

2019
MEMORIA





S.M. el Rey

Presidente de Honor de los Premios Rei Jaume I

01

Pág 08

FUNDACIÓN

02

Pág 14

PREMIOS

03

Pág 18

GALARDONADOS

04

Pág 34

**REUNIÓN
DEL JURADO**

05

Pág 48

**ENTREGA DE
PREMIOS**

06

Pág 64

OTRAS ACTIVIDADES

07

Pág 70

COMUNICACIÓN

08

Pág 80

**QUIÉNES LO
HACEN POSIBLE**



FUNDACIÓN

FUNDACIÓN REI JAUME I

La Fundación Premios Rei Jaume I es una institución privada sin ánimo de lucro, creada en 1996 por la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados con el respaldo de la Generalitat Valenciana, que apoya la ciencia y el emprendimiento en España a través de los Premios Rei Jaume I.

XIMO PUIG

Presidente y President de la Generalitat



VICENTE BOLUDA

Vicepresidente y Presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

SANTIAGO GRISOLÍA

Secretario vitalicio.
Presidente fundador de los Premios Rei Jaume I



JAVIER QUESADA

Presidente ejecutivo

Presidente

*Molt Hble. Sr. President
de la Generalitat*
Ximo Puig Ferrer

Vicepresidente

Presidente FVEA
Vicente Boluda Fos

Secretario vitalicio

Santiago Grisolia

Presidente ejecutivo

Javier Quesada Ibáñez

**Vicepresidente 1º de la FVEA.
Autoridad Portuaria de Valencia**
Aurelio Martínez Estévez

Vicepresidente 2º de la FVEA
Francisco Segura Hervás

**Hble. Sr. Conseller de Educación,
Cultura y Deporte**
Vicent Marzá Ibáñez

**Hble. Sr. Conseller de Hacienda y
Modelo Económico**
Vicent Soler i Marco

**Hble. Sra. Consellera de Sanidad
Universal y Salud Pública**
Ana Barceló Chico

**Hble. Sr. Conseller de Política Territorial
Obras Públicas y Movilidad**
Arcadi España García

**Hble. Sra. Consellera de Innovación y
Universidades, Ciencia y Sociedad Digital**
Carolina Pascual Villalobos

Fundación Iberdrola España
Ramón Castresana Sánchez

Ajuntament de València
Carlos Galiana Llorens

Mercadona

Javier Jiménez Marco

EDEM, Escuela de Empresarios
Hortensia Roig Herrero

**AVE, Asociación Valenciana
de Empresarios**
Diego Lorente Fraguas

Air Liquid HealthCare
Julio de la Rosa Escribano

Fundación Bancaria la Caixa/ Caixabank
Xicu Costa Ferrer

**Consejo de Cámaras de la Comunidad
Valenciana**
José Vicente Morata Estragués

Bankia
Amalia Blanco Lucas

Banco Santander
José Miguel Lorente Ayala

Boluda Corporación Marítima
Rafael Aznar Garrigues

Pavasal
Alfredo Quesada Ortells

RNB
Vicente Ruiz Baixauli

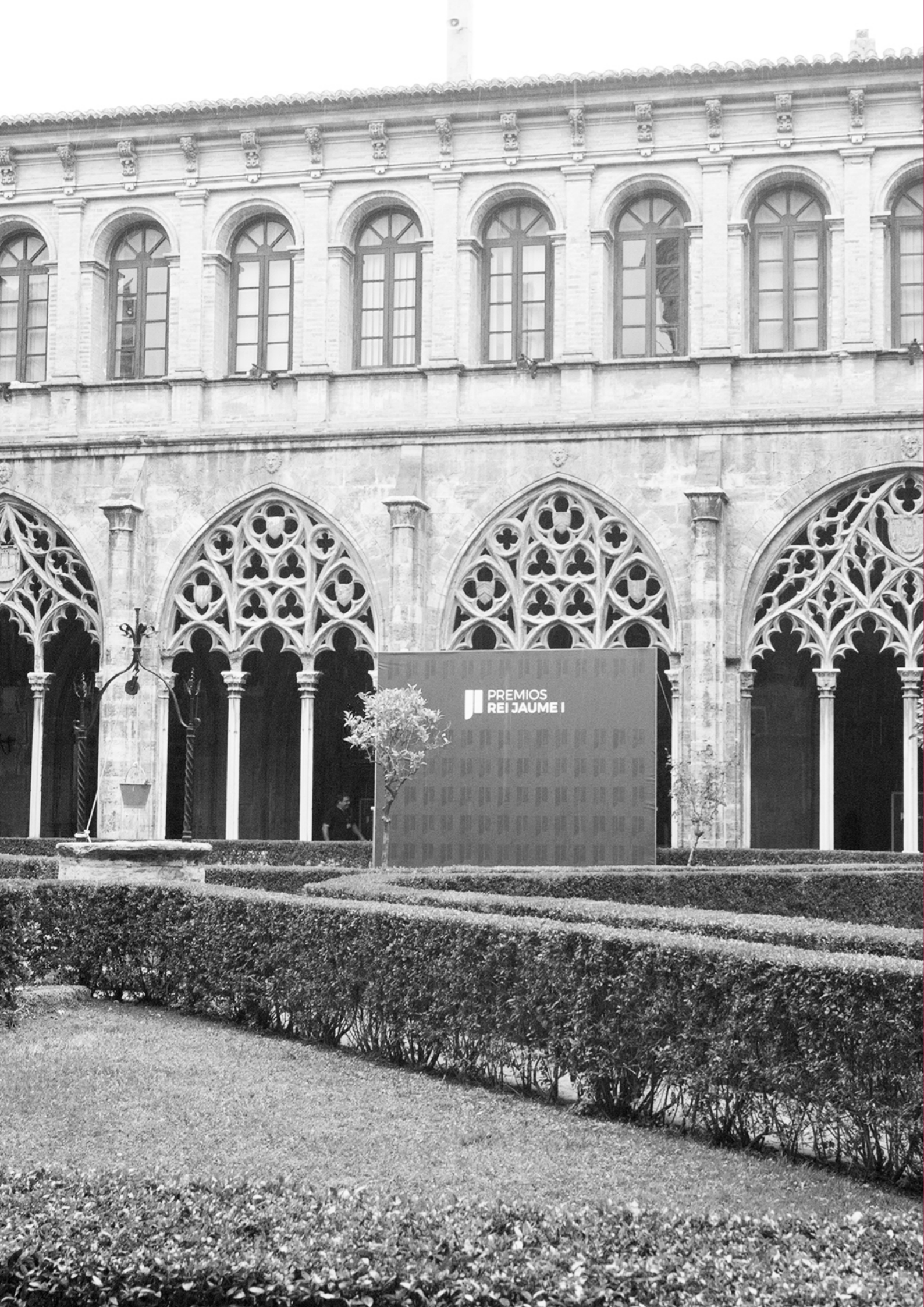
SPB
Miguel Burdeos Bañó

**Confederación Empresarial
de la Comunidad Valenciana**
Salvador Navarro Prades

Corporación Empresarial Vectalia
Antonio Arias Paredes

Fundación Bancaja
Rafael Alcón Traver





PREMIOS 2

APOYANDO A QUIENES ABREN CAMINO PARA QUE NUESTRO PAÍS AVANCE.

Creados en 1989, bajo la Presidencia de Honor de S.M. el Rey. Impulsados por el profesor Santiago Grisolia, con el objetivo de aunar entidades científicas y empresariales para la promoción de la investigación, el desarrollo científico y la empresa en España.

Estos galardones defienden la capacidad de la ciencia y la tecnología como motores de cambio para un futuro mejor.

Premian la labor de excelencia de científicos y emprendedores cuya actividad haya sido desarrollada en su mayor parte en España. Sus 3 pilares fundamentales son la talla de su jurado internacional, la excelencia de sus candidatos y su alto reconocimiento.

* Cada uno de los premios está dotado con una medalla de oro, diploma y 100.000 euros, con el compromiso de reinvertir parte del importe en investigación y el emprendimiento en España.



INVESTIGACIÓN BÁSICA

Se concederá a la persona cuya investigación haya contribuido al desarrollo de la ciencia básica en España en cualquiera de los campos de la física, la química y las matemáticas.



ECONOMÍA

Se concederá a la persona cuya investigación en economía haya tenido un impacto de gran relevancia.



INVESTIGACIÓN MÉDICA

Se concederá a la persona cuya investigación haya contribuido significativamente al desarrollo de la biomedicina o de otros campos de las ciencias de la vida.



