AÑO 2021

5

1. Avent, Randy K. 20.03.2021
2. Espina Barrio, Ángel B. 21.07.2021
3. Marco Fernández, Francisco 21.07.2021
4. Cortina Riu, Carlos 20.03.2021
5. Guerraoui, Driss 21.06.2021

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES NACIONALES ELECTOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021

5

1. López Martínez de Septién, Óscar 11.02.2021
2. Kindelán Amorrích, Cecilia 22.02.2021
3. Esparza Lorente, Amable Vicente 23.03.2021
4. Palomar Mascaró, Fernando-José 22.04.2021
5. Cortina Riu, Carlos 02.12.2021

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS ELECTOS QUE INGRESAN EN EL AÑO 2021

5

1. López Martínez de Septién, Óscar 11.02.2021

1.6. Académicos Supernumerarios 2012-2021

Los académicos supernumerarios son aquellos que, habiendo sido académicos numerarios, por determinadas razones reguladas en los Estatutos, pasan a formar parte de esta nueva clase de académicos.

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS A 31.12.2021

26

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS		AÑO DE PASE SP
1	Alsus Clavera, Salvador	2013
2	Aznar Alarcón, Pedro	2021
3	Cammany Dorr, Rosmarie	2021
4	Cardama Aznar, Ángel	2021
5	Carmona Cornet, Anna Maria	2013
6	Ferré Martí, Josep Maria	2016
7	Fuentes Arderiu, Xavier	2013
8	Gancedo Rodríguez, Vicente A.	2019
9	García-Petit Pàmies, Jordi	2013
10	Gil Lafuente, Ana María	2018
11	Iglesias Guiu, Xavier	2013
12	Isern Vilaboy, Jordi	2020
13	López-Nieto Mallo, Francisco	2013
14	Luna Serrano, Agustín	2013
15	Mahy Géhenne, Nicole	2019
16	Oliver Olivella, Xavier	2021
17	Petitbó Juan, Amadeu	2013

Cont...

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS		AÑO DE PASE SP
18	Piñón Pallarés, Helio	2021
19	Pla Carrera, Josep	2016
20	Plana Castellví, Josep Antoni	2013
21	Planell Estany, Josep Antón	2021
22	Ripol Carulla, Santiago	2013
23	Rodrigo Anoro, María José	2019
24	Rojas Marcos, Luis	2013
25	Ruiz-Domènec, José Enrique	2013
26	Sabater Tobella, Joan	2016

ACADÉMICOS SUPERNUMERARIOS FALLECIDOS EN EL AÑO 2021

1

1. Tierno Pérez-Relaño, Enrique

3.09.2021

ACADÉMICOS NUMERARIOS QUE PASAN A SUPERNUMERARIO EN EL AÑO 2021

6

1. Aznar Alarcón, Pedro
2. Cammany Dorr, Rosmarie
3. Cardama Aznar, Ángel
4. Oliver Olivella, Xavier
5. Piñón Pallarés, Helio
6. Planell Estany, Josep Antón

29.09.2021

25.10.2021

22.11.2021

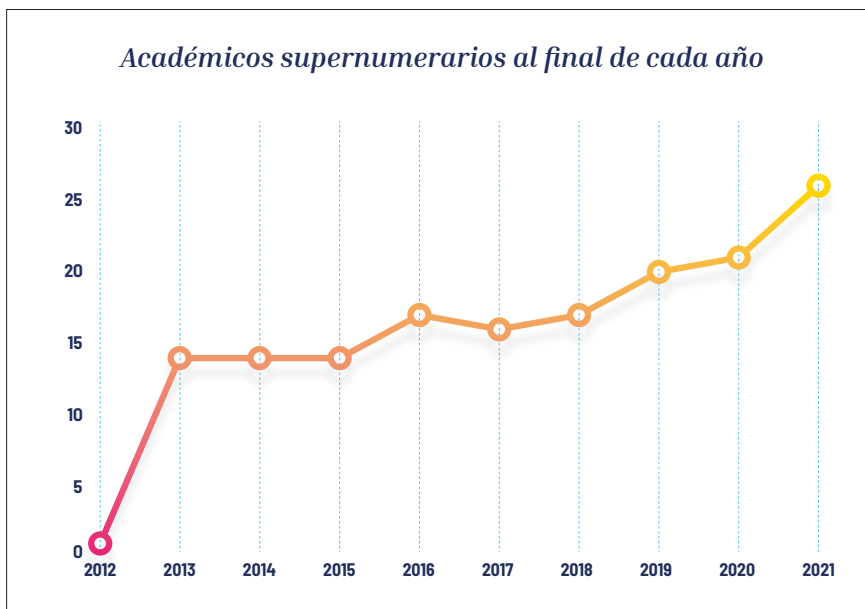
15.11.2021

14.12.2021

21.12.2021

1.6.1. 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
2021	26



RAED Un Período Renovador 2021

LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EL EQUIPO EJECUTIVO

2. LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y EL EQUIPO EJECUTIVO

La **Junta General Ordinaria y Extraordinaria** de la **Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914** (RAED) celebrada el 21 de junio de 2021 en el auditorio del **Campus de la Ciutadella** de la **Universidad Pompeu Fabra**, en Barcelona, fue elegida con el 91,93% de los votos escrutados a favor la candidatura que presentó el académico de número y presidente en funciones, **Alfredo Rocafort**, para constituir la nueva Junta de Gobierno que deberá regir la Real Corporación durante los próximos cinco años. La **Mesa Electoral**, presidida por **Josep Ignasi Saranyana**, como académico numerario de mayor edad y con los más jóvenes, **Luis Carriere** y **Carol Moreno**, como vocales, tutelaron el proceso electoral desde el 8 de mayo hasta la celebración de las elecciones en el marco de la Junta General.

Para la celebración de las votaciones, la presidencia en funciones cedió sus responsabilidades a los académicos **Joan Francesc Pont**, que ejerció como presidente; a **Santiago Castellà**, que tomó las funciones de secretario; y a **Jordi Martí** y a **José Ángel Brandín**, que participaron en el control de las votaciones. El proceso estuvo supervisado en todo momento por un notario.

El principal órgano de gobierno de la RAED queda, de esta forma, configurado por el presidente y cuatro vicepresidentes: los académicos numerarios **Xabier Añoveros**, **Aldo Olcese**, **Maria Àngels Calvo** y **Teresa Freixes**, que repiten en el cargo. Como secretario general ejercerá el también acadé-

mico de número **José Manuel Calavia** y como vicesecretario el académico numerario **Santiago Castellà**. El tesorero será el académico de número **Jordi Martí** y los vocales de la Junta de Gobierno los también miembros numerarios **Joan Francesc Pont**, **Montserrat Casanovas**, **Javier Aranceta** y **José Ángel Brandín**. Continúa como presidente del **Instituto de Cooperación Internacional** y también miembro de la Junta el académico de número **José Ramón Calvo**.

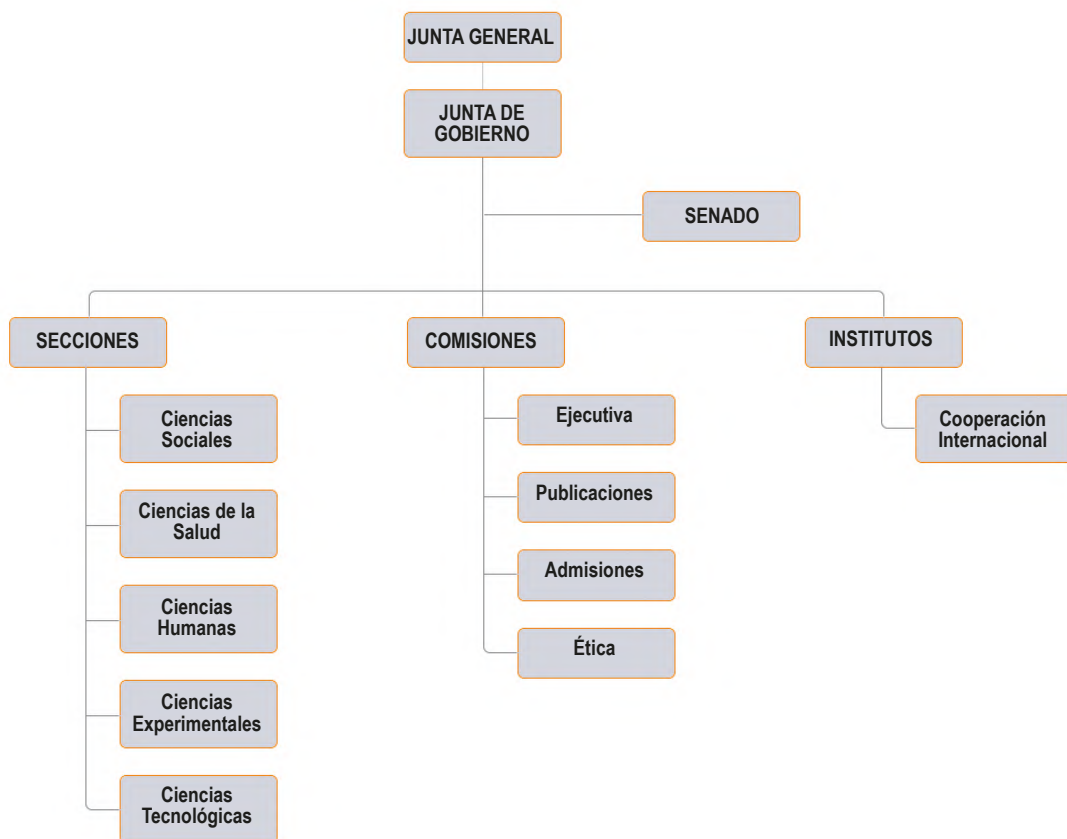
El **Senado** de la Real Academia, que tiene como objeto velar por el buen desarrollo corporativo y académico de la institución, estará presidido por **Francisco Javier Llovera** y formado por los siguientes senadores: **Ángel Aguirre**, **Jaume Antich**, **Rosalía Arteaga**, **José María Baldasano**, **José María Bové**, **Ignacio Buqueras**, **Jaime de Castro**, **José María Simón**, **August Corominas**, **Pere Costa Batllori**, **José María Costa**, **Sònia Fernández Vidal**, **Antonio Gens**, **Joaquim Gironella**, **Carlos Dante Heredia**, **Joan Massons**, **Carlos Mallo**, **Màrius Petit**, **Antonio Pulido**, **Santiago Ripol**, **Santiago Tintoré** y **Daniel Turbón**.

Como presidentes de las secciones ejercerán los académicos numerarios **Pedro Nuño** (Ciencias Sociales), **Maria Àngels Calvo** (Ciencias de la Salud), **Salvador de Brocà** (Ciencias Humanas), **David Jou** (Ciencias Experimentales) y **Joaquín Bautista** (Ciencias Tecnológicas). Los vicepresidentes de estas secciones serán **María José Esteban** (Ciencias Sociales), **Joaquín Callabed** (Ciencias de la Salud), **Antoni Matabosch** (Ciencias Humanas) y **Pilar Bayer** (Ciencias Experimentales).

2.1. 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 que 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 para 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.



2.2. 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.

2.2.1. Actas de la Junta General en el período 2012-2021

Actas de la Junta General en el período 2012-2021							
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			

Cont...

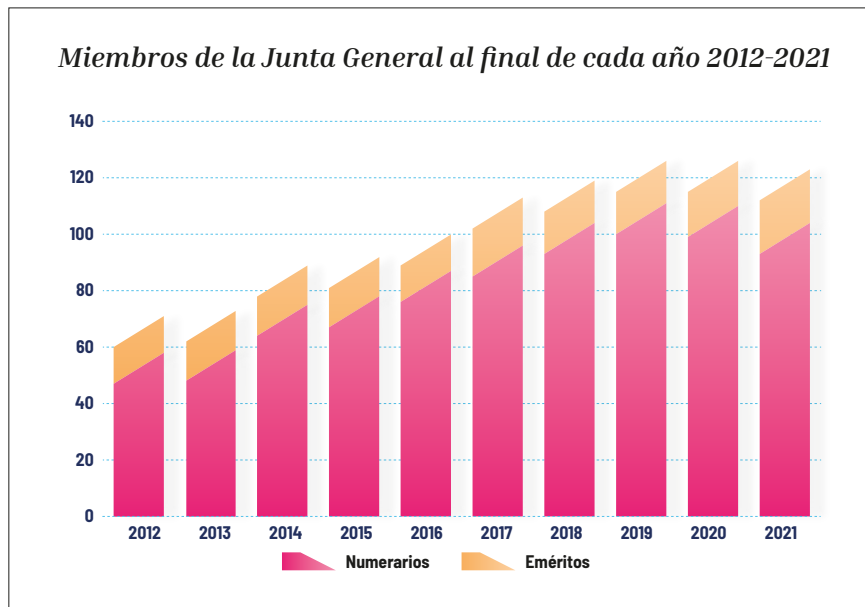
Actas de la Junta General en el período 2012-2021							
2020	1/20 03-feb	2/20 09-mar					
2021	1/21 21-jun	2/21 28-oct					

2.2.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2021

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas Generales 2021				
Nº	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
34	1/21	21.06.2021	<p>Junta General Extraordinaria y Ordinaria.</p> <p>Primer punto: Elección de la nueva Junta de Gobierno, candidatura del Dr. Alfredo Rocafort: aprobación por mayoría en votación nominal (57 votos a favor, 5 votos en contra y 2 abstenciones). Segundo punto: Lectura del Acta 2/20 de 9 de marzo de 2020 de la Junta General Extraordinaria: aprobación por mayoría en votación nominal (54 votos a favor, 0 en contra y 10 abstenciones). Tercer punto: a) Cuentas anuales a 31.12.2020, b) gestión de la Junta de Gobierno durante el año 2020 y c) presupuesto económico ordinario 2021 y financiación a través de aportaciones de los académicos. Aprobación por mayoría en votación nominal (56 votos a favor, 0 en contra y 4 abstenciones). Cuarto punto: nombramiento presidente del Senado y 22 senadores. Aprobación por aclamación y aplausos por los asistentes a la reunión. Quinto punto: Aprobación del Acta notarial como acta de la Junta General de 3 de febrero de 2020 (aprobación por votación a mano alzada con el resultado de 56 votos a favor, 0 en contra y 4 abstenciones).</p> <p>Lugar: <i>Auditorio del Campus de la Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra - Barcelona.</i></p>	64
35	2/21	28.10.2021	<p>Junta General Extraordinaria.</p> <p>Primer punto: Acta notarial como acta de la Junta General Extraordinaria y Ordinaria de fecha 21 de junio de 2021 (aprobación por mayoría en votación a mano alzada con el resultado de 43 votos a favor, 1 voto en contra y 1 abstención). Segundo y tercer punto: Elección de 11 Académicos Numerarios y 1 Académico de Honor en votación secreta. Aprobación por amplia mayoría. Cuarto punto: Traslado de 4 Académicos Numerarios a Académicos Eméritos según el artículo 6 de los Estatutos por haber alcanzado la edad de 80 años. Quinto punto: Traslado de 2 Académicos Numerarios a Académicos Supernumerarios según el artículo 14.1. Se indica que en el futuro se velará por la aplicación de la norma. Sexto punto: Se informa sobre las actividades del curso académico 2021-2022.</p> <p>Lugar: <i>Salón de Actos de Fomento del Trabajo - Barcelona. Sede de la Academia.</i></p>	45

2.2.3. Miembros de la Junta General al final de cada año

Miembros de la Junta General al final de cada año 2012-2021			
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
2021	104	19	123



2.2.4. Miembros de la Junta General en el período 2021

Miembros de la Junta General en el Período 2021			
N.º	Apellido	Nombre	Baja
1	Aguirre Baztán	Ángel	
2	Alemaný Zaragoza	Eduardo	
3	Alonso Almeida	María del Mar	
4	Amat Salas	Oriol	
5	Anguera Argilaga	María Teresa	
6	Antich Femenias	Jaume	
7	Añoveros Trias de Bes	Xabier	
8	Aranceta Bartrina	Javier	
9	Armengou Orús	Jaume	
10	Aznar Alarcón	Pedro	SP
11	Baldasano Recio	José María	
12	Barquero Cabrero	José Daniel	
13	Barquero Cabrero	Mario	
14	Barraquer Compte	Rafael Ignacio	
15	Bautista Valhondo	Joaquín	
16	Bayer Isant	Pilar	
17	Biete Solà	Albert	
18	Blesa González	Rafael	
19	Borràs Pàmies	Frederic	
20	Bosch Navarro	Albert	
21	Bové Montero	José María	
22	Brandín Lorenzo	José Ángel	
23	Buqueras y Bach	Ignacio	
24	Calavia Molinero	José Manuel	
25	Callabed Carracedo	Joaquín	

Cont...

