

MEMORIA ANUAL 2007

Fundación **BBVA**



Índice

1. Presentación	5
2. Órganos de gobierno	9
3. Principios, áreas estratégicas y modelo de actuación	15
 4. Ciencias Sociales	27
Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública	52
 5. Biomedicina y salud	61
Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA	78
 6. Medio Ambiente	83
 7. Premios a la Conservación de la Biodiversidad	103
8. Premios Fronteras del Conocimiento	113
 9. Publicaciones	121
Boletín	126
Libros	130
Informes Fundación BBVA	140
Documentos de Trabajo	142
Cuadernos de Divulgación	144
Obras en colaboración con otras instituciones	145
10. Datos de interés	151
11. Índice onomástico de instituciones	159
Calendario de actividades 2007	163



A blue-tinted photograph of a street scene. In the foreground, there is a cobblestone-paved sidewalk. A low concrete curb runs across the middle ground. Behind the curb, there are several trees, including a large, leafy tree on the right and a weeping tree on the left. In the background, a classical-style building with columns is visible. The text "1. PRESENTACIÓN" is centered in the middle of the image in white capital letters.

1. PRESENTACIÓN



Presentación

En la actualidad, las empresas están adquiriendo una relevancia social cada vez mayor. Este protagonismo conlleva una creciente responsabilidad que desborda su objetivo fundamental de crear riqueza: las empresas, en el siglo XXI, deben desarrollar iniciativas que contribuyan a la **generación de valor social**. Por ello, la gestión corporativa del **Grupo BBVA** no solo se lleva a cabo de acuerdo con los principios éticos que rigen la sociedad, sino que busca contribuir, de manera integral, a mejorar el entorno en que se desarrolla su actividad empresarial.

La **responsabilidad social corporativa**, por tanto, impregna las líneas prioritarias de actuación del Grupo BBVA y expresa su compromiso de aportar capital social más allá de su contribución al crecimiento económico, generando valor añadido no solo a sus accionistas, clientes y empleados/das, sino a toda la sociedad en su conjunto.



Francisco González, presidente de la Fundación BBVA y del Grupo BBVA.

La **Fundación BBVA** –cuya gestión en 2007 se resume en esta memoria– es un instrumento central que canaliza la voluntad de responsabilidad social corporativa del Grupo, y constituye uno de los elementos fundamentales de su cultura: su **apuesta por la innovación**. A través de ella, el Grupo BBVA contribuye, mediante la promoción del conocimiento y la investigación científica, a impulsar el avance y el bienestar de las sociedades presentes y futuras.

Fundación BBVA





2. ÓRGANOS DE GOBIERNO



Órganos de gobierno

Patronato

Presidente

Francisco González Rodríguez

Vocales

Tomás Alfaro Drake

Juan Carlos Álvarez Mezquiriz

Rafael Bermejo Blanco

Richard C. Breeden

Ramón Bustamante y de la Mora

José Antonio Fernández Rivero

Ignacio Ferrero Jordi

José Ignacio Goirigolzarri Tellaeche

Román Knörr Borrás

Carlos Loring Martínez de Irujo

Enrique Medina Fernández

Susana Rodríguez Vidarte

Vocal y secretario

José Maldonado Ramos

Presidente de honor

José Ángel Sánchez Asiaín

Dirección

Director

Rafael Pardo Avellaneda

Comité asesor

Ciriaco Aguirre Errasti

Catedrático de Patología y Clínica Médicas
en la Facultad de Medicina de la Universidad
del País Vasco

Miguel Delibes de Castro

Profesor de Investigación del Consejo Superior
de Investigaciones Científicas

Pedro Miguel Etxenike Landiribar

Catedrático de Física de Materia Condensada
de la Universidad del País Vasco

Carmen Iglesias Cano

Catedrática de Historia de las Ideas Morales
y Políticas de la Universidad Rey Juan Carlos
de Madrid

Lorenzo Martín-Retortillo Baquer

Catedrático de Derecho Administrativo en
la Facultad de Derecho de la Universidad
Complutense de Madrid

José María Mato de la Paz

Profesor de Investigación del Consejo Superior
de Investigaciones Científicas

Juan Rodés Teixidor

Catedrático de Medicina de la Universitat
de Barcelona







3. PRINCIPIOS, ÁREAS ESTRATÉGICAS Y MODELO DE ACTUACIÓN



Principios, áreas estratégicas y modelo de actuación

La Fundación BBVA es una entidad no lucrativa dedicada al impulso y la difusión del conocimiento para beneficio de la sociedad. Su actividad se centra en el fomento de la investigación científica y la formación avanzada, con especial atención al análisis de algunas de las grandes cuestiones emergentes de comienzos del siglo XXI, y su aplicación al tratamiento objetivo de problemas y desafíos cruciales de nuestra sociedad.

El compromiso de la Fundación BBVA con la sociedad se expresa a través del impulso al conocimiento y la investigación científica, y de la inversión en capital humano.

De este modo, la Fundación BBVA pretende contribuir al avance de la modernización de la sociedad española, atendiendo a los retos, las oportunidades y la responsabilidad social derivados de la posición que ocupa hoy España –sus instituciones públicas, sus empresas y personas–, en una sociedad global en cambio acelerado.



Su labor, expresión de la vocación de **responsabilidad social corporativa del Grupo BBVA**, se caracteriza por el fomento de la investigación científica de alta calidad, especializada en determinadas **áreas del conocimiento**, y por una **asignación competitiva y pública de sus recursos**.

Su actuación está regida por valores de **objetividad** de base científica, **innovación**, **independencia**, **transparencia** y **compromiso con la excelencia**. Su autonomía de actuación le permite trazar sus líneas de trabajo en un horizonte de medio y largo plazo, buscando promover el bienestar de los distintos sectores sociales; tender hacia sus objetivos sin mediar otras consideraciones que la objetividad científica y la excelencia; y adaptarse con flexibilidad y dinamismo a las necesidades sociales emergentes.



Asimismo, la actual etapa de la Fundación BBVA está marcada por una creciente **proyección internacional**, en particular hacia Europa y Latinoamérica. Adicionalmente, se han establecido nexos de colaboración con universidades y centros de conocimiento en Estados Unidos.

Con esta orientación general, la Fundación BBVA pretende ayudar a favorecer un **espacio de encuentro** entre el mundo de la investigación y el de la toma de decisiones, y entre los ámbitos público y privado, manteniendo y fortaleciendo su contacto con el pulso de las tendencias sociales y científicas, de acuerdo con su vocación de servicio a la sociedad.

Áreas estratégicas

La actuación de la Fundación BBVA en el ámbito del fomento de la investigación científica se desarrolla en tres áreas de interés preferente: **Ciencias Sociales, Biomedicina y salud** y **Medio Ambiente**. A través de ellas, trata de atender al análisis de cuestiones como las dimensiones socioeconómicas del avance científico-tecnológico, la sociedad del conocimiento, la construcción europea, los problemas medioambientales, el avance de la investigación biomédica y el sistema de salud, el cambio demográfico y la integración social, la educación y los valores, y las relaciones con Latinoamérica.

CIENCIAS SOCIALES

- Socioeconomía
- Cambio demográfico, familia e integración social
- Estudios europeos
- Valores, educación y opinión pública
- Sociedad del conocimiento y tecnologías de la información

En el área de Ciencias Sociales, destacan los estudios de **Socioeconomía**. También comprende los **estudios demográficos**, el análisis de los **valores** en la sociedad actual, el apoyo a la mejora de la calidad del **sistema educativo**, la **sociedad del conocimiento** y las **tecnologías de la información**, las **Humanidades** y los **asuntos internacionales**. En este último ámbito, destaca la participación de la Fundación en proyectos de diálogo y cooperación europeos y transatlánticos.

Entre las actividades llevadas a cabo por la Fundación BBVA en el área de Ciencias Sociales, este año destaca la apertura de la primera convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos, cuya resolución ha tenido lugar también en 2007.

Asimismo, la Fundación BBVA cuenta con un **Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública**, que se centra tanto en cuestiones españolas como en el análisis de una emergente opinión pública internacional.



