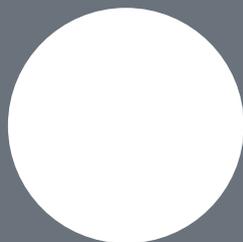
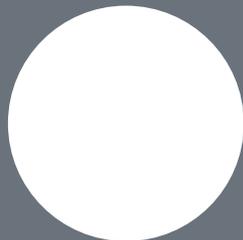




**FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES**

MEMORIA
DE ACTIVIDADES

2013:



• ÍNDICE

1. Carta del presidente	4
2. Órganos de Gobierno y Consejos Asesores	7
3. Objetivos y ámbitos de actuación	9
4. Programas de Ayudas a la investigación	10
5. Programas de Formación de capital humano	12
a. Otros programas de becas	12
b. Cátedra de Distribución Comercial	13
c. Encuentro anual de becarios e investigadores	15
6. Programas de difusión del conocimiento	17
a. Actividades propias 2013	23
b. Internet y redes sociales	72
c. Publicaciones	73
7. Colaboraciones institucionales	75
8. Cronología del año 2013	79
9. Memoria Científica	80

• 1. CARTA DEL PRESIDENTE



Tengo la satisfacción de presentarles la Memoria de Actividades de la Fundación Ramón Areces correspondiente al año 2013.

Las prioridades fundamentales que inspiran los trabajos de la Fundación desde sus orígenes son: fomentar el desarrollo del capital humano como clave del progreso, promocionar la cultura e intentar reflexionar sobre los grandes retos presentes y futuros de la sociedad. Esos objetivos requieren varias líneas de actuación que la Fundación ha mantenido también desde el comienzo de su actividad y que han dado ya frutos muy positivos: promover la investigación científica y técnica, ayudar a la mejora de la formación, difundir el conocimiento y los avances científicos y convocar a prestigiosos expertos para el debate de las necesidades y la aportación de soluciones. La relación de esas actividades se contiene detallada en esta Memoria.

En cumplimiento de esos objetivos, debo calificar como muy alentadores los trabajos de investigación patrocinados, que indagan campos tan necesitados de estudio como las patologías poco frecuentes, la terapia génica y regenerativa, el genoma, la oncología, el envejecimiento, los cambios demográficos o la productividad. En total, se han financiado 122 proyectos de investigación, 88 en Ciencias de la Vida y de la Materia y 34 en Ciencias Sociales.

Buscamos la promoción del capital humano y la oferta de oportunidades a los talentos emergentes. La Fundación pretende que los jóvenes licenciados y doctores dispongan de una oportunidad de mejorar su formación. Con ese fin, durante el año 2013, se han concedido o ampliado 76 becas para ampliación de estudios en los más acreditados centros en el extranjero, entre los mejores currículos presentados, y dentro de España se ha impulsado la Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial, también con becas para el acceso al Curso de Experto.

Pretendemos que los avances del saber sean difundidos al conjunto de la sociedad. Con esa finalidad, la Fundación organiza seminarios, jornadas de estudio, reuniones científicas y ciclos de conferencias con una aspiración: convertir la Fundación en un espacio para la divulgación, la opinión, el debate y la creación de inquietud social sobre los grandes temas de nuestro tiempo. El alto número de actividades, el número de expertos participantes y el número de asistentes dan idea del trabajo desarrollado a lo largo del año 2013 y del éxito de participación.

Merece especial reseña la colaboración con otras instituciones de gran prestigio como las Reales Academias, la London School of Economics, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Asociación Española de Fundaciones, así como el apoyo prestado a la Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido, que integra a más de 400 investigadores.

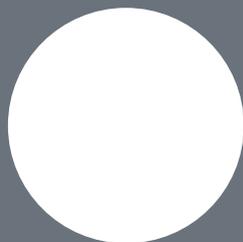
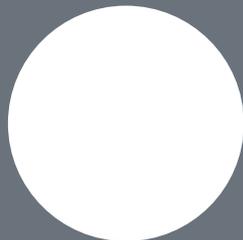
En resumen, la Fundación Ramón Areces ha pretendido ser, un año más, un centro del conocimiento y del desarrollo científico. Ha aportado a los poderes públicos y al conjunto de la sociedad estudios, diagnósticos y reflexiones sobre los grandes problemas de este tiempo en los más variados campos. Y entiende que su mecenazgo contribuye a la calidad de vida de las personas y al bienestar de la sociedad y pretende contribuir a aportar soluciones a los grandes problemas de este tiempo.

Solo me resta expresar mi reconocimiento al Patronato, Consejos Científicos, Dirección y todo el equipo profesional por su esmero y dedicación. Con un recuerdo muy especial a Juan Manuel de Mingo y Contreras, fallecido en el mes de julio de 2013. Juan Manuel, patrono secretario de la Fundación, fue uno de sus impulsores. Deseo dejar constancia en esta Memoria de mi gratitud y afecto. Su trabajo ha sido siempre ejemplar y su recuerdo, imborrable.



Isidoro Álvarez Álvarez





2. ÓRGANOS DE GOBIERNO Y CONSEJOS ASESORES

PATRONATO

Patrono-Presidente

Excmo. Sr. D. Isidoro Álvarez Álvarez

Patrono-Secretario

D. Carlos Martínez Echavarría

(en sustitución de D. Juan Manuel de Mingo y Contreras fallecido el 14 de julio de 2013)

Patronos

D. César Álvarez Álvarez

D. José Antonio Álvarez López

D. Dimas Gimeno Álvarez

D. Juan Hermoso Armada

D. Florencio Lasaga Munárriz

D. Jorge Pont Sánchez

D. Arsenio de la Vega Martín de los Santos

Director

D. Raimundo Pérez-Hernández y Torra

Administración

D.^a Carmen Agüí García

CONSEJO CIENTÍFICO

Presidente

Profesor D. Federico Mayor Zaragoza

Vicepresidente

Profesor D. Julio R. Villanueva

Consejeros

Profesor D. Mariano Barbacid

Profesor D. Emilio Bouza Santiago

Profesor D. Avelino Corma Canós

Profesor D. Amable Liñán Martínez

Profesor D. José María Medina Jiménez

Profesor D. José María Segovia de Arana

CONSEJO DE CIENCIAS SOCIALES

Presidente

Profesor D. Jaime Terceiro Lomba

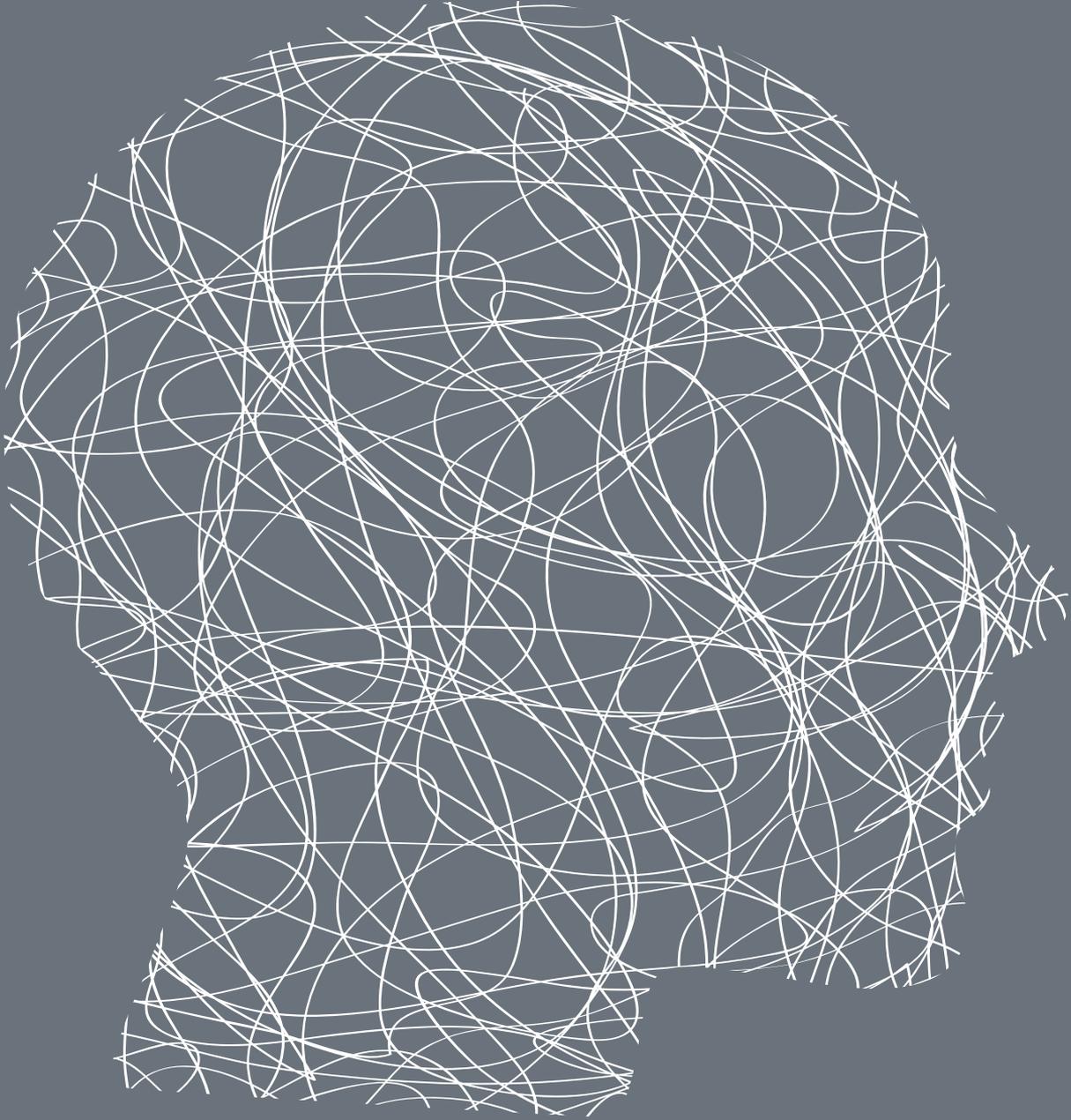
Consejeros

D. Augusto Delkader Teig

Profesor D. José García Montalvo

Profesor D. Alfonso Novales Cinca

Profesor D. Juan Velarde Fuertes



❖ 3. OBJETIVOS Y ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

La Fundación Ramón Areces está orientada, desde su constitución en 1976 por D. Ramón Areces Rodríguez, al mecenazgo científico mediante el fomento de la investigación, la contribución a la formación de capital humano y la difusión del conocimiento.

Desarrolla su actividad en todo el territorio nacional en los ámbitos de las Ciencias de la Vida y de la Materia, las Ciencias Sociales y las Humanidades.

La Fundación tiene como principales objetivos contribuir a crear una sólida estructura científica y tecnológica

en España, que permita mejorar la vida de las personas, y a la búsqueda de soluciones a los retos de futuro que la sociedad moderna tiene ante sí en sus principales órdenes: económico y educativo, primordialmente.

Asimismo, la institución trabaja para generar nuevas oportunidades de

formación entre los jóvenes investigadores, y promover el intercambio de ideas para el desarrollo de la ciencia, la educación y la cultura.

La Fundación realiza una decidida labor de cooperación con instituciones públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales.



• 4. PROGRAMAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN

La Fundación desarrolla su apoyo a la investigación científica principalmente mediante la Convocatoria de Concursos Nacionales. En 2013 estaban en curso un total de 122 proyectos adjudicados, en los que trabajaban 587 investigadores españoles y a los que se asignaron unos recursos económicos de 9.993.055 euros. Los objetivos, resultados y producción de cada uno de los proyectos se recogen en la parte final de esta Memoria de Actividades bajo el epígrafe “MEMORIA CIENTÍFICA”. Asimismo, se puede ampliar información al respecto en la web de la Fundación www.fundacionareces.es

En el ámbito de las Ciencias de la Vida y de la Materia se financian disciplinas que requieren importantes esfuerzos de investigación básica en campos como la terapia génica y regenerativa, genoma y epigenoma o los modelos biomiméticos.

En los últimos años nuestra institución ha prestado especial atención a las investigaciones sobre enfermedades raras. En concreto, desde 2007 se han adjudicado ayudas por valor de más de cinco millones de euros dirigidas a 53 proyectos de investigación en patologías poco frecuentes, que están o han estado liderados por científicos españoles en laboratorios de nuestro país.

En el área de las Ciencias Sociales, la Fundación concentra sus esfuerzos en campos considerados de inte-

rés para el progreso de la sociedad española: la educación, la innovación, los cambios demográficos o la productividad.

Mediante acuerdo con la Fundación Sociedad y Educación se está financiando un amplio trabajo de investigación sobre diversos aspectos de la Educación en el que durante 2013 y 2014 trabaja un grupo de expertos en

la materia formado por los economistas **Daniel Santín** de la Universidad Complutense de Madrid; **Antonio Cabrales**, de la Universidad Carlos III de Madrid; **Florentino Felgueroso**, Universidad de Oviedo; **Jorge Calero**, de la Universidad de Barcelona y **Ángel de la Fuente**, del Instituto de Análisis Económico del CSIC.



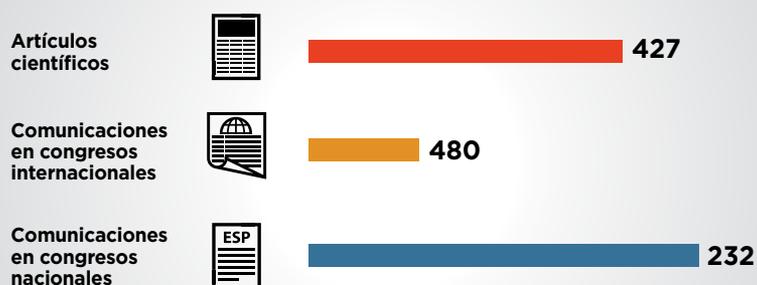
Adjudicatarios de las ayudas a la investigación en Ciencias Sociales 2013

En los últimos años la Fundación presta especial atención a la investigación sobre enfermedades raras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO EN 2013

Ámbito de conocimiento	Número	Recursos económicos asignados (Euros)
Ciencias de la Vida y de la Materia	88	8.769.055
Ciencias Sociales	34	1.224.000
Total	122	9.993.055

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GENERADA POR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2013



PROYECTOS DE ENFERMEDADES RARAS FINANCIADOS DESDE 2007

Período	Nº de Investigaciones	Ayudas adjudicadas (Euros)
2007-2010	10	818.900
2010-2013	21	2.212.906
2012-2015	22	2.112.012
Total	53	5.143.818

5. PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

La formación de capital humano es una prioridad estratégica fundamental que la Fundación articula, principalmente, mediante un Programa propio de Becas de ampliación de estudios de postgrado y postdoctorales en el extranjero y el apoyo a programas de formación de excelencia de otras instituciones.