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Se concederá a la persona cuya investigación contribuya significativamente a la mejora del medio ambiente. Se valorará especialmente el estudio de las causas del cambio climático, sus consecuencias y las posibles soluciones.



NUEVAS TECNOLOGÍAS

Se concederá a la persona que contribuya significativamente al desarrollo tecnológico en cualquiera de sus áreas valorando el grado de innovación y su aplicabilidad.



EMPRENDEDOR

Se concederá al emprendedor que destaque por asumir riesgo como líder de un proyecto empresarial en funcionamiento, creador de empleo y riqueza en su entorno que sabe ver las oportunidades que otros no ven y orientado a satisfacer las necesidades de los clientes.



PREMIOS
REI JAUME I
A la ciencia y al emprendimiento

03

GALARDONADOS

PREMIOS
REI JAUME I





Doctor en matemáticas por la Universidad de Barcelona. Profesor de investigación de ICREA.

Al finalizar su formación realizó estancias en la Universidad de Gotteborg y en la Universidad de Paris. Regresó a Barcelona con una beca Ramón y Cajal. Fue reconocido con el premio Salem del Instituto de Estudios avanzados y la Universidad de Princeton por la demostración de la semiaditividad de la capacidad analítica y la solución del problema de Painlevé.

Premio para jóvenes investigadores de la Sociedad Europea de Matemáticas y ERC Advanced Grant para el desarrollo de la "Geometric Analysis in the Euclidean Space" Su investigación actual en matemáticas se centra en el análisis de Fourier, la teoría de la medida geométrica y la teoría del potencial.

Autor de más de 70 artículos publicados en revistas matemáticas del más alto nivel, entre otras Annals of Mathematics, Journal of the American Mathematical Society, Communication in Pure and Applied Mathematics, Acta Mathematica, Journal of the European Mathematical Society, Duke Mathematical Journal, American Journal of Mathematics, Advances in Mathematics, etc. Autor de un libro publicado por Birkhäuser, que mereció el premio Ferran Sunyer Balaguer.

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I de Investigación Básica reunido en València ha decidido por mayoría, otorgar el premio en su edición 2019 al profesor Xavier Tolsa Domènech.

Matemático excepcional, gracias a su trabajo, las áreas del Análisis armónico y de la Teoría de la medida geométrica alcanzaron su máximo nivel. Su producción es profunda e inventiva y ha conseguido grandes logros y avances. Su principal crédito científico radica en las soluciones a 3 de los principales problemas abiertos de máxima dificultad que le valieron el reconocimiento internacional. Estos resultados son fundamentales para las matemáticas puras, pero tendrán consecuencias para posibles aplicaciones en la teoría de la señal y la neurociencia.

Presidente
Roger Kornberg
Premio Nobel de Química 2006

Secretaria
Rosa Menéndez López
Presidenta Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC-

Joachim Frank
Premio Nobel de Química 2017

Serge Haroche
Premio Nobel de Física 2012

Jean M^a Lehn
Premio Nobel de Química 1987

Frank Wilczek
Premio Nobel de Física 2004

Caterina Biscari
Directora del Sincrotrón ALBA

María Giménez López
Centro Singular Investigación Química Biológica y Materiales Moleculares -CIQUS-

Jesús Lancis Sáez
Vicerrector Investigación y Transferencia.
Universitat Jaume I

Consuelo Martínez López
Catedrática de Matemáticas.
Universidad de Oviedo

Jesús Pastor Ciurana
Rector Universitat Miguel Hernández de Elche

M^a Dolores Real García
Vicerrectora de Innovación y Transferencia, Universitat de València

Juan Luis Vázquez Suárez
Profesor Emérito. Universidad Autónoma Madrid

- ASESORA DE LA FUNDACIÓN
Regina Revilla Pedreira

JOSÉ GARCÍA MONTALVO



Doctor en Economía por la Universidad de Harvard. Catedrático y Director del Departamento de Economía y Empresa de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona. Profesor de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas y de la Barcelona Graduate School of Economics (BGSE).

