



Inspirando al mundo a través del conocimiento

By RAED, el lugar de la Excelencia



Bienvenidos a la RAED

En 1914 nacimos como Agrupación de Doctores Matriculados de Cataluña. Hoy, después de más de 100 años de historia, hemos conseguido la proyección internacional de la RAED a través de la red formada por nuestros académicos y por sus iniciativas.

«En estas páginas encontrarás una amplia propuesta de ideas, proyectos y oportunidades. Una manera de empezar a cambiar el rumbo, de crear historia desde el conocimiento, la experiencia y la excelencia. Un conjunto de sueños, retos y propósitos que queremos cumplir hoy contigo.»



Alfredo Rocafort Nicolau

Presidente de la RAED

**Este es un primer
paso para contribuir
a la mejora de la sociedad**

Fundación Pro Real Academia Europea de Doctores

«Conectamos líderes internacionales, investigadores, empresarios, y sociedad civil buscando la excelencia profesional y humana y pretendemos ser además el nexo de transferencia del conocimiento generado a la sociedad. En definitiva, somos una red de talento multidisciplinario de la que forman parte, entre otras personalidades, 20 Premios Nobel que quiere ayudar a hacer un mundo más justo, más sostenible y más solidario.»



José Ramón Calvo Fernández

Presidente del Instituto de Cooperación Internacional de la RAED

«El talento es una demanda mundial para dar respuesta a un mundo en cambio y hoy nos hemos transformado en un espacio transversal que conecta grandes líderes con generaciones presentes y futuras.

Creemos en nuestra función como motor de cambio. Nuestra misión social se ha puesto en marcha a través de la Fundación Pro-RAED.»



Vivian Hartmann

Directora de Desarrollo Corporativo y Relaciones Institucionales de la RAED

Con tu ayuda llegaremos más lejos

Misión

Somos una comunidad de profesionales de referencia, con el objetivo de inspirar a personas y a organizaciones a través del desarrollo del conocimiento multidisciplinario desde la excelencia.

Nuestros ámbitos de actuación se enmarcan en cinco áreas principales: Social, Tecnológica, Humana, Salud y Experimental.

Visión

Buscamos ser una comunidad de conocimiento, de prestigio internacional creando proyectos, y fomentando soluciones para contribuir a la mejora de la sociedad.



Nuestros objetivos

Los retos están para afrontarlos, superarlos y transformar el mundo. Vemos los desafíos como oportunidades para la excelencia, actos que cambian y mejoran la realidad social de nuestro día a día. Nuestro enfoque:



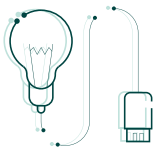
01

Ofrecer respuestas a desafíos globales.



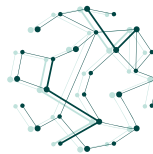
02

Influir y conectar personas, instituciones y organizaciones que comparten nuestros valores y colaborar en la realización de acciones para conseguir un mundo mejor.



03

Transferir el conocimiento de hoy a las generaciones de mañana.



04

Desarrollar nuestro *networking* que conecta con el mejor talento.



¿Qué nos preocupa?

La curiosidad, la investigación, la tenacidad, el estudio, la transferencia. Nos enfocamos en seis grandes ejes temáticos con una mirada transversal y conectada entre sí:

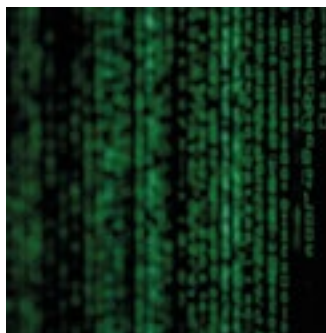
01

**Sostenibilidad,
cambio climático**



04

**Smart
Cities**



05

**Nuevas
tecnologías y
uso del *big data***



02

Salud

03

**Educación,
ética y valores**



06

Economía, política y riesgos



¿Cómo queremos actuar?

- Formación: conferencias, debates, seminarios
- Divulgación: publicaciones
- Inspiración: premios

¿Con quién contamos?

- 20 Premios Nobel
- 26 Académicos de Honor
- 123 Académicos Numerarios
- Líderes multisectoriales
- Empresarios
- Científicos

¿Qué necesitamos para hacerlo posible?

- Apoyo y compromiso: personas, empresas, instituciones
- Apuesta por el conocimiento y la excelencia

¿Cuál es nuestro compromiso?

- Emprender, mejorar y transformar
 - Contribuir a la mejora de la sociedad
 - Compromiso con el futuro
 - Compromiso con el planeta
-

7 proyectos para la acción

2020-2025



#1 Campus Conocimiento

Debates y conferencias donde expertos reflexionan sobre un tema y elaboran un documento con los nuevos puntos de vista y soluciones al problema.