En 2013, la Fundación adjudicó 42 nuevas becas en el extranjero para el Curso 2013-2014 en los ámbitos de las Ciencias de la Vida y de la Materia y de las Ciencias Sociales. Estas adjudicaciones sumadas a las 34 prórrogas concedidas de convocatorias anteriores situaban el número total de beneficiarios en 76, procedentes de centros y universidades ubicadas en 12 autonomías.

El 54% de los becarios ampliaron sus estudios en los principales centros de investigación y universidades de Europa (Universidad de Oxford, London School of Economics, Max-Planck Institute, etc.); el 40,7% en Norteamérica y el 5,3% restante en otros países como Japón, Israel y Australia. Del total de becarios el 54% eran mujeres y el 46% hombres.

La institución destinó a este programa de becas 2.898.771,85 euros.

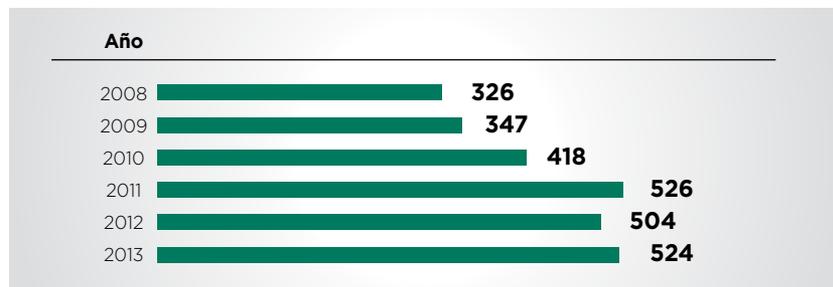
5A. OTROS PROGRAMAS DE BECAS

Como fruto de la colaboración con otras instituciones, la Fundación financia otros programas de becas de diferente rango y en diferente cuantía. Es el caso del Programa de Postgrado en Biociencias Moleculares de la Universidad Autónoma de Madrid, fruto de la colaboración de varios departamentos de la UAM y los centros más prestigiosos en el área de biociencias de la Comunidad Autónoma de Madrid. Nuestra institución patrocina becas para los Másteres en Biología Molecular y Celular, Biomedicina Molecular, Biotecnología y Doctorado en Biociencias Moleculares.

DESTINO DE LOS BECARIOS EN EL EXTRANJERO 2013



EVOLUCION DE SOLICITANTES DE BECAS EN EL EXTRANJERO



DISTRIBUCIÓN DE BECARIOS 2013 POR SEXO



Mediante acuerdo con el Gobierno español la Fundación renovó en 2013 su compromiso de financiación del programa de Becas de Lectores Españoles para Universidades Portuguesas que ha permitido a siete nuevos jóvenes enseñar el idioma de Cervantes en centros universitarios

ADJUDICATARIOS DE BECAS EN EL EXTRANJERO / CURSO 2013/2014

CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA MATERIA

1. Benito Baños Piñero
2. Mercedes Berenguer Bodí
3. Rafael Birilo Blasco Patiño
4. Alicia Casitas Montero
5. Alicia Domínguez Martín
6. Isabel Fernández Escapa
7. María Nazaret González Alcaraz
8. Consuelo Guardiola Salmerón
9. Victoria Iglesias Guimarães
10. Inmaculada Martínez Reyes
11. Laura Núñez Pons
12. José Luis Padilla de la Torre
13. José Alberto Palma Carazo
14. María del Valle Palomo Ruiz
15. María Luisa Romero Romero
16. Paloma Rueda Romero
17. Teresa Ruiz Herrero
18. Ana Ruiz Sáenz
19. Guzmán Sánchez Fernández
20. Carlos Sánchez Martín
21. Amanda Terol Pardo

CIENCIAS SOCIALES

22. Miriam Alzate Barricarte
23. David Jesús Andrés Cerezo
24. Helena Domínguez Torres
25. Martín Fernández Sánchez
26. Sebastián Franco Bedoya
27. Esteban García Miralles
28. Aixa María García Ramos
29. Daniel Garrote Sánchez
30. Guillermo González Fernández
31. Javier Iglesias de Ussel Alemán
32. Briseida Sofía Jiménez Gómez
33. Miguel Láinez Dionis
34. Sergio López Cisneros
35. Mar Martín Castellano
36. Javier Montañés Lozano
37. Carmina Montero de Espinosa Ramos
38. Carlos Reines González
39. Alberto Requena Izard
40. Jorge Segrelles Pena
41. José Viada Gálvez
42. Alberto Vidán Bermúdez

de Lisboa, Oporto, Coimbra, Aveiro, Braga, Covilha y Évora. El programa recibió cerca de 400 solicitudes.

Asimismo, junto con El Corte Inglés se patrocinaron tres Becas Fulbright de Ampliación de Estudios en Estados Unidos para el curso 2013-2014. El Programa Fulbright se enmarca en un acuerdo para la cooperación cultural y educativa entre Estados Unidos y los países que lo suscriben. Los becarios seleccionados fueron Begoña de Abajo Castrillo, licenciada en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid; Javier Simón Marco, Premio Extraordinario de Licenciatura en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid y Albert Mundet Bolos, licenciado en Comunicación Audiovisual por la Universidad Oberta de Cataluña y en Ciencias Físicas, por la Universidad de Barcelona.

Por último, la Fundación financió becas totales de matrícula a los estudiantes con mejores expedientes académicos para el Máster Oficial en

Contabilidad, Auditoría y Mercados de Capitales, Máster oficial interuniversitario impartido conjuntamente por la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares, que cuenta con la colaboración del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España (Agrupación Territorial Primera). Los cinco alumnos becados fueron Sandra García Piñero, Susana Cortés Gómez, Lía Vargas de Suárez, Mario Losada Gómez y Sara González Santos.

5B. CÁTEDRA DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL

La Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial, que se enmarca en los programas de formación de excelencia, fue creada en 2008 (<http://catedrafundacionarecesdc.uniovi.es>) y es coordinada por profesores de reconocido prestigio de la Universidad de Oviedo. En su quinto año de actividad ha adquirido gran notoriedad por sus investigaciones, publicaciones, seminarios y



Alumnos del Curso de Experto de la Cátedra de Distribución Comercial

docencia de posgrado en el ámbito de la Distribución Comercial y el *Marketing*.

Una de las principales actividades de la Cátedra es el Curso de Experto en Dirección de Empresas de Distribución Comercial que se enmarca en la

categoría de Títulos Propios correspondiente a la oferta de Postgrado realizada por la Universidad de Oviedo. Una vez finalizada la actividad docente de la Quinta Edición del Curso, los alumnos participaron en un programa de prácticas remuneradas en los principales grupos de

distribución de la economía española. En junio tuvo lugar la entrega de Diplomas con una conferencia impartida por Andrés Betancor Rodríguez, catedrático de la Universidad Pompeu Fabra quien disertó sobre *La Captura Territorial de la Libertad de Comercio*.



Becarios del programa de Becas de Lectores Españoles para Universidades Portuguesas



Becarios del programa Becas Fulbright de Ampliación de Estudios en Estados Unidos para el curso 2013-2014



Becarios del Máster en Contabilidad, Auditoría y Mercados de Capitales de la UAM

Durante 2013, la Cátedra organizó la Jornada sobre *Estrategias de marketing online: nuevos canales de distribución y comunicación de productos y servicios*; El quinto ciclo de seminarios sobre *Cómo construir relaciones y fidelizar clientes: estrategias para comprender, captar y comunicar valor al mercado*; y la quinta reunión científica sobre *Estrategias de distribución y comportamiento de compra multicanal: oportunidades para que fabricante y distribuidor rentabilicen sus decisiones de marketing*.

Finalmente, la Cátedra publicó un total de ocho Documentos de Trabajo que también se difunden en la Plataforma RePEc (Research Papers in Economics). Así se promociona su conocimiento entre múltiples públicos objetivo (profesionales y académicos) favoreciendo la disponibilidad de índices de impacto en función de citas, consultas y descargas. También se editó el libro titulado *Estrategias multicanal en el ámbito de la distribución: fabricante y distribuidor preocupados por ofrecer nuevas experiencias de compra diferenciadas*.

5C. ENCUENTRO ANUAL DE BECARIOS E INVESTIGADORES

En el mes de diciembre, la institución celebró el tradicional encuentro anual de becarios e investigadores al que asistieron representantes de los colectivos científico y académico así como de otras instituciones con las que la Fundación colaboró estrechamente en el transcurso del año.

El encuentro contó con la presencia de los miembros del Patronato, su

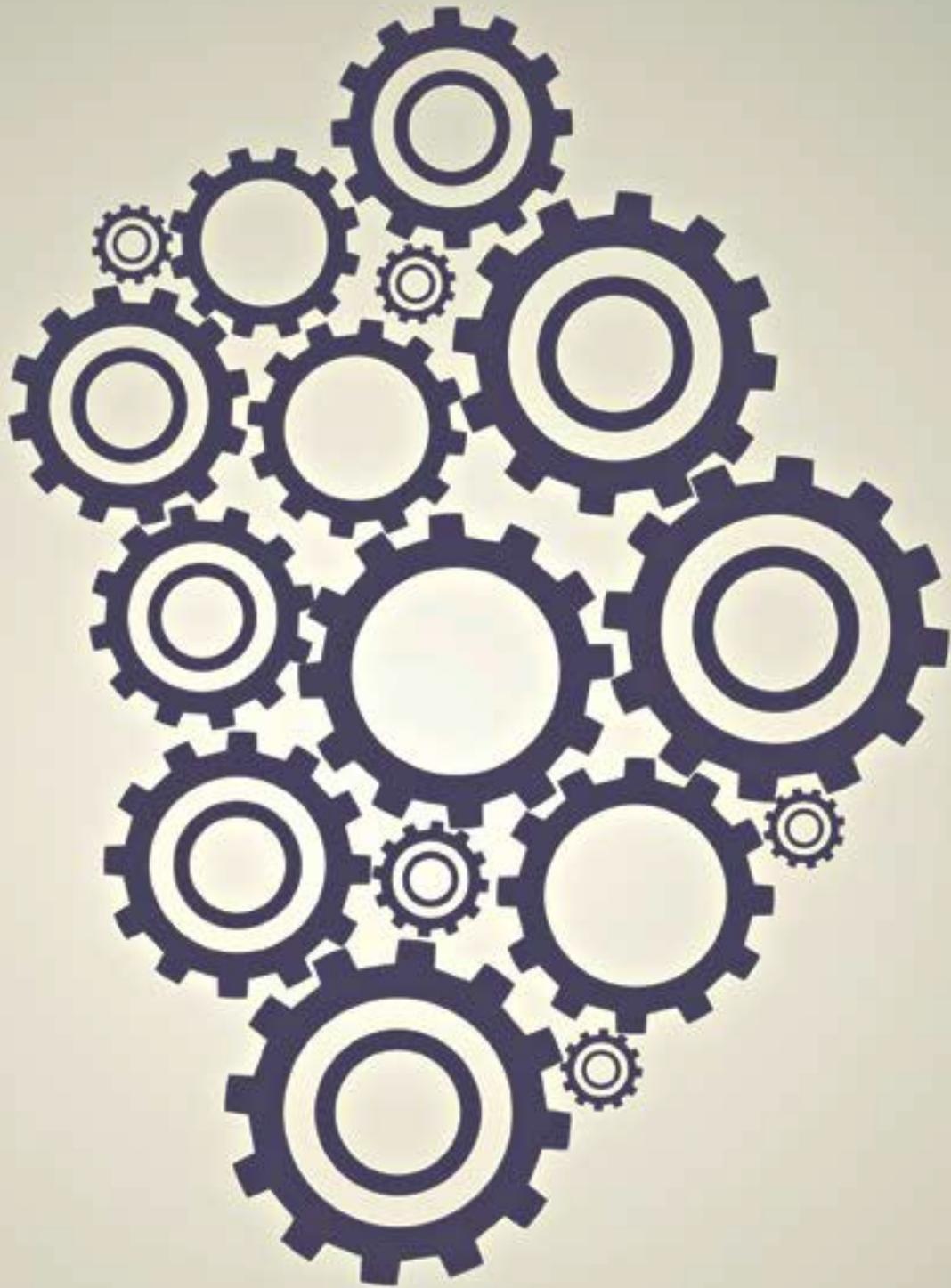
presidente Isidoro Álvarez y de los consejos asesores de la Fundación (Consejo Científico y Consejo de Ciencias Sociales).

Raimundo Pérez-Hernández y Torra, director de la Fundación, se dirigió a los presentes para hacer un balance de las actividades del año y un avance para el Curso 2014.



Asistentes al encuentro anual de becarios e investigadores





6. PROGRAMAS DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

En 2013 se organizaron 60 actividades propias en los ámbitos de las Ciencias de la Vida y de la Materia, las Ciencias Sociales y las Humanidades. Participaron como ponentes 523 expertos (326 nacionales y 197 extranjeros) y se contabilizaron 9.476 asistentes.

En las actividades se han abordado temas como la economía global, la competitividad y los mercados de trabajo, el nuevo marco laboral, las políticas de desarrollo, las políticas de gobernanza internacional, el futuro de la energía sostenible, el futuro de Asia y América, las culturas científicas e innovadoras, el cáncer, las enfermedades raras o las enfermedades infecciosas emergentes, etc.

Asimismo, y como ya hiciera en años anteriores, la Fundación se ha sumado, junto con otras instituciones, a distintas conmemoraciones importantes. En 2013: el 500 aniversario del descubrimiento del océano Pacífico, con la celebración de un importante seminario sobre el tema que se repitió en Panamá, y el Año Dual España-Japón, conmemorativo de los 400 años de relaciones bilaterales entre ambos países, con un

ciclo de conferencias de destacados científicos nipones.

Un número destacado de estas actividades se organizó en colaboración con prestigiosas instituciones, universidades, reales academias y centros de investigación de excelencia, tanto nacionales como internacionales.

En el marco de los acuerdos estratégicos de colaboración institucional

con el objeto de compartir recursos, ampliar sectores de actividad y desarrollar nuevos contenidos nuestra sede acogió en 2013 el I Encuentro bilateral de fundaciones España-EE.UU.; la tercera Reunión de becarios europeos de la Universidad de Oxford y la jornada de trabajo *Fundaciones Amigas de la Ciencia*.

Igualmente, la Fundación patrocinó, un año más, el *Foro España Innova*.

ACTIVIDADES PROPIAS EN 2013

ACTIVIDADES	Ciencias de la Vida y de la Materia	Ciencias Sociales	Humanidades	TOTALES
Nº de actividades	26	30	4	60
Ponentes	Extranjeros	70	5	197
	Nacionales	130	4	326
Asistentes				9.476

I Encuentro bilateral de fundaciones España-EE.UU.

El I Encuentro bilateral de fundaciones España-EE.UU., que llevó por título *Cómo maximizar la contribución del sector fundacional*, se realizó conjuntamente con la Asociación Española de Fundaciones y la Fundación Consejo España-EE.UU., con la colaboración de la Embajada de EE.UU. en España.