Autor de 136 artículos y 17 libros y monografías. Investigador en 23 proyectos de investigación competitivos (en 13 como investigador principal o coordinador). Primer economista en impacto científico según el último ranking de economistas trabajando en España en Economía Aplicada.

Distinguido con el premio ICREA, Academia 2014 por la Excelencia en la investigación, el Premio Cataluña Economía en 2017 y Medalla de la Universitat Pompeu Fabra 2013.

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I de Economía reunido en València ha decidido por unanimidad otorgar el premio en su edición 2019 al profesor José García Montalvo.

Por su valiosa y original investigación, clarividente y ligada estrechamente a la realidad económica. Tiene un don para ver la aplicación a la formulación de políticas públicas y aborda una amplia y variada gama de temas muy relevantes, los que analiza con técnicas avanzadas usando datos muy valiosos extraídos de fuentes poco convencionales.

Entre los temas abordados en su investigación destacan el desempleo y el desajuste educativo en el mercado de trabajo la evolución del mercado crediticio e hipotecario en España. Muy importante también en su trabajo es el estudio de temas menos convencionales como el desarrollo económico o el conflicto; la investigación histórica en el Archivo de Indias sobre el nivel educativo de los “conquistadores” y el papel del género de los decisores en la concesión del crédito bancario. No rehúye la defensa pública y apasionada del resultado de sus investigaciones, siempre que resulta necesario.

Presidente

Finn Kydland

Premio Nobel de Economía 2004

Secretaria

M^a José Álvarez Gil

Catedrática de Organización de Empresas. Universidad Carlos III

Eric S. Maskin

Premio Nobel de Economía 2007

Edmund S. Phelps

Premio Nobel de Economía 2006

Rafael Aznar Garrigues

Boluda Corporación Marítima

Bruno Broseta Dupré

Profesor de Economía. Universidad Europea de Valencia

Zulima Fernández Rodríguez

Catedrática de Organización de Empresas. Universidad Carlos III

M^a Carmen Gallastegui Zulaica

Catedrática de Fundamentos de Análisis Económico. Universidad del País Vasco

Teresa García Milà

Barcelona Graduate School of Economics -GSE-. Universitat Pompeu Fabra

José Antonio Herce San Miguel

Analistas Financieros Internacionales - AFI-

Matilde Mas Ivars

Catedrática de Fundamentos de Análisis Económico. Universitat de València e IVIE

Rosa Sanchis-Guarner

Imperial College of London

Vicent Soler Marco

Conseller de Hacienda y Modelo Económico. Generalitat Valenciana

- ASESORES DE LA FUNDACIÓN

Silvino Navarro Gómez-Ferrer
Francisco Segura Hervás



Doctora en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid. Profesora de Investigación ICREA, Catedrática de Biología Celular en la Universitat Pompeu Fabra y Jefa de Grupo Sénior en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Es reconocida internacionalmente por sus importantes contribuciones a los campos de la regeneración muscular en fisiología y patología y, más recientemente, en el envejecimiento. Es miembro de EMBO y CIBERNED del Instituto de Salud Carlos III. En 2016, a través de un convenio UPF-CNIC comenzó su laboratorio en el CNIC en el Área de Fisiopatología Vasular.

Su trayectoria ha sido distinguida entre otros con el prestigioso premio Ciudad de Barcelona en Ciencias de la Vida, el Premio Pfizer de Investigación Básica, la Medalla Narcís Monturiol al mérito científico y tecnológico y en los últimos años con el Premio La Vanguardia de la Ciencia.

Autora de 60 publicaciones, la mayoría como autora sénior, en revistas científicas de referencia como Cell, en Nature, Journal of Cell Biology, Cell Metabolism, Genes & Development y EMBO Journal 2007, con más de 2100 citas, además de artículos en colaboración con grupos internacionales. Ha sido conferenciante invitada en más de 50 congresos internacionales y seminarios en los más prestigiosos centros y universidades del mundo. En 2017 obtuvo una ERC Advanced Grant europea.

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I de Investigación Médica reunido en València ha decidido por unanimidad otorgar el premio en su edición 2019 a la Dra. Pura Muñoz Cánoves.

Por sus aportaciones en los mecanismos moleculares del envejecimiento, sobre todo en los cambios progresivos de las células madre en los animales envejecidos y las posibilidades de una medicina regenerativa.

Presidente
Erwin Neher
Premio Nobel de Medicina 1991

Secretario
Carlos Zurita Delgado
Doctor en Medicina

Aaron Ciechanover
Premio Nobel de Química 2004

Jules Hoffmann
Premio Nobel de Medicina 2011

Venkatraman Ramakrishnan
Premio Nobel de Química 2009

Ana M^a Cuervo
Albert Einstein College of Medicine. USA

Flora de Pablo Dávila
Profesora de Investigación del CSIC.
Centro de Investigaciones Biológicas

Carlos Diéguez González
Director Científico. Centro de
Investigación en Medicina Molecular y
Enfermedades Crónicas. USC

Eduardo Ferrer Albiach
Jefe del Servicio de Oncología
Radioterápica Hospital Clínico de
València

Jaume Ferrer Sancho
Jefe Servicio de Neumología Hospital
Vall d'Hebrón de Barcelona

Marcos González Gaitán
Profesor de Bioquímica.
Université de Genève

Biola María Javierre Martínez
Josep Carreras
Leukaemia Research Institute

Vicente Rubio Zamora
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Biomedicina de Valencia

Jorge Sánchez Griñán
Presidente Grisamed

- ASESORES DE LA FUNDACIÓN
James S. Grisolia
Mercedes Hurtado Sarrió

JOSÉ ANTONIO SOBRINO RODRÍGUEZ



Doctor en Física por la Universitat de València. Catedrático y Director de la Unidad de Cambio Global de la Universitat de València y Presidente de la Asociación Española de Teledetección.