FORO DE EXCELENCIA

Lugar de encuentro donde los invitados interactúan y debaten sobre temas de interés.

NOBEL FORUM

Seminarios impartidos por Premios Nobel dirigidos a jóvenes.

TEMAS DE INTERÉS

- 1 La supercomputación y el *big data*
- 2 Mujeres que cambian el mundo
- 3 Situación económica, social y empresarial global
- 4 Crisis climática
- 5 Urbanismo y movilidad
- 6 Retos del presente para la medicina del futuro
- 7 Envejecimiento de la población y sus repercusiones en la economía
- 8 Globalización económica, social y cultural
- 9 Humanismo, ética y valores
- 10 Un mundo en transformación: ecosostenibilidad



#2 Campus Líder

Formar ciudadanos en valores humanistas y democráticos, proactivos en la solución de los problemas que presenta la sociedad. Compartimos experiencias, técnicas de aprendizaje, valores y estrategias para facilitar herramientas a los jóvenes líderes europeos.

- A Fondo: Diálogos entre dos personalidades debatiendo sobre un tema monográfico de máxima actualidad.
- Seminarios orientados a captar, discutir y aportar soluciones a los retos con los que se enfrenta la humanidad.
- Manifiestos sobre diversos temas por parte de líderes que contribuyen a la transformación y desarrollo.
- Ciclos de formación en lugares estratégicos internacionales para formar líderes en las distintas áreas donde actuamos.
- Proyecto Incentiva: Acción dirigida a estimular entre jóvenes preuniversitarios el interés por la carrera científica y la emoción de descubrir.
- Escuela de líderes: Programa anual dirigido a formar jóvenes en habilidades de liderazgo, dirección y valores tutelado por académicos de la RAED.



#3 Campus Sostenibilidad

Aportar iniciativas que lleven a mejorar las actuales carencias sociales y políticas que están lastrando la solución al problema del cambio climático:

- Expedición a las Islas Galápagos.
- Manifiesto sobre la preservación de la biodiversidad en las Galápagos.
- Cumbre anual sobre empresas y sostenibilidad y creación de un observatorio sobre este tema.
- Seminario de formación especializada en sostenibilidad dirigida a formar jóvenes líderes en esta materia.



#4 Arte con Alma

El arte como vehículo para enseñar al mundo lo que el ser humano es capaz de hacer por los otros seres humanos. Representaciones artísticas para ofrecer una didáctica interactiva sobre el arte y dar voz a organizaciones no gubernamentales y entidades sin ánimo de lucro.

#5 Dando futuro

El proyecto consiste en facilitar a través de la Fundación Pro-RAED, a niños de países en vías de desarrollo que no tengan recursos, la posibilidad de ser tratados de patologías y con tratamientos que no estén a su alcance en sus lugares de origen, y que reciban los cuidados médicos y quirúrgicos necesarios brindados por los ilustres académicos de la Real Academia que desinteresadamente se brindan para ello.



#6 Premios Pro-RAED

Premios nacionales que otorga la Fundación en diversas áreas para reconocer la labor destacada de personas que hayan realizado aportaciones significativas: educadores, emprendedores, empresarios, tecnólogos, científicos o agentes de cambio social.

#7 Premio Iván al amor por el conocimiento

Premio internacional que reconoce el esfuerzo y la pasión de jóvenes que hayan destacado en su búsqueda del conocimiento. El Premio consiste en una beca para sus estudios hasta que finalice su formación universitaria. El jurado está formado por Premios Nobel y académicos de la RAED.

Nuestro compromiso

Emprender. Mejorar. Transformar. Todo lo que empieza aquí cambia el mundo. Y empieza contigo. El compromiso adquirido es más que un acuerdo para fortalecer nuestra institución: es un compromiso para el planeta y el futuro.