En el acto de inauguración intervinieron **Raimundo Pérez-Hernández**

y **Torra**, director de la Fundación Ramón Areces; **Javier Nadal**, presidente de la Asociación Española de Fundaciones; **Alejandro Polanco**, secretario general de la Fundación Consejo España-USA, y el secretario de Estado de Asuntos Exteriores, **Gonzalo de Benito**.

En la sesión dedicada a “Investigación, desarrollo e innovación”, que estuvo coordinada por **Enric Banda**,



Acto de inauguración de la Jornada



De izquierda a derecha: D^a Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación; Gonzalo de Benito, secretario de Estado de Asuntos Exteriores y James Costos, embajador de Estados Unidos en España

director del Área de Ciencia, Investigación y Medio Ambiente de la Fundación La Caixa, intervino como ponente principal, la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y presidenta de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología, **Carmen Vela**.

José García Montalvo, miembro del Consejo de Ciencias Sociales de la Fundación Ramón Areces, moderó la

Mesa Redonda sobre “Empleo y emprendimiento” en la que fue ponente principal **Kristin Majeska**, fundadora de Common Good Ventures y directora de Philanthropic Intelligence.

En el acto de clausura, el embajador de EE.UU. en España, **James Costos** destacó que el espíritu del emprendimiento y de generar empleo es la clave para salir de la crisis.



Ponentes de la sesión dedicada a Investigación, desarrollo e innovación



Ponentes de la sesión dedicada a Empleo y emprendimiento

Reunión de Becarios europeos de la Universidad de Oxford

Nuestra sede acogió el Programa Académico de la tercera Reunión de Becarios europeos de la Universidad de Oxford —cuyas dos ediciones anteriores se realizaron en París y Berlín— y cuyo objetivo es estimular el debate y la discusión, así como fomentar el intercambio personal entre alumnos.

El programa académico se basó en la rica historia de España para examinar cuestiones tan diversas como el arte y la política en el Siglo de Oro y el papel de España en la Europa contemporánea. Cerca de cuatrocientos asistentes participaron en el acto. El canciller de la Universidad, Lord

Patten of Barnes, abrió el evento al que siguió las intervenciones del eminente historiador, profesor **Sir John Elliott**; la presidenta del Partido Popular de Madrid, **Esperanza Aguirre**; el periodista y escritor, **Tom Burns**; la directora de *Lady Margaret Hall*, **Frances Lannon** y el vicescanciller de la Universidad, profesor **Andrew Hamilton**.



De izquierda a derecha: John Elliott, Frances Lannon y Jonathan Thacker



Lord Patten of Barnes

Fundaciones amigas de la ciencia

La Jornada de trabajo *Fundaciones amigas de la ciencia*, organizada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), en colaboración con nuestra institución, tuvo por objeto presentar el programa de FECYT “Fundaciones por la Ciencia” que persigue fomentar e incrementar la participación en ciencia de las fundaciones privadas, acercando la realidad investigadora de los centros de investigación excelentes españoles a las organizaciones e individuos con vocación filantrópica.

Ricard Valls Riera, socio director de Zohar Consultores y **Marta Rey García**, profesora de la Universidad de

A Coruña y miembro del European Research Network on Philanthropy, ERNOP, presentaron sendos trabajos sobre el tipo de inversión que realizan las fundaciones en España, la inversión que se destina a ciencia y las tendencias actuales de financiación en este ámbito.

El director general de la FECYT, **José Ignacio Fernández Vera** anunció la puesta en marcha del Consejo de Fundaciones por la Ciencia y del Registro de Fundaciones por la Ciencia, cuyo objetivo es servir de vehículo para reconocer la labor de las fundaciones que invierten en ciencia y mejorar su visibilidad.



En la jornada de trabajo se analizaron las tendencias actuales de financiación de la ciencia por parte de las fundaciones

Foro España Innova

Asimismo, la Fundación patrocinó, un año más, junto con El Corte Inglés, el *Foro España Innova*, tribuna que también cuenta con la colaboración institucional de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. *España Innova* nació con el propósito de colaborar a la difusión de las iniciativas públicas y privadas que se orienten a la promoción de la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico y científico en España.

En el año 2013, *España Innova* acogió las conferencias de **José Ignacio Wert**, ministro de Educación, Cultura y Deporte; **Carmen Vela**, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; **Daniel Calleja**, direc-

tor general de Empresa e Industria de la Comisión Europea; **Dominique Ristori**, director general del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC); **José Manuel Machado**, presidente de ANFAC y presidente de FORD España; **Elvira Sanz**, presidenta de FARMAINDUSTRIA; **Rosa García**, presidenta del Grupo Siemens España; **Manuel López Cachero**, presidente de AENOR; **Manuel Sánchez Ortega**, consejero delegado de ABENGOA; **Javier Targhetta**, consejero delegado de Atlantic Copper; **Luis Maroto**, presidente y consejero delegado de AMADEUS; **Luis Conde**, presidente de SEELIGER Y CONDE; **Laureano Simón**, fundador y consejero delegado de PROGENIKA y **Albert G. Zamora**, CEO de BIONURE.



Clases Magistrales de la London School of Economics

En colaboración con London School of Economics (LSE) se organizaron cuatro seminarios en Ciencias Sociales en 2013. Cada ciclo de Lecciones Magistrales tuvo una duración de tres días y medio y fueron impartidas por académicos de reconocido prestigio internacional de la LSE. El objetivo general fue presentar y debatir sobre temas clave a los que se enfrentan Europa y España en un contexto global.

El primer programa se centró en la comprensión de las principales tendencias y desafíos para la movilidad, la innovación, la enseñanza superior y la competitividad. La Lección Magistral comenzó con un debate sobre la movilidad y la tecnología, y

examinó el futuro del “trabajo” tal y como se concibe. El programa pasó entonces a vincular estos debates a los mercados de trabajo y la enseñanza superior en el siglo XXI, con un debate en profundidad sobre la enseñanza superior, la investigación de excelencia y la importancia del capital humano. Por último, el programa resumió y examinó cómo estas cuestiones pueden afectar directamente a la competitividad nacional, con una sesión dedicada a España en el contexto europeo y mundial. Intervinieron como ponentes de la LSE, **Craig Calhoun**, director, London School of Economics; **Carsten Sørensen**; senior lecturer in Information Systems and Innovation; **Nicholas Barr**, professor of Public

Economics y **Andrés Rodríguez-Pose**, professor, Department of Geography and Environment.

“El bienestar y una nueva agenda política sanitaria” protagonizaron el segundo programa de las Lecciones Magistrales que se apoyó en las últimas investigaciones y propuestas políticas de los profesores de la LSE que están formando la agenda política de Reino Unido. **Paul Dolan** y **Julian Le Grand**, analizaron la relación entre salud y bienestar y el papel del Estado a la hora de promocionar y compensar estilos de vida saludables. **Alistair McGuire** e **Irene Papanicolas**, explicaron el creciente papel de la competencia en el sector de la asistencia sanitaria bajo un sistema de precios fijos, cómo se traduce esto en mejoras en la calidad y cómo se evalúa esta. **José Luis Fernández**, examinó el paso hacia la integración de la asistencia sanitaria y social, su importancia en la salud de las personas mayores y el impacto en el gasto.

Bajo el título “El futuro de Europa: Asia, América y la economía global” se desarrolló la tercera Lección Ma-



gistrar en la que **Christopher Coker**, **Michael Cox** y **Julius Sen** investigaron las cuestiones planteadas por las cambiantes relaciones de poder y sus efectos en Europa. Los participantes debatieron también sobre el rápido ritmo de crecimiento económico de China e India, así como las oportunidades y los riesgos potenciales para la economía mundial junto con algunas de sus implicaciones. Además, se consideró el efecto de la crisis financiera mundial en el pensamiento de la política económica y en el entorno regulatorio en el sector de los servicios financieros.

de trabajo” y reunió a los mejores especialistas mundiales para abordar cuestiones clave en torno a cómo los ciclos económicos mundiales afectan a la competitividad nacional y cómo la economía del conocimiento (o “economía inmaterial”) está cambiando el panorama de la competencia, y, finalmente, para reexaminar la ambición de la Agenda de Lisboa en la era post-crisis financiera y situarla en el contexto de España. Intervinieron como ponentes **Lord Meghnad Desai**, catedrático emérito de Economía, LSE, **Robyn Klingler Vidra** y **Ricardo Crescenzi**.

La cuarta Lección Magistral llevó por título: “La economía global, la competitividad y los mercados



España y la economía global

La Fundación Ramón Areces y la London School of Economics (LSE) quisieron tomar el pulso a la situación real de la economía española y analizar los próximos retos a los que nos enfrentamos. Para ello, reunió en su sede —bajo el título *España y la economía global*— a **Mónica de Oriol**, presidenta del Círculo de Empresarios; **Rafael Repullo**, director del Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI); y a los profesores de la London School of Economics, **Lord Meghnad Desai** y **Luis Garicano**.

Para el profesor lord Meghnad Desai, el principal reto que enfrenta nuestra economía es la creación de empleo. Y apuntó también a otra idea importante para crecer: “Quizá sea necesaria una mayor cohesión social”.



Luis Garicano

Tras sus intervenciones y el debate posterior ante unas 400 personas, el sentir general es que la recuperación empieza a sentirse y que a partir de ahora solo cabe recuperarse y crecer.



Aspecto general del auditorio durante la intervención de Lord Meghnad Desai

Problemas y retos de la integración económica en Europa: una visión desde la Economía y el Derecho

La crisis económica que azota al mundo entero desde el año 2008 se ha vivido con especial intensidad en Europa y, en particular, en los Estados integrantes de la zona euro. La salida de esta crisis ha exigido un profundo replanteamiento de los fundamentos de la integración económica y monetaria de la Unión Europea, hasta el punto de suscitar serios interrogantes sobre la legalidad de estas reformas a la luz de los Tratados europeos, pero también de las Constituciones de los Estados miembros.

En este ciclo, realizado en colaboración con IE Business School y el IE Center of Excellence for European Studies, se abordaron estas cuestiones, tanto desde la perspectiva eu-

ropea como nacional, con el objetivo de profundizar en el debate sobre los principales desafíos europeos, desde el ángulo económico y jurídico.

Dennis P. Lockhart, presidente del Banco de la Reserva Federal de Atlanta, abrió el ciclo con la conferencia “Los retos del crecimiento y de la creación de empleo en economías desarrolladas”. **Alberto de Gregorio Merino**, miembro del Servicio Jurídico del Consejo de la Unión Europea, habló de los límites constitucionales de la integración económica y monetaria europea. Una visión desde las instituciones de la Unión Europea. **Franz Mayer**, catedrático de Derecho Público de la Universidad de Bielefeld (Alemania), se centró en el debate



De izquierda a derecha y de arriba a abajo Alberto de Gregorio, Josep Borrell, Daniel Sarmiento, Franz Mayer, Paul Craig y Violeta Ruiz

surgido en Alemania a raíz de las reformas económicas, fiscales y monetarias acordadas a nivel europeo con motivo de la crisis económica.

Paul Craig, catedrático de la Universidad de Oxford, una de las mayores autoridades internacionales en Derecho europeo, expuso la situación en la que actualmente se encuentra el Reino Unido en sus relaciones con la Unión Europea. **Violeta Ruiz Almendral**, letrada del Tribunal Constitucional y profesora titular de Derecho Financiero y Tributario de la Universidad Carlos III de Madrid, se centró en la dimensión constitucional y europea de las políticas de rigor fiscal en la que expuso los problemas que plantea la reforma constitucional

operada en el año 2011, en virtud de la cual se introduce la llamada “regla de oro” en la Constitución española.

Por último, **José Borrell**, expresidente del Parlamento Europeo, analizó la crisis como motor de la transformación europea.

Moderaron los debates posteriores a las conferencias **Daniel Sarmiento**, letrado del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y profesor titular de Derecho Administrativo y de la Unión Europea de la Universidad Complutense de Madrid y **Alain Cuenca**, director de Economía Pública en FUNCAS y profesor titular de Economía Aplicada de la Universidad de Zaragoza.



En el centro de la imagen, Isidoro Álvarez, presidente de la Fundación Ramón Areces, junto a Dennis P. Lockhart, presidente del Banco de la Reserva Federal de Atlanta

Las clases medias y el impacto de la crisis en Europa, América Latina y Estados Unidos

En esta jornada, organizada conjuntamente con la Oficina del Economista Jefe para América Latina y el Caribe del Banco Mundial y que fue inaugurada por **Enrique V. Iglesias**, secretario general iberoamericano (SEGIB), y clausurada por **Jesús Manuel Gracia Aldaz**, secretario de Estado de Cooperación Internacional y para Iberoamérica, expertos internacionales examinaron y debatieron tres experiencias muy diferentes: Europa, donde las clases medias han sido las más afectadas por la crisis; América Latina, donde la crisis solo está teniendo un impacto menor en todas las clases y Estados Unidos, donde la clase media se ha recupe-

rado más rápido de la crisis que en Europa.

En el marco de la jornada, coordinada por **Ramón Casilda Béjar**, del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Alcalá, se presentó el último Informe Anual de la Oficina del Economista Jefe para América Latina y el Caribe del Banco Mundial, que en esta ocasión analiza *La movilidad económica y el crecimiento de la clase media en América Latina*. Para la realización del informe se ha contado en parte con el apoyo económico del gobierno de España por medio del Ministerio de Economía y Competitividad dentro del programa SFLAC del Banco Mundial.



De izquierda a derecha: Augusto de la Torre, Enrique V. Iglesias y Jesús Manuel Gracia Aldaz

Curso de Verano UCM: Experiencias y enseñanzas de las crisis económicas en Europa y América Latina

Representantes del Fondo Monetario Internacional, Banco de España, Banco de Santander, BBVA, Universidad de Columbia, Universidad Pontificia de Comillas, Universidad Autónoma de Madrid, UCM y del Centre for Economic Policy Research de Londres participaron en esta jornada que se enmarcó en los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid.

Con el objetivo de analizar, reflexionar y procurar extrapolar las políticas aplicadas en experiencias pasadas, para intentar entender mejor y dar una guía para el tratamiento de los problemas actuales, los ponentes

invitados: académicos, directivos y profesionales, todos ellos de acreditado prestigio, aportaron además de un riguroso análisis, la serena reflexión que demanda la situación actual, así como con una visión sobre las posibles soluciones, impactos y consecuencias de las medidas que pudiesen tomarse.