Único español miembro del Advisory Group de la misión LSTM (futuro satélite sentinel-8) de la Agencia Espacial Europea (ESA), del comité científico de la misión Franco-India TRISHNA. Miembro (único español) del Earth Science Advisory Committee (ESA) contribuyendo a la selección misiones CryoSat 2, EARTH-CARE, SWARM.

Más de 300 publicaciones, 13367 citas, más de 40 proyectos de investigación e investigador principal de más de 60 proyectos. Editor invitado de revistas internacionales y miembro del Consejo asesor de diferentes revistas internacionales. Es miembro del Panel de Expertos evaluador de Programas Científicos Nacionales (PNE) e Internacionales (UE), ESA, DAS (Dinamarca), AERES (Francia), GRF (Alemania), NERC (UK), BELSPO (Belgica), ISF (Israel).

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I de Protección del Medio Ambiente reunido en València ha decidido por unanimidad otorgar el premio en su edición 2019 al profesor José Antonio Sobrino Rodríguez.

Las investigaciones del profesor Sobrino se basan en el estudio de los cambios planetarios, A nivel mundial es líder en el campo de la protección ambiental utilizando la teledetección. Entre otras, ha desarrollado valiosos algoritmos para estimar la temperatura de la superficie de la tierra y los océanos, la evapotranspiración, efectos de isla de calor y los cambios en la cubierta de la tierra.

Presidente
Mario Molina
Premio Nobel de Química 1995

Secretaria
M^a Dolores Piulachs Bagà
Instituto de Biología Evolutiva. CSIC-
Universitat Pompeu Fabra

Michael Levitt
Premio Nobel de Química 2013

Carlos Alejalde Losilla
Director General. Centro Investigaciones
Energéticas, Medioambientales y
Tecnológicas

José Pío Beltrán Porter
Coordinador Institucional Comunitat
Valenciana CSIC

Ramón Castresana Sánchez
Director Fundación Iberdrola España

Juan José Dañobeitia Canales
Director European Multidisciplinary
Seafloor and Water-column Observatory

Julio de la Rosa Escribano
Director Market Access y Relaciones
Institucionales Air Liquide HealthCare

Belén Franch
Profesora asociada Universidad de
Harvard e Investigadora
asociada a la NASA

José M. Moreno Rodríguez
Catedrático de Ecología. Universidad
Castilla-La Mancha

L. Javier Navarro Vigil
Consejero de Enagás

Mohammed Nazeeruddin
Director Centro Energías Renovables.
Escuela Politécnica de Lausana

Pau Roca Blasco
Director General Organisation of Vine
and Wine -OIV-

Edward Rubin
Carnegie Mellon University.
IPCC The Intergovernmental
Panel on Climate Change

- ASESORES DE LA FUNDACIÓN
Patricia García-Guzmán García
Nico Van den Brink Esteve



Doctor Ingeniero industrial por la universidad de Sevilla. Catedrático y Director del Laboratorio de Robótica de la Universidad de Sevilla.

Ha sido investigador en el LAAS-CNRS (Francia) y en el Robotics Institute de la Carnegie Mellon University y ha creado Grupos de Investigación de éxito en la Universidades de Santiago de Compostela (actualmente Vigo) y Málaga así como en el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC).

En el laboratorio que dirige cuenta con más de 100 investigadores que desempeñan un papel de liderazgo en el mundo en la robótica aérea con 12 Proyectos Europeos en ejecución, 2 proyectos españoles y 10 contratos con empresas. Ha demostrado por primera vez en el mundo métodos y tecnologías robóticas.

Disfruta de una ERC Advanced Grant GRIFFIN, coordina H2020 AEROARMS y es Chair del IEEE Aerial Robotics and UAVs Technical Committee (premio IEEE RAS), sociedad de la que es Fellow y del euRobotics Aerial Robotics Topic Group. Con un número aproximado de 700 publicaciones, es uno de los mayores investigadores del mundo en robótica y tiene uno de los índices de citas más altos en esta especialidad.

Ha transferido tecnologías a más de 20 empresas generando productos industriales de éxito, entre otros, el Sistema automático de pruebas de aviones que se emplea actualmente en AIRBUS DS para la prueba del A400M, C235 y CN295, los sistemas de aeronaves en red para Boeing, los sistemas de detección infrarroja y seguimiento de NAVANTIA.

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I de Nuevas Tecnologías reunido en València ha decidido por unanimidad otorgar el premio en su edición 2019 al profesor Aníbal Ollero Baturone.

Destaca su inestimable capacidad para combinar la excelencia en la investigación y la innovación tecnológica, con la transferencia de tecnología a las empresas en el campo de la Robótica Aérea.

En los últimos años ha desarrollado nuevos métodos de localización y navegación de robots aéreos con aplicaciones a la logística y la localización de objetos en el interior de naves, siendo por ello merecedor de diversas distinciones internacionales. Asimismo, destaca su liderazgo creando en los años 90 el Grupo de Robótica GRVC en la Universidad de Sevilla, que ha participado en varios proyectos del programa Marco de la Unión Europea.

Actualmente está centrado en el desarrollo de manipuladores aéreos bioinspirados con capacidades sin precedentes en la duración de vuelo y en la seguridad en la interacción con las personas, que será la base para las futuras generaciones de drones.