BIOMEDICINA Y SALUD

- Epidemiología
- Oncología
- Medicina molecular
- Salud y sistema sanitario

En este ámbito, la Fundación BBVA promueve la investigación a través de sus Cátedras de Biomedicina y apoya iniciativas como el proyecto multimedia *forumclínic* o el proyecto editorial *El libro de la salud*, ambos en colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona.



La Biomedicina es una de las áreas de conocimiento de mayor crecimiento internacional. La «revolución biomédica», encarnada en el Proyecto Genoma, reúne el potencial necesario para impulsar importantes transformaciones sociales y contribuir a un alargamiento de las expectativas de vida y a una mejora sustantiva de su calidad. Asimismo, la Biomedicina constituye uno de los campos de mayor crecimiento económico mundial de los últimos años, una tendencia que se prevé que continuará de manera exponencial en el futuro.

La Fundación BBVA también realiza actividades de difusión y divulgación científica mediante ciclos de conferencias, como el ciclo Envejecimiento y Cáncer, celebrado en 2007; apoya cursos de formación especializada y realiza encuentros de alto nivel, especialmente referidos a **Epidemiología, Oncología, Medicina molecular y Salud y sistema sanitario.**

MEDIO AMBIENTE

- Conservación de la biodiversidad
- Desarrollo sostenible
- Regulación y gestión de espacios naturales protegidos

La actividad de la Fundación respecto a la trascendental cuestión del medio ambiente está determinada por dos aspectos complementarios: por una parte, la necesidad de proteger los recursos naturales mediante la **conservación de la biodiversidad** y la lucha contra la contaminación ambiental; por otra, el análisis de modelos económicos emergentes, basados en el **desarrollo sostenible** y en la **gestión de espacios naturales protegidos**, que implican una nueva forma de relación de las sociedades con su entorno, y que tendrán decisivas consecuencias económicas y sociales.



En 2007 se ha resuelto la cuarta convocatoria de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación. Asimismo destacan las actividades llevadas a cabo en colaboración con el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) en la Estación de Investigación Costera de Cap Salines, y los avances del proyecto *Conservación de felinos sudamericanos* y del proyecto web *Cuadernos de campo de Doñana*.

Como complemento a las Ayudas a la Investigación, a los proyectos singulares y al resto de actividades de promoción y difusión del conocimiento y de sensibilización realizadas por la Fundación BBVA en el ámbito del Medio Ambiente (como el ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global), en este año se han convocado y fallado los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007.



En 2007, la Fundación BBVA ha abierto el desarrollo de su actividad hacia otras áreas del conocimiento –además de Ciencias Sociales, Biomedicina y salud y Medio Ambiente– mediante la creación de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento.

Por último, la Fundación BBVA, consciente del carácter interdisciplinar del conocimiento en las últimas décadas del pasado siglo y en el presente, ha creado a finales de 2007 los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento. Estos nuevos premios no solo abarcan las tres áreas estratégicas de la Fundación (Ciencias Sociales, Biomedicina y salud y Medio Ambiente), sino que, además, premian la creación artística de excelencia, la investigación de frontera en Ciencias Básicas y Tecnología de la Información y la Comunicación, y los esfuerzos de tipo diverso en dos cuestiones centrales de la sociedad actual: el cambio climático y la cooperación al desarrollo.

Modelo de actuación

Dentro de cada una de estas áreas estratégicas, la actividad de la Fundación se organiza mediante actuaciones de distinta naturaleza cuyo objetivo común es la **inversión en capital humano** a través del apoyo a la investigación de excelencia y a la formación avanzada (mediante becas, *workshops*, cursos y seminarios especializados), para contribuir al desarrollo de una mayor masa crítica en la comunidad científica española. Asimismo, el resultado de estas actividades es objeto de comunicación y difusión directa a la sociedad a través de un amplio programa de publicaciones, encuentros y ciclos de conferencias.

Uno de los mecanismos para la asignación transparente y competitiva de los recursos de la Fundación son las **convocatorias públicas de Ayudas a la Investigación**. Estas convocatorias siguen un riguroso proceso de evaluación, a cargo de destacados/das investigadores/ras en los ámbitos nacional e internacional, de acuerdo con los estándares y procedimientos de selección habituales en el sistema público, en las agencias internacionales de política científica y en las más prestigiosas fundaciones nacionales e internacionales que desarrollan programas de mecenazgo científico, y con los criterios de objetividad, independencia, transparencia y calidad que rigen la cultura de la Fundación. A través de estas convocatorias, la Fundación BBVA apoya e incentiva la investigación de excelencia en campos dinámicos y emergentes, relevantes tanto por su dimensión estrictamente científica como por su proyección a problemas y oportunidades de interés preferente en el inicio del siglo XXI; de este modo, favorece la formación de grupos de investigadores/ras jóvenes y la cooperación internacional.



Por último, la **comunicación directa a la sociedad** de los resultados de la labor de la Fundación –a través de publicaciones, actos públicos y página web–, en consonancia con un necesario esfuerzo de divulgación científica y con su actividad en el ámbito de la educación, forman parte de la **dimensión social** de su actuación. A ello contribuye la página web de la Fundación (www.fbbva.es), que no solo ofrece digitalmente gran parte del *output* analógico de la Fundación, sino que está concebida para generar y albergar contenidos propios y específicos en formato electrónico.





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Convocatorias públicas de Ayudas a la Investigación
- Proyectos singulares de desarrollo interno
- Proyectos singulares en colaboración con otras instituciones

FORMACIÓN AVANZADA

- Becas
- *Workshops*
- Cursos y seminarios especializados

PREMIOS

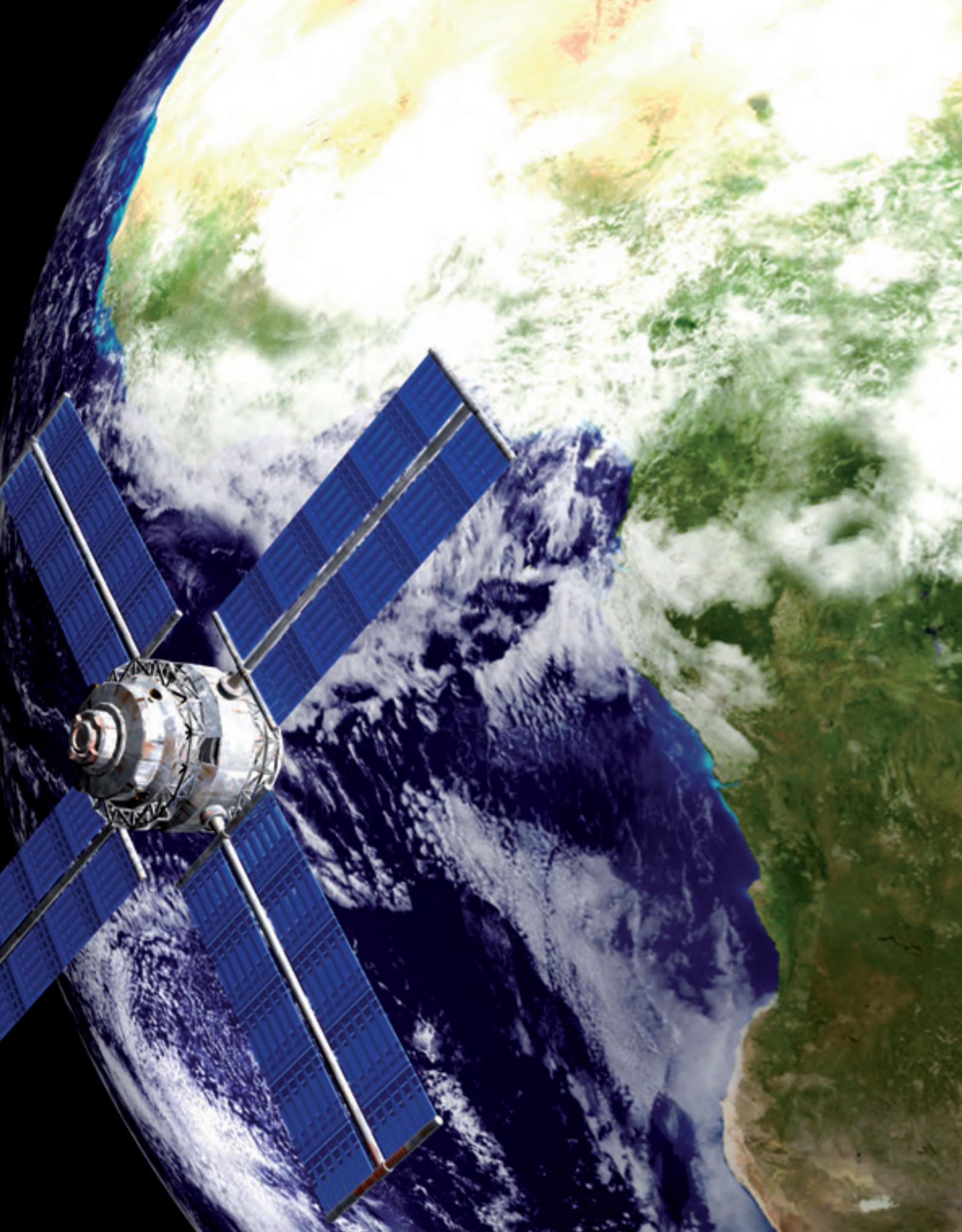
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