José Carrillo, rector de la Universidad Complutense de Madrid, inauguró la jornada y **Enrique V. Iglesias**, secretario general iberoamericano (SEGIB), pronunció el discurso de clausura. Participaron como ponentes **José Antonio Ocampo**, de la Universidad de Columbia y exmi-



De izquierda a derecha: Emilio Ontiveros, Guillermo de la Dehesa, Alfonso Novales y José Antonio Ocampo



nistro de Hacienda de Colombia; **Marisol de Francisco**, economista jefe para América Latina-División América, Banco Santander; **José Carlos Díez**, de la Universidad Pontificia de Comillas (ICADE); **José Antonio Alonso**, de la Universidad Complutense y Committee for Development Policy de ECOSOC (NNUU); **Pilar L'Hotellerie**, directora general adjunta de Asuntos Internacionales del Banco de España; **Rafael Doménech**, economista jefe de Economías Desarrolladas de BBVA; **José Luis Malo de Molina**, director del Servicio de Estudios del Banco de España; **Sebastián Sosa**, economista senior del Fondo Monetario Internacional; **Guillermo de la Dehesa**, del Centre

for Economic Policy Research de Londres y **Emilio Ontiveros**, de la Universidad Autónoma de Madrid y presidente de Analistas Financieros Internacionales (AFI).

Fueron directores del Curso **Alfonso Novales Cinca** de la Universidad Complutense y consejero del Consejo de Ciencias Sociales de la Fundación Ramón Areces y **Ramón Casilda Béjar** del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Alcalá. Secretario fue **Germán Ríos**, director de Asuntos Estratégicos de la Corporación Andina de Fomento (CAF) y coordinador **Florentino Moreno Martín** de la Universidad Complutense.

Reporte de Economía y Desarrollo 2012 (RED2012). Finanzas públicas para el desarrollo: fortaleciendo la conexión entre ingresos y gastos

El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) presentó en la sede de la Fundación el Reporte de Economía y Desarrollo 2012 (RED2012) dedicado en su octava edición a las “Finanzas públicas para el desarrollo: fortaleciendo la conexión entre ingresos y gastos”. El informe subraya la necesidad de fortalecer y hacer más transparente a todo nivel de gobierno la conexión entre las decisiones referidas a los impuestos y a los gastos y aporta argumentos que explican el rol central de las finanzas públicas en el fomento del desarrollo con equidad.

Intervinieron en el acto de inauguración **Guillermo Fernández de Soto**,

director para Europa, CAF; **Pilar L´Hotellerie-Fallois**, directora general adjunta de Asuntos Internacionales del Banco de España y **Fernando Galván**, rector de la Universidad de Alcalá. **Pablo Sanguinetti**, director de Investigaciones de CAF, realizó la presentación de RED2012 y, posteriormente, se abrió un coloquio con **José Luis Machinea**, director de la Cátedra Raúl Prebisch del Instituto de Estudios Latinoamericanos y **Enrique Alberola**, coordinador adjunto de Asuntos Internacionales, Banco de España. Por último, **José Luis Curbeo**, vicepresidente de Estrategias de Desarrollo y Políticas Públicas, CAF, realizó las conclusiones finales.



RED2012 analizó las finanzas públicas para el desarrollo

I Encuentro internacional sobre políticas de desarrollo en un mundo global. Bienes públicos y gobernanza internacional

El I Encuentro internacional sobre políticas de desarrollo en un mundo global sometió a análisis los importantes cambios y desafíos en el sistema internacional y debatió acerca de los escenarios, políticas e instituciones que permitirán la construcción de un sistema internacional más incluyente, equilibrado y democrático.

La Fundación Mujeres por África, con la colaboración de la Fundación Ramón Areces y la Universidad Complutense, convocó a un grupo de expertos y expertas de organizaciones internacionales y de prestigiosas universidades para debatir sobre estos temas centrales que están condicionando las políticas de desarrollo a escala global.

Este primer encuentro, coordinado por **José Antonio Alonso Rodríguez**,

catedrático de Economía Aplicada de la UCM, versó sobre el tema específico de los bienes públicos globales y la gobernanza internacional. El objetivo fue analizar hasta qué punto el sistema internacional es capaz de proveer esos bienes que condicionan la seguridad y el progreso de nuestro mundo, analizando si existen los recursos y los mecanismos institucionales adecuados para ello.

La sesión de apertura contó con la presencia de **Alberto Virella Gomes**, director de Cooperación con África y Asia de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID); **José Carrillo Menéndez**, rector de la Universidad Complutense de Madrid y **María Teresa Fernández de la Vega**, presidenta de la Fundación Mujeres por África, quien pronunció la conferencia inaugural de la jornada.



María Teresa Fernández de la Vega, presidenta de la Fundación Mujeres por África durante su intervención

IX International Accounting Research Symposium

El *IX International Accounting Research Symposium*, dirigido por **Leandro Cañibano** y coordinado por **Beatriz García**, ambos de la Universidad Autónoma de Madrid, estuvo dirigido a investigadores en el área de Contabilidad y Economía Financiera con el objetivo de actualizar o, en su caso, adquirir conocimientos sobre las áreas de investigación de mayor actualidad en contabilidad y análisis financiero, con énfasis en el estudio de las principales metodologías y en la discusión abierta de temas controvertidos.

Los ponentes invitados, catedráticos de gran prestigio, tienen una dilatada experiencia en investigación y publicaciones de gran difusión: **Christopher Chapman**, Imperial College London; **Ross Watts**, MIT;

Alnoor Bhimani, London School of Economics; **Christian Laux**, Vienna University; **William Rees**, University of Edinburgh; **Franco Wong**, INSEAD y **Daniel Wolfenzon**, Columbia Business School. Además, se organizó un workshop sobre la preparación de abstracts, liderado por **Susan Hancock**, y un Panel de Editores, al que también se invitó a **Juan M. García Lara**, UC3M.

Se discutieron asuntos relacionados con la estabilidad del sistema financiero, la importancia relativa de la aplicación de principios de valoración basados en precios de mercado, o el proceso de preparación de la normativa contable internacional, además de otros asuntos más metodológicos.



En el simposio se actualizaron las áreas de investigación sobre contabilidad y análisis financiero

La regulación contable internacional (IFRS): retos e incentivos

El II Ciclo de conferencias Fundación Ramón Areces sobre Contabilidad internacional, dirigido por **Leandro Cañibano** y coordinado por **Beatriz García**, ambos de la Universidad Autónoma de Madrid y en colaboración con la Cátedra UAM-ICJCE/ATI, estuvo dirigido a profesionales e investigadores en el área de Contabilidad y Economía financiera con el objetivo de debatir sobre la situación actual de la regulación contable internacional, los retos a los que se enfrentan los diversos organismos reguladores y los incentivos opuestos de los principales actores en el proceso de armonización internacional.

Las conferencias, que generaron gran debate entre los asistentes, fueron dictadas por **Begoña Giner** y **Stephen A. Zeff**. La profesora Giner, catedrática de la Universidad de Valencia, presidenta de la European

Accounting Association, y miembro del Advisory Council del International Accounting Standards Board (IASB), habló sobre los incentivos e intereses en conflicto ante la regulación contable del IASB, recalcando la importancia de la actividad de los distintos lobbys en el proceso de emisión de normativa contable.

Por su parte, el profesor Zeff, actualmente Herbert S. Autrey Professor of Accounting en Rice University, expresidente de la American Accounting Association y doctor *honoris causa* por las Universidades de Alcalá y Turku, habló sobre los retos futuros para el IASB, mostrándose pesimista sobre el futuro a corto plazo del proceso de armonización, pese al camino ya andado.



Begoña Giner y Stephen A. Zeff

El Informe Mirrlees: opciones para España

El objetivo de esta jornada, coordinada por **Julio Viñuela**, técnico comercial y economista del Estado, fue examinar las principales conclusiones y recomendaciones del Informe Mirrlees (IM) y la conveniencia y posibilidad de su aplicación en España.

El IM es, seguramente, el proyecto más serio que se ha realizado para efectuar una recopilación de los conocimientos acumulados hasta ahora sobre el análisis económico de los impuestos. Fue elaborado por un Comité de diez expertos, presidido por el Premio Nobel de Economía, **James Mirrlees**, que redactó el Informe con el título de *Tax by Design*, y cuya edición en castellano ha sido publicada en 2013 por la Editorial Universitaria Ramón Areces con el patrocinio de la Fundación Ramón Areces.

La jornada se estructuró en tres paneles y una conferencia final a cargo de **Abelardo Delgado Pacheco** de Garrigues, Abogados y Asesores Tributarios. En el panel dedicado a la imposición sobre la renta personal, participaron como ponentes **José María Labeaga Azcona**, catedrático de la UNED; **Nuria Badenes Plá**, investigadora del Instituto de

Estudios Fiscales y **Santiago Díaz de Sarralde** de la Universidad Rey Juan Carlos. Los expertos en el Panel sobre la imposición sobre la renta de las empresas fueron **Emilio Albi Ibáñez**, catedrático de la Universidad Complutense; **Miguel Cruz Amorós**, Price Waterhouse Cooper; **Manuel de Bunes Ibarra**, ARCO, Abogados y Asesores Tributarios y **Eduardo Sanz Gadea**, inspector de Finanzas del Estado.

Por último, en el panel sobre la imposición indirecta participaron **María Dolores Beato Blanco**, inspectora de Finanzas del Estado; **Jesús Gascón Catalán**, inspector de Finanzas del Estado; **Xavier Labandeira** y **Alberto Gago** ambos de la Universidad de Vigo y **José María Utande San Juan**, subdirector general de Relaciones Tributarias con las Comunidades Autónomas.

Los ponentes analizaron las opciones para España en materia impositiva



Criminología y Derecho Penal

Criminólogos, magistrados, abogados y médicos forenses debatieron sobre cuestiones relacionadas con el papel de la ciencia contra el crimen en esta jornada, realizada en colaboración con la Sociedad Española de Criminología y Ciencias Forenses (SECCIF) y el Centro Universitario Villanueva, adscrito a la Universidad Complutense.

La jornada, que estuvo dirigida y moderada por **Juan Moral de la Rosa**, exfiscal de la Audiencia Nacional y directivo de la Asesoría Jurídica de El Corte Inglés y **Jesús Santos Alonso**, director del Departamento Penal de Baker & McKenzie y exfiscal de la Audiencia Nacional, abordó temas como “Criminología e investigación criminal” (**Antonio I. Cela Ranilla**); “La ciencia contra el crimen” (**Aitor**

Curriel López de Arcaute); “Las plusmarcas criminológicas en la historia” (**Carlos Pérez Vaquero**); “La Antropología Forense” (**Miguel Botella López**); “ADN: la genética forense y sus aplicaciones en investigación criminal” (**Ángel Carracedo Álvarez**); “La prueba de ADN para la identificación y localización de menores sustraídos” (**José Antonio Lorente Acosta**); “Los informes periciales: criterios de valoración por los tribunales de la justicia penal” (**José Manuel Maza**); “La persona jurídica frente a las amenazas de la actividad delictiva. Análisis y prevención” (**Ana Isabel Soriano García-Cuerva**); “Aspectos criminológicos del terrorismo” (**María Vega Sánchez**) y “La protección de la víctima y los fines del proceso penal” (**Enrique López**).



Los expertos debatieron sobre el papel de la ciencia en la lucha contra el crimen

El Concurso de Acreedores en su nueva regulación

El Concurso de Acreedores en su nueva regulación, jornada dirigida y moderada por **Luis Martínez- Calcerrada**, magistrado del Tribunal Supremo y catedrático de Derecho Civil y **Ernesto Jiménez Astorga**, presidente de Díaz de Aguilar & Jiménez Astorga Aboga, reunió a un grupo de magistrados y juristas de reconocido prestigio para analizar los distintos aspectos que se derivan del Concurso de Acreedores; institución esta que, en la actualidad, cobra un inusitado interés como efecto derivado de la crisis económico-social.

Esta normativa tiene por objeto principal resolver los problemas de insolvencia de numerosas personas físicas y jurídicas que impiden la justa satisfacción de los créditos derivados de las relaciones económicas existentes.

Además de los directores de la jornada intervinieron **Claro José Fernán-**



dez Carnicero, consejero vocal del Consejo General del Poder Judicial; **Rafael Morales-Arce**, catedrático de Economía Financiera de la UNED; **Sebastián Sastre Papiol**, magistrado de la Sala Primera del Tribunal Supremo; **Francisco Blasco Gascó**, catedrático de Derecho Civil de la Universidad de Valencia y **Juan Moral de la Rosa**, exfiscal de la Audiencia Nacional y directivo de la Asesoría Jurídica de El Corte Inglés.



El Concurso de Acreedores cobra especial interés como efecto derivado de la crisis

El nuevo marco laboral: dinamismo, valoración y perspectivas

La reforma del marco laboral es —y ha sido desde siempre—, una materia que acapara la atención no solo de juristas, sino de los agentes sociales, medios de comunicación, académicos y políticos, y de la opinión pública del país, en general. De aquí la dificultad de acometer cualquier reforma. Parece que todo cambio es fácilmente rechazado. Mejorar nuestro marco laboral es una de esas asignaturas de imposible aprobado por el legislador, aun cuando se haya preparado a conciencia.

Representantes de la universidad, la judicatura, la abogacía práctica y la Administración Pública participaron en esta jornada sobre la reforma del marco laboral, coordinada por **Juan Moral de la Rosa** y **Juan Ignacio Lamata Cotanda**, ambos de la Asesoría Jurídica de El Corte Inglés en la

que se ofreció, desde una perspectiva multidisciplinar, información sobre el marco europeo en que nos movemos, seguida de un tratamiento específico de cuatro mesas redondas que acometen el estudio de los aspectos de formación e integración laboral en el inicio de la relación; el desarrollo del contrato y la flexibilidad en su gestión; la negociación colectiva y la extinción de la relación laboral, tanto en su enfoque individual como colectivo.

Fueron moderadores de las mesas redondas **Tomás Sanz Hoyos**, del Tribunal Supremo y **Juan Manuel de Mingo Azcárate**, de la Asesoría Jurídica de El Corte Inglés. La clausura de la jornada corrió a cargo de **Engracia Hidalgo Tena**, secretaria de Estado de Empleo del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



El nuevo marco laboral se abordó desde una perspectiva multidisciplinar

Informe Anual de Economics for Energy: “Innovación en Energía en España. Análisis y recomendaciones”

El Tercer Informe Anual de Economics for Energy, presentado en la sede de nuestra Fundación, es fruto del trabajo de investigación realizado durante el último año por el citado centro, en colaboración con el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia de Comillas y el Belfer Center for Science and International Affairs de la Harvard Kennedy School.

Una de las principales conclusiones del trabajo sostiene que España tiene el potencial necesario para convertirse en líder en innovación energética a nivel mundial, siempre que las políticas públicas se reactiven con medidas más completas y flexibles, incluyendo un seguimiento más exhaustivo de los proyectos subvencionados, incentivos a la I+D en la regulación del sector eléctrico, mecanismos de apoyo a los emprendedores innovadores en el sector y una agenda estratégica que priorice



tecnologías por las que apostar de manera decidida.