Presidente

Sheldon Lee Glashow
Premio Nobel de Física 1979

Secretaria

Amparo Moraleda Martínez
Consejera de Airbus

Barry Barish

Premio Nobel de Física 2017

Bernard Feringa

Premio Nobel de Química 2016

Avram Hershko

Premio Nobel de Química 2004

Richard Roberts

Premio Nobel de Medicina 1993

Maria Garaña Corcés

Managing Director. Google Global Sales and Operations

Francisco Mora Mas

Rector. Universitat Politècnica de València

Manuel Palomar Sanz

Rector. Universidad de Alicante

José Manuel Sánchez Ron

Catedrático de Historia de la Ciencia. Universidad Autónoma de Madrid

María Santos Lleó

Centro Europeo de Astronomía Espacial. Agencia Espacial Europea

- ASESORES DE LA FUNDACIÓN

Gracia Burdeos Andreu
Vicente Ruiz Baixauli



Ingeniera industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya. Cofundadora y Presidenta Ejecutiva de Hola Luz.

Con experiencia de alrededor de 20 años en el sector eléctrico en España, Estados Unidos y Alemania, tanto en la generación como en la comercialización de electricidad y gas. Cuenta con programas de Business Management en IESE y la New York University.

Ha sido reconocida con diferentes galardones entre los que destaca el Premio a la Directiva del Año 2018 por la Asociación Española de la Dirección (ADE); Premio Innovación y Emprendimiento de Fedepe (Federación Española de Mujeres Directivas y Empresarias); o el Premio Innovación de FIDEM (Fundación Internacional de la Mujer Emprendedora). Considerada por Forbes como una de las personas más creativas en 2016.

ACTA DEL JURADO

El jurado del Premio Rei Jaume I al Emprendedor reunido en València ha decidido por consenso otorgar el premio en su edición 2019 a Dña. Carlota Pi Amorós.

Se han valorado especialmente tres aspectos:

- Ha demostrado una gran visión y conocimiento del negocio al abordar un sector concentrado y complicado como el energético de forma disruptiva. Apuesta por el uso de las energías renovables y el autoconsumo con el objetivo de reducir el coste al usuario aplicando nuevas tecnologías.
- Destaca la ambición demostrada en su trayectoria de crecimiento constante y la mirada puesta en el siguiente paso hacia la movilidad energética y la transformación del modelo.
- Es una mujer valiente, innovadora y muy preparada, cuya empresa pone el foco en la satisfacción del cliente. Es un ejemplo de inspiración personal y profesional para las jóvenes a las que destinará el premio para su promoción en los ámbitos tecnológicos.

Presidenta

M^a Teresa Fernández de la Vega
Presidenta del Consejo de Estado

Secretaria

Rocío Hervella Duránte
Consejera Delegada Productos Solubles Prosol

Vicente Boluda Fos

Presidente. Boluda Corporación Marítima y Asociación Valenciana de Empresarios

Enrique Cerezo Torres

Productor y Distribuidor cinematográfico

Clemente González Soler

Presidente. Alibérico

Alicia Koplowitz Romero de Juseu

Presidenta. Omega Capital y Fundación Alicia Koplowitz

Jorge Martínez Salvadores

Presidente. Aspar Team

Javier Moll de Miguel

Presidente. Editorial Prensa Ibérica

Agnés Noguera Borel

Consejera Delegada. Libertas 7

Javier Ormazábal Echevarría

Presidente. Velatia y Círculo de Empresarios Vascos

Alfonso Sesé Asensio

Presidente. AEFA Asociación de la Empresa Familiar de Aragón

Pedro Trapote Vecilla

Presidente. Grupo Trapote

- ASESOR DE LA FUNDACIÓN

Alfredo Quesada Ortells



REUNIÓN DE JURADOS

Durante los días 3 y 4 de junio se celebró en València la reunión anual de jurados de los Premios Rei Jaume I. Científicos y empresarios venidos de todo el mundo participaron en un amplio e intenso programa de actos, con el que la Fundación quiere compartir con la sociedad valenciana la presencia de tan distinguidas personalidades.



De la primera jornada destacan las visitas de los Premios Nobel a diferentes puntos del ecosistema científico y empresarial de la Comunitat Valenciana.

- Foro Germán Bernácer y Facultad de Económicas de la Universidad de Alicante. (1)
- Instituto de Neurociencias de Alicante. (2)
- Instituto de Tecnología Cerámica de la Universitat Jaume I de Castellón. (3)
- Cátedra Ciutat de Castelló UJI y Ayuntamiento de Castellón. (4)
- Central hidroeléctrica de Corte-La Muela de Iberdrola.
- Parque Científico Universitat de València, 10º aniversario. (5)
- Facultad de Económicas de la UV. (6)
- Facultad de Medicina de la UV.
- Conferencia “Las ondas gravitacionales de Einstein” en el Campus de la UV. (7)
- EDEM, Escuela de Empresarios. (8)
- Instituto de Tecnología Química de la UPV. (9)
- Instituto de investigación de la FE. (10)
- Instituto de Imagen Molecular de la UPV. (11)
- Quimacova, Asociación de empresas químicas de Valencia.
- Centro de Estudios de Poblados Marítimos. (12)
- Ateneo Mercantil de Valencia. (13)
- Encuentro sobre el mundo del vino en la Comunidad Valenciana.



(1)



(2)



(3)



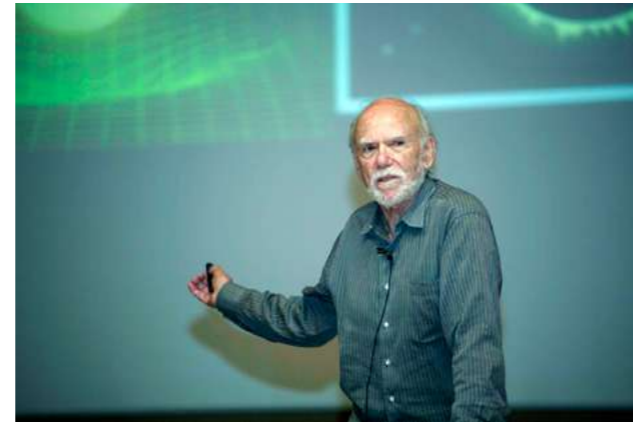
(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)



(13)

Se celebró el tradicional almuerzo y coloquio de los jurados con jóvenes postgraduados que en esta ocasión giró en torno al Brexit y la ciencia y contó con la charla inicial del Premio Nobel y presidente de la Royal Society, Profesor Venkatraman Ramakrishnan:

"Brexit and other issues concerning the role of science in shaping the future of society".