- Publicaciones
- Encuentros
- Ciclos de conferencias





4. CIENCIAS SOCIALES



Ciencias Sociales

En el área de Ciencias Sociales, la Fundación BBVA impulsa especialmente los estudios de **Socioeconomía**, que constituyen un referente en España. Los estudios económicos buscan un doble objetivo: por una parte, aportar conocimiento a la sociedad (construyendo una radiografía social a través de indicadores objetivos) y promover su bienestar a través de una optimización del empleo de recursos desde centros de decisión; y, por otra, contribuir a delinear las tendencias que marcarán el futuro de la inversión y el desarrollo económico.

Este capítulo se abre con parte de una entrevista a Francisco Pérez, director de Investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), publicada en el Boletín Fundación BBVA n.º 5 en marzo de 2007. En ella, Francisco Pérez analiza cuáles han sido los factores que han llevado a la economía española a converger con la Unión Europea. A partir de estas premisas, propone no dejarse llevar por un falso optimismo, pues las amenazas a la competitividad exigen un esfuerzo para reorientar la inversión hacia sectores donde el talento proporciona valor añadido.



¿QUÉ REVELA LA HISTORIA RESPECTO AL CRECIMIENTO ECONÓMICO ESPAÑOL?

Un cambio de trayectoria, construido sobre las mismas bases que han utilizado otros países para progresar de manera sostenida: acumulación de capital, modernización de la estructura productiva y mejoras tecnológicas. El PIB ha crecido al 3,5% anual de media en los últimos cuarenta años. Eso quiere decir que, en algo más de una generación, hemos multiplicado la producción por cuatro y la renta per cápita por tres. Disponemos de un *stock* de capital privado –la suma de viviendas, otras construcciones, maquinarias, etc.– que, en términos reales, es seis veces mayor que el que teníamos a mediados de los años sesenta. Y nuestras dotaciones de capital público (carreteras, autopistas, aeropuertos, escuelas, hospitales, etc.) se han multiplicado por diez. España es hoy la octava economía del mundo por volumen de producción.

¿CÓMO HA EVOLUCIONADO EL STOCK DE CAPITAL PRIVADO?

Hasta mediados de los setenta fue la industria la que protagonizó con mayor intensidad el proceso de acumulación, pero posteriormente la inversión en los servicios ha sido la gran protagonista y concentra más de la mitad de nuestro *stock* de capital no residencial. Pero un rasgo muy destacado del caso español es que existe una concentración considerable de capital en el sector residencial, que aún hoy representa cerca del 40% del total.

¿Y QUÉ PAPEL HA DESEMPEÑADO EL CAPITAL HUMANO EN ESTE PROCESO?

Las mejoras educativas han sido espectaculares, sobre todo entre los jóvenes. Este cambio es muy importante, porque, cuanto mayor es el nivel de estudios, mayor es la participación laboral. Nuestra convergencia con la Unión Europea en los últimos años se ha basado, precisamente, en utilizar más ampliamente los recursos humanos, sobre todo los más cualificados. De hecho, casi la cuarta parte de los ocupados en España son titulados universitarios y, afortunadamente, las elevadas tasas de paro de los jóvenes universitarios registradas en los años ochenta y hasta bien entrados los noventa se han reducido drásticamente.

LAS PREVISIONES APUNTAN A QUE ESPAÑA SEGUIRÁ CRECIENDO POR ENCIMA DEL TRES POR CIENTO ANUAL. ¿HAY, PUES, RAZONES PARA EL OPTIMISMO?

Sí, porque nuestra capacidad de gestión empresarial y macroeconómica es notable y hemos resuelto algunos graves desequilibrios, en el mercado de trabajo y en las cuentas públicas. Pero también hay razones para preocuparse, porque no respondemos con suficiente celeridad a profundas transformaciones acaecidas en el mundo que nos rodea. Esas debilidades y amenazas se detectan en nuestros problemas

de productividad y competitividad, derivados de una especialización que ya es inadecuada para nuestro nivel de desarrollo: necesitamos un cambio en el patrón de especialización productiva y de orientación comercial. Para ello es preciso invertir más y mejor en capital humano y tecnología, y en actividades más intensivas en estos factores.

¿EN QUÉ CONSISTEN LOS PROBLEMAS DE PRODUCTIVIDAD?

En que la producción aumenta poco con relación al crecimiento en el uso de recursos de trabajo y capital. Es verdad que convergemos en renta per cápita, pero esto sucede porque trabajamos más y porque, gracias al incremento de la tasa de actividad y a la reducción del desempleo, trabaja más gente. Trabajamos más horas que en Europa, pero nuestro nivel de PIB por hora trabajada está por debajo del 80% de la Unión Europea y también se aleja del de Estados Unidos, a pesar de que nuestra jornada anual es casi tan larga como la de los norteamericanos. La pregunta es: ¿es eso lo que deseamos? La respuesta ha de ser negativa porque no basta con *sudar la camiseta*, pues en ese caso el horizonte para los salarios será de estancamiento. Hemos de aspirar a que la productividad mejore y multiplique el esfuerzo de los factores. Para ello es necesario que el talento tenga un papel cada vez más importante.

¿HACIA LOS NUEVOS ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN A LOS QUE ANTES ALUDÍA?

En efecto, este país materializa en torno a dos tercios de su esfuerzo inversor en productos del sector de la construcción, cuyo peso en el *stock* de capital llega a superar el 80%. Este protagonismo del *brick* en detrimento del *click*, del ladrillo en detrimento de las nuevas tecnologías, está asociado a la enorme rentabilidad que ofrecen estas inversiones a partir de 1998, con un incremento espectacular de los precios de la vivienda y del resto de productos de construcción. El alto rendimiento de la construcción ha atraído a muchos empresarios. Pero la consecuencia es que otros activos y otras actividades se hacen menos atractivos, pese a que habremos de basar en ellas nuestras oportunidades a medio y largo plazo. El cambio de nuestra estructura productiva en los últimos años, reforzando el peso del empleo y la inversión en construcción, muestra una orientación que no está en sintonía con las pautas que el desarrollo tecnológico del momento está marcando.

Con nuestro actual modelo estamos creciendo más que Europa, pero fundamentalmente a impulso de la demanda interna y en direcciones que no nos dejan en buena posición en los mercados internacionales. Las bases de nuestra competitividad han quedado obsoletas. Durante años hemos competido con ventaja

porque éramos un país de costes bajos en relación con los países más desarrollados, y nuestros precios eran muy ventajosos en los mercados de esos países. Pero ahora ese papel lo asumen Estados asiáticos o del este de Europa, que suscitan confianza como proveedores y presentan diferencias de costes con nosotros de hasta el 80% y el 90%. Es muy difícil rivalizar con ellos cuando se trata de producir automóviles, camisetas o zapatos.

PERO ESTE PROBLEMA LO HABRÁN TENIDO ANTES, SIN DUDA, OTROS PAÍSES MÁS DESARROLLADOS QUE NOSOTROS. ¿CÓMO LO HAN RESUELTO?

Especializándose en sectores y productos que se basan más en el talento que en la capacidad manufacturera y que son más compatibles con sus niveles de costes.