Miembros de la Junta General en el Período 2021			
N.º	Apellido	Nombre	Baja
26	Calvo Fernández	José Ramón	
27	Calvo Torras	M. Àngels	
28	Cammany Dorr	Rosmarie	SP
29	Cardama Aznar	Ángel	SP
30	Cardona Iglesias	Pere-Joan	
31	Carrière Lluch	Luis	
32	Casado Juan	Fernando	
33	Casanovas Ramon	Montserrat	
34	Castellà Surribas	Santiago José	
35	Cebrián Díaz	Juan Alfonso	
36	Chiesa de Negri	Cosimo	
37	Clarós Blanch	Pedro	
38	Corcóstegui Guraya	Borja	
39	Corominas Vilardell	August	
40	Corona Ramón	Juan Francisco	
41	Costa Batllori	Pere	
42	Costa Torres	Josep Maria	
43	Cugat Bertomeu	Ramón	
44	de Brocà Tella	Salvador	
45	de Castro Fernández	Jaime Manuel	
46	Dexeus Trias de Bes	Santiago	
47	Di Berardino	Angelo	
48	Dolcet Cort	Manuel	
49	Durán-Sindreu Buxadé	Antonio	
50	Esteban Ferrer	María José	
51	Fainé Casas	Isidre	
52	Fernández Vidal	Sonia	

Cont...

Miembros de la Junta General en el Período 2021			
N.º	Apellido	Nombre	Baja
53	Freixes Sanjuán	Teresa	
54	Gallo Laguna de Rins	Miguel Ángel	
55	Gallucci Calabrese	Carlo Maria	
56	García-Valdecasas Salgado	Juan Carlos	
57	Gascón Vilaplana	Pere	
58	Gay de Liébana Saludas	Josep M ^a	†
59	Gens Solé	Antonio	
60	Gil Lafuente	Jaime	
61	Gil Moya	Emilio	
62	Gil Mur	Javier	
63	Gil Ribas	Josep	
64	Giner Tarrida	Lluís	
65	Gironella Coll	Joaquim	
66	Gironella Masgrau	Emilio	
67	Gómez Ortiz	Antonio	
68	Guedea Edo	Ferran	
69	Guilemany Casadamon	Josep Maria	
70	Guillén Estany	Montserrat	
71	Herder Dorneich	Raimund	
72	Heredia García	Carlos Dante	
73	Jou Mirabent	David	
74	Las Heras Maestro	Mireia	
75	Liern Carrión	Vicente	
76	Llovera Sáez	Francisco Javier	
77	López Muñoz	Francisco	
78	Mallo Rodríguez	Carlos	
79	Malvey Guilera	Josep	

Miembros de la Junta General en el Período 2021			
N.º	Apellido	Nombre	Baja
80	Martí Pidelaserra	Jordi	
81	Martorell Cunill	Onofre	
82	Massons i Rabassa	Joan	
83	Matabosch Soler	Antoni	
84	Mateu de Ros Cerezo	Rafael	
85	Merigó Lindahl	José María	
86	Metzeltin	Michael	
87	Molins López-Rodó	Laureano	
88	Montserrat Pulido	Nuria	
89	Monzó Planella	Mariano	
90	Morales Prats	Fermín	
91	Moreno Atanasio	Carol	
92	Nueno Iniesta	José Luis	
93	Nueno Iniesta	Pedro	
94	Olcese Santonja	Aldo	
95	Oliver Olivella	Xavier	SP
96	Oñate Ibáñez de Navarra	Eugenio	
97	Petit Guinovart	Màrius	
98	Pifarré Llor	Mercedes	
99	Pintó I Solé	Rosa Maria	
100	Piñón Pallarés	Helio	SP
101	Planell Estany	Josep Anton	SP
102	Pont Clemente	Joan Francesc	
103	Puig Tàrrech	Armand	
104	Pulido Gutiérrez	Antonio	
105	Rocafort Nicolau	Alfredo	
106	Rodrigo de Larrucea	Jaime	

Cont...

Miembros de la Junta General en el Período 2021			
N.º	Apellido	Nombre	Baja
107	Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya	Laura	
108	Salas Roig	Ramon	
109	Salido Banús	José Luis	
110	Sans Travé	Josep Maria	
111	Saranyana I Closa	Josep Ignasi	
112	Serra Majem	Lluís	
113	Serra Renom	Josep Maria	
114	Simón Tor	Josep Maria	
115	Sola	Juan Vicente	
116	Soriano Llobera	Juan Manuel	
117	Subirá Lobera	M. Esther	
118	Tapia García	Francisco Javier	
119	Terceño Gómez	Antonio	
120	Tintoré Ferrer	Santiago	
121	Tomaselli	Salvatore	
122	Torralba Roselló	Francesc	
123	Trias de Bes	Juan	
124	Turbón Borrega	Daniel	
125	Umbert Millet	Pau	
126	Ustrell Torrent	Josep María	
127	Vallcorba Plana	Nuria	
128	Varela Moreiras	Gregorio	
129	Vilallonga Vives	Mariàngela	
130	Vilarrubias Guillamet	Felio	

Fallecimiento (†)

Supernumerario (SP)

2.3. 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.

2.3.1. Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2021

Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2021												
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	08/16 15-jun	09/16 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				

Cont...

Actas de la Junta de Gobierno en el período 2012-2021													
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 09-oct	12/20 10 dic	13/20 29-dic
2021	1/21 22-ene	2/21 23-mar	3/21 01-may	4/21 08-may	5/21 29-may	6/21 21-jul	7/21 06-sep	8/21 15-oct	9/21 01-dic				

2.3.2. Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2021

Resumen de los temas tratados más relevantes en las Juntas de Gobierno 2012-2020				
N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
72	1/2021	22.01.2021	Aprobación de las cuentas anuales e informe de auditoría de la RAED cerrados a 31.12.2020. Nombramiento del Dr. José Ángel Brandín Lorenzo como adjunto a la presidencia.	13
73	2/2021	23.03.2021	Informe del presidente sobre la publicación e inicio de distribución del libro "RAED: Un período renovador 2012-2020". Asimismo, informa que se prevé la publicación del libro "2021 Retos Vitales para una nueva era" para finales de abril próximo. Se informa sobre la colaboración de la RAED con la Fundación RAED. Remisión de una carta a todos los académicos al objeto de solicitar el pago de la cuota de 450€ correspondiente al ejercicio 2021. Elección de dos académicos correspondientes.	11
74	3/2021	01.05.2021	Informe del presidente sobre el estado de la distribución de los libros "RAED: Un período renovador 2012-2020" y "2021 Retos Vitales para una nueva era". También se informa sobre el estado de situación de las ponencias de Vichy 2019, La Rioja 2019 y Budapest 2019. Se informa sobre la edición de una obra colectiva que recoja las publicaciones Covid-19 realizada por los académicos durante la pandemia. Convocatoria de Junta General Extraordinaria (elecciones a la Junta de Gobierno) y Junta General Ordinaria (aprobación de cuentas ejercicio 2020, informe de auditoría, gestión y presupuesto ordinario). Propuesta de apoyo desde la RAED a la candidatura de Rosalía Arteaga a la Secretaría General de las Naciones Unidas.	9
75	4/2021	08.05.2021	Aprobación de la propuesta de convocatoria de elecciones. Composición de la Mesa Electoral: Dr. Josep Ignasi Saranyana i Closa (presidente), Dr. Luis Carriere Lluch (vocal 1º) y Dra. Carol Moreno Atanasio (vocal 2º). Aprobación de la propuesta de comunicación que ha de publicarse en la página web de la RAED respecto de la convocatoria de elecciones.	14

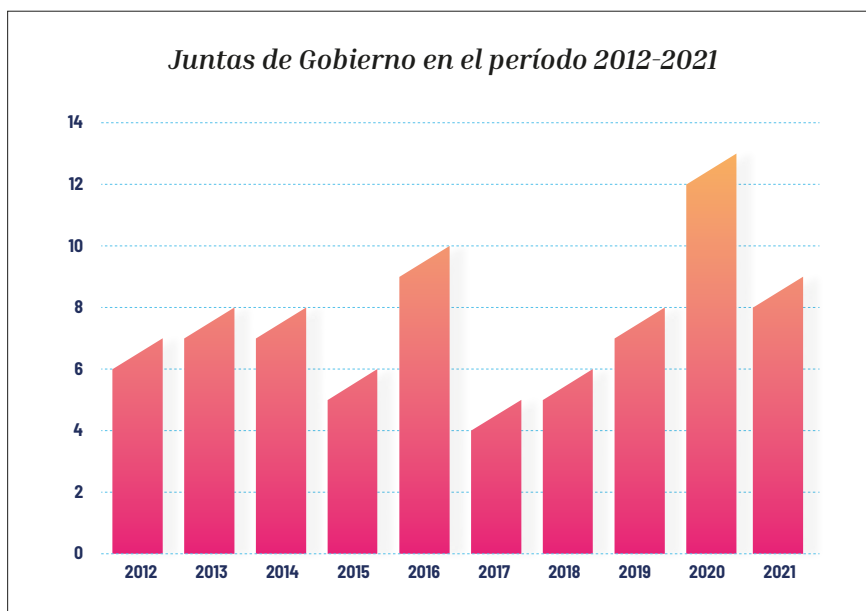
Cont...

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

N.º	Acta	Fecha	Descripción de acuerdos	Asistentes
76	5/2021	29.05.2021	Candidatura a la elección de la Junta de Gobierno y otros cargos. Presentación del programa de Gobierno 2021-2026. Convocatoria Junta General Extraordinaria y Ordinaria de fecha lunes 21 de junio de 2021 a las 15:30 horas.	12
77	6/2021	21.07.2021	Modificación parcial del Reglamento de Régimen interior adicionando texto al artículo 17.2. Se proponen nueve académicos numerarios y tres correspondientes. Instauración del premio anual en Excelencia en Economía "Académico Dr. José M ^a Gay de Liébana y Saludas".	14
78	7/2021	06.09.2021	Modificación del Capítulo II, artículo 17.2 del Reglamento de Régimen Interior de la Real Academia Europea de Doctores. Elección de un académico de número y un académico de honor. Declaración y comunicación de doce plazas de académicos numerarios. Convocatoria de la próxima Junta General Extraordinaria para finales del mes de septiembre (lugar y orden del día a determinar).	14
79	8/2021	15.10.2021	Proclamación de los doce candidatos que han sido propuestos para cubrir las vacantes como académicos numerarios. Proclamación de nombramiento de un académico de honor. Propuesta del orden del día para convocar la Junta General Extraordinaria presencial el próximo jueves 28 de octubre de 2021.	14
80	9/2021	01.12.2021	Aplicación del artículo 14 de los Estatutos y los artículos 47 y 48 del RRI, con la consiguiente afectación a determinados académicos.	14

2.3.3. Juntas de Gobierno en el período 2012-2021

Juntas de Gobierno 2012-2021	
Año	N.º
2012	7
2013	8
2014	8
2015	6
2016	10
2017	5
2018	6
2019	8
2020	13
2021	9



2.3.4. Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2021

Académicos de la Junta de Gobierno durante el período 2012-2020			
N.º	Apellidos	Nombre	Cargo
1	Rocafort Nicolau	Alfredo	Presidente
2	Añoberos Trias de Bes	Xabier	Vicepresidente 1º
3	Olcese Santonja	Aldo	Vicepresidente 2º
4	Calvo Torras	M. dels Àngels	Vicepresidenta 3º
5	Freixes Sanjuán	Teresa	Vicepresidenta 4º
6	Calvo Fernández	José Ramón	Presidente del ICI
7	Llovera Sáez	Francisco-Javier	Presidente del Senado
8	Calavia Molinero	José Manuel	Secretario General
9	Martí Pidelaserra	Jordi	Tesorero
10	Castellà Surribas	Santiago José	Vicesecretario
11	Aranceta Bartrina	Javier	Vocal
12	Brandín Lorenzo	José Ángel	Vocal
13	Casanovas Ramon	Montserrat	Vocal
14	Pont Clemente	Joan Francesc	Vocal

2.4. 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 cin-

co 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.

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

2.4.1. Miembros del Senado en el período 2021

Miembros del Senado en el período 2021		
N.º	Apellidos	Nombre
1	Aguirre Baztán	Ángel
2	Antich Femenias	Jaume

Cont...

Miembros del Senado en el período 2021		
N.º	Apellidos	Nombre
3	Arteaga Serrano	Rosalía
4	Baldasano Recio	José María
5	Bové Montero	Josep María
6	Buqueras y Bach	Ignacio
7	Corominas Vilardell	August
8	Costa Batllori	Pere
9	Costa Torres	Josep Maria
10	de Castro Fernández	Jaime M.
11	Fernández Vidal	Sònia
12	Gens Solé	Antonio
13	Gironella Coll	Joaquim
14	Heredia García	Carlos Dante
15	Mallo Rodríguez	Carlos
16	Massons Rabassa	Joan
17	Petit Guinovart	Màrius
18	Pulido Gutiérrez	Antonio
19	Ripol Girona	Santiago
20	Simón Tor	Josep Maria
21	Tintoré Ferrer	Santiago
22	Turbón Borrega	Daniel

2.5. El Instituto de Cooperación Internacional

El Instituto de Cooperación Internacional (ICI) de la Real Academia Europea de Doctores fue creado en el año 2017 como órgano de apoyo de la Junta de Gobierno de la que orgánicamente depende y cuyas funciones esenciales son las siguientes:

1. La promoción de las actividades internacionales de la RAED.
2. La búsqueda de nuevas organizaciones internacionales con las que establecer convenios de colaboración.
3. Ostentar la representación internacional de la RAED en aquellas ocasiones en que así sea determinado por la Junta de Gobierno.
4. El acercamiento de nuevos doctores tanto españoles como internacionales que puedan aportar valor a la RAED.
5. Cualquier otra acción que pueda ser encargada por la Junta de Gobierno.