Los directores de Economics for Energy, **Xavier Labandeira** y **Pedro Linares**, fueron los encargados de presentar el informe y atender a las preguntas de la audiencia.

Retos económicos de la energía. 3º Workshop Anual de Economics for Energy

Un año más Economics for Energy, en colaboración con la Fundación, y con el apoyo de la Fondazione Eni Enrico Mattei y Alcoa Foundation, organizó el *workshop* anual sobre la economía de la energía. En esta tercera edición se trataron temas candentes relacionados con la demanda y eficiencia energética, la innovación, la seguridad energética, así como la prospectiva a largo plazo. **Xavier Labandeira** y **Pedro Linares**, codirectores de Economics for Energy, coordinaron la reunión que tuvo lugar durante dos días a puerta cerrada en la que asistieron cerca de cincuenta expertos.

Linares, director de Economics for Energy y profesor de la Universidad Pontificia de Comillas; **Shamil Yeniekeyeff**, Oxford Institute for Energy Studies; **Anil Markandya**, director del Basque Centre for Climate Change (BC3); **Peter Sweatman**, director de Climate Strategy & Partners; **Íñigo Palacio**, Repsol Energy Ventures; **Vaclav Smil**, Universidad de Manitoba; **Thomas Longden**, Fundación Eni Enrico Mattei (FEEM); **Denny Ellerman**, European University Institute y **Xavier Labandería**, director de Economics for Energy y profesor de la Universidad de Vigo.

Intervinieron como ponentes: **Massimo Filippini**, Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH); **Pedro**



El océano Pacífico: conmemorando 500 años de su descubrimiento

La Fundación acogió el primer gran evento conmemorativo del V Centenario del Descubrimiento del Océano Pacífico celebrado en España. Fue realizado en estrecha colaboración con el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación de España y la Embajada de España en Panamá. Contó con la participación de antiguos y actuales representantes del Gobierno de la República de Panamá, como la ministra de Educación, **Lucy Molinar**; el exministro de Relaciones Exteriores y exembajador de Panamá, **Omar Jaén**; el exadministrador de la Autoridad del Canal de Panamá, **Alberto Alemán**; del ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, **Rafael Mendívil Peydro**, subsecretario de Asuntos Exteriores y de Cooperación; **Jesús Silva**, embajador de España en Panamá y la consejera de Educación y Cultura del Gobierno de Extremadura, **Trinidad Nogales**.

El seminario, coordinado por **Francisco Montero**, profesor de postgrado del IME-Universidad de Comillas, fue un homenaje a la gesta extraordinaria que significó el descubrimiento del

nuevo océano hace 500 años, pero también fue un encuentro de culturas y de intercambio de conocimiento entre brillantes y prestigiosos expertos españoles, panameños y británicos de los ámbitos de la historia, las ciencias, o la economía. La conferencia de apertura corrió a cargo del historiador británico **Hugh Thomas** y la de clausura del también hispanista inglés **Felipe Fernández-Armesto**.

Se discutió sobre los personajes que protagonizaron el descubrimiento del océano Pacífico, con especial atención a la figura de Vasco Núñez de Balboa; sobre el significado del descubrimiento para las ciencias y su evolución a partir de entonces y su impacto en el comercio y la geopolítica.



De arriba a abajo: Lucy Molinar, Rafael Mendívil Peydro y Hugh Thomas



La Fundación acogió el primer gran evento conmemorativo del V Centenario del descubrimiento del Pacífico

Craig Calhoun: ¿Qué amenaza al capitalismo global hoy en día?

Craig Calhoun, director de la London School of Economics (LSE) sostiene que el capitalismo tiene futuro y que no va a desaparecer mañana pero en esta conferencia se preguntó qué tipo de futuro. Explicó los cambios y transformaciones que prevé, los efectos sobre el resto de la sociedad y el tipo de contrapeso institucional que vislumbra en el horizonte. La conferencia de Calhoun se enmarcó dentro del primer programa de Lecciones Magistrales de la LSE, que se centró en las principales tenden-



Craig Calhoun

cias y desafíos para la movilidad, la innovación, la enseñanza superior y la competitividad.

Diego Gracia: La ética y la escasez de recursos para sanidad

Diego Gracia, catedrático emérito de Historia de la Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, reflexionó sobre las discusiones éticas que plantean los actuales problemas en los sistemas de salud, ocasionados por la época de escasez que vivimos, en la que se obliga a adoptar decisiones acerca de las prioridades a seleccionar en la sanidad. Según el profesor Gracia, los requisitos morales que deben reunir estas difíciles decisiones plantean discusiones éticas insoslayables. Diego Gracia es miembro de la Real Academia



Diego Gracia

Nacional de Medicina, académico de Número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas y director de la Fundación Zubiri, entre otros cargos.

Eric Hanushek: Políticas educativas para la calidad y el crecimiento económico

Eric Hanushek, senior fellow at the Hoover Institution of Stanford University, pronunció esta conferencia invitado por nuestra institución y la Fundación Europea Sociedad y Educación a la que asistió **Montserrat Gomendio**, secretaria de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades. El conferenciante abordó los temas y desafíos a los que se enfrenta la economía de la educación, una rama cada vez más notable en la ciencia económica. Trabajos y evidencias que tienen su origen en la Teoría del Capital Humano están hoy en condiciones de proponer soluciones para algunos de los problemas sociales y, en particular, atender, desde esta óptica, dimensiones como la igualdad de oportunidades en educación y la gestión de los recursos destinados a los sistemas educativos.

Tras su conferencia, Hanushek mantuvo un diálogo con los profesores **Ángel de la Fuente** del Instituto de Análisis Económico (CSIC) de la Universidad Autónoma de Barcelona y **Julio Carabaña**, catedrático de Sociología de la Universidad Complutense de Madrid. Todos ellos fueron presentados por **Mercedes de Esteban Villar**, directora del Instituto de Estudios Educativos y Sociales de la Fundación Europea Sociedad y Educación.



Montserrat Gomendio y Eric Hanushek



Hanushek es una referencia mundial en la economía de la educación

Vaclav Smil: Mitos y realidades de la energía: incorporando a la ciencia en el debate sobre política energética

Vaclav Smil, profesor emérito de la Universidad de Manitoba y miembro de la Royal Society of Canada, impartió la conferencia *Mitos y realidades de la energía: incorporando a la ciencia en el debate sobre política energética*, que sirvió de acto de apertura del *workshop* anual de Economics for Energy.



Vaclav Smil

El profesor Smil realizó un repaso histórico a la evolución de la energía, enfatizando la relación entre el consumo de energía y la evolución de la población a nivel mundial. A continuación mostró la evolución del consumo de energía por sectores, donde se ha producido un cambio de predominancia del sector doméstico a otros como transporte, producción y servicios. También se centró en el comportamiento que tenemos con respecto a su consumo en la actualidad. Destacó

que, en el debate energético, el tipo de energía más valiosa es la que se utiliza para la producción de alimentos.

Para concluir, explicó que a partir de un cierto nivel de consumo de energía *per cápita*, el desarrollo humano no aumentaba, a lo que se suma que no existe relación entre la felicidad y el consumo energético por país.



Jaime Reis: El crecimiento económico de Portugal durante la edad imperial, 1500-1850: ¿existe un modelo ibérico?

Jaime Reis, del Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad de Lisboa, mostró que una comparación macroeconómica de las economías portuguesa y española entre 1500 y 1850 señala la existencia de diferencias significativas, a pesar de que ambos países inician la Edad Moderna con características muy similares, tales como la posesión de un temprano imperio ultramarino, una geografía accidentada o instituciones comunes.

El profesor Reis destacó en especial el hecho de que sus ciclos económicos fueran divergentes, y de que mientras España logró entre 1800 y 1850 un incremento de su *renta per cápita*, de forma similar a como lo harían los demás países periféricos, Portugal sería uno de los pocos en no lograrlo, iniciando así el camino



Jaime Reis

hacia su atraso económico contemporáneo.

La intervención del profesor Reis constituyó la decimotercera Conferencia Figuerola del Instituto Figuerola de Historia y Ciencias Sociales de la Universidad Carlos III de Madrid. Su director **Juan Carmona Pidal**, fue el encargado de presentar al conferenciante.



La ciencia española en el Reino Unido

Bajo el título *La ciencia española en el Reino Unido* se celebró el 1^{er} Simposio internacional de Spanish Researchers in the United Kingdom (SRUK) o Comunidad de Científicos Españoles en Reino Unido (CERU). El evento estuvo organizado por la CERU en colaboración con nuestra institución, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Reino Unido (OACC).

La jornada, coordinada por **Lorenzo Melchor**, presidente de la CERU y exbecario de la Fundación Ramón Areces, sirvió para dar a conocer al público español los objetivos, logros e iniciativas futuras de la Comunidad, además del trabajo y la trayectoria científica de sus miembros. El simposio estuvo apadrinado por el destacado investigador **sir Gregory Paul Winter**, Premio Príncipe de Asturias para Investigación Científica y Tecnológica 2012.

El secretario general de Ciencia, Tecnología e Innovación, **Román Arjona**, inauguró oficialmente el evento valorando positivamente el papel de las asociaciones de investigadores españoles en el extranjero. El ministro consejero de la Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Reino Unido, **Fidel**

López Álvarez, destacó la consolidación de la CERU y el buen trabajo que los investigadores españoles hacen en Reino Unido, promoviendo la marca España a través de la Ciencia. **José Ignacio Fernández Vera**, director general de FECYT, habló sobre la promoción de las comunidades de científicos españoles en el extranjero.

El simposio incluyó presentaciones orales de miembros seleccionados de CERU; dos mesas redondas centra-

das en CERU y en la historia y papel que pueden desempeñar esta y otras organizaciones similares como la Sociedad de Científicos Españoles en la República Federal de Alemania (CERFA) y “Portuguese Association for Researchers and Students in the United Kingdom” (PARSUK) y una sesión de pósteres científicos enmarcados en cuatro áreas temáticas: Biomedicina; Ciencias Medioambientales; Ciencias Exactas, Física y Química y Ciencias Sociales y Humanidades.



Sir Gregory Paul Winter con los investigadores españoles de CERU

Investigar en épocas de crisis

Con el fin de debatir las posibilidades de mantener el nivel de la investigación biomédica en España, en un contexto de profunda crisis económica, la Fundación Ramón Areces junto con la Fundación Pfizer y el Instituto de Salud Carlos III, organizaron este foro en el que reconocidos científicos se reunieron para intercambiar ideas y opiniones sobre las principales estrategias que se están llevando a cabo en el sector de la investigación biomédica.

La inauguración estuvo a cargo de **José María Medina**, del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces; del director médico de Pfizer y patrono de la Fundación Pfizer, **Juan Álvarez**; y del director del Instituto de Salud Carlos III, **Antonio L. Andreu**, quien en una ponencia posterior presentó el nuevo Plan Estatal de Investigación.

Juan Rodés, patrono de la Fundación Pfizer y moderador del foro, destacó que el gran éxito de participación por parte de numerosos médicos investigadores y científicos básicos en los

dos años anteriores, habían motivado esta tercera edición.

En la jornada reconocidos especialistas en el campo de la investigación biomédica, como **Carlos López-Otín**, **Javier de Felipe**, **Francisco Fernández-Avilés** **Díaz** o **Ángel Gil de Miguel**, expusieron diferentes avances científicos relacionados con el cáncer, la enfermedad de Alzheimer, la terapia celular de regeneración cardiaca o el impacto futuro de la utilización de las vacunas. **Germán Rodríguez Somolinos** habló sobre *Oportunidades de colaboración público-privada*; **Jesús Cubero Herranz** de la *Optimización de la investigación clínica* y **José Luis Puerta**

ofreció algunos apuntes sobre la medicina del futuro.



De izquierda a Derecha: Juan Rodés, Antonio L. Andreu; José María Medina y Juan Álvarez

Culturas científicas e innovadoras: progreso social

Este seminario, organizado conjuntamente con la Unidad de Investigación en Cultura Científica del CIEMAT y con la colaboración de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y Proyecto de Investigación “Políticas de la cultura científica” (FFI2011-24582), de la Universidad de Oviedo, reunió a destacados pensadores y académicos, tanto nacionales como extranjeros, procedentes de diversas disciplinas pero con una inquietud común sobre la comprensión pública de la ciencia, la comunicación de las culturas científicas e innovadoras y las consecuencias sociales de dichos procesos.

El coloquio entre los ponentes se estructuró en tres bloques: en el primero se abordaron cuestiones conceptuales y metodológicas; en el segundo los retos y oportunidades en difusión y comunicación; y en el tercero los temas relativos a los efectos y usos sociales. Fueron tres espacios, no para la exposición de certidumbres, sino para el debate y la pregunta inteligente sobre cómo situar las relaciones entre ciencia y sociedad al servicio del progreso social.

El seminario fue coordinado por **Emilio Muñoz**, profesor emérito *ad honorem* del CSIC y **José Antonio López Cerezo**, de la Universidad de Oviedo.



La comprensión pública de la ciencia fue el hilo conductor de la jornada

El impacto de la Nube y el *Big Data* en la ciencia

La Fundación convocó por primera vez en España a expertos científicos en el mundo de la Nube y el *Big Data* —fenómeno asociado a la gestión de gigantescos volúmenes de datos— para analizar su contribución e influencia en el mundo de la investigación científica.

El acceso a infraestructuras y servicios de computación y datos se está convirtiendo en un elemento clave en los procesos actuales de investigación científica, mejorando la competitividad y productividad, reduciendo y eliminando barreras de entrada y generando nuevas líneas de investigación. El objetivo de la jornada era describir y analizar las posibilidades y limitaciones del *Cloud Computing* y del *Big Data*, así como el impacto potencial de su adopción como plataforma de investigación científica.

Coordinada por **Julio Cerezo Gilarranz**, consultor TIC, participaron



Jordi Torres

como ponentes **Jordi Torres**, de UPC Barcelona Tech; **Ignacio Blanquer**, departamento de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Valencia; **Ignacio Martín Llorente**, Open Nebula Project, C12G Labs; **Joaquín Salvachúa**, departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos de la UPM; **Carlos Allende**, Instituto de Astrofísica de Canarias; **Marco Aldinucci**, Computer Science Department (Universidad de Turín); **Fernando Barreiro**, fellow en el CERN y **Guillermo Antifólo**, director científico del Medical Genome Project.

Cooperación en biotecnología contra el hambre. Talleres de preparación de proyectos de cooperación en investigación y desarrollo

En colaboración con la Asociación BioEuroLatina, que promueve la cooperación en biotecnología entre América Latina y Europa, se desarrollaron durante dos días una serie de talleres entre investigadores y gestores de España, África y Latinoamérica, con el fin de esbozar proyectos de I+D+i en campos específicos de la biotecnología que contribuyen a la mejora de la producción agroalimenticia, del estado nutricional de la población, así como el incremento del ingreso de pequeños agricultores.