El 4 de junio tuvo lugar en el Claustro de Santo Domingo la deliberación de los jurados de las distintas categorías. En el Salón del Trono se celebró el acto de bienvenida y la lectura de la Declaración 2019: “La Salud de los Océanos”. La declaración es un texto anual conjunto que firman los integrantes de los jurados cada año desde 2006, sobre un tema de máxima actualidad mundial. Este año expresa la preocupación de la comunidad científica por el maltrato creciente hacia el medio marino, y se enmarca dentro la declaración por las Naciones Unidas del decenio 2021-2030 como la Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sostenible.



DECLARACIÓN JURADOS 2019 LA PREOCUPANTE SALUD DE LOS OCÉANOS

Desde el comienzo de la revolución industrial se observa una creciente presión medioambiental sobre los océanos. La polución marina procedente de los grandes vertidos de las ciudades y de las industrias, los pesticidas, la sobrepesca, el riesgo del transporte marino, el uso creciente de plásticos, la presencia de (nano) residuos peligrosos, se han convertido en amenazas inmediatas para la salud de los océanos pasando además estos contaminantes a la cadena trófica de la alimentación humana. A todo ello se le une el impacto del calentamiento global, la elevación de la temperatura media de las aguas, la polución del aire, la intensidad del impacto de los fenómenos meteorológicos sobre las costas, entre otros, que constituyen una seria amenaza para la fauna y flora de los océanos. Los jurados de los PRJI de 2019 llaman la atención sobre este problema que incumbe a todos los países, enmarcan su preocupación en la declaración por las Naciones Unidas del decenio 2021-2030 como la Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sostenible y en el próximo informe del IPCC sobre el Océano y la Criósfera y urgen a todos los agentes públicos y privados a adoptar de forma inmediata medidas eficaces para contrarrestar el deterioro de la salud de los océanos y preservar el patrimonio natural heredado para el disfrute de las generaciones venideras.

Valencia, 4 de junio de 2019

La cita finalizó con el acto de proclamación de los ganadores en el Saló de Corts del Palau de la Generalitat presidido por el MH President de la Generalitat y de la Fundación, Ximo Puig.

Junto a los jurados asistieron los patronos de la Fundación Premios y Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, premiados Rei Jaume I así como autoridades y representantes de diferentes instituciones. No faltaron los colaboradores: la Fundación Iberdrola España en Protección del Medio Ambiente, el Ayuntamiento de València en Nuevas Tecnologías, Mercadona, Edem y AVE en el premio al Emprendedor y Air Liquide Healthcare y Caixabank del premio en Investigación Médica. Así como el Consejo de Cámaras de la Comunidad Valenciana, la Autoridad Portuaria de Valencia, la Fundación Banco Santander, Bankia, SPB, RNB, Boluda Corporación Marítima, Pavasal y Grupo Vectalia.







05

ENTREGA DE PREMIOS

Del 22 al 25 de noviembre con motivo de la entrega de los Premios Rei Jaume I de 2019 se celebraron en València diferentes actos con la participación de los premiados.



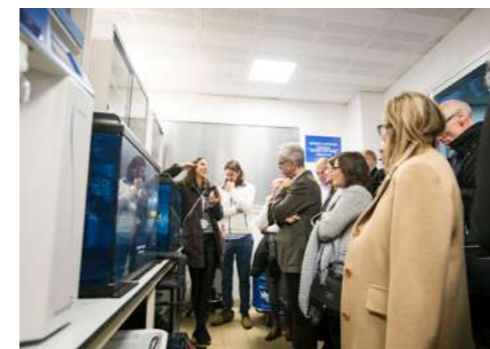
En primer lugar se celebró una rueda de prensa y a continuación un coloquio abierto al público en el que los premiados presentaron su trabajo. Coincidieron en reclamar al gobierno un plan para la ciencia y la innovación a largo plazo: “que sea valiente, con una dedicación de fondos adecuada e impulse una Ley del Mecenazgo que incluya incentivos fiscales”.



Participaron en charlas y coloquios por toda la Comunitat Valenciana. Compartieron sus progresos con otros investigadores y alumnos para colaborar con la misión de los premios de conectar a diferentes talentos y compartir los avances científicos.



Los profesores Tolsa, García-Montalvo, Muñoz-Cánoves, Sobrino y Ollero visitaron durante su estancia en València la Ciudad de la Artes y las Ciencias, la Bodega Chozas Carrascal y La Lonja de los Mercaderes.



Fueron recibidos por el MH President de la Generalitat en audiencia, que les impuso la insignia de oro de los premios y ofreció una cena en su honor en el Palau.



La ceremonia de entrega de los galardones presidida por S.M. el Rey tuvo lugar el 25 de noviembre en la Lonja de los Mercaderes de Valencia.





En el acto tomó la palabra en nombre de los galardonados la Dra. Pura Muñoz-Cánoves, quien agradeció a los Premios Rei Jaume I que se de visibilidad a las mujeres a través de este reconocimiento. Quiso destacar lo afortunados que se sienten los premiados con su profesión:

“

Nosotros seis trabajamos en lo que nos gusta; tenemos el privilegio de disfrutar con lo que hacemos. Esto es ya en sí un premio.

”

Y si aquello en lo que trabajamos repercute de manera positiva en la sociedad, el premio es doble.



También incidió en la relevancia de la ciencia en su discurso: *“La ciencia va mucho más allá de sus aplicaciones prácticas y detectables. Es una iniciativa intelectual, que está intrínsecamente unida a la cultura, y que ha sido capaz de transformar nuestra manera de vivir. Por su poder transformador de la sociedad, quizá la ciencia sea -como noción- la mayor conquista de la humanidad. Sin embargo, para que la ciencia siga transformando nuestra sociedad, hace falta financiación.”*



Felipe VI clausuró el acto resaltando el gran valor de la ciencia española en estos nuevos tiempos de intangibles que exigen reorientar los esfuerzos y no solo aumentar los recursos. D. Felipe destacó la necesidad de invertir en ciencia y conseguir que los dos mundos, ciencia y empresa, se encuentren más próximos, porque *“la ciencia puede beneficiar a la empresa y la empresa debe ayudar a la ciencia.”*





OTRAS ACTIVIDADES

La Fundación Premios Rei Jaume I ha organizado diferentes acciones a lo largo del año para reforzar su presencia y sus objetivos en la sociedad.