Durante el periodo 2020-2021, el Instituto ha visto mermada su capacidad de acción por la situación de confinamiento y las circunstancias de todos conocidas relacionadas con la pandemia.

No obstante, a través de él se han podido establecer contactos con potenciales nuevos académicos internacionales, se ha colaborado en la búsqueda de autores para la segunda edición del libro *"Retos Vitales"* y para la edición del libro *"Contribuciones académicas al estudio y consecuencias de la pandemia por SARS COV 2"*.

Igualmente, durante este período se ha seguido trabajando en la expedición que se realizará en agosto de 2022 a las Islas Galápagos y en la nueva expedición planificada para noviembre de 2022 a Egipto, en colaboración con la Academia de Ciencias de Egipto, así como en la planificación del IV Encuentro Científico que se celebrará en Vichy – Caldes de Malavella en el mes de mayo y un encuentro científico que organiza la Universidad abierta de Dhajla en Marruecos y al que hemos sido invitados y que tendrá lugar del 5 al 11 de diciembre de 2022.

2.6. 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 les remita, actuar de jurados de calificación en los concursos de los premios y contribuir con sus trabajos a los fines de la Academia.

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

Sección Segunda: Ciencias de la Salud			
Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Calvo Torras	M. dels Àngels	2012-actualidad	Presidente Sección 2.^a
Guedea Edo	Ferran	2018	Presidente Sección 2. ^a

Cont...

Sección Segunda: Ciencias de la Salud

Ustrell Torrent	Josep Maria	2018-2020	Secretario Sección 2. ^a
Callabed Carracedo	Joaquín	2020-actualidad	Vicepresidente Sección 2.^a

Sección Tercera: Ciencias Humanas

Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Gil Ribas	Josep	2012-2016	Presidente Sección 3. ^a
Saranyana i Closa	Josep Ignasi	2016-2018	Presidente Sección 3. ^a
De Brocà Tella	Salvador	2018-actualidad	Presidente Sección 3.^a
Villalonga Vives	Mariàngela	2018-2020	Vicepresidente Sección 3. ^a
Matabosch i Soler	Antoni	2021-actualidad	Vicepresidente Sección 3.^a

Sección Cuarta: Ciencias Experimentales

Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Costa Torres	Josep Maria	2012-2014	Presidente Sección 4. ^a
Jou Mirabent	David	2014-2016 y 2018-actualidad	Presidente Sección 4.^a
Bosch Navarro	Albert	2016-2018	Presidente Sección 4. ^a
Bayer Isant	Pilar	2018-actualidad	Vicepresidente Sección 4.^a

Sección Quinta: Ciencias Tecnológicas

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

2.7. 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 reunirá 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 aceptados.

Miembros de la Comisión Ejecutiva en el año 2021			
Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Rocafort Nicolau	Alfredo	2012-actualidad	Presidente
Añoberos Trias de Bes	Xabier	2016-actualidad	Vicepresidente
Calvo Torras	M. dels Àngels	2018-actualidad	Vicepresidente
Freixes Sanjuán	Teresa	2020-actualidad	Vicepresidente
Olcese Santonja	Aldo	2020-actualidad	Vicepresidente
Calavia Molinero	José Manuel	2020-actualidad	Secretario General
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.

Miembros de la Comisión de Control de Publicaciones en el año 2021			
Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Añoberos Trias de Bes	Xabier	2016-actualidad	Presidente
Herder Dorneich	Raimund	2021-actualidad	Vocal
López Muñoz	Francisco	2021-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 en el año 2021			
Apellido	Nombre	Fecha	Cargo
Calavia Molinero	José Manuel	2020-actualidad	Presidente
Anguera Argilaga	María Teresa	2013-actualidad	Vocal
Biete Solà	Albert	2021-actualidad	Vocal
Pont Clemente	Joan Francesc	2016-2018 y 2021-actualidad	Vocal
Rocafort Nicolau	Alfredo	2013-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 en el año 2021			
Apellidos	Nombre	Fecha	Cargo
Añoberos Trias de Bes	Xabier	2020-actualidad	Presidente
Anguera Argilaga	María Teresa	2020-actualidad	Vocal
de Castro Fernández	Jaime Manuel	2020-actualidad	Vocal
Morales Prats	Fermín	2020-actualidad	Vocal

2.8. 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. Estas son algunas de las áreas funcionales:

Gabinete de proyectos. La Real Academia con el apoyo inestimable de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores están dedicando un gran esfuerzo en presentar a ambas instituciones a proyectos que les permitan dotarse de fondos para poder realizar sus objetivos con mayores garantías de éxito.

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 áreas 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 practicas 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 2021

RELACIONES DE LA RAED CON OTRAS INSTITUCIONES

3. RELACIONES DE LA RAED CON OTRAS INSTITUCIONES

3.1. *Consell Interacadèmic de Catalunya*

El Estatuto de Autonomía de Cataluña establece la competencia exclusiva de la Generalitat de Catalunya 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.

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 asumió la Vicepresidencia del *Consell Interacadèmic de Catalunya* y en el mes de febrero de 2021 participó en la Sesión Inaugural del curso académico, con el fin de transferir la Vicepresidencia, que hasta ahora había ostentado, a la Academia de *Ciències Veterinàries de Catalunya*, a quien le correspondía por orden de antigüedad. En la Sesión Inaugural, intervinieron el Excmo Sr.Dr. Alfredo Rocafort Nicolau, Presidente de la RAED, el Excmo. Sr. Dr. Josep Llupià Mas, Presidente de la *Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya*, el Excmo. Sr. Dr. Pere Costa-Batllori y la Excma. Sr. Dra. M. de los Àngeles Calvo Torras, cerrando el Acto el Excmo. Sr. Dr. Xavier Bernadí Gil, director general de *Dret i d'Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya*.

Asimismo, y por iniciativa de la *Conselleria de Justícia de la Generalitat de Catalunya*, tras la reunión del *Consell Interacadèmic*, bajo la Presidencia de

la Honorable *Consellera de Justícia*, Sra. Lourdes Ciuró, se han constituido tres Comisiones de trabajo, integradas por Académicos representantes de todas y cada una de las Academias con sede en Cataluña y designados por las Juntas de Gobierno respectivas con el fin de estudiar y analizar la función y problemática de las Academias y presentar las conclusiones a las autoridades pertinentes, acerca de:

- Función de las Academias en el siglo XXI y su vinculación con la *Generalitat*.
- Actividades, servicio y proyección social.
- Fuentes de financiación.

Se impone, sin duda, una reflexión sobre la función actual de las Academias y su "puesta al día", con el fin de que puedan llevar a cabo sus actividades en beneficio de la sociedad y en la difusión del saber y den fiel cumplimiento a su razón de ser. Sin duda, es necesario dar visibilidad a las Academias para que la sociedad conozca sus funciones y actividades.

La Real Academia Europea de Doctores ha designado como representante en las Comisiones indicadas en el *Consell Interacadèmic de Catalunya* a la Excm. Sra. Dra. M. dels Àngels Calvo Torras, vicepresidenta.

Cabe destacar que se han desarrollado sesiones académicas, consecuencia de la colaboración científica con distintas academias, tanto de ámbito nacional como internacional.

3.2. Relaciones Institucionales

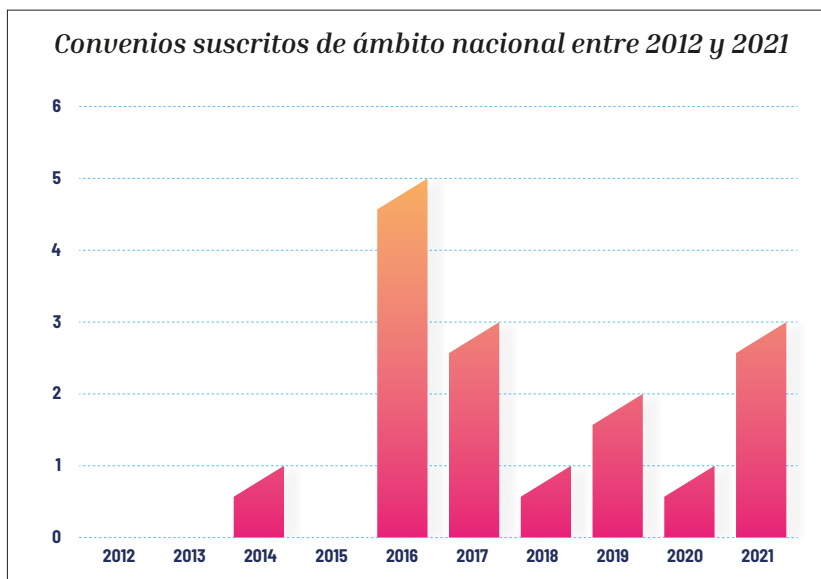
Una función esencial que la Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores se trazó como objetivo primordial fue el establecimiento de convenios con instituciones de prestigio académico, científico o profesional, cuyo desarrollo facilitase el cumplimiento de la misión y fines recogidos en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

Estatutos y compartiesen su compromiso científico y de servicio a la sociedad. En la tabla adjunta se detallan los convenios vigentes de ámbito nacional y los suscritos por la Academia en el año 2021.

Convenios de ámbito nacional suscritos por la RAED y vigentes en el período 2021			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de los acuerdos
1	16.06.2016	<i>Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció (ACCID)</i>	La RAED pasa a ser entidad colaboradora con la ACCID y los miembros de la Real Academia podrán formar parte de ACCID como asociados.
2	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.
3	20.01.2019	Real Academia de Medicina del País Vasco	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.
4	27.11.2019	<i>Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya (CCJCC)</i>	Organización de actos conjuntos entre ambas instituciones e incentiviación para publicar artículos científicos en las revistas de cada entidad.
5	01.07.2020	Asociación KNOWURBANET	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.



Convenios de ámbito nacional suscritos por la RAED en el período 2021			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de los acuerdos
1	09.02.2021	MC Graw-Hill	Intercambiar contenidos y colaborar en las actividades formativas en el ámbito académico universitario y de divulgación científica. Colaboración en las memorias y publicaciones que se deriven de reuniones científicas de nivel académico y universitario (Grado, Posgrado, programas de Doctorado y especialización, cursos de Experto y Magíster universitario). Ofrecer un sello editorial de calidad a los intervinientes en las reuniones científicas gestionadas por La REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES para la publicación de las respectivas aportaciones individuales.
2	28.07.2021	<i>The British School of Barcelona.</i>	Bonificaciones económicas para los hijos y/o nietos de miembros y familiares de la RAED en cualquiera de las etapas educativas ofertadas en <i>The British School of Barcelona.</i>
3	12.09.2021	Ateinsa	Colaboración para la identificación de oportunidades de ayudas/subvenciones y realización de la gestión hasta el cierre del expediente que puedan convocar las administraciones públicas.

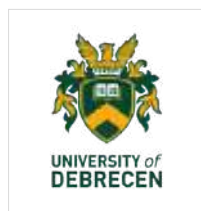


3.3. Relaciones internacionales

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 internacionales vigentes se describe en la siguiente tabla.

Convenios de ámbito internacional suscritos por la RAED y vigentes en el período 2021			
N.º	Fecha	Institución	Descripción de los acuerdos
1	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.
2	16.07.2020	Universidad Széchenyi Istvan, Hungría	Promover la relación y la cooperación en áreas de fomento del talento, el desarrollo de sistemas educativos, docentes y de gestión con la ayuda de intercambios académicos bilaterales con el fin de lograr una mejora en el nivel de la educación superior.



3.4. Programa de prácticas y recursos humanos

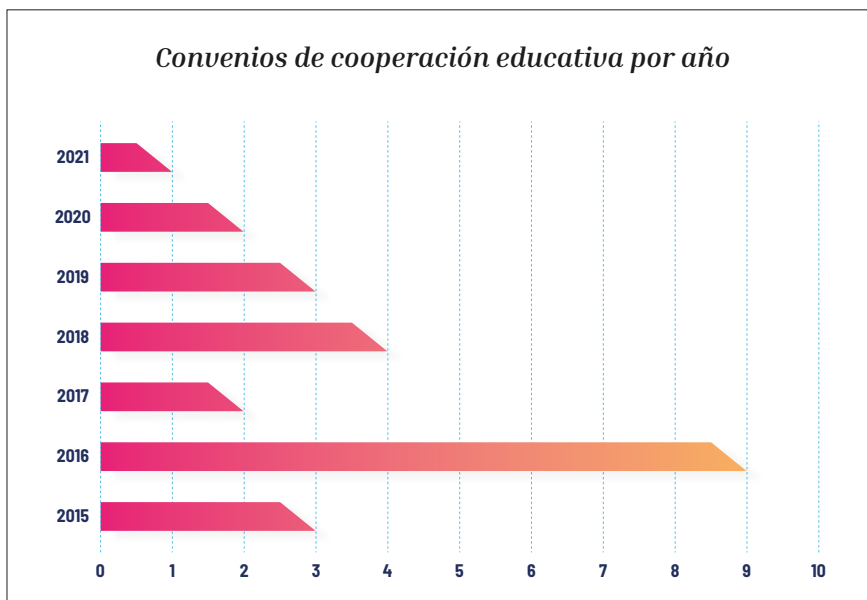
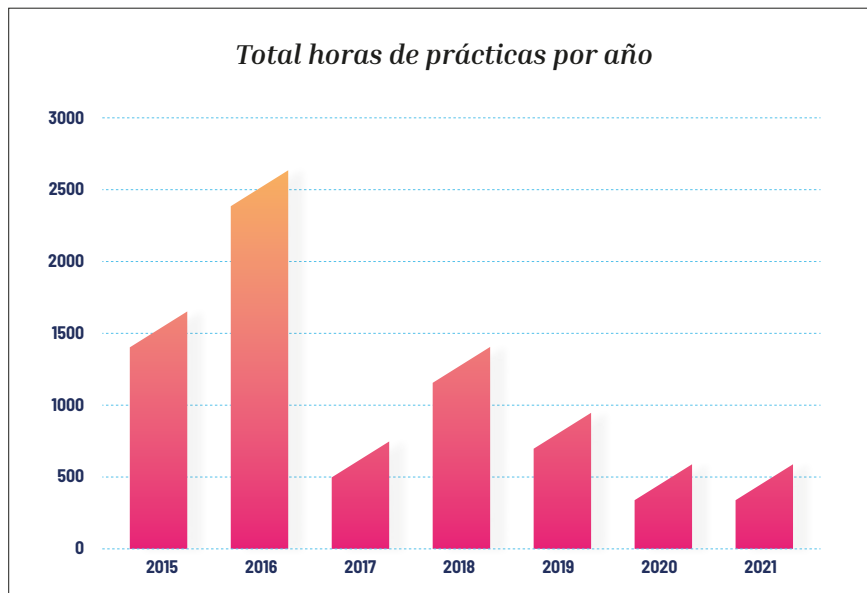
El fomento del conocimiento y la formación constituye un pilar fundamental del modelo educativo hacia el que debe encaminarse nuestro país.