Los proyectos diseñados durante los talleres fueron posteriormente redac-

tados según los requisitos establecidos en las distintas convocatorias (nacionales, Unión Europea, instituciones regionales e internacionales). BioEuroLatina ayudó a los grupos de trabajo bilaterales en la preparación de los proyectos, con el fin de asegurar la mayor probabilidad de éxito y de financiación.

La reunión internacional fue coordinada por **Albert Sasson** y **Carlos Malpica**, presidente y vicepresidente, respectivamente, de la Asociación BioEuroLatina.



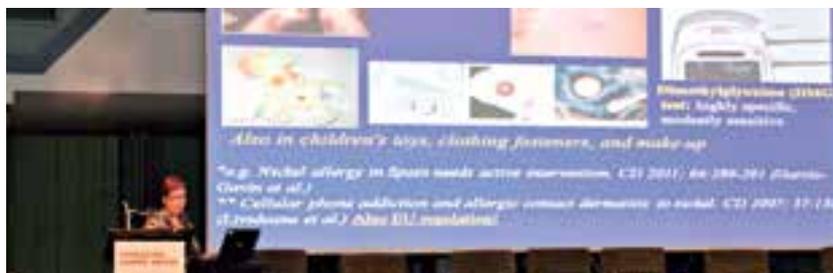
Avances científicos en Dermatología

Los fármacos biológicos —inhibidores selectivos de una molécula pro-inflamatoria o de su receptor, que han supuesto una verdadera revolución en el tratamiento de algunas de las patologías de la piel— protagonizaron este simposio coordinado por **Ricardo Ruiz Rodríguez** de la Unidad de Dermatología, Clínica Dermatológica Internacional de Madrid; **Antonio Martorell Calatayud** del Servicio de Dermatología del Hospital de Manises de Valencia e **Ignacio Sánchez-Carpintero Abad** de la Unidad de Dermatología de la Clínica Dermatológica Internacional de Madrid.

El simposio reunió a los más destacados dermatólogos europeos para discutir sobre temas como la Psoriasis, Dermatitis de contacto, Enfermedades ampollasas, Fotobiología, Dermatología pediátrica y malformaciones, entre otros.



Brian Zelickson, Ricardo Ruiz y José María Segovia de Arana



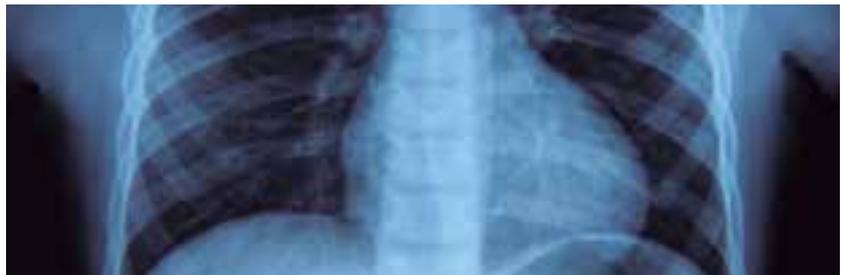
Ann Goosens en un momento de su ponencia

Los retos de la imagen cardiaca en el siglo XXI

Organizado conjuntamente con la Sociedad Española de Cardiología, la Sociedad Española de Radiología Médica y la Asociación española de Imagen Cardiaca, este simposio reunió a un prestigioso grupo de cardiólogos y radiólogos internacionales y de nuestro país, para analizar el estado actual y futuro de las técnicas de imagen cardiaca: Resonancia magnética, Ecocardiografía, Tac multicorte y Medicina nuclear.

Las técnicas de imagen cardiaca se han convertido en la principal herramienta del cardiólogo para la valoración de la patología cardiaca. Su crecimiento ha sido exponencial en los 5 últimos años y una de las revoluciones diagnósticas más importante en el campo médico.

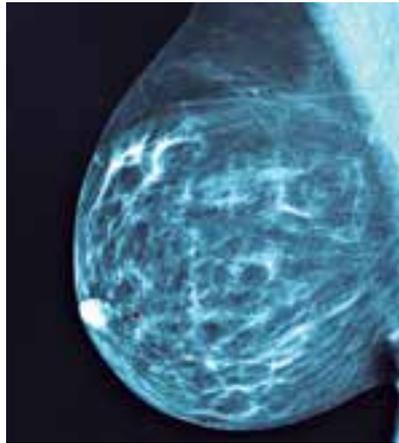
Fueron coordinadores del simposio **Ángeles Franco** de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid y **Miguel A. García-Fernández** del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario San Carlos, Universidad Complutense de Madrid, y entre los expertos españoles destacó la presencia, entre otros ponentes, de dos de los cardiólogos españoles de mayor proyección internacional como son **Valentín Fuster**, director general del CNIC, quien pronunció la conferencia magistral que llevó por título “Los retos de identificar la enfermedad coronaria subclínica. Estudio HRP” y **Carlos Macaya** del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid, quien moderó una de las mesas redondas.



Avances en Oncología radioterápica: personalización, ciencia y sociedad

Coordinada por **Felipe Calvo**, jefe del departamento de Oncología del Hospital Universitario Gregorio Marañón, en la jornada se puso de manifiesto que en los últimos años, los avances en Oncología Radioterápica se han centrado en el aumento de precisión que permite incrementar el índice terapéutico (más control tumoral y menos toxicidades en tejidos normales).

Algunos de estos avances son la radioterapia cuatri-dimensional (que se realiza de acuerdo al movimiento interno de los órganos y el tumor), la mejora continua en el tratamiento multimodal del cáncer (con un componente radioterápico cada vez más eficiente, menos tóxico, corto en el tiempo, bien adaptado a la cirugía



y que no compromete la quimioterapia) y la biología molecular que permite reconocer la heterogeneidad en los cánceres de una misma localización y diseñar tratamientos heterogéneos.

Además de expertos y oncólogos la jornada contó con la participación del periodista **Iñaki Gabilondo**, quien habló sobre comunicación: medios generalistas y profesionales y **Esperanza Aguirre**, presidenta del PP de Madrid, quien aportó su testimonio personal sobre la enfermedad oncológica.



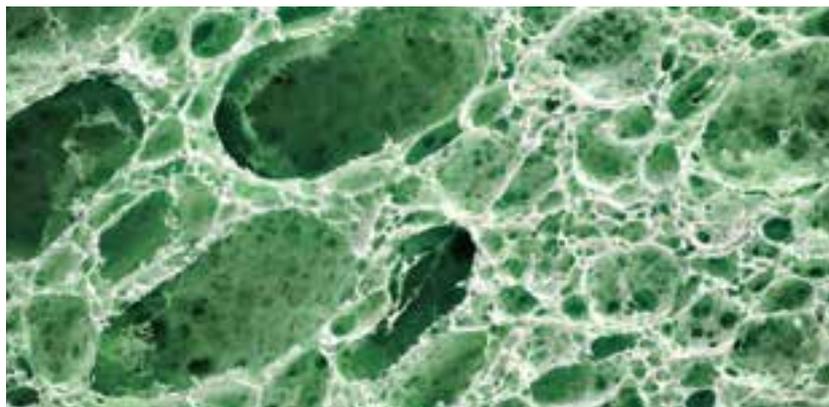
Iñaki Gabilondo, Esperanza Aguirre y Felipe Calvo

La membrana celular: lugar de encuentro para físicos y biólogos

Este simposio internacional, coordinado por **Ilya Reviakine** del CIC biomaGUNE de San Sebastián y **Marisela Vélez Tirado** del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC de Madrid, reunió en la capital donostiarra a especialistas de campos muy diversos, provenientes del mundo de la física y de la biología, para compartir herramientas, conocimientos y problemáticas con un objetivo común: avanzar en la comprensión del funcionamiento de las membranas biológicas.

Procesos de reconocimiento y regulación que ocurren a nivel de membrana celular son una parte esencial. Entender la función de las membranas es por tanto una aventura de gran interés intelectual que también puede contribuir al desarrollo de nuevas herramientas para combatir muchas enfermedades que todavía azotan la humanidad.

El interés en este campo no es solo académico. Existen infinidad de enfermedades de gran incidencia en nuestra sociedad, desde infecciones virales, enfermedades degenerativas, hasta el cáncer, en las cuales los pro-



Enfermedades infecciosas emergentes: nuevas pandemias del siglo XXI

La Fundación acogió la 5ª edición del Ciclo de conferencias y debates en ciencias, organizada conjuntamente con Nature Publishing Group. En esta edición, fruto del convenio firmado entre ambas instituciones, el tema de debate entre científicos fue las enfermedades infecciosas emergentes.

Estas nuevas pandemias del siglo XXI, causadas por microorganismos, como virus, bacterias, hongos y protozoos, son actualmente una de las amenazas más graves para la salud pública, ya que provocan más muertes en el mundo que cualquier otra causa única. Además del sida, la gripe o la hepatitis C, desde 1970 aparece al menos una nueva enfermedad infecciosa al año. Y en los últimos cinco años, los expertos de la OMS han detectado 1.100 epidemias. De esta manera, si emergiera un virus pandémico claramente transmisible, no se podría evitar la propagación y esta afectaría aproximadamente al 25% de la población mundial.

Michael Malim, catedrático de Enfermedades Infecciosas en el King's College de Londres, habló sobre unas nuevas proteínas descubiertas recientemente, los factores de

restricción, con potencial para frenar el crecimiento del VIH; **Giuseppe Pantaleo**, catedrático de Medicina y director del Departamento de Inmunología y Alergia de la Universidad de Lausanne, se centró en los mecanismos de persistencia del VIH después de eliminarlo mediante terapias antirretrovirales para comprender el desarrollo de nuevos fármacos frente al VIH; **Albert Osterhaus**, jefe del departamento de Virología de la Universidad de Utrecht, explicó cómo las infecciones víricas en animales pueden pasar a los humanos convirtiéndose en nuevas pandemias, como el SARS o la gripe A, y **Javier Martínez Picado**, jefe de investigación del ICREA y profesor asociado de la UAB, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, disertó sobre los factores que determinan la evolución de la enfermedad en la infección por el VIH-1.



Los ponentes de la jornada organizada con Nature

Enfermedades mitocondriales

En colaboración con CIBER de Enfermedades Raras (CIBERER) y con el Instituto de Salud Carlos III se realizó este simposio internacional, coordinado por **Rafael Gresse** del Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sois”, CSIC-UAM, en el que los expertos debatieron sobre este grupo de patologías bioquímica y genéticamente heterogéneas cuyo nexo de unión es una disfunción en el sistema de fosforilación oxidativa. El avance en el desarrollo y experimentación de nuevas terapias para las EM ha sido mucho más lento debido en parte a la falta de modelos

de enfermedad adecuados y a la falta de diagnóstico molecular preciso. Sin embargo, trabajos pioneros desarrollados en los últimos años indican que ya se empiezan a vislumbrar posibles terapias contra este grupo de enfermedades. Entre los ponentes destacó la presencia de **Shoukhrat Mitalipov** del Oregon National Primate Research Center, Oregon Health & Science University de EE.UU., autor de las primeras células embrionarias humanas por clonación, descubrimiento cuyo anuncio hizo público mundialmente solo unos días antes de participar en el simposio.



Los expertos destacaron que se vislumbran terapias para las enfermedades mitocondriales

Las enfermedades parasitarias en la era post-genoma

Este simposio internacional, coordinado por **Vicente Larraga** del Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC de Madrid, reunió a un buen número de científicos de alto nivel en la investigación en enfermedades parasitarias, tanto internacionales como nacionales, para discutir nuevos conocimientos y posibilidades terapéuticas en enfermedades como el paludismo, la Enfermedad de Chagas, la leishmaniasis o las helmintosis.

La elaboración de los genomas completos de distintos parásitos (*Plasmodium*, *Leishmania*, etc.) o de

vectores (mosquito *Anopheles*, p. ej.) está permitiendo realizar un avance cualitativo en el conocimiento de los mecanismos de la infección, lo que debe conducir a nuevos tratamientos, más selectivos y eficaces.

El simposio proporcionó nuevas ideas sobre el estado actual de la investigación sobre diagnóstico, así como sobre los tratamientos específicos para estas enfermedades que afectan a más de mil millones de personas entre las más desfavorecidas del mundo.



Los ponentes aportaron nuevas ideas para la lucha de las enfermedades parasitarias

Envejecimiento y osteoporosis

La jornada coordinada por **María Vallet**, catedrática del departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, abordó el envejecimiento del aparato locomotor asociado a la osteoporosis, la artrosis y el deterioro muscular. Los tres elementos interaccionan produciendo en las personas de edad avanzada un cuadro de fragilidad en precario equilibrio, que suele romperse cuando se produce una fractura.

La prevención de la misma antes de que ocurra, la recuperación del paciente que la sufre y evitar otras fracturas constituyen un reto no resuelto



a tenor de la progresiva incidencia del problema. Hasta un 25% de pacientes que sufren una fractura de fémur fallecen en el primer año y los que sobreviven, aproximadamente la mitad, queda total o parcialmente dependiente.



Los expertos debatieron sobre el envejecimiento del aparato locomotor asociado a la osteoporosis

Control o erradicación de las hepatitis virales B y C

Los doctores **Josep Quer, Juan Ignacio Esteban Mur** y **María Buti**, vinculados al Hospital Universitario Vall d'Hebron y al Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), fueron los coordinadores del programa científico de este simposio celebrado en Barcelona y organizado conjuntamente con Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), la Sociedad Española de Virología y el CIBERehd. En esta reunión participaron una veintena de expertos de Alemania, Francia, España, Estados Unidos y Suiza.

La variabilidad existente en los virus de la hepatitis B y C confiere un

“enorme potencial” para generar mutantes resistentes a los tratamientos actuales. Por ello, los expertos subrayaron la importancia de identificar todas las variantes y conocer su composición, lo que han situado como la base para poder diseñar tratamientos personalizados, ya que una persona puede estar infectada por más de un subtipo de virus a la vez.

Los virus de la hepatitis B y C pueden variar entre virus aislados en diferentes regiones del mundo —genotipos—, entre virus aislados del mismo genotipo —subtipo— y también entre virus aislados en un mismo paciente —casi especies—.



La enfermedad de la duda: el TOC

En este simposio internacional los expertos abordaron el Trastorno Obsesivo-Compulsivo (TOC), un problema de salud pública, poco conocido, que afecta a un porcentaje de la población en torno a un 1-2% y que la Organización Mundial de la Salud ha situado entre las diez entidades que producen más discapacidad.

El TOC se caracteriza por la aparición de obsesiones (ideas, imágenes, pensamientos o impulsos, intrusos y desagradables) y compulsiones (rituales de conducta o mentales que intentan “conjurar” la angustia

producida por las obsesiones). Los síntomas más frecuentes son los relacionados con la contaminación/contagio que se acompañan de conductas compulsivas de limpieza, la duda que se intenta atenuar con la comprobación, las obsesiones de orden, acumulación, colección, sexuales, religiosas, etc.