Gira de presentación

Continúa la gira de presentación por diferentes ciudades españolas de los Premios Rei Jaume I que la Fundación organiza junto con AVE, Asociación Valenciana de Empresarios, bajo el lema: "Al Servicio de la Ciencia, la Innovación y el Emprendimiento".

El 9 de abril se celebró en Bilbao en la Torre Iberdrola, con el apoyo de Iberdrola y el Círculo de Empresarios Vascos. Contó con la participación de los premiados Rei Jaume I Luis Liz Marzán y Íñigo Losada, los empresarios Javier Ormazábal e Iratxe Zuluaga y estuvo moderando por la Directora General de Innobasque, Leire Bilbao.

En el coloquio se puso de manifiesto la necesidad de un programa incentivador que cuente con beneficios fiscales como sería una Ley de Mecenazgo y se resaltó la importancia de la cultura de la innovación. También se reivindicó una mayor valoración de la I+D+i por las administraciones y la sociedad, además de tener más en cuenta los intangibles y la sostenibilidad. Del mismo modo se destacó la importancia de acabar con la falta de comunicación entre la investigación y la empresa.

Mujer, Ciencia y Empresa

El 3 de marzo se celebró el III Coloquio Mujer, Ciencia y Empresa, con el título *Futuro con Mujeres, Mujeres con Futuro*, que fue moderado por la periodista Pepa Fernández y en el que participaron las premiadas Rei Jaume I Dolores Corella, Carmen Herrero y María Vallet junto con los empresarios Araceli Ciscar y Marc Ros. Cada uno de ellos aportó desde su experiencia personal la visión de la actual situación de la mujer en la ciencia y la empresa. Del coloquio se concluyó que los cambios no son tan rápidos como se desearía, que la educación es un pilar fundamental para la igualdad y que en muchos casos las propias mujeres deben creer en su potencial y ser ambiciosas. También se habló de la falta de soporte e impulso para ellas, y de la necesidad de tener referentes femeninos.



Feria del Libro

El 25 de abril en la Feria del libro la Fundación organizó un coloquio presentado por la periodista Kristin Sueling, en el que participaron junto con Javier Quesada, Presidente ejecutivo de los Premios, los profesores Eugenio Coronado y José Capmany, premio Rei Jaume I. Se presentaba la campaña publicitaria de la reunión de jurados de los premios de 2019: "Querido futuro Presidente". En esta campaña basada en las elecciones que estaban a punto de celebrarse y reivindicando la importancia de la ciencia y el emprendimiento, un grupo de garlardonados daban lectura a una carta dirigida al futuro Presidente del Gobierno.



Feria de Primavera

El fin de semana del 18 y 19 de mayo los Premios Rei Jaume I estuvieron presentes en la Feria de la Primavera, celebrada en los jardines de Viveros, con un taller de experimentos para niños y los cuentacuentos del Doctor Loko.





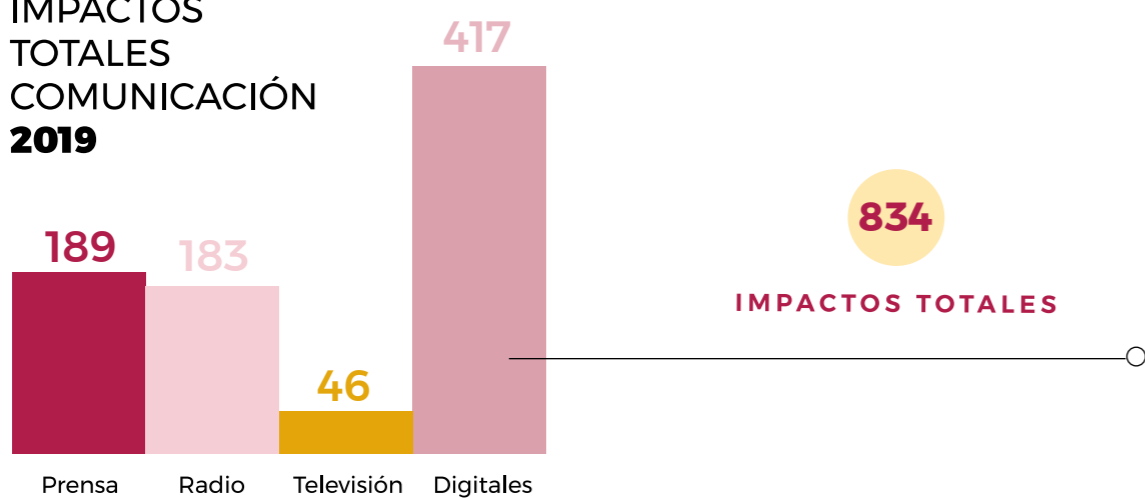
7

COMUNICACIÓN

La presencia de los Premios Rei Jaume I en los medios de comunicación es una constante que se incrementa en los meses en los que se celebra la reunión de los jurados así como la entrega de los galardones. Todos los medios, prensa, digitales, radios y televisiones cubren los acontecimientos que se organizan con mayor difusión a nivel nacional.



IMPACTOS
TOTALES
COMUNICACIÓN
2019



En los canales digitales de comunicación de los Premios se mantiene al día a los seguidores y a la prensa a través de contenidos de interés para el público. El canal de Youtube se ha convertido en una gran herramienta de difusión de las iniciativas y eventos relacionados con la Fundación. Al finalizar 2019 este canal reunía casi 100 vídeos y acumulaba más de 35.000 visualizaciones.

Además, en nuestras redes sociales se muestra el contenido relacionado con los Premios Rei Jaume I y sus actividades realizadas durante todo el año.