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 durante el año 2021 se resume en la siguiente tabla.

Convenios de cooperación educativa para la realización de prácticas académicas en el período 2021-2022			
N.º	Fecha	Institución	Descripción del convenio
1	01/12/2021	Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Duración de las prácticas: 01/12/2021 a 08/04/2022 de lunes a jueves de 10:00 a 19:00. Total: 540 horas. Estudiante: Albert Morera Barris. Grado: Marketing y Comunicación. Tutor: Alfredo Rocafort Nicolau

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 2021

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

4. ACTIVIDADES ACADÉMICAS



La vida académica de la RAED se ha visto afectada con gravedad en el año 2021 debido a las consecuencias negativas que arrastrábamos de la pandemia, cercenando así la presencialidad y la vida social de nuestra institución.

A pesar de que buena parte del año la RAED cerró sus puertas debido a la situación sanitaria del momento, la mejora en la incidencia de los contagios y en los ingresos hospitalarios nos permitió reanudar el calendario académico durante el último trimestre del año, brindando un haz de esperanza de cara a recuperar el músculo atrofiado para el año 2022.

Con unas perspectivas sanitarias tan positivas a final de año, en este capítulo no solo se expondrán las actividades realizadas por la Academia, sino que también se tratará de adelantar algunas de las actividades previstas a corto plazo en el año 2022.

4.1. Actividades de las secciones

4.1.1. Ciencias Sociales

La sección de Ciencias Sociales ha venido tratando los temas más apremiantes del momento, invitando a ponentes especializados y enfrentando los retos jurídicos, económicos y sociales bajo el prisma del contraste académico.

Mesa Redonda: Impulsores de cambio en el ecosistema legal

1º 1/2021 – Fecha 23/11/2021



Los asistentes debatieron, precisamente, el informe que la **Asociación Internacional de Abogados** encargó a **María José Esteban** sobre los impulsores de cambio en los servicios legales con el objetivo de brindar asistencia a la comunidad legal global en un período tan incierto y complejo como el actual y debido al abrumador volumen y la dispersión de la información disponible

con respecto a los problemas que configuran el ecosistema legal global. El **Centro de la Profesión Jurídica de Harvard** que lidera la académica tiene como principal objetivo poner al día y adaptar la profesión de letrados,

magistrados, fiscales y todo tipo de juristas a las nuevas legislaciones y ordenaciones y a las nuevas prácticas y herramientas tecnológicas que irrumpen en el sector.

El informe de María José Esteban responde a las cuestiones que están configurando el nuevo ecosistema legal global tras la crisis provocada por la pandemia. Debido al gran volumen y enorme dispersión de la información disponible sobre los problemas que dan forma a este ecosistema, la académica ha realizado una revisión de los artículos de revistas de ciencias sociales más influyentes del mundo para facilitar la comprensión de la evolución duradera de los servicios legales y los factores más relevantes que impulsan el cambio. Asimismo, ha realizado una selección de informes y artículos profesionales difundidos a través de internet y las redes sociales para arrojar luz sobre los impulsores del cambio para los servicios legales, alterados o acelerados en estos tiempos.

La mayoría de los analistas sobre el impacto de la Covid-19 en el servicio legal destacan el efecto acelerador de la pandemia sobre los impulsores del cambio ya existentes. De la misma forma, la tecnología emerge como uno de los principales impulsores del cambio, tanto para el profesional como para el cliente. La expansión de las soluciones tecnológicas y la digitalización ha tenido un papel central en el rediseño de la gestión de los servicios legales y la consolidación de nuevos modelos de trabajo. La académica también destaca que la crisis en diversos sectores económicos podría aumentar el interés en servicios legales especializados, ya que las pérdidas totales de empleo en las economías del G-20 se proyectan en más de 25 millones este año y cerca de 20 millones el próximo año en relación con las proyecciones prepandémicas. «Una mayor divergencia y desigualdad entre regiones y dentro de los países, como destacan los datos del **Fondo Monetario Internacional**, podría acentuar el acceso a la justicia a nivel global», concluye el documento objeto de debate.

Presentación: **Pedro Nuevo Iniesta**, Académico Numerario y Presidente de la Sección de Ciencias Sociales de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Soledad Aienza Becerril**, Decana de la Facultad de Derecho del Instituto de Empresa.
- **Santiago Castellà Surribas**, Académico Numerario y Secretario General de la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores.
- **María José Esteban Ferrer**, Académica Numeraria y Vicepresidenta de la Sección de Ciencias Sociales de la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Sala B de Fomento del Trabajo – Barcelona

Asistentes: 26

Jornada sobre información no financiera

1º 2/2021 – Fecha: 02/12/2021



La información no financiera constituye un aspecto muy relevante en relación con la demanda creciente de transparencia por parte de la sociedad para reforzar la confianza en las informaciones facilitadas por las empresas. Hoy en día constituyen temas sensibles para la sociedad: las cuestiones sociales, la gestión de las personas, los temas medioambientales, los derechos humanos, la lucha contra

la corrupción y el soborno. En muchos casos, la información no financiera es más relevante que la financiera para los grupos de interés. Por poner algún ejemplo pensemos en gestores de escuelas, hospitales, centros asistenciales, universidades...

En este contexto de continua transformación, los inversores han comenzado a incorporar la preocupación por los aspectos sociales, medioambientales, éticos y de buen gobierno que afectan a las empresas, lo que han dado en llamar aspectos ESG (Environmental, Social and Governance). El mundo financiero y los mercados de capitales se muestran cada vez más sensibles y activos a la hora de valorar los aspectos ESG e incorporarlos en su gestión.

Para el futuro de las empresas, resultan esenciales dos transformaciones de su modelo de negocio: la transformación tecnológica, asociada a la digitalización; y la aceptación de su responsabilidad social, asociada al desarrollo sostenible, tal como los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, promovidos por la **Agenda 2030** de la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)**, los definen.

La atención a las cuestiones que recoge el estado de información no financiera (EINF) establecido de forma obligatoria por los gobiernos para determinadas empresas como respuesta a directivas europeas, es esencial para la eficiencia y la sostenibilidad de las empresas, más allá de las consideraciones respecto del compromiso ético y social de estas. Más allá del capital financiero, otros capitales son esenciales para la sostenibilidad y el desarrollo de las empresas, tales como el capital natural, el humano, el intelectual, o el social y relacional. La normativa por la que se introduce el EINF va más allá de la **Responsabilidad Social Empresarial (RSE)**. Otorga a la información de lo que ocurre en relación con temas como los aspectos sociales y medioambientales, la categoría de bien público, de forma que, en aras del interés general, las empresas deben informar sobre estos temas, así como someter a verificación dichos informes.

IFAC, Aicpa & Cima y **Audit Analytics** publicaron en junio de 2021 un estudio sobre la situación del aseguramiento de la información sobre sostenibilidad. Este estudio ha analizado a 1.400 empresas de todo el mundo y ayuda a comprender mejor hasta qué punto las empresas están informando y obteniendo un grado de seguridad sobre la información en materia de soste-

nibilidad que publican, qué normas de aseguramiento se están utilizando y qué empresas están proporcionando el servicio de aseguramiento. En este informe se pone de manifiesto que un 91% de las empresas revisadas publican cierto grado de información en materia de sostenibilidad. El 51% de las empresas que publican información en este ámbito obtienen un cierto grado de seguridad sobre ella y el 63% de estos encargos de aseguramiento los llevó a cabo una firma de auditoría. Se considera imprescindible que este tipo de información se encuentre verificada externamente con el objetivo de asegurar su fiabilidad y generar confianza a las partes interesadas de la entidad en esta información.

En 2019 se presentó el **Pacto Verde Europeo**. Se considera una herramienta de lucha contra el cambio climático, lanzada por la Unión Europea, que pretende que Europa sea, en 2050, el primer continente climáticamente neutro. La **Comisión Europea** ha presentado una propuesta de revisión de la directiva de Información No Financiera para las bases de la inversión sostenible en la UE. La propuesta consiste en una directiva de reporte corporativo en sostenibilidad. Está pendiente de aprobación en el **Parlamento** y el **Consejo**. Se espera la transposición en España en el año 2022 y que se aplique a los informes referidos en 2023.

Una de las novedades más significativas es la aprobación en el año 2020 por parte de la Comisión Europea de la taxonomía de las finanzas sostenibles con el objetivo de actuar como filtro para la canalización de los flujos de capital hacia las actividades económicas sostenibles, en base a criterios de selección e indicadores para fomentar las inversiones necesarias en el seno de la UE para establecer una economía neutra en carbono, resiliente y sostenible.

El **Grupo Asesor Europeo de Información Financiera** está trabajando en la adopción de estándares de reporte normalizados. El **Foro Económico Mundial** está desarrollando métricas comunes y divulgaciones coherentes con la creación de valor sostenible. Otras entidades como **Integrated Reporting**, **Global Reporting Initiative** o **International Financial Reporting Standards**

están trabajando en un desarrollo de un sistema global y completo de «reporting».

Los riesgos ESG cada vez tienen mayor probabilidad de ocurrencia y mayor impacto por lo que es imprescindible gestionarlos adecuadamente por parte de las empresas. Por otro lado, los financiadores e inversores están apostando por la sostenibilidad por lo que es imprescindible gestionar e informar en este ámbito. En el transcurso de la sesión también se puso de manifiesto que las universidades están incluyendo en sus planes de estudio materias relacionadas con la sostenibilidad. Este hecho es fundamental para la formación de profesionales en este ámbito.

Inauguración y presentación de la jornada:

- **Antoni Gómez Valverde**, Presidente del Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Mesa 1:

- **Carlos Cerdan-Infantes**, Director de RSC y Sostenibilidad en RSM
- **Laura Gómez Maestro**, Consultora de Sostenibilidad y Riesgos en Deloitte.
- **José Antonio González Fernández**, Vicepresidente 1º del Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña.
- **Jordi Martí Pidelaserra**, Académico Numerario de la Real Academia Europea de Doctores e Investigador del Grupo ESG UB.

Mesa 2:

- **Montserrat Casanovas Ramon**, Académica Numeraria de la Real Academia Europea de Doctores y Catedrática de Economía Financiera y Contabilidad de la UB.

- **Àngels Fitó Bertran**, Vicerrectora de Competitividad y Empleabilidad de la UOC y Vicedecana del CEC.
- **Josep Maria Sánchez**, Director General de Política Financiera, Seguros y Tesoro de la Generalitat de Catalunya.

Mesa 3:

- **José Maria Baldasano Recio**, Académico Numerario de la Real Academia Europea de Doctores y Catedrático de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Tomás Castillo Arenal**, Director Gerente del Grupo AMICA
- **Francisca Gómez Gajardo**, Responsable del Área de gestión del Grupo AMICA
- **Isabel Vidal Martínez**, Directora del Centro de Investigación de Economía y Sociedad UB.

Clausura:

- **Antoni Gómez Valverde**, Presidente del Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Sede del Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña

Asistentes: 53

4.1.2. Ciencias de la Salud

La sección de Ciencias de la Salud, entre otros temas de interés, dedica una especial atención al método de detección del coronavirus SARS-CoV-2, causante de la Covid-19.

Webinar: Los retos de la ciencia en España: de la vacuna al chip

2º 1/2021 – Fecha: 26.01.2021

Descripción:

El debate se celebró en formato de webinar desde el **Palau Macaya** de la **Obra Social La Caixa** y fue retransmitido en streaming a través de los canales de la Academia y de la **Fundación Pro Real Academia de Doctores**, coorganizadora de un evento que también contó con la colaboración de la ONG **My Planet First**, el **Departamento de Justicia** de la **Generalitat de Cataluña** y la **Fundación La Caixa**. El debate se puede visionar en el canal de YouTube de la Fundación, y en la **página web del evento**.

The poster for the webinar 'Los retos de la ciencia en España: de la vacuna al chip' features a grid of eight speakers' portraits and names, each with their affiliation. The speakers are: Mari Argente Ceballos (Ingeniería), José Ramón Ceballos (Ingeniería), Pedro Duque (Ministerio de Ciencia e Innovación), Luis Enriquez (Fundación Pro Real Academia de Doctores), María Montserrat (Fundación Pro Real Academia de Doctores), María Valera (Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona), María José Álvarez (Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona), and Albert Bosch (Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona). The poster also includes the event title, streaming information, date and time (Tuesday, January 26, 2021, 18:30h to 20:00h), and logos for RAED, the Spanish Government, the Generalitat de Catalunya, Fundación La Caixa, and Palau Macaya.

Pedro Duque se congratuló por el nivel de un acto que, afirmó, demuestra el gran nivel que ha alcanzado la investigación en España. «Creemos que hay que difundir no sólo que tenemos vacuna gracias a la ciencia, sino que tenemos vacuna gracias a sistemas científicos en los cuales se invirtieron durante décadas importantes cantidades de dinero, que es lo que ha dado pie a que exista todo el sustrato necesario para crear la vacuna», señaló el ministro de Ciencia e Innovación. No obstante, fue autocrítico y reconoció que la investigación en España ha ido perdiendo de forma efectiva en financiación, aunque prometió un esfuerzo por parte del Gobierno.

«Existe un déficit específico que tenemos que resolver y supone la precariedad de la carrera científica en España. Por supuesto, eso está relacionado

con la dificultad que ha habido durante una década entera para obtener financiación y contratar a más gente. Existe un presupuesto nuevo en el cual la inversión en ciencia e innovación ha aumentado hacia el mayor valor que nunca ha habido en la historia. Este año tenemos para ello 3.200 millones de euros, lo que supone un aumento del 60% respecto al año pasado y, por lo tanto, el plan más importante es utilizarlos bien. Entre otras cosas vamos a reforzar los centros integrantes en el **Instituto de Salud Carlos III**, como el **Centro de Epidemiología y Microbiología**, y afrontar esas carencias que hemos visto», afirmó.

Luis Enjuanes explicó los tres proyectos de vacunas contra la Covid-19 que se desarrollan en centros adscritos al **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**. La primera en comercializarse será una elaborada mediante un replicón de ARN del virus. «Se deriva de un virus en el que hemos eliminado genes que lo hacen peligroso y se amplifica entre 1.000 y 10.000 veces, lo que la hace superior en potencial de inmunización a las vacunas que ya se administran de **Pfizer** o **Moderna**», explicó. María José Alonso, por su parte, ofreció algún detalle sobre el proyecto que lidera desde la Universidad de Santiago de Compostela para el desarrollo de una vacuna fundamentada en el ARN mensajero, termoestables y de administración nasal. «Tenemos grandes expectativas», avanzó.