Con tu ayuda
lo haremos posible

Vida

Ciencia

Pensamiento

Cambio

Inteligencia

Estudio

Excelencia

Arte

Conocimiento

Futuro

Avance

Honor

Proyectos

Mundo

Doctores

Impacto

Salud

Personas

Académicos

Académicos de honor galardonados con el Premio Nobel

Christopher A. Pissarides

Premio Nobel de Economía, 2010

Eric Maskin

Premio Nobel de Economía, 2007

Edmund Phelps

Premio Nobel de Economía, 2006

Finn Kydland

Premio Nobel de Economía, 2004

Ada Yonath

Premio Nobel de Química, 2009

Richard Royce Schrock

Premio Nobel de Química, 2005

Aaron Ciechanover

Premio Nobel de Química, 2004

Avram Hershko

Premio Nobel de Química, 2004

Mario Molina

Premio Nobel de Química, 1995

Barry Clark Barish

Premio Nobel de Física, 2017

Jerome Isaac Friedman

Premio Nobel de Física, 1990

Sheldon L. Glashow

Premio Nobel de Física, 1979

Richard Roberts

Premio Nobel de Medicina, 1993

Erwin Neher

Premio Nobel de Medicina, 1991

Frances H. Arnold

Premio Nobel de Química, 2018

Ouidad Bouchamaoui

Premio Nobel de la Paz, 2015

Mario Capecchi

Premio Nobel de Medicina, 2007

Edvard Moser

Premio Nobel de Medicina, 2014

Gérard Mourou

Premio Nobel de Física, 2018

Joseph Stiglitz

Premio Nobel de Economía, 2001

Otros académicos de honor

Rosalía Arteaga

Dra. en Jurisprudencia y Antropología. Expresidenta constitucional de Ecuador

Lorenzo Gascón

Empresario y Economista

Josep Maria Gil-Vernet

Catedrático Emérito de Urología

Leslie C. Griffith

Dra. en Biología por la Universidad de Stanford

Ernesto Kahan

Premio Albert Schweitzer de la Paz

Luis Alberto Lacalle

Ex-Presidente de la República Oriental de Uruguay

Enrique Lecumberri

Ex-Magistrado del Tribunal Supremo

Joan B. Renart Cava

Empresario. Presidente del Consejo de Administración de Vichy Catalán

Joan Roca i Fontané

Mejor Chef del Mundo del 2018. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Gerona

Jordi Roca i Fontané

Chef Pastelero en el Celler de Can Roca. Embajador de Buena Voluntad por el Programa de Desarrollo UNESCO

Josep Roca i Fontané

Jefe de Sala y Sumiller del Celler de Can Roca. Premio Nacional de Gastronomía al mejor Maître de Sala y mejor Sumiller

Björn Nilsson

Ex-Presidente de la Real Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería

Ismail Serageldin

Ex-Director de la Biblioteca de Alejandría

Lluís Martínez Sistach

Arzobispo Emérito de Barcelona. Cardenal. Gran Canciller de las Facultades de Teología y Filosofía de Cataluña.

Naohito Watanabe

Escritor y poeta. Cónsul General de Japón

Francisco Martínez Mojica

Investigador y Descubridor del CRISPR

Juan Ignacio Cirac

Director Instituto Max Planck de óptica cuántica

Tedros Ghebreyesus

Director General de la Organización Mundial de la Salud

Manuel Carballo

Director General del Centro Internacional para las Migraciones, la Salud y el Desarrollo