916 seguidores
76 publicaciones



95 seguidores



1.632 seguidores
102 publicaciones
772 retweets
204,3k Impresiones



98 suscriptores
88 vídeos subidos
35.879 visualizaciones totales



La Fundación ha llevado a cabo durante el año 2019 diferentes campañas de comunicación con el fin de reforzar el objetivo de los premios Rei Jaume I: la colaboración entre ciencia y empresa.

Querido Presidente

La campaña de la reunión de jurados de este año coincidía además con las primeras elecciones que se celebraron en 2019. Se envió una carta a los principales candidatos a la presidencia del gobierno en la que se pedía un Pacto de Estado por la Ciencia y el Emprendimiento.

**Querido Futuro Presidente,
Elimine las barreras
para la colaboración entre
ciencia y empresa.**

#EmpecemosBien



PREMIOS REI JAUME I

València, 10 de abril de 2019

Querido Pedro Sánchez,
Querido Pablo Casado,
Querido Pablo Iglesias,
Querido Albert Rivera,

Querido Futuro Presidente del Gobierno,

La ciencia y el emprendimiento en España siguen vivos, pero les cuesta respirar. La investigación científica y la innovación empresarial van mucho más allá de un laboratorio o una oficina. Son el motor del desarrollo social y económico del país.

La actividad que perdura a día de hoy es gracias a la tenacidad de científicos y emprendedores, pero no durará eternamente. Por eso, Futuro Nuevo Presidente, le pedimos un Pacto de Estado por la Ciencia entre todos los partidos políticos y otras entidades públicas y privadas, anteponiendo siempre el bienestar y progreso de todos los españoles. Y le pedimos que se cree un órgano de gestión y evaluación del sistema de I+D+i, independiente del color de los gobiernos.

Por último y no menos importante, consideramos fundamental eliminar las trabas a la colaboración entre ciencia y empresa, incentivar el emprendimiento innovador y ofrecer más facilidades a las empresas de reciente creación.

En nombre de toda la comunidad científica y emprendedora, le deseamos lo mejor para el próximo 28 de abril, y esperamos que a partir de entonces podamos trabajar juntos para que España vuelva a ser referente en ciencia y emprendimiento.

Ahora más que nunca, #EmpecemosBien

Atentamente, **Premios Rei Jaume I.**



QUERIDO PEDRO SÁNCHEZ: IMPULSEMOS UN PACTO DE ESTADO POR LA CIENCIA

#EmpecemosBien

València · 3 y 4 de junio
Reunión de Jurados y Elección de Premiados

PREMIOS REI JAUME I
Desde 1989 con la ciencia y el emprendimiento en España

QUERIDO PEDRO SÁNCHEZ: ELIMINEMOS LAS TRABAS PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS

#EmpecemosBien

València · 3 y 4 de junio
Reunión de Jurados y Elección de Premiados

PREMIOS REI JAUME I
Desde 1989 con la ciencia y el emprendimiento en España

No da votos

La campaña asociada a la entrega de los premios coincidió con las segundas elecciones de 2019. Esta vez se analizó el discurso de los principales candidatos a presidente del gobierno y constató que no hablaban apenas de lo que realmente importa, sino solo de lo que da votos.



Otras campañas

En momentos especiales se aprovechó la oportunidad para recordar las tareas pendientes en el sector científico y emprendedor en España. Siempre con afán de colaboración y mejora de la situación vigente.



"Amigo invisible"

Recordamos a la gente que algunos de sus amigos invisibles continúan siéndolo después de la Navidad, ya que muchos de los grandes cerebros españoles están fugados en el extranjero.



QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

COLABORADORES



Bankia



83



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



NUEVAS TECNOLOGÍAS



SPB

EMPRENDEDOR



INVESTIGACIÓN MÉDICA



PRESIDENTE

Boluda Corporación Marítima
Vicente Boluda Fos

SECRETARIO VITALICIO

Santiago Grisolia

VICEPRESIDENTE 1º

Autoridad Portuaria De Valencia
Aurelio Martínez Estévez

VICEPRESIDENTE 2º

*Grupo Segura-Balpa Sistemas
de Gestión Empresarial*
Francisco Segura Hervás

TESORERA

SPB
Gracia Burdeos Andreu

DIRECTOR GENERAL

Javier Quesada Ibáñez

Allergan

Concha Martínez Cano

Ajuntament de Castelló

Amparo Marco Gual

Ajuntament de València

Joan Ribó Canut

**Cámara Oficial de Comercio,
Industria y Navegación de Valencia**

José Vicente Morata Estragués

Centro Diagnóstico Calderón

Jesús Calderón Amigo

Inmaculada Cervera Gastaldo**Corporación Empresarial Vectalia**

Antonio Arias Paredes

Javier Cremades de Adaro**Diputació de Castelló**

Josep Pascual Martí García

Estudios de Investigación, Servicio

Juan Vicente LLadró Roig

Fundación Bancaja

Rafael Alcón Traver

Fundación Iberdrola España

Fernando García Sánchez

Fundación IVI

Antonio Pellicer Martínez

Fundación JA Gómez Cerezo

Joaquín Fenollosa Gómez

José Gómez Mata**Guzmán Global**

Fidel García-Guzmán Máñez

Iale International School

Alejandro Monzonís Marín y
Marisa Marín Carbonell

**Ilustre Colegio Oficial de Médicos
de Valencia**

Mercedes Hurtado Sarrió

Lanxess Chemicals

Peter A. Oberle

Mercadona

Juan Roig Alfonso

Merck, Sharp & Dhome España

Regina Revilla Pedreira

Francisco Murcia García**Silvino Navarro Vidal****Pavasal Empresa Constructora**

Alfredo Quesada Ortells

RNB

Vicente Ruiz Baixauli

Vicente Rodrigo Cubells**Seryca. Servicio y Calidad**

Concepción Gastaldo Rodríguez

Jan Nico Van Den Brink Esteve





PREMIOS
REI JAUME I

Pintor López, 7 - 1ª
46003 València (España)
Telf: 963 920 604
www.fprj.es