Por su parte, **Albert Bosch** explicó las ventajas del método de detección del coronavirus SARS-CoV-2, causante de la Covid-19, en las aguas residuales para anticipar su presencia hasta 40 días antes de su aparición sintomatológica en personas contagiadas y explicó algún detalle sobre el controvertido anuncio de presencia de este virus en una muestra correspondiente a marzo de 2019 en Barcelona. «Provenía de la depuradora que recoge las aguas de la **Fira de Barcelona** y coincidía con la celebración del **Mobile World Congress**», explicó.

Nuria Monserrat explicó la adaptación de su línea de investigación sobre el desarrollo de organoides mediante células madre a la incidencia de la Covid-19 sobre determinados tejidos y explicó a los primeros micro riñones

por los que su proyecto fue internacionalmente reconocido ahora se han añadido organoides de corazón y estómago. **Mateo Valero** giró el foco hacia la computación, destacó su valor estratégico en la Unión Europea en un momento en el que la tecnología de los procesadores se está desarrollando de forma acelerada en China y otros países asiáticos y, en cuando al coronavirus, destacó la importancia que puede jugar el **Barcelona Supercomputing Center** en el análisis de los datos sobre la pandemia a todos los niveles.

Maria Àngels Calvo y **José Ramón Calvo** concluyeron el debate con una reflexión sobre la necesidad de potenciar la investigación, con la necesidad de una buena financiación pública y su apertura al sector privado, explorar las múltiples posibilidades que ofrece una visión pluridisciplinar centrada en un mismo foco y, fundamentalmente, desarrollar una política de divulgación rigurosa que haga llegar a la ciudadanía una información veraz.

Ponentes:

- **Maria José Alonso Fernández**, Catedrática de Tecnología Farmacéutica de la USC.
- **Albert Bosch Navarro**, Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores y Presidente de la Sociedad Española de Virología.
- **José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Maria Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidenta de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Pedro Francisco Duque Duque**, Ministro de Ciencia e Innovación de España.
- **Luis Enjuanes Sánchez**, Director del laboratorio de coronavirus del Centro Nacional de Biotecnología (CNB).
- **Nuria Montserrat Pulido**, Académica de Número de la Real Academia Europea de Doctores e Investigadora de la Institución Catalana

de Investigación y Estudios Avanzados y del Instituto de Bioingeniería de Cataluña.

- **Mateo Valero Cortés**, Académico de Honor Electo de la Real Academia Europea de Doctores y Director del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Lugar: **Palau Macaya** de la **Obra Social La Caixa**

Organizan la Real Academia Europea de Doctores y su Fundación, en colaboración con la ONG My Planet First, el Departamento de Justicia de la Generalitat de Cataluña y la Fundación la Caixa.

Visualizaciones: 693

Puede visionarse la totalidad del debate en un vídeo desde el siguiente enlace: www.youtube.com/watch?v=7rPWlww-GVo

Debate quimeras hombre-mono: mito, realidad y bioética.

2º 2/2021 – Fecha 28.10.2021



Maria Àngels Calvo abrió la sesión explicando que la motivación de este debate se originó tras la publicación en la prestigiosa revista «Cell» el pasado 15 de abril de un trabajo del equipo del reconocido científico español Juan Carlos Izpisúa en el que se describe la creación de embriones de quimeras hombre-mono que no se han

implantado en ningún organismo, sino con el objetivo de proporcionar un mayor conocimiento sobre las primeras fases del desarrollo y trabajar en el proyecto de que puedan crearse en animales órganos humanos. Por su parte, Ramón-Ricardo Vidal y Plana señaló que el objetivo del debate era abrir un tema tan sensible al público en general antes de presentar a los participantes y exponer el trabajo «Viaje a la isla del Doctor Moreau en el siglo XXI», con el que introdujo el tema de la sesión repasando de forma sucinta las representaciones y concepciones de las quimeras a lo largo de la historia.

El primero en intervenir fue Pierre Savatier, director del Grupo de Investigación del Instituto Nacional de Investigación en Salud y Medicina (Inserm) de Francia, que presentó el trabajo «Quimeras sistémicas hombre-mono: ¿por qué y cómo?», elaborado junto a la investigadora del Inserm Irène Aksoy. Savatier explicó las investigaciones que se están llevando a cabo por su grupo sobre diversas quimeras entre especies próximas exclusivamente con el objetivo de investigar su desarrollo celular. Por su parte, Nuria Montserrat presentó el trabajo «Entendiendo el funcionamiento de las células madre pluripotentes», en el que explicó la creación de diferentes organoides mediante el cultivo de células madre. Montserrat confió en que estos estudios tengan un desarrollo en la creación de nuevas terapias regenerativas.

Ángel Raya Chamorro, profesor e investigador del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge y reconocido especialista en Bioquímica y Biología Molecular, expuso la ponencia «¿Son útiles las quimeras humano-animal para la medicina regenerativa?», donde no sólo señaló el uso terapéutico que podrán permitir en un futuro cercano la creación de quimeras, sino el propio valor que aportan para la investigación biológica. Raya Chamorro apuntó la posibilidad de real de implantar células madre que permitan desarrollar órganos de una especie en un embrión de otra especie, aunque apuntó los múltiples problemas que conllevan los denominados xenotransplantes, considerando que hoy por hoy no es una alternativa realista.

Más allá de la biotecnología Joan-Francesc Pont disertó sobre «Dilemas, matices, apuestas y contradicciones del posthumanismo. El caso de las qui-

meras hombre-mono», una reflexión desde un punto de vista ético y legal, apuntando que, igual que existen plazos legales concretos para la investigación con embriones humanos, la investigación sobre embriones híbridos también debería fijarse legalmente, en un ámbito internacional, atendiendo a criterios científicos y bioéticos. También hizo una reflexión desde los postulados éticos Joaquín Callabed, quien expuso la ponencia «Una mirada desde la Bioética» para analizar los fundamentos de esta ciencia que aboga por la buena praxis de la investigación y la medicina y destacar el papel fundamental de los comités de bioética en el avance de cualquier estudio en Biotecnología.

Tras las exposiciones se abrió un turno de debate y reflexión en el que participaron el urólogo, académico numerario y miembro del Senado de la RAED *Joaquim Gironella*; el cardiólogo y académico emérito *Màrius Petit*; el artista plástico Luis Camargo; la odontóloga Aina Arasa; el reumatólogo Fernando Martínez Pintor, presidente de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática, y el jurista Óscar López, quienes además de dirigir cuestiones concretas a los ponentes aportaron enriquecedoras consideraciones sobre el tema.

Organizador:

- **Ramon Ricardo Vidal y Plana**, Académico Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Joaquín Callabed Carracedo**, Académico de Número y Vicepresidente de la Sección Ciencias de la Salud de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Maria Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidenta de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Joan-Francesc Pont Clemente**, Académico de Número y Miembro de la Junta de Gobierno de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Nuria Montserrat Pulido**, Académica de Número de la Real Academia Europea de Doctores e Investigadora de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados y del Instituto de Bioingeniería de Cataluña.

- **Ángel Raya Chamorro**, Profesor e investigador del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge.
- **Pierre Savatier**, Director del Grupo de Investigación del Instituto Nacional de Investigación en Salud y Medicina (INSERM) de Francia.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo - Barcelona

Asistentes: 74

Visualizaciones: 207

Puede visionarse la totalidad del debate en un vídeo desde el siguiente enlace: www.youtube.com/watch?v=F-QrXuDfBQ8

La Bioética aplicada a la infancia y a la adolescencia

2º 3/2021 – Fecha: 23.11.2021

Los ponentes reflexionaron sobre tres temas específicos vinculados a su dedicación, exponiendo sus propias experiencias en las ponencias **«Una madre en acción ante el síndrome de Sanfilippo»**, **«Vinculación Materno-Infantil en el embarazo de una adolescente»** y **«Decisiones bioéticas en UCI pediátricas»**. **Joaquín Callabed** presentó el trabajo **«Introducción al concepto de Bioética»** y dio paso a un interesante debate sobre los límites y atribuciones del personal sanitario en la toma de decisiones que trascienden sus ámbitos de trabajo habituales. «La Bioética se define como la salvaguarda de la prudencia y responsabilidad para épocas difíciles, para las circunstancias que amenazan a lo humano y reflexiona sobre los avan-



Los ponentes reflexionaron sobre tres temas específicos vinculados a su dedicación, exponiendo sus propias experiencias en las ponencias **«Una madre en acción ante el síndrome de Sanfilippo»**, **«Vinculación Materno-Infantil en el embarazo de una adolescente»** y **«Decisiones bioéticas en UCI pediátricas»**. **Joaquín Callabed** presentó el trabajo **«Introducción al concepto de Bioética»** y dio paso a un interesante debate sobre los límites y atribuciones del personal sanitario en la toma de decisiones que trascienden sus ámbitos de trabajo habituales. «La Bioética se define como la salvaguarda de la prudencia y responsabilidad para épocas difíciles, para las circunstancias que amenazan a lo humano y reflexiona sobre los avan-

ces científicos y por la repercusión de las últimas tecnologías que se han desarrollado sobre el origen de la vida (herencia, manipulación genética, clonación, reproducción asistida, anticoncepción, derechos del menor...) y también al final de la vida (soporte vital, redefinición de la muerte, trasplantes, ingresos en unidades de cuidados intensivos...)), señaló el académico en el artículo **«Bioética y deliberación»**, publicado a través de los canales de comunicación de la RAED.

«La Bioética (bios: vida, ethos: valores) es una nueva disciplina fundada por el bioquímico estadounidense **Van Rensselaer Potter** en 1970 que nace a raíz de graves escándalos de experiencias científicas con mala praxis. Existen antecedentes en Nuremberg (1947) y Helsinki (1964). Es una disciplina laica. La Bioética es un puente entre la ciencia y los valores y opina y delibera sobre las decisiones técnicas de las ciencias en investigación científica, principio y fin de la vida, aborto, trasplantes de órganos, clonación, cuidados paliativos, limitación de esfuerzo terapéutico, estatuto de células embrionarias... buscando la solución más prudente en un clima pluridisciplinario e interdisciplinario», se señaló en la jornada.

Organizador:

- **Joaquín Callabed Carracedo**, Académico de Número y Vicepresidente de la Sección de Ciencias de la Salud de la Real Academia Europea de Doctores.

Ponentes:

- **Francisco José Cambra Lasaosa**, Doctor en Medicina y Jefe de Servicio en la UCI Pediátrica en el Hospital San Joan de Déu de Barcelona.
- **Jeanette Ojeda**, Doctora en Marco Estratégico de Empresa en la Universidad de Barcelona y Fundadora y Directora de la red Sanfilippo en México.
- **Carme Tello Casany**, Doctora en Psicología en la Universidad de Lleida y Presidenta de la Asociación Catalana de la Infancia Maltratada.

Lugar: Círculo del Liceo, Sala Montserrat Caballé.

Organiza Club de Pediatría Social con la colaboración de la Real Academia Europea de Doctores y su Fundación.

Asistentes: 45

4.1.3. Varias Secciones

En forma interdisciplinaria y con la intervención de académicos de distintas secciones se examinaron temas de gran actualidad como la presentación del documento "Retos vitales para una nueva era 2021". Es de destacar la sesión inaugural del curso interacadémico.

Sesión inaugural del curso interacadémico y del curso de la Real Academia Europea de Doctores 2021

V 1/21 – Fecha 28.01.2021



Alfredo Rocafort, catedrático de la Facultad de Economía y Empresa de la **Universidad de Barcelona** y académico de número y presidente de la **Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 (RAED)**, y **Maria Àngels Calvo**, catedrática de la Facultad de Veterinaria de la **Universidad Autónoma de Barcelona**, académica de número de la **Real Academia de Medicina**

de Cataluña, de la **Real Academia de Farmacia de Cataluña**, académica y secretaria general de la **Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña** y académica de número y vicepresidenta de la RAED, encabezaron el pasado 28 de enero la solemne sesión inaugural del curso interacadémico 2021, organizado por el **Consejo Interacadémico de Cataluña**.

Junto a ellos, **Pere Costa Batllori**, catedrático emérito de la **Escuela Superior de Agricultura** de la **Universidad Politécnica de Cataluña**, profesor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona y académico de honor de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña y emérito de la RAED, participó en la sesión pronunciando la conferencia inaugural con el título **«Reflexions i suggeriments per al futur»**. También se sumaron a la inauguración **Josep Llupià**, presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias, que ejerció de anfitrión al celebrarse la sesión en su sede, y **Xavier Bernadí**, director general de Derecho y Entidades Jurídicas del **Departamento de Justicia** de la **Generalitat de Cataluña**. La sesión tuvo que realizarse en formato telemático debido a las restricciones y recomendaciones de las autoridades sanitarias. Pudo seguirse por streaming a través del canal de **YouTube** de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña, donde permanece disponible para su visualización.

En su intervención, Alfredo Rocafort recordó cómo la RAED fue la responsable de inaugurar el anterior curso interacadémico con el compromiso de incrementar el trabajo en común entre las academias catalanas, que debido a la pandemia se han tenido que realizar de forma telemática con normalidad y gran éxito de participación. La situación llevó a la creación de una comisión para evaluar la situación de las academias catalanas y proponer políticas comunes. **M. dels Àngels Calvo**, por su parte, presentó al ponente, destacando su larga y exitosa carrera profesional y docente. **Pere Costa Batllori** destacó el papel de las academias y recordó la figura del Consejo Interacadémico de Cataluña para denunciar en su alocución la escasa relación que existe hoy en día entre la Administración y el mundo académico. Algo que se ha evidenciado especialmente en un momento como el actual.

El Consejo Interacadémico de Cataluña nació en 1991 impulsado por la Generalitat de Cataluña como ámbito de reflexión compartida, de participación y de debate para consolidarse como un modelo con personalidad propia y vocación de servicio, según sus principios fundacionales. Forman parte activa y se sumaron a la actividad del último curso la **Real Academia de Buenas Letras de Barcelona**, la **Academia Catalana de Gastronomía y Nutrición**, la **Asociación Catalana de Ciencias de la Alimentación**, la Real Academia de Farmacia de Cataluña, el **Instituto Catalán de Estudios Agrarios**, la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña, la , la Real Academia de Medicina de Cataluña, el **Centro Catalán de la Nutrición** y la propia Real Academia Europea de Doctores-Barcelona **Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona** 1914 (RAED).

Ponentes:

- **Xavier Bernadí i Gil**, Director General de Derecho y Entidades Jurídicas del Departamento de Justicia de la *Generalitat de Catalunya*.
- **Maria Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Vicepresidenta de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Pere Costa Batllori**, Académico Emérito de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Josep Llupià i Mas**, Presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias.
- **Alfredo Rocafort Nicolau**, Académico de Número y Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña

Visualizaciones: 294

Puede visionarse la totalidad del acto académico en un vídeo desde el siguiente enlace: www.youtube.com/watch?v=VossEMOz4pc

Presentación del proyecto Retos Vitales para una nueva era 2021

V 2/21 – Fecha 25.10.2021



El presidente de la RAED, la Academia y su Fundación asumieron el compromiso de contribuir a mejorar el mundo con el lanzamiento del proyecto *Retos Vitales 2021 para una nueva era* promoviendo iniciativas, acciones y proyectos de impacto frente a los grandes desafíos de la humanidad 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 y el conocimiento que integra la Academia dentro de los ámbitos temáticos de la sostenibilidad y cambio climático, salud, *smart cities*, nuevas tecnologías y *big data*, economía, política, riesgos, educación y valores, así como de las humanidades y las ciencias jurídicas.