El simposio estuvo coordinado por **Jerónimo Saiz Ruiz** del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid y **José Manuel Menchón Magriñá** del Hospital Universitario de Bellvitge de Barcelona.

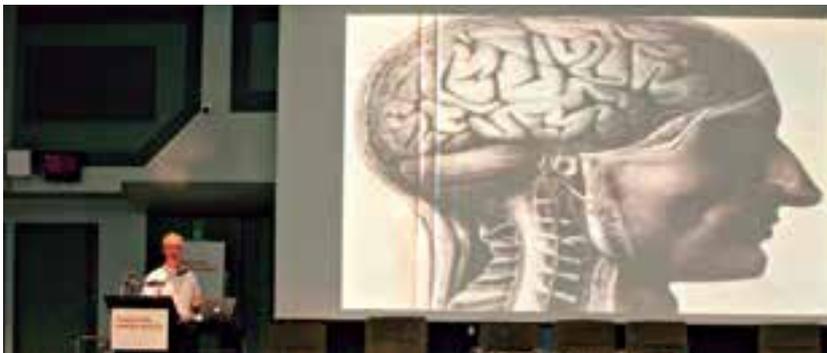


La OMS considera que el TOC es una de las enfermedades que producen más discapacidad

Descifrando el desarrollo del cerebro: aproximaciones interdisciplinarias hacia la comprensión y tratamiento de sus patologías

La estructura de este simposio internacional, coordinado por **Marta Nieto López** del Centro Nacional de Biotecnología, CSIC de Madrid y **Paola Bovolenta** del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM, se vertebró alrededor de dos pilares fundamentales en la formación del cerebro: la existencia de una extraordinaria variedad de tipos neuronales funcionales y molecularmente diferentes; y las redes moleculares subyacentes que definen tanto su conectividad y las interacciones entre neuronas.

Líderes internacionales en diferentes campos de la neurobiología ofrecieron una visión completa de los aspectos que abarcan el estado actual de los diferentes aspectos temáticos, tales como la especificación molecular y la conectividad, las redes neuronales, la biología de sistema que define los modelos neuronales, y las aproximaciones electrofisiológicas.



La comprensión y el tratamiento de las patologías del cerebro, objeto de debate en el simposio

Discapacidad intelectual: desafíos diagnósticos en los array de CGH y la secuenciación de nueva generación

Un centenar de profesionales internacionales se reunieron durante dos días en Barcelona para debatir los pros y los contras de las nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual (DI) en una jornada organizada en colaboración con CIBERER y el Hospital Universitario Clínic de Barcelona.

En los últimos años las herramientas de análisis genético han sufrido una gran revolución tecnológica gracias a la incorporación técnicas de análisis genómico masivo que permiten analizar en un solo experimento la mayor parte del genoma.

Estas técnicas incluyen los denominados arrays o microarrays y la

secuenciación masiva del genoma (*Next Generation Sequencing*). El objetivo de la jornada, coordinada por la doctora **Montserrat Milà** del Departamento de Bioquímica y Genética Molecular del Hospital Clínic de Barcelona, fue actualizar los conocimientos sobre el estudio de la DI y presentar los últimos avances tecnológicos en la investigación de esta patología.



Las levaduras en Bioeconomía

Este simposio, coordinado por **Carlos Gancedo** del Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” (CSIC-UAM) y **Jack Pronk** del Kluyver Centre for Genomics of Industrial Fermentation and Department of Biotechnology de Delft University of Technology (Países Bajos), se centró en el papel en la moderna bioeconomía de un tipo de microorganismo que ya ha servido a la humanidad en un gran número de procesos productivos “clásicos”.

El conocimiento acumulado sobre vías metabólicas, el uso de técnicas de biología molecular, y los avanzados métodos para su manipulación genética hacen de las levaduras —no solo de *S. cerevisiae*— organismos ideales para su utilización en formas

insospechadas en procesos industriales. La accesibilidad de numerosas secuencias genómicas completas anotadas ha abierto nuevas perspectivas para el uso de especies de levaduras no exploradas hasta el momento.

El simposio reunió a investigadores que trabajan en aplicaciones, nuevas o (ya establecidas) existentes, de las levaduras en Bioeconomía. Se presentaron en él aplicaciones tan diversas como el uso de levaduras en biocomputación, en el descubrimiento de nuevos fármacos, en la generación de combustibles de nueva generación para automóviles o aviación, o en la solución de nuevos problemas enológicos.



Profesores Gancedo, Medina y Pronk

Mecanismos de los factores neurotróficos en la salud y la enfermedad

El Instituto de Neurociencias de Castilla y León en Salamanca acogió este simposio internacional en el que un grupo de científicos extranjeros y nacionales discutieron nuevos descubrimientos y aproximaciones terapéuticas que afectan a las neurotrofinas y sus receptores.

Entre los temas que se debatieron figuran aquellos relacionados con el papel de los factores neurotróficos en el desarrollo del sistema nervioso, la depresión, la enfermedad de Huntington, obesidad, dolor y trastornos en motoneuronas, y los expertos

proporcionaron nuevas ideas y una nueva percepción que facilitarán el uso de la biología de las neurotrofinas en la salud y la enfermedad.

El simposio estuvo coordinado por **Juan Carlos Arévalo**, del Instituto de Neurociencias de Castilla y León, Universidad de Salamanca, y **Moses V. Chao**, investigador de la Universidad de Nueva York, uno de los participantes más destacados, ya que estuvo implicado en la identificación del primer receptor de neurotrofinas, p75, siendo el primero que clonó este receptor.



La exploración del océano: logros y desafíos

Expertos mundiales se dieron cita en este simposio que, coordinado por **Carlos M. Duarte**, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC-UIB, ofreció una visión interdisciplinar de los logros y desafíos en torno a la exploración del océano, aportando novedosos resultados de los programas internacionales más relevantes.

Los ponentes debatieron sobre el papel del océano en la Biogeoquímica global, el nacimiento de los volcanes, la búsqueda de grandes masas de agua en otros planetas o los avances

en el estudio de las especies que habitan el océano y coincidieron en destacar que dado que el océano encierra muchas de las soluciones y claves a los desafíos que el siglo XXI plantea, es imprescindible dar un nuevo impulso a su exploración.



Los expertos coincidieron en destacar que hay que dar un nuevo impulso a la exploración del océano

Año Dual España-Japón

En el marco de la celebración del Año Dual España-Japón que conmemora el 400 aniversario del establecimiento de relaciones bilaterales entre ambos países, se programaron dos conferencias, una en colaboración con la Embajada de Japón, y la otra con Casa Asia.

Yotaro Hatamura, profesor honorario de la Universidad de Tokyo y expresidente de la Comisión de Investigación sobre el accidente en las centrales nucleares de Fukushima, disertó sobre las “Lecciones de seguridad aprendidas tras el accidente del reactor nuclear de Fukushima”. Hatamura, quien insistió que sus opiniones no representaban al Gobierno de Japón, explicó que cada día muere una persona por las consecuencias indirectas del incidente nuclear de Fukushima, aunque no por exposi-

ción directa a la radiación sino por los efectos psicológicos y físicos producidos. A la conferencia asistió el embajador de Japón en España.

La segunda conferencia fue impartida por **Masuo Aizawa**, consejero del presidente de la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST), ex miembro ejecutivo del Consejo de Política Científica y Tecnológica, Oficina del Gabinete del Primer Ministro de Japón, quien disertó sobre “Ciencia, tecnología y políticas de innovación en Japón: lecciones y buenas prácticas”. Para Aizawa, la innovación se está convirtiendo en algo crucial para resolver problemas sociales y afirmó que en Japón han establecido una prioridad en este sentido, identificando aquellas áreas que más preocupan a los ciudadanos.



Yotaro Hatamura



Masuo Aizawa

Francisco J. Ayala: Origen y evolución de la humanidad

Francisco J. Ayala, profesor de Ciencias Biológicas en la Universidad de California (Irvine), autor de más de 1.100 artículos y más de 40 libros, miembro de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, entre otras, sostuvo en su conferencia que con la evolución de la humanidad, surge una modalidad nueva, la evolución cultural, en la que se incluyen las instituciones sociales y políticas, el lenguaje, la tecnología, el arte y la literatura, la ética y la religión.



Francisco J. Ayala

Según el profesor Ayala, la evolución cultural está basada en la herencia cultural, así como la evolución biológica está basada en la herencia biológica, mediatizada por el ADN. Durante los últimos milenios, la evo-

lución de la humanidad ha sido predominantemente cultural; la humanidad ha adaptado los ambientes a sus genes mucho más frecuentemente que sus genes a los ambientes.



Enrique Moreno González: El cáncer. Avances y retos en 2014

Enrique Moreno González, director del Instituto de Cirugía Oncológica Hepato-Bilio-Pancreática y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre y Académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina, hizo un repaso de aquellos puntos de mayor relevancia en el tratamiento del cáncer donde la cirugía ha mejorado los resultados en cuanto a mortalidad y, muy especialmente, en la supervivencia.

Así, el doctor Moreno pasó revista al cáncer de esófago, de estómago,

de las vías biliares, a los tumores de hígado, muy especialmente el del cáncer de páncreas que, según el conferenciante, es todavía una localización muy agresiva, y al cáncer colorrectal, que ha mejorado los resultados en los últimos años.



Enrique Moreno González

Sir Christopher Llewellyn Smith: ¿Energía sostenible para el mundo?

Para sir **Christopher Llewellyn Smith**, director de Investigación Energética de la Universidad de Oxford y ex director general del CERN, el mayor reto del siglo XXI es proveer de suficiente comida, agua y energía para que todos los habitantes del planeta puedan vivir una vida digna. Una tarea complicada a la vista de la creciente y, cada vez más urbanizada, población, la amenaza del cambio climático, y (en el largo plazo) la disminución de los combustibles fósiles.

Llewellyn Smith aseguró que para ayudar al mundo a salir de la pobreza

es necesario un gran aumento de la demanda energética. Satisfacer esa demanda de una manera responsable para el medio ambiente es un desafío importante y, según el conferenciante, “en la actualidad el mundo no va por el camino correcto”.



Christopher Llewellyn Smith

Miguel Ángel Alario: De Feynman a Kroto y al grafeno. Breve introducción a los orígenes de lo nano

Sostiene **Miguel Ángel Alario y Franco**, catedrático emérito de la Universidad Complutense y de la Universidad San Pablo-CEU y miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, que aunque “en el principio fue el *Big-Bang*”, este sería uno de los pocos fenómenos naturales en los que se trata de un único origen. En los demás casos, sin embargo, los inicios no están claros.

En su conferencia el profesor Alario describió los dos caminos principales por los que se ha llegado a la

nanociencia y a la nanotecnología. En concreto se detuvo en dos de los personajes clave en la ciencia y la tecnología del siglo XX, Richard Feynman y Harry Kroto, ambos laureados con el Premio Nobel —de Física y de Química, respectivamente— quienes, si no los únicos, sí que pueden ser considerados entre los científicos más implicados en este tema aunque su implicación es de naturaleza diferente.



Miguel Ángel Alario y Franco

Mes geográfico: Geografías míticas y exploración: los mitos que han inspirado las grandes aventuras de la exploración

En el marco del “Mes Geográfico”, organizado conjuntamente con la Sociedad Geográfica Española, se realizó un nuevo ciclo de conferencias que, en esta edición, llevó por título: Geografías míticas y exploración: los mitos que han inspirado las grandes aventuras de la exploración.

El ciclo reunió algunos de los principales mitos que han inspirado la aventura y la exploración analizando cómo los grandes viajes y exploraciones han estado alimentados por leyendas y mitos, muchos de ellos inspirados en la antigüedad. **Francisco Jarauta**, catedrático de Filosofía de la Universidad de Murcia, pronunció la conferencia “Las medidas del mundo. De viajeros, geógrafos y cartógrafos

antiguos”, en la que explicó cómo los mitos han inspirado y construido la imagen del mundo desde la Antigüedad a nuestros días. La conferencia de **William Ospina**, poeta, ensayista y novelista colombiano llevó por título “Hacia el País de la Canela. El mito de El Dorado y del País de la Canela en el descubrimiento del Amazonas”, una leyenda que estimuló la exploración y conquista del continente americano desde el siglo XVI. Por último, **Javier Reverte**, escritor y miembro fundador de la SGE, se detuvo en los “Grandes mitos africanos” como las fuentes del Nilo, las minas del Rey Salomón, la leyenda del Preste Juan y de la Reina de Saba.



De izquierda a derecha: Francisco Jarauta, William Ospina y Javier Reverte

XXI Ciclo de Música de Cámara. Momentos de Esplendor

En 2013, el ciclo de Música de Cámara, que alcanzó su XXI edición, y que en estos 21 años ha estado dirigido por el maestro **José Peris Lacasa**, compositor y miembro de la Real Academia Filarmónica de Bolonia, hizo un repaso por los momentos de esplendor de la Música de Cámara. El Cuarteto Enesco de París, formado por los profesores de los Conservatorios de París, **Constantin Bogdanas**, **Florin Szigeti**, **Vladimir Mendelssohn** y **Dorel Fodoreanu**, acompañados al piano por **Luis Fernando Pérez**, profesor de Música de Cámara de la Escuela Superior de Música Reina Sofía, interpretaron piezas de Luigi Boccherini, Franz Schubert, Paul Hindemith, Antonín Dvorák, Joseph Haydn, Ludwig van Beethoven y Ernő Dohnányi.



PROGRAMAS DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

6B. INTERNET Y REDES SOCIALES

En 2013 la Fundación ha seguido reforzando los contenidos científicos de sus canales de comunicación corporativos en Internet: web institucional, canal de vídeos, sus cinco redes sociales y el Blog Ágora.

La web institucional cerraba el año con 115.423 visitantes únicos que permanecieron en la web más de cuatro minutos en cada sesión. Durante el año se contabilizaron 184.000 sesiones, un 78% de ellas procedentes de España y el 22% restante de otras partes del mundo, principalmente de Estados Unidos, Reino Unido y México.

El canal de vídeos de la Fundación, al que se puede acceder desde la web institucional o desde

www.fundacionareces.tv cerró el ejercicio con cerca de 1.300 grabaciones y registró 5.630 visitantes únicos, el 85% procedentes de España.

Entre las redes sociales corporativas destaca el incremento experimentado por Youtube y Twitter. Esta última cerró su primer año completo con un total de 530 seguidores. Por su parte Youtube prácticamente triplicó el número de reproducciones de vídeos desde las 13.000 de 2012 a las 38.000 registradas en 2013.

Por su parte, el Blog Ágora sumó 6.396 visitantes únicos. El 53% de las visitas procedieron de fuera de España, principalmente de México, Perú, Colombia, Estados Unidos, Argentina y Venezuela.