Por tanto, si España quiere recuperar competitividad y no renunciar a la bonanza económica, debería trabajar en cuatro direcciones complementarias. La primera es intentar especializarse en productos innovadores que se caracterizan por una fuerte demanda y grandes posibilidades de diferenciación. Esto no es fácil, pero hay que intentarlo, basándose en la cada vez más abundante dotación de recursos humanos cualificados.

Una segunda vía, menos difícil, es seleccionar las gamas de calidad más altas en los productos más

maduros en los que estamos especializados –como, por ejemplo, calzado o confección– porque ofrecen mayores precios y dejan mayores márgenes. Esto exige innovación pero, sobre todo, mejorar en aspectos como la marca, el diseño y el control y la dirección de los canales de comercialización. En cualquier caso, gestionar tanto la primera como la segunda vía requiere más capital humano y más tecnología, no lo olvidemos.

El tercer camino es multilocalizar la producción, dejando aquí lo que genere el mayor valor añadido posible (el diseño, la logística, los canales de distribución, el control de calidad, la publicidad, etc.) y externalizar aquellos componentes de la producción en los que es más rentable comprar, en lugar de hacer.

Por último, es fundamental mejorar la orientación de los canales comerciales exteriores, atendiendo a las oportunidades derivadas del fuerte ritmo de crecimiento de los nuevos mercados de Europa y del mundo.

El área de Ciencias Sociales comprende los **estudios socioeconómicos y demográficos**, el estudio de los **valores** en la sociedad actual, el apoyo a la mejora de la calidad del **sistema educativo**, la **sociedad del conocimiento** y las **tecnologías de la información**, las **Humanidades** (con especial énfasis en la interfaz entre las ciencias exactas y otras dimensiones de la cultura) y los **asuntos internacionales**. En este último ámbito, destaca la participación de la Fundación BBVA en proyectos de diálogo y cooperación europeos y transatlánticos.

Asimismo, la Fundación BBVA, consciente de la importancia que, para el desarrollo de la sociedad, tienen el conocimiento y el análisis de los valores y las percepciones del público ante diferentes retos y oportunidades del siglo XXI, cuenta con un **Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública** (antiguamente denominado Unidad de Estudios Sociales y de Opinión Pública). Este departamento se centra en el análisis de la opinión pública española así como en el de una emergente opinión pública europea, que se irá reforzando en los próximos años y desempeñará un papel decisivo en la toma de decisiones.

La preocupación de la Fundación BBVA por el análisis de los factores que inciden más directamente en el estado y desarrollo de la sociedad se ha canalizado a través del fomento de la investigación en temas emergentes de las Ciencias Sociales por medio de un intenso **programa de actividades**.





SOCIOECONOMÍA, CAMBIO DEMOGRÁFICO, FAMILIA E INTEGRACIÓN SOCIAL, Y ESTUDIOS EUROPEOS

En el área de Ciencias Sociales, la migración internacional es uno de los principales fenómenos globales y un asunto de máxima prioridad en las agendas de los distintos países. La mayoría de los movimientos migratorios responde a razones estrechamente ligadas con la búsqueda de mejores condiciones de vida y constituye un fenómeno dinámico así como altamente complejo y heterogéneo.

México y Estados Unidos comparten una inmensa frontera que resulta ser de las más dinámicas del mundo en cuanto a movimientos poblacionales. La migración mexicana hacia Estados Unidos presenta, aún hoy, numerosas dimensiones e incógnitas de carácter económico, político, social, cultural y demográfico.

En respuesta a este problema de primera magnitud, que afecta a millones de personas en todo el planeta, la Fundación BBVA ha puesto en marcha, en abril de 2007, la primera convocatoria pública de **Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos**, con una dotación máxima de ochenta mil euros por proyecto. El ámbito de estudio de esta convocatoria –dirigida a entidades públicas y privadas sin ánimo de lucro dedicadas a la investigación y con sede en México o Estados Unidos– comprende desde el análisis del impacto de las remesas en el país de origen hasta el estudio de la contribución del emigrante al desarrollo del país de destino y las condiciones necesarias para incentivar su regreso. Se pretende también comprobar los efectos de la emigración sobre el mercado laboral del país de destino y los impactos sobre la renta per cápita, así como verificar las causas que limitan la integración de los/las inmigrantes en las sociedades receptoras y las posibles políticas públicas que puedan facilitar esta integración.

El 13 de noviembre de 2007 tuvo lugar la resolución de esta convocatoria, a la que han concurrido cincuenta y ocho proyectos de investigación (treinta y ocho de México y veinte de Estados Unidos). Se han concedido cinco ayudas (dos a México y tres a Estados Unidos), con un plazo máximo de realización de los proyectos de dos años. La dotación económica de las ayudas concedidas en esta convocatoria ha ascendido a 391.736 euros.

Resolución de la 1.ª convocatoria pública de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos (2007)	
DATOS DE INTERÉS	
Fecha de resolución	13 de noviembre de 2007
Dotación económica de las ayudas concedidas	391.736 euros
Número de proyectos presentados	58
Número de ayudas concedidas	5
Dotación máxima por ayuda	80.000 euros
Duración máxima de los proyectos	2 años
PROYECTOS SELECCIONADOS	
Título	Investigador/ra principal (IP)
<i>La política de control fronterizo y su impacto en la migración de retorno entre Estados Unidos y México</i>	Wayne A. Cornelius Universidad de California-San Diego (Estados Unidos)
<i>Integrándose en la ciudad: factores sociodemográficos y políticas urbanas en la integración de los inmigrantes mexicanos en Los Ángeles</i>	Rafael Guadalupe Alarcón Acosta El Colegio de la Frontera Norte (México)
<i>Ratio hombres/mujeres, matrimonio y migración internacional: ¿los estándares de las mujeres mexicanas se reducen por la escasez de hombres?</i>	Steven Raphael Universidad de California-Berkeley (Estados Unidos)
<i>La volatilidad de las remesas e inversiones del hogar en México</i>	Catalina Amuedo-Dorantes Universidad Estatal de San Diego (Estados Unidos)
<i>Remesas, convergencia y heterogeneidad espacial en México</i>	Fernando Lozano Ascencio Universidad Nacional Autónoma de México (México)

Asimismo, en 2007 han finalizado los veinte proyectos de investigación seleccionados en la tercera convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Ciencias Sociales, resuelta en mayo de 2005. Entre estos proyectos figura *Efectos económicos y distributivos de asignaciones alternativas de derechos comercializables de emisión de dióxido de carbono en España*, dirigido por Xavier Labandeira, quien coordinó, el 15 de noviembre de 2007, el *workshop Economic and Distributional Effects of Alternative Allocations of Carbon Emission Permits in Spain* como reunión final del proyecto.

En el ámbito de la Socioeconomía, la Fundación ha promovido actividades relativas a los campos científicos del **crecimiento económico y la capitalización**, así como de la **Economía de la empresa y de la innovación**.

El análisis de los factores que contribuyen al crecimiento económico y la capitalización y al progresivo desarrollo del estado de bienestar es una constante en los programas de trabajo de la Fundación BBVA. Las investigaciones en este ámbito se agrupan en tres campos:

- Estudios empíricos sobre capitalización y crecimiento económico.
- Análisis de las políticas públicas, su eficiencia y sus efectos redistributivos, en la búsqueda de un sistema equilibrado y solidario.
- Estadísticas e investigaciones macroeconómicas de largo alcance temporal.

La preocupación de la Fundación BBVA por el análisis de estas cuestiones se lleva a cabo a través de la realización de estudios que pretenden ofrecer una visión rigurosa, objetiva y multidisciplinar, integrando el enfoque económico con otros aspectos de marcado carácter social, como las políticas educativas, de empleo y de protección social.

En esta línea, y en el marco de los estudios empíricos sobre capitalización y crecimiento económico, la Fundación BBVA, en colaboración con el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), ha continuado trabajando durante el año 2007 en la investigación de los fundamentos económicos, demográficos y sociales que soportan los procesos de crecimiento y convergencia de la economía española, comparándolos con los ciclos económicos y las tendencias de las principales sociedades avanzadas.