El proyecto Retos Vitales se estructura a partir de la elaboración de un informe anual que se publica en un formato inédito en orientación, estilo y contenido. Existe un gran consenso en los temas seleccionados por prestigiosos académicos, miembros de nuestra Academia (entre los que destacan Premios Nobel), expresidentes de gobierno, miembros de la ciencia, la universidad, la política y la cultura. En definitiva, Retos Vitales es una magnífica integración y talento y conocimiento para aportar luz y esperanza a la humanidad.

Las principales fuentes de conocimiento sobre el estado del mundo nos advierten sobre los cinco desafíos más importantes que nos afectan hoy y que van a determinar nuestro futuro en los próximos años. Debemos prestar especial atención al colapso de la biodiversidad, el cambio climático, las recesiones económicas, las desigualdades sociales y futuras pandemias que se auguran.

Estos desafíos tienen su origen en cuatro causas principales que todos conocemos por antonomasia: el modelo de desarrollo económico, el crecimiento demográfico a escala mundial, el modelo educativo y los patrones políticos dominantes. Ante estos retos, asumimos como propia la responsabilidad de transformar y orientar estos peligros para contribuir a crear una nueva sociedad que viva en paz, prosperidad y en perfecta armonía con la naturaleza. Es por ello por lo que se mostró Retos Vitales como el proyecto insignia de la RAED y su Fundación, comprometidas con la transmisión del conocimiento y la sociedad para contribuir al bien común y mejorar la excelencia humana.

El director de proyectos de la Fundación RAED, biólogo, artífice y promotor de la iniciativa también comentó la necesidad de poner en valor el conocimiento de la RAED generado en los últimos años y pasar al terreno de la acción. Asimismo, expuso en profundidad los desafíos globales más importantes a los que se enfrenta la humanidad y que permiten aportar valor al documento publicado. Esta clasificación le permitió concentrar las temáticas en los siguientes grupos: calentamiento global, pérdida de

bioma, biodiversidad, ciclo del agua, eutrofización p/n, contaminación y superpoblación.

Esta conjunción de temáticas diversas que se quieren alcanzar a través del conocimiento y la excelencia puede llevarse a cabo en nuestra institución gracias al espíritu multidisciplinar que ahonda en nuestros muros. Ello nos permite abordar problemáticas desde un panorámico punto de vista holístico e integrador que debe dar respuesta a los desafíos planteados.

Con un plan ambicioso y necesario, la RAED buscará consolidarse como una entidad referente con un proyecto que busca la sinergia como eje principal para crecer a nivel internacional.

Cabe destacar el compromiso de la institución de dar continuidad al proyecto con la edición del *proyecto Retos Vitales 2022* en el próximo año para seguir liderando este cambio tan necesario para salvaguardar nuestra especie y el planeta.

En esta presentación también se puso en valor el esfuerzo de todas las personas implicadas en la creación y elaboración de este documento nacido en medio de la pandemia de la COVID-19 que con tanta virulencia ha azotado los pilares de nuestra sociedad. Gracias a su colaboración, generosidad y servicio al bien común estaremos dando conjuntamente luz y esperanza ilustrada en unos tiempos de inestabilidad y cambio constante.

Intervienen:

- **Dr. Alfredo Rocafort Nicolau**, Presidente de la Real Academia Europea de Doctores.
- **Dr. José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.

Ponentes:

- **Dra. Rosalía de Arteaga**, Académica de honor de la RAED.
- **Dra. M. dels Àngels Calvo Torras**, Académica de Número y Presidenta de la Sección de Ciencias de la Salud de la RAED.
- **Dra. Cecilia Kindelán Amorrigh**, Académica Correspondiente de la RAED y coeditora del documento Retos Vitales.
- **Dr. Jordi Martí**, Académico de Número de la RAED.
- **Sr. Miquel Ventura Monsó**, Director de proyectos de la Fundación RAED y coeditor del documento Retos Vitales.

Lugar: Salón de actos de Fomento del Trabajo - Barcelona

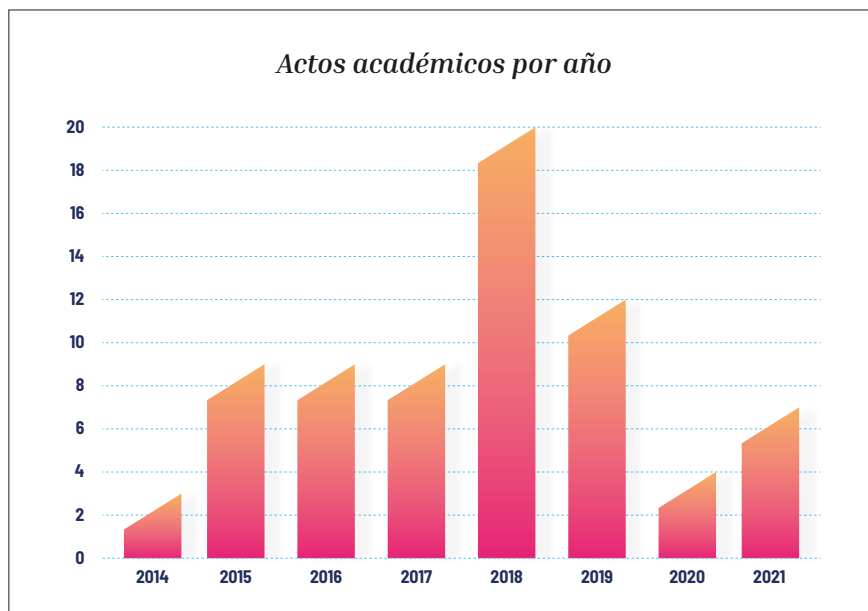
Asistentes: 67

Visualizaciones: 119

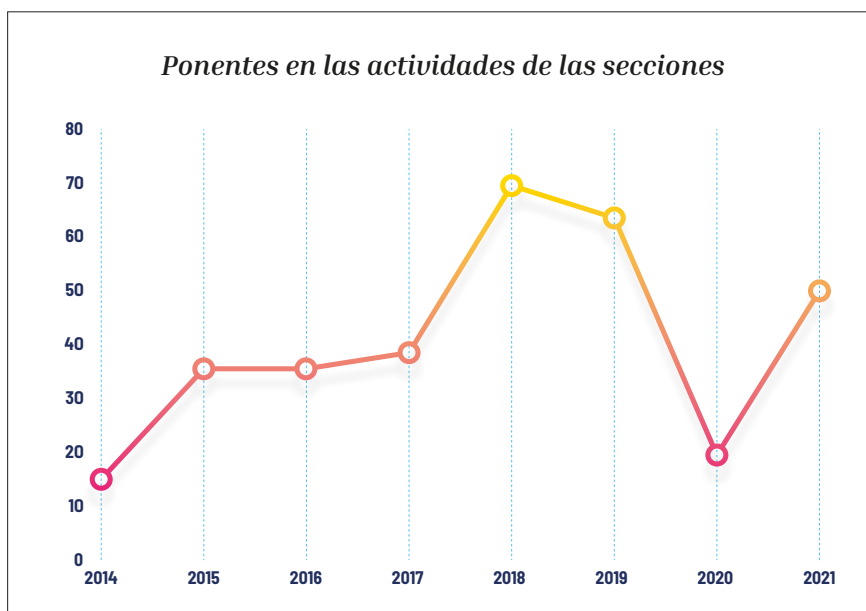
Puede visionarse la totalidad de la presentación en un vídeo desde el siguiente enlace: www.youtube.com/watch?v=VQmSWgbPFRQ

4.1.4. Actos, ponentes y asistentes

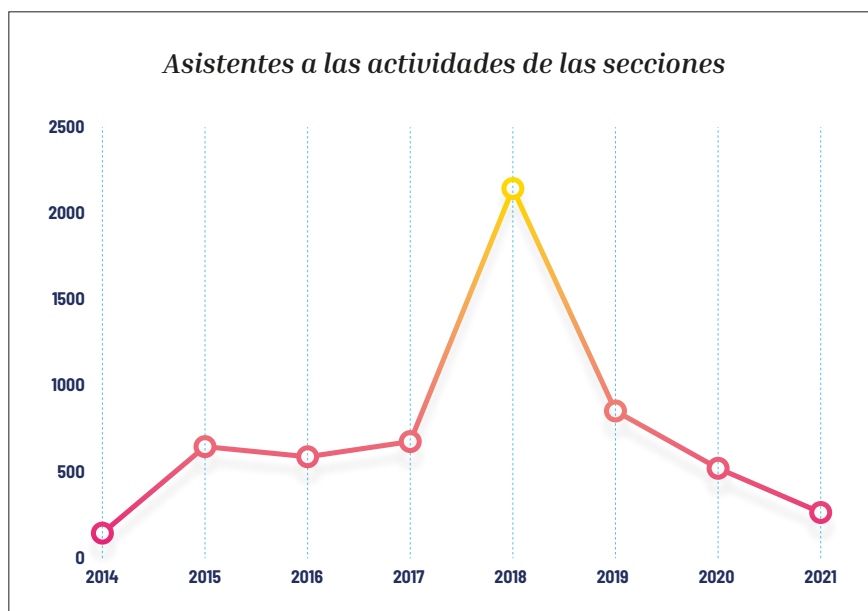
Actos académicos	
Año	N.º
2014	3
2015	9
2016	9
2017	9
2018	20
2019	12
2020	4
2021	7
TOTAL	73



Ponentes	
Año	N.º
2014	15
2015	36
2016	36
2017	39
2018	70
2019	64
2020	20
2021	50
TOTAL	330



Asistentes	
Año	N.º
2014	107
2015	605
2016	560
2017	698
2018	2.191
2019	855
2020	509
2021	265
TOTAL	5.790



4.2. Otras actividades

No ha sido posible durante este año rendir un solemne homenaje a los académicos que han fallecido recientemente. La Junta de Gobierno va a convocar una *consolatio* para la primavera del año 2022 en recuerdo de nuestros queridos compañeros. Dejamos aquí testimonio de las personas que nos han dejado:

2019

Dr. José Antonio Segarra Torres (1956 - 2019)

Dra. Catalina Ruiz Pérez (1957 - 2019)

Dra. Margarita Salas Falgueras (1938 – 2019)

Dr. Pedro de Esteban Altiriba (1930 – 2019)

2020

Dr. Josep M. Gil Vernet Vila (1922 –2020)

Dr. Ramón Poch Torres (1935 – 2020)

Dr. Alfonso Hernández Moreno (1948 – 2020)

Dr. Josep Pintó Ruiz, (1927 – 2020)

Dr. José Mario Molina Pasquel y Henríquez (1943 – 2020)

2021

Dr. Carles Ballús Pascual (1928 – 2021)

Dr. Josep M^a Gay de Liébana Saludas (1953 – 2021)

Dr. Lorenzo Gascón Fernández (1929 – 2021)

Dr. Enrique Tierno Pérez-Relaño, (1946–2021)

Dr. Jordi Cervós Navarro, (1930 – 2021)

Dr. Santiago Ripol Girona, (1930 – 2021)

Dr. Joan Iglesias Capellas, (1965 – 2021)

4.2.1. Cenas de la Academia

Fecha: 15.07.2021



La Real Academia Europea de Doctores-Barcelona 1914 (RAED) volvió a celebrar su tradicional Cena de Verano el 15 de julio, en esta ocasión junto a la Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores, en la terraza del Real Círculo Artístico de Barcelona. La cita congregó a unos 90 académicos, familiares y amigos de ambas instituciones, que celebraron el reencuentro en

un ambiente de alegría y fraternidad. La pandemia, las dificultades que ha supuesto para la actividad académica y el destacado papel de estas instituciones al aportar un componente de rigor científico en el debate social que se ha generado a lo largo de estos meses marcaron los temas de conversación informal.

Entre los asistentes destacaron los presidentes de cinco academias: Jaume Casas (Real Academia de Farmacia de Cataluña), Francisco Tusquets (Academia de Jurisprudencia y Legislación de Cataluña), Josep Llupià (Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña), Josep Antoni Bombí (Real Academia de Medicina de Cataluña) y *Javier Aranceta* (Real Academia de Medicina del País Vasco), que a su vez es académico de número de la RAED. *Alfredo Rocafort*, presidente de la Real Academia Europea de Doctores, ejerció de anfitrión de una gala marcada por este notable componente académico.

Lugar: Real Círculo Artístico de Barcelona

Asistentes: 90

4.3. Calendario previsto año 2022

Con las limitaciones impuestas todavía por las autoridades sanitarias, anticipamos solo algunas de las actividades previstas a corto plazo en el año 2022.

ENERO

- **Fecha:** 13.01.2022

Encuentro Multidisciplinar en Madrid

Exposición de ponencias impartidas por diversos académicos.

Lugar: Aula 1.3 del Campus de Postgrado de la Universidad Camilo José Cela.

- **Fecha:** 21.01.2022

Encuentro Multidisciplinar en Barcelona

Exposición de ponencias impartidas por diversos académicos.

Lugar: Sala B del Edificio Fomento del Trabajo.

FEBRERO

- **Fecha:** 02.02.2022

Conferencia: “El Salvador Mundi de Leonardo: Original y Copias”

Presentación: **Dr. Jaume Armengou**, Académico de Número de la RAED.
Conferencia a cargo del Sr. **Martín García Cros**, Pintor i retratista.

Lugar: Sala B del Edificio Fomento del Trabajo.

MARZO

- **Fecha:** 08.03.2022

Debate: “Mujeres que cambian el mundo (III)”

Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer, el 8 de marzo, la Real Academia Europea de Doctores organiza la tercera edición de la serie de debates titulados "Mujeres que cambian el mundo".

Moderadora: **Dra. Cecilia Kindelán**, Profesora de la Universidad de Barcelona y Académica Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores.

Intervienen:

- **Dra. Margarita Arboix Arzo**, Catedrática e investigadora de la Universidad Autónoma de Barcelona y exrectora de la UAB.
- **Dra. Mireia Belil**, Geógrafa, exdirectora general de la Fundación Fórum Universal de las Culturas y Consultora Internacional.
- **Dra. M. Àngels Calvo**, Académica de Número y Vicepresidenta de la RAED.
- **Dra. Sónia Fernández Vidal**, Académica de Número de la RAED.
- **Dra. Teresa Freixes Sanjuán**, Académica de Número y Vicepresidenta de la RAED.
- **Sra. Araceli Navarro Gallardo**, Abogada en nuevas tecnologías y Directora de la RAED.

Lugar: Sala de Actos del Edificio Fomento del Trabajo.

Nota: Se realizará otro acto similar en Madrid durante el mes de abril de 2022.

- **Fecha:** 10.03.2022

Conferencia- Coloquio "El milagro de la selva: El Hogar Nazaret"

La Real Academia Europea de Doctores presenta como ponente al Padre Doñoro.

Presentación:

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

Dra. Cecilia Kindelán Amorrích, Profesora de la Universidad de Barcelona y Académica Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores.