6C. PUBLICACIONES

La Fundación lleva a cabo una serie de publicaciones que recogen, por una parte, el contenido de trabajos de investigación o ciclos de conferencias y simposios impartidos en su sede, y por otra, de textos externos procedentes de destacados autores.

Asimismo, la institución edita la *Revista de Ciencias y Humanidades*, de la que en 2013 se publicaron dos números ordinarios.

La Fundación ha colaborado, también, junto con otras instituciones, en la edición de *Historia Militar de España. III Edad Moderna. II Escenario europeo*, dirigida por **Hugo O'Donnell**; *Vasco Núñez de Balboa: del Atlántico al Pacífico, 1513-2013*, **A. de Altola-guirre y Duvalé, M. Godoy Sánchez y J. García del Valle y Gómez**; *Metaphora Medicine et Chirurgie*, **Bernardino de Laredo**; *Real Parroquia de San Ginés. Guía del patrimonio Cultural*, **José Luis Montes y José María Quesada**; y la monografía *Enfermedades infecciosas emergentes. Las nuevas pandemias del siglo XXI*, en colaboración con Nature Publishing Group Iberoamérica.

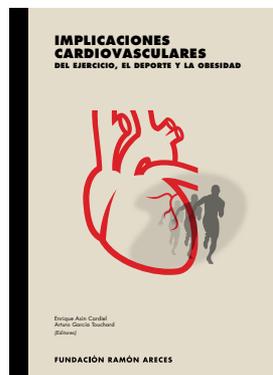
A continuación se relacionan las obras editadas por la Fundación en 2013 cuya versión digital está disponible en www.fundacionareces.es

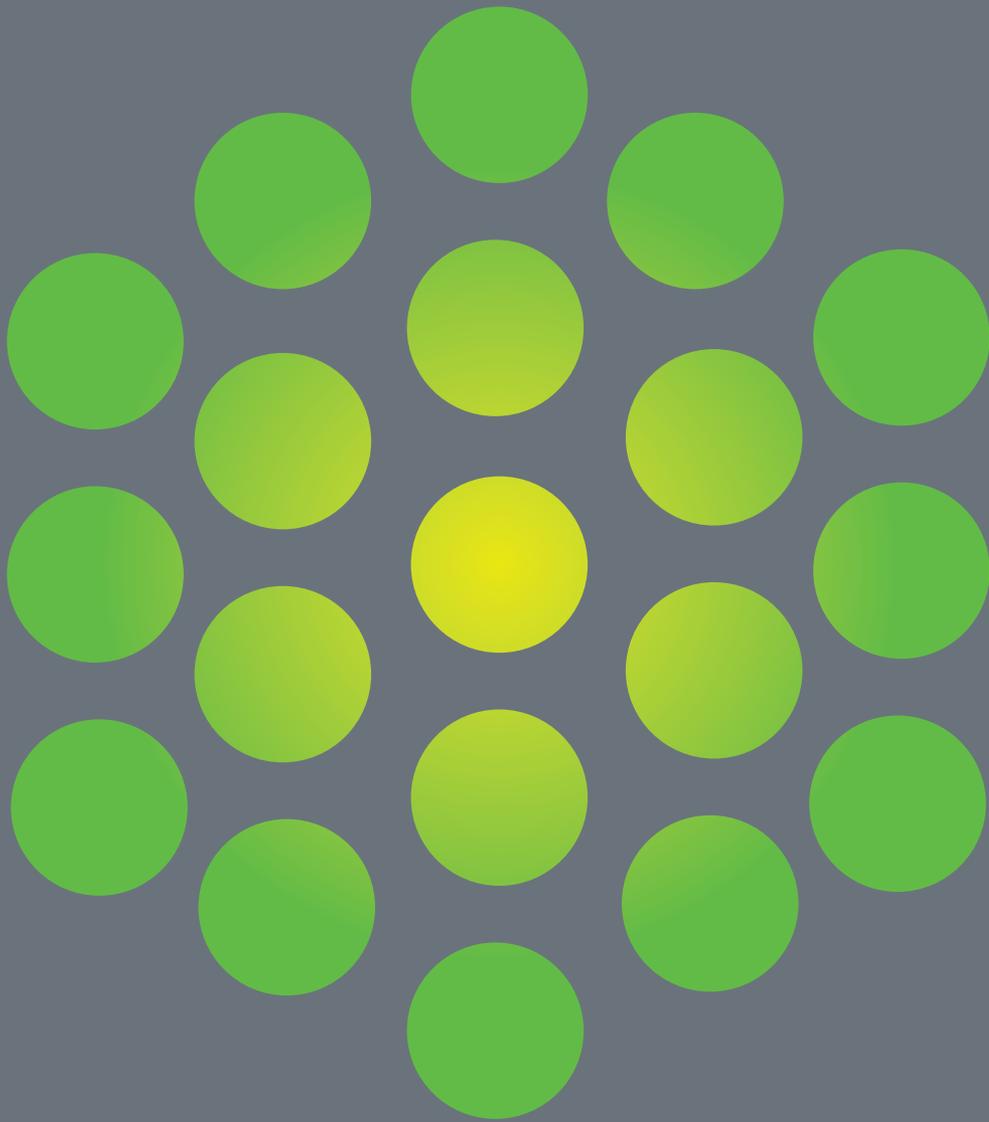
Premios Nobel 2012. Comentarios a sus actividades y descubrimientos

En este libro, coordinado por **Federico Mayor Zaragoza** y **María Cascales Angosto**, en colaboración con la Real Academia de Doctores de España, destacados especialistas analizan la obra de cada uno de los galardonados con el Premio Nobel 2013, en Fisiología y Medicina, Física, Química, Literatura, Economía, y Paz.

Implicaciones cardiovasculares del ejercicio, el deporte y la obesidad

Este volumen, coordinado por **Enrique Asín Cardiel** y **Arturo García Touchard**, recoge las ponencias de un simposio internacional celebrado en la Fundación Ramón Areces. Aborda el sedentarismo, los hábitos alimentarios, el exceso de peso, y la obesidad y su correlación con la enfermedad coronaria, la hipertensión arterial y sus complicaciones cardiovasculares, la diabetes, el síndrome metabólico y la insuficiencia cardiaca, estudiando cada uno de estos temas en profundidad.





7. COLABORACIONES INSTITUCIONALES

Además de los programas propios, la Fundación mantiene colaboraciones con prestigiosas instituciones científicas y culturales. Presta apoyo a la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas; Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Real Academia de la Historia; Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC); Fundación Pasqual Maragall y Fundación Albéniz, entre otras.

En el ámbito científico, la Fundación forma parte del Patronato de la Fundación Pro-CNIC Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares dirigido por el prestigioso cardiólogo **Valentín Fuster**, un ambicioso proyecto de colaboración público-privada en I+D+i en la prevención y la lucha de las enfermedades cardiovasculares.

Desde 2008, también integra el Patronato de la Fundación Pasqual Maragall, que tiene como misión fomentar y dar apoyo a la investigación

científica en el ámbito del Alzheimer y de las enfermedades neurodegenerativas relacionadas.

En el ámbito de la cultura, la Fundación presta su apoyo a la Fundación Albéniz, desde la creación de la Cátedra de Canto de la Fundación Ramón Areces en el seno de la Escuela Superior de Música Reina Sofía, y forma parte del Patronato de la Fundación Comillas, cuyo principal objetivo se centra en la promoción y enseñanza especializada de la lengua y la cultura hispánicas.

En 2012, la Fundación se incorporó al Patronato de la Fundación Mujeres por África que centra su actividad en el desarrollo económico y social sostenible, los derechos humanos, la justicia, la paz y la dignidad de las personas, y en especial de las mujeres de África, y que desarrolla más de veinte proyectos en distintos países africanos.

Además del patrocinio de diversos programas de becas —que han sido recogidos en el apartado de Formación de capital humano de esta Memoria—, nuestra institución mantiene una estrecha colaboración con el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (MAEC) mediante acuerdos con distintas instituciones.

La Fundación es patrona de la Fundación Consejo España-India y participa en las actividades que organizan para fomentar y profundizar las relaciones bilaterales con un país, como India, que es considerado como fundamental en el esquema general de priori-

dades de la política exterior española hacia Asia y el Pacífico.

Con el Consorcio Casa África colaboramos en el marco del programa Enseñar África, cuyo objetivo es trasladar a los estudiantes españoles una visión plural y diversa del continente africano.

Con Casa Asia la colaboración se ha traducido en la organización conjunta de varios ciclos de conferencias en nuestra sede de Madrid.

Por último, la colaboración más reciente ha sido en el año 2013 con



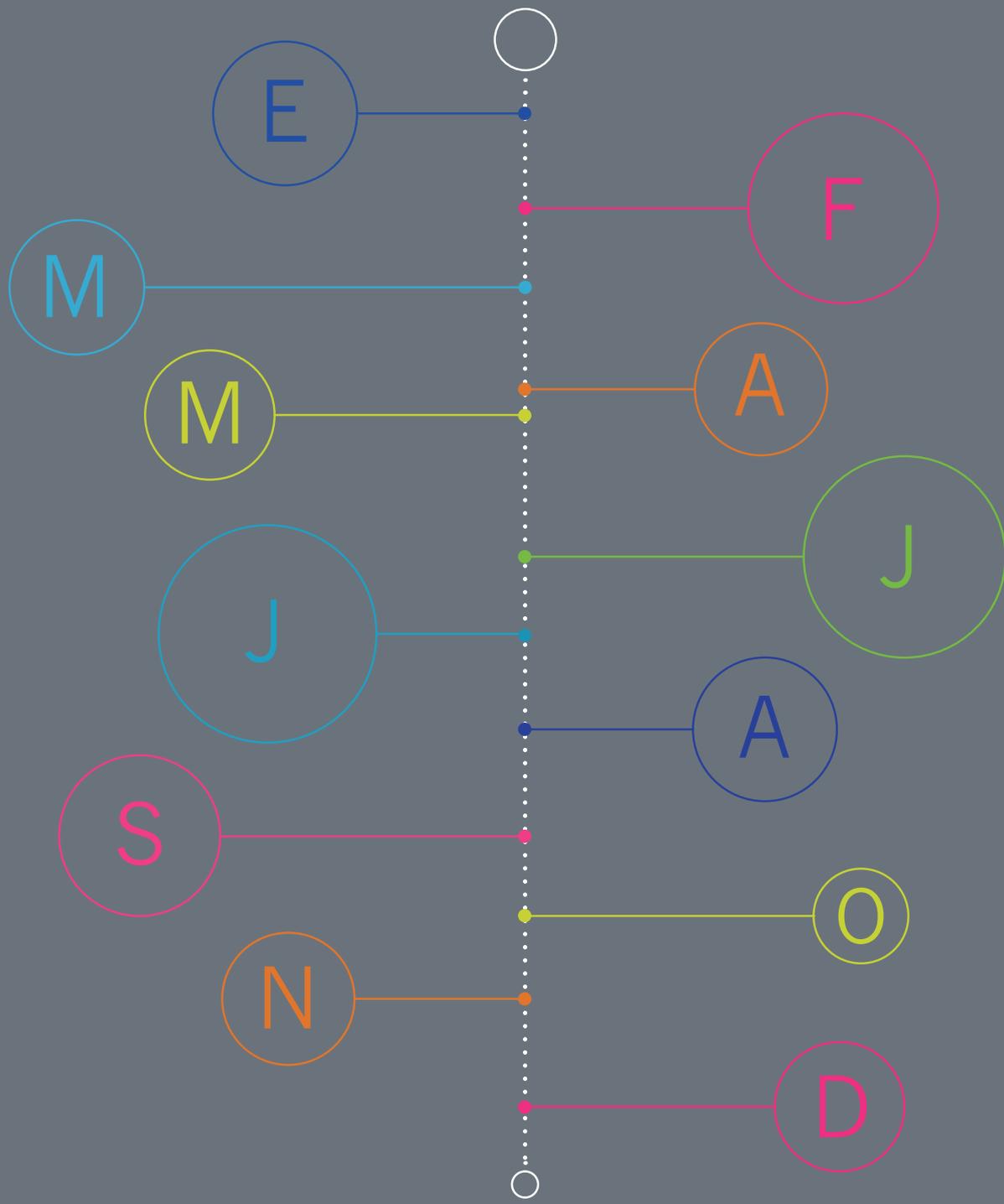
el Consejo España-EE.UU. para la celebración del I Encuentro bilateral de fundaciones España-Estados Unidos.

En el marco de esta amplia colaboración la Fundación patrocinó en 2013, junto con otras instituciones, la exposición conmemorativa del 25 aniversario de la creación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Asimismo, la Fundación está prestando su apoyo a la Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido (SRUK/CERU), que se constituyó en 2011, a iniciativa de la Oficina de

Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres, como una red social de científicos e investigadores españoles que trabajan en el Reino Unido. Entre sus objetivos destacan favorecer el diálogo con las instituciones de I+D+i de España, así como entre las instituciones de I+D+i de España y Reino Unido y divulgar la labor del científico y de la sociedad del conocimiento. CERU cuenta actualmente con más de 400 miembros.





8. CRONOLOGÍA DEL AÑO 2013

Marzo

- Por primera vez en España, una jornada reúne a científicos españoles y europeos para analizar el impacto de la Nube y el *Big Data* en la ciencia.
- La Oficina del Economista Jefe para América Latina y el Caribe del Banco Mundial presenta su informe anual.

Abril

- Augusto Delkader, presidente de Prisa Radio, se incorpora al Consejo Asesor de Ciencias Sociales.
- La Universidad de Oxford celebra en nuestra sede el programa académico de su Tercera Reunión de Becarios Europeos.
- Bajo el título *La ciencia española en el Reino Unido*, se celebra el I simposio internacional SRUK/CERU-Fundación Ramón Areces.

Mayo

- El director de la Fundación Ramón Areces participa, como ponente, en el Congreso Anual de la Asociación Alemana de Fundaciones celebrado en Dusseldorf.
- Profesores de la London School of Economics imparten el primer programa de Lecciones Magistrales LSE.
- El XXI Ciclo de Música de Cámara dedicado a los *Momentos de esplendor de la Música de Cámara* supera los 1.400 asistentes.

Junio

- La Fundación celebra el primer gran evento conmemorativo del 500 aniversario del descubrimiento del Pacífico.

Julio

- Fallece D. Juan Manuel de Mingo y Contreras, patrono-secretario de la Fundación.
- Se celebra el 2º Curso de Verano de la UCM.
- Jornada *Fundaciones amigas de la ciencia*.

Septiembre

- Carlos Martínez Echavarría, nuevo patrono-secretario de la Fundación.

Octubre

- I Encuentro bilateral de fundaciones España-EE.UU.
- I Encuentro internacional sobre *Políticas de desarrollo en un mundo global. Bienes públicos y gobernanza internacional*.

Diciembre

- El patrono-presidente de la Fundación, Isidoro Álvarez, preside el Encuentro anual de becarios e investigadores.