Como resultado de estos trabajos, la Fundación BBVA ha presentado en el año 2007 los siguientes libros:

- *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial (1964-2003). Nueva metodología*, dirigido por Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel (presentado el 30 de enero de 2007).
- *Banca relacional y capital social en España. Competencia y confianza*, dirigido por Francisco Pérez (presentado el 6 de marzo de 2007).



Presentación del libro *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial (1964-2005). Nueva metodología* –dirigido por Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel–, el 11 de julio de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.



Presentación del libro *Las balanzas fiscales de las comunidades autónomas con la Administración Pública Central, 1991-2005*, de Ezequiel Uriel y Ramón Barberán, el 28 de noviembre de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.

Asimismo, se ha publicado en 2007, en el marco de este programa de investigación desarrollado por la Fundación BBVA y el Ivie, *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial (1964-2005). Nueva metodología*, dirigido por Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel, que fue presentado a los medios el 11 de julio de 2007. Esta nueva publicación amplía y actualiza el volumen anterior publicado en 2006, completando la serie de estimaciones de *stocks* de capital hasta 2005, y actualizando y mejorando la base documental, que se presenta en un CD adjunto. También se presentó, el 28 de noviembre de 2007, *Las balanzas fiscales de las comunidades autónomas con la Administración Pública Central, 1991-2005*, de Ezequiel Uriel y Ramón Barberán.

Por otra parte, y con objeto de hacer llegar a un público amplio, interesado en el análisis de los procesos del crecimiento económico, los trabajos que lleva a cabo junto con el Ivie, la Fundación BBVA ha continuado en 2007 con la edición de los Cuadernos de Divulgación, línea editorial creada a finales de 2006 que recoge los avances teóricos, metodológicos y empíricos de las investigaciones en curso. Los detalles sobre estos Cuadernos aparecen en un apartado propio dentro del capítulo *Publicaciones* de esta memoria.

La Fundación BBVA también ha organizado, junto con el Ivie, diferentes **seminarios**, nacionales e internacionales, en los que se han presentado interesantes resultados de investigación e iniciativas para un mejor análisis de los procesos que explican el crecimiento económico internacional.

Seminarios organizados por la Fundación BBVA y el Ivie en 2007		
Título	Fecha	Lugar de celebración
Demografía y Geografía	24 de enero de 2007	Madrid
Políticas Universitarias, Inserción Laboral y Crecimiento	12 de julio de 2007	Valencia
Mejoras Educativas y Aprovechamiento de la Cualificación	18 de septiembre de 2007	Valencia
The Road Fee: Evaluating Health Losses	20-21 de septiembre de 2007	Valencia

En el año 2007 se han presentado a los medios de comunicación estos libros que recogen los resultados de proyectos de investigación ya concluidos, relacionados con las áreas de cambio demográfico y familia e integración social:

- *Longevidad y dependencia en España. Consecuencias sociales y económicas* (dir. Montserrat Guillén Estany), presentado el 18 de enero de 2007.
- *Demografía de los extranjeros. Incidencia en el crecimiento de la población* (dir. Antonio Izquierdo Escribano), presentado el 21 de marzo de 2007.
- *Los hombres jóvenes y la paternidad* (Inés Alberdi y Pilar Escario), presentado el 2 de julio de 2007.
- *Evolución de la población española en el siglo xx por provincias y comunidades autónomas* (dir. Julio Alcaide Inchausti), presentado el 27 de septiembre de 2007.
- *Actividad y territorio. Un siglo de cambios* (dirs. Matilde Mas y Francisco J. Goerlich), presentado el 22 de noviembre de 2007.



Montserrat Guillén en la presentación a los medios de su libro *Longevidad y dependencia en España*, el 18 de enero de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.



Presentación del libro *Evolución de la población española en el siglo XX por provincias y comunidades autónomas* –dirigido por Julio Alcaide Inchausti–, el 27 de septiembre de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.

También en el área de Socioeconomía, destacan la aprobación y puesta en marcha en 2007, en colaboración con el IESE Business School, del proyecto de investigación *Políticas y prácticas de recursos humanos en el contexto organizativo de la empresa multinacional: análisis comparativo internacional*, dirigido por el profesor Javier Quintanilla. El objetivo de este estudio es conocer en profundidad cómo se está produciendo la transferencia de las políticas de recursos humanos desde la empresa matriz a las subsidiarias, y el grado de centralización o descentralización respecto a la matriz en cuanto a la forma en que se produce su implementación. El análisis tiene presentes posibles diferencias según el país de origen de la multinacional, el modo de entrada en España (en el caso de las compañías de propie-

dad extranjera), el tamaño, el sector de operaciones, así como aspectos relativos a la estructura organizativa. La cuestión es de la mayor relevancia, ya que la dirección de los recursos humanos adquiere una especial dimensión en el éxito o fracaso de las operaciones internacionales de las empresas. El proyecto en marcha constituirá la investigación cuantitativa de mayor alcance llevada a cabo hasta el momento en España.



Además, algunos proyectos de investigación plurianuales han finalizado en 2007. Este es el caso de *Mujer y diversidad en las profesiones sanitarias: los recursos humanos en el sistema nacional de salud*, FEDEA (Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Derecho), con Pablo Vázquez como investigador principal.

Asimismo, la Fundación BBVA celebró, el 22 de enero de 2007, la jornada-debate **El Análisis Científico de la Ayuda al Desarrollo**, coordinada por el profesor José García Montalvo. El objetivo de este encuentro internacional consistió en analizar críticamente la eficacia real de la ayuda al desarrollo y aportar soluciones para mejorar sus resultados.

El profesor Michael Kremer, de la Universidad de Harvard, durante su intervención en la jornada-debate El Análisis Científico de la Ayuda al Desarrollo, el 22 de enero de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.

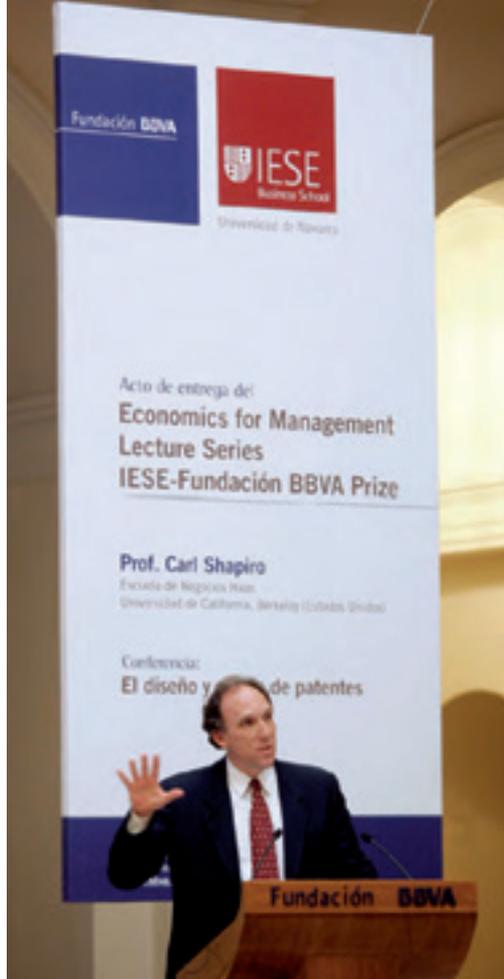


Presentación del *Informe CESifo sobre la Economía europea 2007*, en la sede madrileña de la Fundación BBVA, el 1 de marzo de 2007.

Otros encuentros celebrados en 2007 han sido el *workshop* **Multivariate Statistical Modelling of Ecological Data**, coordinado por Michael Greenacre y Raúl Primicerio (16-18 de abril); el VII Taller Fundación BBVA Revisión de los Fundamentos Teóricos y Econometría Aplicada a la Economía de la Salud (5 de junio), coordinado por Ignacio Abásolo Alessón y organizado por la Asociación de Economía de la Salud (AES); el XII Congreso Efectividad de las Intervenciones sobre la Salud de la Población (20-22 de junio), en el que la Fundación BBVA ha colaborado con la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS); y la conferencia internacional Complementarities and Information (15-16 de junio), organizada por IESE, en la que también colaboró, además de la Fundación BBVA, CESifo. CESifo es un grupo asesor económico europeo que analiza la economía y las políticas económicas desde una perspectiva europea. Esta institución orienta su labor a establecer una red internacional de académicos y a crear nexos entre la investigación empírica y teórica.