Interviene:

Padre Ignacio María Doñoro de los Ríos, fundador de Hogar Nazaret, una casa de acogida en el Amazonas peruano en la que tratan de dar una vida mejor a niños huérfanos, de familias que viven bajo la extrema pobreza, o bien víctimas de tráfico y prostitución.

Lugar: Sala B del Edificio Fomento del Trabajo.

- **Fecha:** 16.03.2022

Debate: “Reflexiones para promover modelos alternativos de ocio”

Organiza: *Fundació Casa de Misericordia de Barcelona*, con la colaboración de la Real Academia Europea de Doctores.

Lugar: Sala de Actos del Edificio Fomento del Trabajo.

- **Fecha:** 23.03.2022

Conferencia- Coloquio “La muerte: comunicación, fisicoquímica y trascendencia”

Organiza: Dr. August Corominas Vilardell, Académico Emérito y miembro del Senado de la RAED.

Lugar: Sala de Juntas de la RAED

ABRIL

- **Fecha:** 19.04.2022

Conferencia- Coloquio “Presentación Retos Vitales para una nueva era 2022”

Organiza: Real Academia Europea de Doctores y su Fundación.

Lugar: Sala de Actos del Edificio Fomento del Trabajo

- **Fecha:** 28.04.2022

Jornada sobre internacionalización, productividad, innovación y multilateralismo.

Presentación:

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

Intervienen:

- **Dr. Santiago Castellá Surribas**, Académico de Número de la RAED.
- **Sr. Enrique Valentín Iglesias García**, Exsecretario General de la SEGIB.
- **Dr. Aldo Olcese Santonja**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.
- **Sr. Josep Piqué Camps**, Exministro del Gobierno de España

Lugar: Madrid

MAYO

- **Fecha:** 13.05.2022 a 15.05.2022

IV Encuentro conferencias científicas multidisciplinares en Vichy Catalán.

Lugar: Balneario Vichy Catalán – Caldes de Malavella

JUNIO

- **Fecha:** 21.06.2022

El papel de las Naciones Unidas y de las Organizaciones Multilaterales

Presentación:

- **Dr. Santiago Ardisson**, Investigador en Política Internacional.
- **Dr. José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Dra. Cecilia Kindelán**, Profesora de la Universidad de Barcelona Y Académica Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores.

Intervienen:

- **Dra. Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y ex-presidenta de Ecuador.
 - **Sra. Natalia Armijo**, Directora de Cultura de la OEI.
 - **Sr. José Joaquín Almunia Amann**, Exministro del Gobierno de España.
 - **Dr. Santiago Castellá Surribas**, Académico de Número de la RAED.
 - **Dra. Teresa Freixies Sanjuán**, Académica de Número y Vicepresidenta de la RAED.
 - **Sra. María Luisa Gálvez**, Directora de Relaciones Internacionales de la OIJ.
 - **Sr. Josep Piqué Camps**, Exministro del Gobierno de España.
 - **Sra. Inmaculada Riera**, Directora General de la Cámara de España.
 - **Sr. Juan Verde Suárez**, Exsecretario de Comercio Adjunto del Gobierno de los EEUU.
- **Fecha:** 23.06 y 24.06.2022

Curso de verano de la Universidad del País Vasco: Globalización bajo tensión.

Intervienen por parte de la RAED:

- **Dra. Rosalía Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y Ex-presidenta de Ecuador.
- **Dr. José Ramón Calvo Fernández**, Académico de Número y Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED.
- **Dr. Santiago Castellá Surribas**, Académico de Número de la RAED.
- **Dr. Aldo Olcese Santonja**, Académico de Número y Vicepresidente de la RAED.

AGOSTO

- **Fecha:** 25.08.2022 a 06.09.2022

I Expedición científica de la RAED. “Cambio Climático y Biodiversidad”

La Real Academia realizará su primera expedición científica a las Islas Galápagos gracias a un acuerdo con National Geographic, con la colaboración del Gobierno de Ecuador, de la Fundación Charles Darwin, la Fundación Quo Artis, *My Planet First*, la Universidad de San Francisco y otras instituciones nacionales e internacionales.

Lugar: Islas Galápagos - Ecuador

OCTUBRE

- **Fecha:** 13.10.2022

Conferencia- Coloquio “Presentación Retos Vitales para una nueva era 2023”

Organiza: Real Academia Europea de Doctores y su Fundación.

Lugar: Sala de Actos del Edificio Fomento del Trabajo

- **Fecha:** 27.10.2022 a 06.11.2022

VI Congreso Internacional de la Academia en Egipto con la colaboración de la Biblioteca de Alejandría y la Academia de Ciencias de Egipto.

Lugar: El Cairo y Alejandría - Egipto

DICIEMBRE

- **Fecha:** 5.12. a 11.12.2022

Congreso organizado por la Open University de Dahkla – Marruecos

Presentación:

- **Dr. Driss Guerraoui**, Académico Correspondiente de la RAED y Presidente de la Open University.

Intervienen, entre otros miembros de la RAED:

- **Dra. Rosalia Arteaga Serrano**, Académica de Honor de la RAED y Expresidenta de Ecuador.
- **Dr. Aaron Ciechanover**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Química 2004.
- **Dr. Sheldon Lee Glashow**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Física 1979.
- **Dr. Finn Kydland**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Economía 2004.
- **Dr. Luis Alberto Lacalle Herrera**, Académico de Honor de la RAED y Expresidente de Uruguay.
- **Dr. Gérard Mourou**, Académico de Honor Electo de la RAED y Premio Nobel de Física 2018.
- **Dr. Erwin Neher**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Medicina 1991.
- **Dr. Richard Roberts**, Académico de Honor de la RAED y Premio Nobel de Medicina 1993.

Lugar: Dahkla - Marruecos



RAED Un Período Renovador 2021

**DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y NOTORIEDAD DE LA
RAED EN LA SOCIEDAD**

5. DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y NOTORIEDAD DE LA RAED EN LA SOCIEDAD

5.1. Colección Real Academia Europea de Doctores

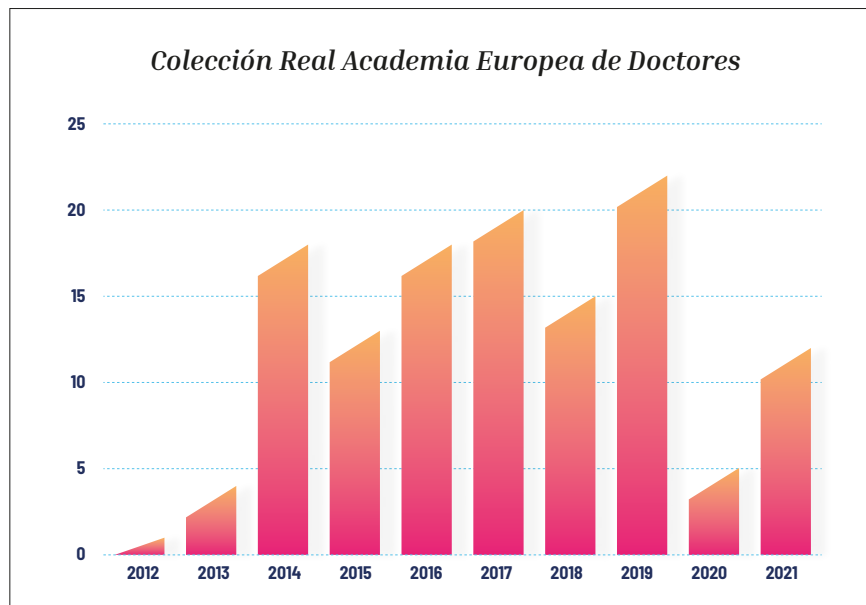
La **Colección Real Academia Europea de Doctores** constituye el corpus principal del conocimiento de la RAED. La colección es de carácter multidisciplinario y está compuesta por diferentes volúmenes, clasificados a su vez en cinco áreas de conocimiento que se corresponden con las secciones que forman 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 en 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 los miembros y al público en general, en el momento solemne de su ingreso en la RAED.

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.

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
2021	12
TOTAL	128



Esta importante colección de obras singulares está en constante evolución 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 tu obra, hace que en este momento se estén ya preparando los nuevos títulos sobre temas innovadores relativos a la ciencias, 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
2021	De cómo hablan los virus a la Biotecnología	Rosa Maria Pintó i Solé
	Cambio de Paradigma en la Medicina: La Leucemia Linfocítica Crónica Como Ejemplo de Medicina de Precisión	Carol Moreno Atanasio
	La justicia, el derecho y la genética: una nueva igualdad de oportunidades	Óscar López Martínez de Septién
	Networking, el arte de generar relaciones profesionales	Cecilia Kindelán Amorrich
	Buscando la excelencia comercial. La dirección de equipos en tiempos de Pandemia	Cosimo Chiesa de Negri
	Terminales portuarias de contenedores y la eficiencia de la infraestructura en España	Amable Vicente Esparza Lorente
	Tratamiento de las hemianopsias homónimas con los prismas adosados de Palomar	Fernando-José Palomar Mascaró
	Entendiendo la biología y funcionamiento de las células madre pluripotentes: un viaje en el tiempo para generar mini-órganos a la carte en el laboratorio	Nuria Montserrat Pulido
	Envejecimiento activo: salud y bienestar en las personas mayores	Laura Rojas-Marcos Sánchez-Bedoya
	Is Africa Europe's future? What Roles can the Moroccan-Spanish Partnership Play?	Driss Guerraoui
	Quelques réflexions sur la science, la société et la transition écologique	Hélène Langevin-Joliot
	Une certaine vision de la Recherche	Pierre Joliot-Curie
	La Patum, auto sacramental de liturgia, ritmo, música y fuego	Carlos Cortina Riu



La colección Real Academia Europea de Doctores formada hasta el momento por 128 libros puede consultarse íntegramente en la web de la Academia (raed.academy/publicaciones-raed).

5.2. Revista Tribuna Plural

En 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.

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 los primeros cinco años (2014-2018) se publicaron un total de 270 artículos (208 por académicos de la RAED y 62 por otros expertos invitados).

Durante el período 2019-2020 se prepararon las siguientes dos publicaciones:

• **Volumen nº. 19**

En esta revista se recogen las ponencias presentadas en el *“Encuentro Científico Multidisciplinar de Carácter Interactivo. I Symposium Internacional de Ciencias y Conocimiento”* que se celebró:

- √ Caldes de Malavella (Girona) II Encuentro Vichy 15 al 17 de febrero de 2019.
 - Nº ponencias: 20 (16 académicos de la RAED y 4 invitados).

- √ Laguardia (La Rioja) 24 al 26 de mayo de 2019.
 - Nº ponencias: 18 (11 académicos de la RAED y 7 invitados).

• **Volumen nº. 20**

Este volumen recoge las ponencias que se debatieron en la *“Plataforma de Interculturalidad: Interacción del Conocimiento Científico Multidisciplinario”*:

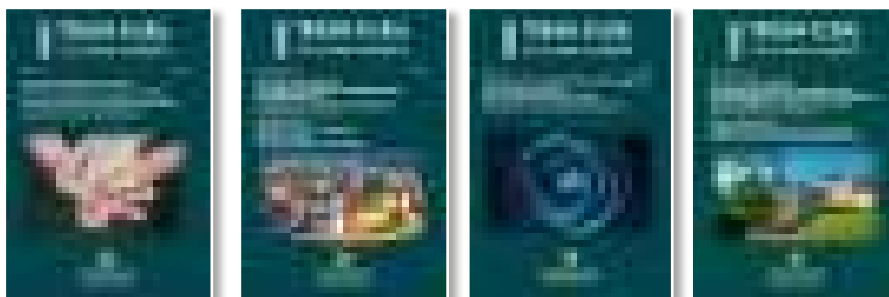
- √ Budapest (Hungría) 22 al 25 de septiembre de 2019.
 - Nº ponencias: 18 (12 académicos de la RAED y 6 invitados).

- √ Caldes de Malavella (Girona) III Encuentro Vichy 28 de febrero al 1 de marzo de 2020.
 - Nº ponencias: 22 (15 académicos de la RAED y 7 invitados).

Como consecuencia de la pandemia no se organizaron congresos nacionales ni internacionales durante el resto del año 2020 y todo el año 2021.

En el siguiente cuadro se resumen todas las ponencias que se presentaron en los años 2019-2020.

Tribuna Plural		
Año	Artículos Académicos	Artículos Invitados
2014	36	12
2015	40	17
2016	58	13
2017	53	18
2018	21	2
2019	27	11
2020	27	13
TOTAL	262	86



La Revista Tribuna Plural puede consultarse íntegramente en la web de la Academia (raed.academy/tribuna-plural).

5.3. Periódico Tribuna Plural

En julio de 2019 apareció el primer número de Tribuna Plural, un periódico 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).

Hasta finales de 2021 se han publicado cuatro números del Periódico Tribuna Plural. En el año 2022 y siguientes 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.



En el último trimestre de 2021 se publicó el número 4 de este periódico para poder, principalmente, anunciar la publicación del libro «Periodo Renovador 2012-2020» y los resultados y objetivos para 2022 de la estratégica publicación «Retos Vitales para una Nueva Era».

En el número 4 también se realizó una entrevista con el presidente de la RAED, Dr. Alfredo Rocafort y con los académicos Dra. Rosalía Arteaga y una contraportada con el Dr. José María Baldasano. El objetivo de 2022 es retomar las publicaciones en periodicidad semestral.



El histórico de los periódicos Tribuna Plural publicados está disponible para su consulta en raed.academy/periodico-tribuna-plural/

5.4. Newsletter semanal RAED

La newsletter de la RAED es un boletín informativo con la finalidad de fortalecer el hilo de comunicación entre la institución y sus académicos. Con una periodicidad semanal, desde el 10 de julio de 2015, 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 siete 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 254

El siguiente cuadro indica el número total de noticias publicadas durante el período 2015-2021, así como el número de boletines enviados.

Newsletters semanales de la RAED		
Año	Newsletter	Noticias
2015	8	35
2016	25	238
2017	35	364
2018	43	353
2019	45	331
2020	48	356
2021	51	403

El histórico de las newsletters publicadas está disponible para su consulta en raed.academy/newsletter

Todos los boletines son objeto de un análisis posterior en el que pueden verificarse las visitas recibidas, la apertura y lectura de noticias, el tráfico dirigido a la web y la difusión a través de redes sociales de sus principales contenidos.





5.5. Sitio Web

Durante el período 2015 a 2021, el sitio web de la Academia *raed.academy* ha vivido una evolución progresiva en el que se han incorporado nuevos contenidos y secciones en función de las necesidades de cada momento, y siempre manteniendo una estructura clara e intuitiva.

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 muchos 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 de la web de la Real Academia Europea de Doctores

Según las estadísticas *Google Analytics* de la web, a finales del año 2021, la media de tráfico anual se sitúa alrededor de 355 visitantes por día, correspondiendo un 45% a entradas realizadas desde España y un 55% del resto de países del mundo.