Margarita Salas

Académica de número de la Real Academia Española de la Lengua

María Vallet

Académica de número de las Reales Academias de Farmacia e Ingeniería

Blanca Pons-Sorolla

Experta en Arte y Comisaria de Bellas Artes

Julio Frenk

Presidente de la Universidad de Miami

Mateo Valero

Director General del Supercomputador Marenostrum Barcelona

Pierre Joliot

Doctor en Bioquímica. Universidad de París

Hélène Langevin-Joliot

Doctora en Física Nuclear. Universidad de París

Académicos numerarios *

* Académicos hasta julio 2019

AGUIRRE BAZTÁN, Ángel	DE BROCA TELLA, Salvador	MOLINS LÓPEZ-RODÓ, Laureano
ALEMANY ZARAGOZA, Eduardo	DE CASTRO FERNÁNDEZ, Jaime M.	MONTSERRAT PULIDO, Núria
ALONSO ALMEIDA, María del Mar	DOLCET CORT, Manuel	MONZÓ PLANELLA, Mariano
AMAT SALAS, Oriol	DURÁN-SINDREU BUXADÉ, Antoni	MORALES PRATS, Fermín
ANGUERA ARGILAGA, María Teresa	ESTEBAN FERRER, María José	NUENO INIESTA, José Luis
AÑOVEROS TRIAS DE BES, Xabier	FAINÉ CASAS, Isidre	NUENO INIESTA, Pedro
APARICIO MAGALLÓN, Carlos	FERNÁNDEZ FAIRÉN, Mariano	OLCESE SANTONJA, Aldo
ARANCETA BARTRINA, Javier	FERNÁNDEZ-VIDAL, Sònia	OLIVER OLIVELLA, Xavier
ARMENGOU ORÚS, Jaume	FREIXES SANJUÁN, Teresa	OÑATE IBÁÑEZ DE NAVARRA, Eugenio
AZNAR ALARCÓN, Juan Pedro	GALLUCCI CALABRESE, Carlo María	PETIT GUINOVART, Màrius
BALDASANO RECIO, José M ^a	GARCÍA-VALDECASAS SALGADO, Juan	PINTÓ SOLÉ, Rosa M.
BARQUERO CABRERO, José Daniel	GASCÓN VILAPLANA, Pere	PIÑÓN PALLARÉS, Helio
BARQUERO CABRERO, Mario	GAY DE LIÉBANA SALUDAS, José M ^a	PLANELL ESTANY, Josep Anton
BARRAQUER COMPTE, Rafael Ignasi	GENS SOLÉ, Antonio	PLAZA MORENO, Paula
BAUTISTA VALHONDO, Joaquín	GIL LAFUENTE, Jaime	PONT CLEMENTE, Joan Francesc
BAYER ISANT, Pilar	GIL MOYA, Emilio	PUIG TÀRRECH, Armand
BIETE SOLÀ, Albert	GIL MUR, Javier	PULIDO GUTIÉRREZ, Antonio
BLESA GONZÁLEZ, Rafael	GINER TARRIDA, Lluís	ROCAFORT NICOLAU, Alfredo
BONET FERRER, José Luis	GIRONELLA COLL, Joaquim	RODRIGO ANORO, María José
BORRÀS PÀMIES, Frederic	GIRONELLA MASGRAU, Emili	RODRIGO DE LARRUCEA, Jaime
BOSCH NAVARRO, Albert	GÓMEZ ORTIZ, Antonio	RUIZ-PÉREZ, Catalina
BOVÉ MONTERO, Josep María	GUEDEA EDO, Ferran	SALAS ROIG, Ramon
BUQUERAS I BACH, Ignacio	GUILEMANY CASADAMON, Josep M.	SALIDO BANÚS, José Luis
CALAVIA MOLINERO, José Manuel	GUILLÉN ESTANY, Montserrat	SANS I TRAVÉ, Josep Maria
CALLABED CARRACEDO, Joaquín	HERDER DORNEICH, Raimund	SARANYANA I CLOSA, Josep Ignasi
CALVO FERNÁNDEZ, José Ramón	HERNÁNDEZ-MORENO, Alfonso	SARQUELLA-BRUGADA, Georgia
CALVO TORRAS, M. Àngels	ISERN VILABOY, Jordi	SERRA I RENOM, Josep Maria
CAMMANY DORR, Rosmarie	JOU MIRABENT, David	SERRA MAJEM, Lluís
CARDAMA AZNAR, Ángel	LAS HERAS MAESTRO, Mireia	SOLA, Juan Vicente
CARDONA IGLESIAS, Pere Joan	LIERN CARRIÓN, Vicente	SORIANO LLOBERA, Juan M.
CARRIÈRE LLUCH, Luis	LÓPEZ MUÑOZ, Francisco	TERCEÑO GÓMEZ, Antoni
CASADO JUAN, Fernando	MALLO RODRÍGUEZ, Carlos	TOMASELLI, Salvatore
CASANOVAS RAMON, Montserrat	MALVEHY GUILERA, Josep	TORRALBA ROSELLÓ, Francesc
CASTELLÀ SURRIBAS, Santiago	MARTÍ PIDELASERRA, Jordi	TRIAS DE BES, Juan
CEBRIÁN DÍAZ, Juan Alfonso	MARTORELL CUNILL, Onofre	TURBÓN BORREGA, Daniel
CLARÓS BLANCH, Pedro	MASSONS RABASSA, Joan	UMBERT MILLET, Pau
CORCÓSTEGUI GURAYA, Borja	MATABOSCH SOLER, Antoni	USTRELL I TORRENT, Josep Maria
COROMINAS VILARDELL, August	MATEU DE ROS CEREZO, Rafael	VALLCORBA PLANA, Nuria
CORONA RAMON, Joan Francesc	MERIGÓ LINDAHL, José María	VARELA MOREIRAS, Gregorio
CORTÉS, Ulises	METZELTIN, Michael	VILALLONGA VIVES, Mariàngela
CUGAT BERTOMEU, Ramón	MOLINS LÓPEZ-RODÓ, Joaquim M.	VILARRUBIAS GUILLAMET, Felio



Tu donación como motor de cambio

Cuando inviertes en RAED, inviertes en FUTURO, en la mejora del mundo y la sociedad desde el conocimiento y la excelencia.

El cambio es ahora
Juntos lo haremos posible

Foment

del Treball Nacional

Real Academia Española de Ciencias
Exactas, Físicas y Matemáticas



RAED Barcelona 1914

Vía Laietana, 32, 3ª planta

Edificio Fomento del Trabajo

08003 Barcelona (España)

T. +34 93 667 40 54

www.raed.academy