Con este mismo grupo de investigación, CESifo, la Fundación BBVA también ha organizado, el 1 de marzo de 2007, la presentación del *Informe CESifo sobre la Economía europea 2007*. Se trata de un documento elaborado por el Centro de Estudios Económicos de la Universidad de Múnich (CES) y el Instituto Ifo de Investigación Económica de Alemania. En el grupo de expertos/tas que elabora su informe anual participa por parte española Xavier Vives, director académico del Centro Sector Público – Sector Privado del IESE.

Por otra parte, en el año 2007 la Fundación BBVA ha puesto en marcha, también en colaboración con el IESE, el **Economics for Management Lecture Series IESE – Fundación BBVA Prize**. Este premio, que se otorgará anualmente, tiene



El profesor Carl Shapiro, de la Universidad de California (Berkeley), durante su conferencia *El diseño y el uso de patentes*, impartida con ocasión de la entrega del Economics for Management Lecture Series IESE – Fundación BBVA Prize, el 17 de abril de 2007, en la sede madrileña de la Fundación BBVA.

como objetivo reconocer y apoyar la labor investigadora de un/una experto/ta internacional en el área de Economía cuya contribución al ámbito empresarial haya sido especialmente significativa. El/la galardonado/da imparte una conferencia en España que posteriormente será publicada por Cambridge University Press dentro de una línea editorial creada al efecto: Economics for Management Lecture Series. Este año el premio ha sido otorgado al profesor Carl Shapiro, de la Universidad de California (Berkeley), que con ocasión de la entrega del premio pronunció, el 17 de abril de 2007, la conferencia *El diseño y el uso de patentes*. En ella, Shapiro comparó las ventajas y los inconvenientes de los sistemas europeo y americano de patentes.

VALORES Y EDUCACIÓN

La Fundación BBVA dedica una especial atención a la **mejora de la calidad educativa** y a la promoción de la formación como elementos que vertebran el progreso de la sociedad actual, caracterizada por la centralidad del conocimiento en todas sus dimensiones y, particularmente, por la decisiva influencia de la ciencia y la tecnología.

La Fundación BBVA fomenta las actividades de investigación y elaboración de estudios y trabajos innovadores en el campo de la enseñanza, de la atención a la diversidad y del desarrollo de las nuevas tecnologías.

En el ámbito de la educación destacan los **Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa**, convocados anualmente por la Fundación BBVA en colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia. Estos galardones, creados en 1983, están destinados a reconocer trabajos o experiencias pedagógicas de profesores/ras o grupos de profesores/ras que contribuyan a la innovación educativa.

En 2007 se han entregado los premios correspondientes a la XXIII edición (convocados en 2006).

XXIII Edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa (2006)		
Premio	Título	Coordinador
Premio Especial, dotado con 15.500 euros	<i>Energías renovables y medio ambiente</i>	Jesús Antonio Lázaro Bello IES Alfoz de Lara, Salas de los Infantes (Burgos)
Premio para trabajos de las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales, dotado con 7.500 euros	<i>Asesinato en la catedral. Una propuesta didáctica de investigación en el archivo</i>	Joaquín García Andrés IES Santo Domingo de Guzmán, Lerma (Burgos)
Premio para trabajos del área Científico-tecnológica, dotado con 7.500 euros	<i>La historia de las matemáticas en un año</i>	Esteban Serrano Marugán IES África (Madrid)
Premio para trabajos de otras materias y áreas curriculares, dotado con 7.500 euros	<i>La creación de materiales didácticos musicales en un instituto de enseñanza secundaria</i>	Francisco Javier Uzquiano Sánchez-Castro IES Figueras Pacheco (Alicante)
Premio para trabajos destinados a aplicar los conocimientos, metodologías y medios tecnológicos a la resolución innovadora de problemas y situaciones en distintos ámbitos personales o sociales, dotado con 7.500 euros	<i>Prácticas conjuntas CIS</i>	José Luis Herreros Hodar IES Puerta Bonita (Madrid)



Jesús Antonio Lázaro Bello, coordinador del trabajo *Energías renovables y medio ambiente*, recibe el XXIII Premio Especial Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa en presencia de Mercedes Cabrera, ministra de Educación y Ciencia, y Francisco González, presidente de la Fundación BBVA, el 28 de febrero de 2007.

Asimismo, en mayo de 2007 se han convocado los XXIV Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa. En esta nueva edición, la Fundación BBVA, en su deseo de consolidar estos premios y convertirlos en el galardón de referencia en el ámbito de la educación y práctica docente no universitaria, ha incrementado significativamente el importe de los premios, dotando el Premio Especial con veinticuatro mil euros y el resto de modalidades con quince mil euros cada una. También, y dada la importancia de promover la calidad educativa en edades tempranas, se ha creado una nueva modalidad dedicada a la Educación Primaria, consistente en dos premios dotados con quince mil euros cada uno. De este modo, la Fundación BBVA quiere contribuir a incentivar y reconocer la calidad, la mejora y la innovación de la enseñanza, y a su adecuación a las necesidades de la sociedad del conocimiento de comienzos del siglo XXI.

También en el ámbito de la educación, y dentro del proyecto apoyado por la Fundación BBVA ***El CSIC en la escuela***, del 1 al 3 de junio de 2007 se ha celebrado el IV Congreso Nacional La Ciencia

en las Primeras Etapas de la Educación, organizado por el CSIC con la colaboración de la Fundación BBVA, del Ministerio de Educación y Ciencia y de la Consejería de Educación de Madrid. En este congreso, dirigido a profesionales de Educación Infantil y Primaria y del mundo de la ciencia, se han debatido y propuesto nuevas metodologías de enseñanza de la ciencia para esas etapas educativas.

En 2007, la Fundación BBVA ha extendido los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa a la Educación Primaria, y ha elevado sensiblemente la dotación global de los galardones.

El grupo de trabajo vinculado al proyecto *El CSIC en la escuela* también participó, el 16 de noviembre de 2007, en la VII Semana de la Ciencia de Madrid.

Por otra parte, durante el año 2007 la Fundación BBVA ha continuado prestando su apoyo, como principal entidad colaboradora privada, a la organización de los **Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco**, que este año han alcanzado

su XXVI edición. En ella se han organizado desde cursos de alto nivel hasta cursos de extensión universitaria, pasando por actividades específicas como congresos, encuentros internacionales, jornadas profesionales, escuelas y talleres.

El programa de esta XXVI edición ha incluido tres **cursos de especialización** en cuyo diseño y desarrollo la Fundación BBVA ha participado directamente.

Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007 (XXVI Cursos de Verano de la UPV / EHU-XIX Cursos Europeos)		
Título	Directores	Fecha
Capital Social: Factor de Competitividad y Desarrollo Social	José María Agirre Eskisabel y Ángel Abrisketa Basterretxe	Del 2 al 4 de julio de 2007
Modelos Dinámicos para Entender la Desertificación y el Cambio Climático	Silvio Martínez Vicente y Javier Ibáñez Puerta	Del 16 al 18 de julio de 2007
Nuevos Paisajes Urbanos	José V. Vallejo Lobete y Conrado Capilla Frías	Del 20 al 21 de agosto de 2007



Profesores/ras y alumnos/nas que colaboran con el programa *El CSIC en la escuela*, apoyado por la Fundación BBVA, explicaron en la VII Semana de la Ciencia de Madrid sus experiencias en materias como la Óptica y la Astronomía. El acto se emitió dentro del Programa de TVE Leonart.



Presentación de los Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007, en los XXVI Cursos de Verano de la UPV / EHU-XIX Cursos Europeos, Bilbao, el 23 de marzo de 2007.

La Fundación BBVA también ha colaborado en la celebración, del 2 al 6 de julio de 2007, del curso La Mirada Melancólica, en los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. Organizado por el filósofo y catedrático de la UNED Javier Muguerza y la profesora titular de la Universidad Complutense Yolanda Ruano, este curso ha analizado la melancolía desde muy diversas disciplinas como la Filosofía, la Medicina o el Periodismo.