5.6. Canal de YouTube



Página principal del canal de You Tube de la RAED

El canal de YouTube de la RAED constituye una vía más de comunicación donde el protagonismo lo toma el contenido audiovisual. 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 guardaron en este sitio como un repositorio histórico de la actividad. Actualmente podemos constatar la consolidación de esta tendencia de crecimiento observando el incremento de las visualizaciones entre el año 2020 y el 2021.

Hasta el 31.12.2020 había 255 vídeos clasificados en distintas líneas de reproducción. Durante el año 2021 se han incorporado los siguientes vídeos al canal de YouTube:

- Ingresos de académicos: 11
- Presentación del Proyecto Retos Vitales 2021: 1
- Debates en la RAED: 1

Visualizaciones de los 13 vídeos subidos en 2021: 4.301

Visualizaciones acumuladas de todos los vídeos de la plataforma hasta 31.12.2020: 65.376

Visualizaciones acumuladas de todos los vídeos de la plataforma hasta 31.12.2021: 124.932

5.7. Notoriedad en los medios de comunicación

Las acciones de comunicación externa de la Real Academia Europea de Doctores y de la Fundación Pro RAED estuvieron marcadas fundamentalmente por la reducción de actividades presenciales y académicas, fruto de las restricciones impuestas por las autoridades sanitarias para la prevención y lucha contra la pandemia por la COVID-19. No obstante, esto también llevó consigo un incremento de la comunicación digital, principalmente en redes sociales.

5.7.1. Gabinete de prensa

El 17 de marzo de 2021 se convocó a los medios de comunicación para la presentación del «Informe SILMAR 2021» en las oficinas centrales del patrocinador del proyecto, Diagonal Mar. Participaron: Joaquín Martos, director de Diagonal Mar; Óscar Bermúdez, director de Marketing de Diagonal Mar; Iradía Argullós y Helena Vela, de la Universidad de Barcelona y Miquel Ventura, director de Proyectos de la Fundación Pro RAED. Los medios de comunicación como El Periódico de Catalunya, Agencia EFE y otros especializados como Hosteltur, Revista de Centros Comerciales o Hiretail se hicieron eco de este importante acontecimiento en el que, además, se anunció la renovación del convenio para el año 2022.



Noticias del proyecto Silmar en los medios de comunicación

También se realizaron durante 2021 diversas acciones en medios de comunicación sobre las incorporaciones de académicos que fueron recogidas por la prensa.

5.7.2. Clipping de prensa

Impactos prensa 2021	
Acción	Prensa (on y offline)
Presentación SILMAR – Diagonal Mar	8
Webinar “Retos del Conocimiento”. Referencia en medios	3
Mención incorporación diversos Académicos de la RAED	5
Otros diversos (Gay de Liébana, Rosalía Arteaga, referencias diversas)	19
Total	35

5.8. Redes sociales

Este año ha habido un ligero incremento de las suscripciones de nuevos seguidores a los diferentes perfiles de redes sociales, tanto de la RAED como de la Fundación Pro RAED. Las dos instituciones cuentan con perfiles en: Twitter,

LinkedIn, Instagram y Facebook. Especial importancia tiene en este año la puesta en marcha del perfil en Instagram, que se añade al ya existente del Proyecto SILMAR -incorporado a los proyectos de la Fundación Pro RAED-.

El aumento del número de seguidores ha sido de forma orgánica, es decir, que no se ha realizado ningún tipo de inversión publicitaria y se ha logrado mediante acciones SEO (optimización de los contenidos en los motores de búsqueda). Tiene importancia que durante 2021 se constituyó la página web de la Fundación Pro RAED, por lo que todavía está en un estado embrionario en cuanto a la capacidad de atracción de tráfico al *site*.

Para 2022 se ha diseñado un «Plan estratégico para desarrollo de la comunicación digital» de ambas instituciones ya que la duplicidad de redes, la falta de una BBDD de académicos -*influencers* en Internet en sus áreas de conocimiento-, así como una limitada optimización de los contenidos y escasa divulgación -sobre todo audiovisual- penaliza una expansión rápida del número de seguidores, *engagement* y notoriedad en Internet tanto de la RAED como de la Fundación Pro RAED.



RAED Un Período Renovador 2021

LA GESTIÓN ECONÓMICA

6. LA GESTIÓN ECONÓMICA

6.1. Introducción

Con el afán de informar de forma transparente y rigurosa, la RAED en la actualidad presenta sus cuentas anuales auditadas, sin estar formalmente obligada 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, régimen económico, artículos 36 y 37) y en el Reglamento de Régimen Interior (capítulo VIII, régimen económico, 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 comprenderán, 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.

6.2. Presupuestos

La Real Academia Europea de Doctores, con 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, constata una potente dinámica de crecimiento y relevancia social que ha acompañado a la RAED en los últimos nueve años.

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, quienes han aprobado los presupuestos y las cuentas anuales en cada Junta General como muestra de apoyo a la gestión de esta corporación.

La Junta de Gobierno prepara anualmente un presupuesto **económico ordinario de ingresos y gastos** que, como su propio nombre indica, no contempla aquellos **ingresos y gastos extraordinarios** que son obtenidos y aplicados cada año en función de las situaciones particulares e imprevisibles que se dan en cada uno de los ejercicios económicos. Por tanto, es evidente que el **volumen de ingresos y gastos reales** que se producen cada año sean de mayor cuantía que los **ingresos y gastos ordinarios presupuestados** ya que los primeros recogen en su seno tanto los conceptos ordinarios como los extraordinarios.

Es evidente que los ingresos y gastos ordinarios presupuestados difieran notablemente de los reales. Ello no significa que los presupuestos se preparen meramente para cubrir el expediente. Esto solamente lo podría interpretar una persona con conocimientos alejados de la ciencia contable. Es evidente que, estructurado el presupuesto de esta manera, no quiere decir, ni mucho menos, que no hay control de los gastos.

Por otra parte, las subvenciones recibidas se incorporan en forma de ingresos en la Academia para financiar proyectos extraordinarios o para financiar gastos ordinarios. La Real Academia tiene la gran ventaja de recibir el apoyo periódico de la *Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores - Barce-*

lona 1914. que ayuda a nuestra institución a mantener una estructura humana que le permite crecer en el tiempo y mantener una situación de equilibrio que una visión limitada de esta situación no interpretaría correctamente este hecho económico.

Presupuesto económico ordinario		
Año	Ingresos ordinarios	Gastos ordinarios
2017	134.000 €	134.000 €
2018	175.700 €	175.700 €
2019	177.700 €	177.700 €
2020	207.710 €	207.710 €
2021	186.800 €	186.800 €
2022	165.040 €	165.040 €

6.3. 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.

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.

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).

- Cuentas anuales a 31.12.2020

Aprobación por mayoría, en votación nominal (56 votos a favor, 0 en contra y 4 abstenciones) de las cuentas anuales e informe de auditoría a 31.12.2020. Aprobación por mayoría, en votación nominal (56 votos a favor, 0 en contra y 4 abstenciones), del presupuesto económico de 2021 (acta 1/21 de fecha 21.06.2021 – 60 asistentes).

6.4. Auditoría independiente

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.

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).



RAED Un Período Renovador 2021

LOS PROYECTOS DE LA RAED Y DE SU FUNDACIÓN

7. LOS PROYECTOS DE LA RAED Y DE SU FUNDACIÓN

Usando la metáfora del hombre que cuida la tierra con esmero para obtener sus preciados frutos, nosotros hemos cuidado con esmero el conocimiento que integra la RAED para que, como la mejor semilla, diera también sus frutos en forma de acciones y proyectos que permitan alcanzar nuestra misión fundacional en pro de la Real Academia Europea de Doctores.

En el contexto ecosocial, económico y político que vivimos en este mundo global, lejos de ser apacible, es altamente caótico e impredecible lo que dificulta y trae consigo grandes desafíos difíciles de superar (pandemias, volatilidad en los mercados, crisis financieras y de recursos, dramas humanos, etc.). A pesar de ello, desde la Academia continuamos con nuestra labor de selección de aquellos proyectos e iniciativas que van a contribuir a mejorar nuestra percepción del mundo real en el que vivimos, aportar saber y sobre todo esperanza.

Esta magnífica labor se materializa a través de todo lo que hacemos desde la escritura de un texto o noticia para el boletín electrónico, la publicación de una imagen en la WEB, pasando por los contenidos que de forma permanente lanzamos a las redes sociales.

Este año hemos seguido seleccionando nuestras mejores semillas para sembrar nuestros principales proyectos. Los proyectos son nuestros campos de

cultivo y el más apto para una buena siembra es **“Retos Vitales para una nueva era”** que, por segundo año consecutivo hemos elaborado la siguiente edición en el ámbito temático de la **“sostenibilidad y la economía”**.

Con un formato de trabajo conceptual similar - poner en valor la misión, los contenidos y el propósito de cada proyecto – la Real Academia y la Fundación Pro RAED también han continuado trabajando con el **Proyecto Silmar** con el objetivo de analizar el estado ecológico y medioambiental del litoral de nuestro estimado y maltrecho Mediterráneo. Este proyecto, por su versatilidad, interés social, científico y estratégico, nos permite presentarlo a distintas convocatorias de ayuda tanto públicas como privadas, pues la realidad nos dice que nos quedamos sin capital natural (biodiversidad) y hay que actuar ahora.

7.1. Retos Vitales para una nueva era 2022

Después de la primera edición 2021 de *Retos Vitales* de contenido más genérico, aunque no menos relevante para nuestras vidas, en esta segunda etapa de investigación y análisis académico sobre el conocimiento, nos hemos orientado en profundizar en aquellos retos y vertientes del saber que son claves para entender el mundo en que vivimos.

El concepto de sostenibilidad y lo que representa en nuestras vidas es el paradigma sociocultural de nuestra generación. Su profundo significado trasciende idiomas, culturas y todas las formas de vida que existen en nuestra compleja civilización global. La sostenibilidad bien entendida procura cubrir las necesidades actuales de la humanidad, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas, garantizando el equilibrio entre la economía, el bienestar social y la salud del planeta. De aquí, debemos extraer otras dos significaciones fundamentales del concepto sostenibilidad, la primera, la sostenibilidad ecológica, que pone el énfasis en proteger, recuperar y conservar la biodiversidad en equilibrio con el progreso humano. La segunda, la sostenibilidad socioeconómica, que busca que las

actividades productivas sean beneficiosas, éticas, estables y en igualdad de oportunidades para todos.

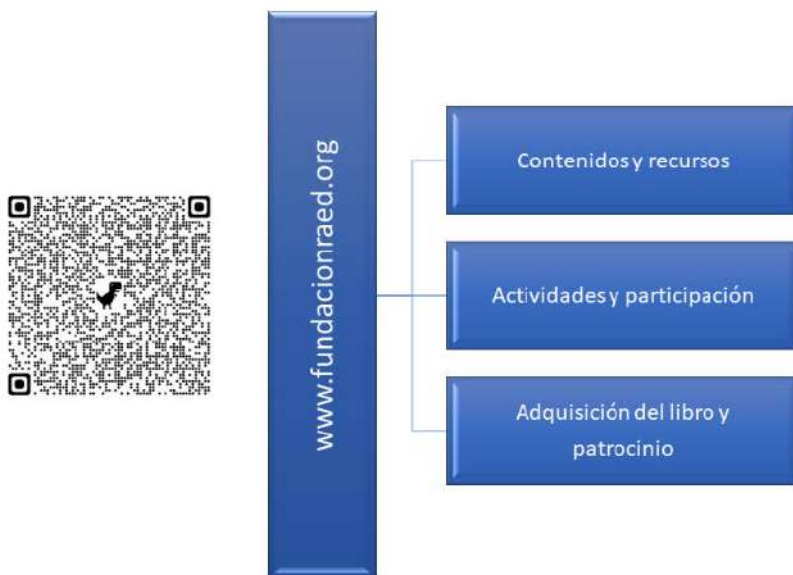
El desarrollo sostenible es en sí mismo un gran reto para nuestra civilización y, sobre todo, para las generaciones que nos van a suceder durante los próximos decenios, pues los desafíos a los que nos enfrentamos como el calentamiento global, la contaminación, la pérdida de biodiversidad, las desigualdades económicas, la energía, el acceso al conocimiento o garantizar la paz del mundo, se agravarán y persistirán en el tiempo. Este es el verdadero reto y propósito de nuestra generación y debemos implicarnos todos y actuar con responsabilidad.

El documento *Retos Vitales 2022* integra cinco capítulos con artículos inéditos e interesantes entrevistas realizadas por académicos de la RAED y otros colaboradores externos de prestigio. En su lectura se descubre un atrayente argumento que entrelaza conceptos, ideas fuerza y expresiones que nos llevan a nuevas formas de entender el mundo, un relato apasionante que, sin lugar a duda, seducirá desde la primera página. Nuestro objetivo, es que el lector adquiera nueva información de calidad para entender con rigor nuestro cambiante entorno global y como integrarnos desde una posición personal y colectiva, para no perder el pulso como humanidad.

En este nuevo libro, la economía, la productividad, el modelo de trabajo, los nuevos valores con propósito, la economía circular, la nueva educación o el significado de la vida, denotan un claro giro hacia una nueva perspectiva de pensamiento y conformación de nuestra sociedad, la cual busca, después de la dura experiencia vital frente a la pandemia, dar una nueva orientación y sentido a sus vidas. Hoy las personas buscamos prosperar desde una visión más holística del mundo, comprometiéndonos con los valores más humanos y nobles de nuestra especie, para vivir en armonía con la naturaleza. Nos gustaría pensar que definitivamente hemos aprendido la lección y que sabiendo lo que hay que hacer, somos capaces de crear un nuevo mundo desde el conocimiento, la paz y la fraternidad entre nosotros.

Somos conscientes de que hoy nuestras principales fuentes de información son eminentemente digitales, recibiendo diariamente desde internet y las redes sociales ingentes cantidades de información que superan con creces nuestra capacidad de seleccionar su origen y calidad, así como de asimilar semejante cantidad de datos.

Este año, presentamos además un libro interactivo con el uso de códigos QR, a partir de los cuales poder acceder a la información del proyecto a través de cualquier smartphone, abriendo un universo digital de posibilidades de interacción entre el lector, los editores y las actividades que se organizan desde el proyecto *Retos Vitales para una nueva era*. A través del código QR, el lector podrá acceder de forma digital a la información de cada capítulo, al perfil de cada autor, al proyecto general y a las actividades vinculadas al mismo.



7.2. Red de seguimiento ibérico 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 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. La Red Silmar actualmente está operativa en la Costa Brava Centro y en el litoral de la ciudad de Barcelona.

En los próximos meses, si aprueban alguna de las iniciativas de ayuda privada y subvenciones públicas presentadas a diferentes convocatorias, ampliaremos nuestro radio de acción y el contenido de nuestras acciones centrándonos en la puesta en valor económico del capital natural marino existente en el litoral y de cómo establecer sistemas de financiación para proteger el patrimonio natural a través de la tecnología blockchain.





**Reial Acadèmia Europea de Doctors
Real Academia Europea de Doctores
Royal European Academy of Doctors**

BARCELONA - 1914



**Generalitat
de Catalunya**



Obra Social "la Caixa"



Fundación
RAED