En el marco de la **formación avanzada**, destaca también la organización anual, iniciada en 2002, de un ciclo de **Cursos de Periodismo Especializado UAM / El País – Fundación BBVA**, dirigidos a periodistas recién licenciados/das, y cuyo objetivo es el de facilitar la permanente adaptación de la función social que desarrollan estos profesionales a la complejidad y alta especialización del entorno actual.

Cursos de Periodismo Especializado UAM / El País – Fundación BBVA (2007)	
Título	Fecha
Curso de Periodismo Internacional: África en la Sociedad Global	Del 8 al 14 de julio de 2007
Curso de Periodismo Ambiental: El Cambio Climático y su Impacto en el Sur de Europa	Del 15 al 20 de julio de 2007
Curso de Periodismo Económico: Los Nuevos Actores de la Economía Global	Del 15 al 20 de julio de 2007
Taller de Análisis de la Opinión Pública	Del 23 al 27 de julio de 2007

Estos cursos son impartidos por profesores/ras nacionales e internacionales y cuentan con la participación de académicos/cas, profesionales de los medios de comunicación y destacados/das representantes de la ciencia, la política, las relaciones internacionales, la economía, el medio ambiente y las nuevas tecnologías. Son cursos intensivos de una semana que combinan la teoría académica sobre diversas áreas con la práctica del periodismo.



Asistentes al acto de bienvenida, el 16 de enero de 2007, de los/las becarios/rias de Medicina y de Economía de la Fundación BBVA – Fundación Carolina (convocatoria 2006).



Asistentes al acto de bienvenida, el 7 de febrero de 2007, de los/las becarios/rias de Medio Ambiente de la Fundación BBVA – Fundación Carolina (convocatoria 2006).

Otra actividad relevante de la Fundación BBVA en el campo de la promoción de la formación avanzada es el desarrollo, en colaboración con la Fundación Carolina, de programas específicos de **Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos**. Con estos programas, la Fundación BBVA promueve, dentro de los ámbitos de la Medicina, el Medio Ambiente y la Economía, la formación de licenciados/das y doctores/ras latinoamericanos/nas en centros españoles de excelencia, mediante becas destinadas a posibilitar sus estancias de investigación o la realización de cursos de posgrado.

Durante el año 2007, han completado su estancia los/las becarios/rias de la convocatoria 2006.

También en el año en curso se ha publicado y resuelto la convocatoria pública correspondiente al año 2007, que ha seleccionado un total de veintidós licenciados/das procedentes de diez países de América Latina:

- Ocho becarios/rias de Medicina, repartidos entre las especialidades de Neurología, Cardiología, Oncohematología y Enfermedades infecciosas en diversos hospitales españoles como centros receptores.
- Diez becarios/rias de Medio Ambiente, que cursarán el Máster en Espacios Naturales Protegidos organizado por el Departamento Interuniversitario de Ecología (UCM – UAH – UAM), en colaboración con EUROPARC-España.
- Cuatro becarios de Economía, que cursarán el Máster en Economía y Finanzas en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI).

Por último, el 12 de diciembre de 2007 se ha abierto una convocatoria de este programa de becas, que se resolverá en 2008.

En el marco de su programa de impulso a la formación avanzada en Biomedicina, la Fundación BBVA ha convocado el 30 de junio de 2007, en colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona, la segunda edición de los **Cursos de Actualización Científica para Especialistas Latinoamericanos**. Con estos cursos, la Fundación BBVA desea contribuir a la formación continua de profesionales latinoamericanos/nas y a la creación de redes de especialistas médicos/cas, contando para ello con la experiencia de una institución médica de excelencia, como es el Hospital Clínic de Barcelona. En esta segunda edición la Fundación BBVA ha concedido veinticinco becas para asistir a tres cursos, que aparecen detallados en el capítulo *Biomedicina y salud* de esta memoria.

Por otra parte, durante los días 31 de enero y 1 de febrero se celebró el seminario Cien Años de Política Científica en España, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto de Filosofía del CSIC, y coordinado por las profesoras María Jesús Santesmases y Ana Romero. El encuentro tuvo como objetivo reunir a expertos/tas en Historia de la Ciencia para examinar el impulso político dado a la investigación durante la última centuria.

La Fundación BBVA también reconoce la importancia del **papel de los valores en la opinión pública** y contribuye al conocimiento y al análisis del universo de valores que fundamentan las actitudes, opiniones, preferencias y conductas individuales y colectivas de la ciudadanía en las sociedades modernas. Para ello, la Fundación BBVA cuenta con un **Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública**, que se describe en un apartado propio al final de este capítulo.

En el ámbito de los valores, la Fundación BBVA, en colaboración con la Universidad del País Vasco, ha celebrado los días 15 y 16 de marzo de 2007 el **II Encuentro Moral, Ciencia y Sociedad en la Europa del Siglo XXI**, coordinado por Roberto Aramayo y Txetxu Ausín. En esta segunda edición, el encuentro sirvió de foro para propiciar el debate interdisciplinar relativo a la interdependencia y el bienestar como requisito de la dignidad, y reunió a destacados/das especialistas de la Bioética, la Filosofía, la Medicina y la investigación político-económica como Alfonso Dubois, María Ángeles Durán, Inmaculada Chacón o Juan Manuel Cabasés.



SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

En su particular empeño por la difusión del conocimiento, la Fundación BBVA ha renovado en 2007 el acuerdo para la **edición de la revista *Sibila***, dedicada al arte, la música y la literatura, que cumple diez años de su nacimiento. *Sibila* publica una selección de la mejor literatura en español y en otros idiomas, con una dedicación especial a los/las escritores/ras contemporáneos/as de España, Iberoamérica, Europa y los países del Mediterráneo, así como a los/las jóvenes que ya demuestran maestría en sus creaciones. La revista se enriquece, como característica distintiva, con la colaboración original de pintores/ras y compositores/ras. La Fundación BBVA asegura la distribución gratuita de la revista por numerosos países europeos y americanos,

donde se encuentra en Academias de la Lengua, bibliotecas nacionales y centrales americanas y europeas, Institutos Cervantes, universidades, institutos universitarios y centros culturales. Para una información más detallada, se puede consultar el capítulo *Publicaciones* de esta memoria.

La nueva etapa de la revista *Sibila* fue presentada en Madrid el 7 de mayo de 2007 en la sede madrileña de la Fundación BBVA con la participación de importantes escritores/ras y compositores/ras. También fue presentada en Ciudad de México el 24 de septiembre de 2007, en un acto presidido por Francisco González, presidente de la Fundación BBVA y del Grupo BBVA.



Presentación de la nueva etapa de la revista *Sibila*, apoyada en exclusiva por la Fundación BBVA desde hace seis años, el 24 de septiembre de 2007 en Ciudad de México.



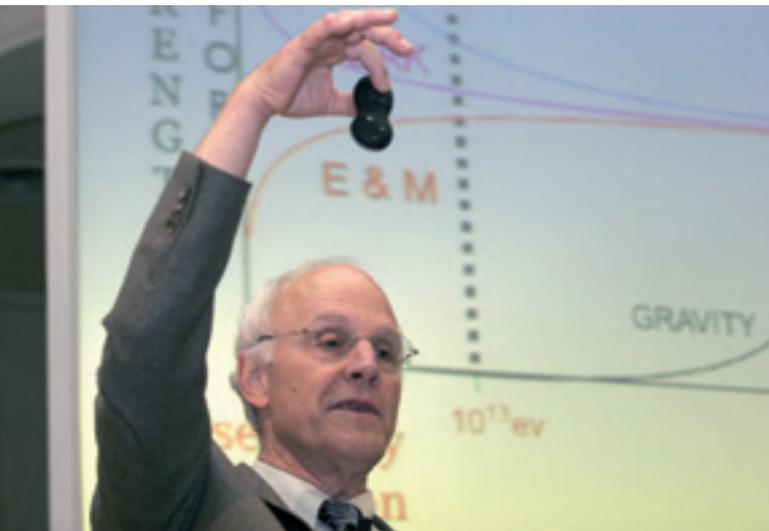


En la actual sociedad del conocimiento, pocas áreas de la toma de decisiones en los ámbitos público y privado, individual y colectivo, escapan a la influencia del ininterrumpido desarrollo científico y tecnológico.

Esta creciente extensión tecnológica de la ciencia a prácticamente todas las esferas de la vida ha llevado a la Fundación BBVA a seleccionar, entre sus orientaciones estratégicas, el **fomento de la difusión del conocimiento científico** como uno de los elementos con clara influencia en el avance del bienestar de la sociedad.

El compromiso de la Fundación BBVA con el **desarrollo de la ciencia y la tecnología** se ha traducido en el apoyo a conferencias magistrales, como *A Different Universe*, impartida por el premio Nobel de Física Robert Laughlin el 19 de abril de 2007. En esta conferencia, organizada por la Fundación BBVA y la Universidad Complutense de Madrid, el profesor Laughlin explicó que en la ciencia no importan las fronteras como el espacio exterior o las escalas más pequeñas, sino la organización de la Naturaleza, que es la base principal del conocimiento científico en todos los ámbitos.

El pianista Alberto Rosado interpretó obras de José Manuel López López (Premio Nacional de Música 2000) mientras se proyectaban imágenes de José Manuel Broto (Premio Nacional de Artes Plásticas 1995), durante la presentación de la revista *Sibila* en la sede madrileña de la Fundación BBVA, el 7 de mayo de 2007.



David Gross, director del Kavli Institute for Theoretical Physics (Universidad de California, Santa Bárbara) y premio Nobel de Física en 2004, fue uno de los participantes en la jornada divulgativa La Física Fundamental en el Siglo XXI: de las Dimensiones Extra a la Teoría de Cuerdas, que se celebró en la sede madrileña de la Fundación BBVA el 30 de junio de 2007.

La Fundación BBVA también ha apoyado el congreso Strings 07 sobre la teoría de cuerdas, organizado por el Instituto de Física Teórica UAM – CSIC y celebrado del 25 al 29 de junio; así como las conferencias divulgativas sobre La Física Fundamental en el Siglo XXI: de las Dimensiones Extra a la Teoría de Cuerdas, que se celebraron el 30 de junio en la sede madrileña de la Fundación BBVA y que impartieron los profesores David Gross, Juan Maldacena y Lisa Randall.

En los días 26, 27 y 28 de marzo se celebró el VII Foro Alicante 2007 I+D. Ideas+Debates sobre la Ciudad. En este foro, el premio Príncipe de Asturias Eudald Carbonell impartió, con el apoyo de la Fundación BBVA, la conferencia *Un ser vivo llamado ciudad. Visión de la ciudad como un organismo vivo, que nace y se desarrolla de forma sostenible.*

La Fundación BBVA ha colaborado también con el Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba en la celebración del encuentro Arquitecturas donde Habita el Arte. Nuevos Contenedores para Nuevos Contenidos, del 17 al 21 de septiembre de 2007. Asimismo, y coincidiendo con la **VII Semana de la Ciencia de Madrid**, la Fundación BBVA organizó el 15 de noviembre la conferencia *El clima es el problema, la ciudad la solución*, pronunciada por el profesor Luis Fernández-Galiano, catedrático de Proyectos Arquitectónicos de la Universidad Politécnica de Madrid y director de *AV/Arquitectura Viva*. En la entrevista que abre el capítulo de *Medio Ambiente* de esta memoria, Fernández-Galiano sintetiza las principales ideas de su conferencia.

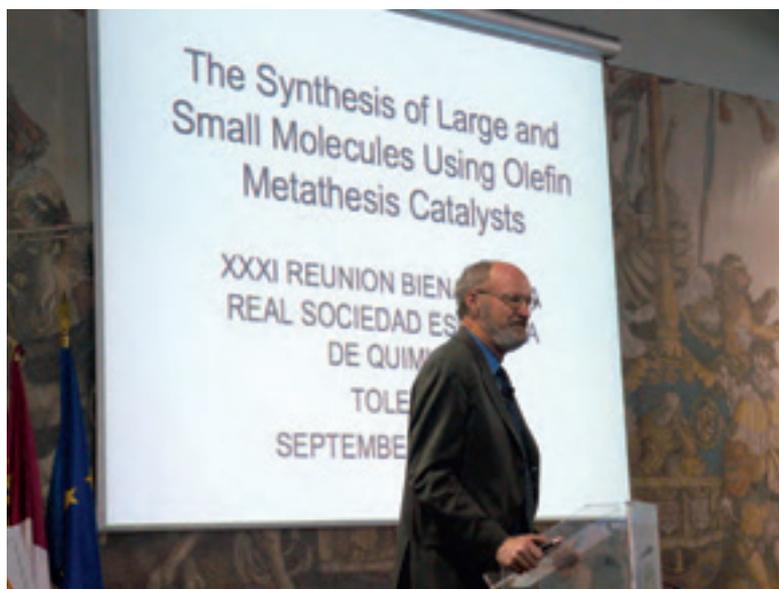


El profesor Luis Fernández-Galiano, durante la conferencia *El clima es el problema, la ciudad la solución*, que impartió en el marco de la VII Semana de la Ciencia de Madrid, con el apoyo de la Fundación BBVA, el 15 de noviembre de 2007.

En 2007 la Fundación BBVA ha continuado también con sus colaboraciones con centros de investigación científica, como la mantenida con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque, iniciada en el año 2003, a través de la cual se apoya el desarrollo conjunto de reuniones científicas internacionales, en las que grupos selectos de científicos/cas, en distintas ramas de la Física, trabajan y discuten los problemas de sus investigaciones con colegas del resto del mundo, durante un período de dos o tres semanas al año. Durante el año en curso se han celebrado cuatro reuniones:

- Quantum Information, del 10 al 29 de junio.
- P-adic, Periods and Physics, del 8 al 20 de julio.
- Biologically Inspired Engineering, del 22 de julio al 10 de agosto.
- Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics, del 27 de agosto al 7 de septiembre.

Por otra parte, la Fundación BBVA ha colaborado con reuniones científicas de primer nivel, como la XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (9-14 de septiembre), donde ha apoyado la conferencia impartida por Robert H. Grubbs, premio Nobel de Química 2005, o la conferencia inaugural de Juan Ignacio Cirac, premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2006, en el V Congreso Español de Optoelectrónica y Comunicaciones Ópticas, celebrado del 11 al 13 de julio en Bilbao.



El profesor Robert H. Grubbs, premio Nobel de Química 2005, durante su conferencia, apoyada por la Fundación BBVA, en la XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, el 10 de septiembre de 2007.

Por último, hay que destacar la colaboración de la Fundación BBVA en la XIV Escuela Internacional de Verano Nicolás Cabrera de la Universidad Autónoma de Madrid, en el curso Nano-photonics and Optics, bajo la dirección de Juan José Sáenz y Francisco José García-Vidal, del 17 al 21 de septiembre de 2007.

Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública

La Fundación BBVA creó en 2003 una Unidad de Estudios Sociales y de Opinión Pública, actualmente constituida en el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública, orientado tanto al **análisis de las principales dimensiones, tendencias y valores de la sociedad española** como al **estudio de una emergente opinión pública europea**. Este departamento se centra en el análisis de la opinión pública con respecto a temas tan relevantes como la Biotecnología, la Universidad, las nuevas tecnologías de comunicación, el medio ambiente o la globalización.

En el año 2007, el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA ha iniciado y desarrollado estudios de ámbito nacional e internacional, llevados a cabo con los estándares metodológicos de referencia internacional, y con una atención creciente a cuestiones globales y transversales y a los desafíos científicos y sociales del inicio del siglo XXI.

Como ya lo hizo en 2004, 2005 y 2006, la Fundación BBVA ha participado en la realización del estudio **Transatlantic Trends**, llevado a cabo por la German Marshall Fund (Estados Unidos) y la Compagnia di San Paolo (Italia). El estudio examina, por sexto año consecutivo, las opiniones de los/las europeos/as y los/las americanos/nas sobre asuntos internacionales y la doble visión que tienen los/las ciudadanos/nas de Estados Unidos y Europa. En la edición de 2007 se analiza en detalle la percepción de problemas y amenazas en política exterior, las expectativas sobre el papel de la Unión Europea en los asuntos internacionales, y las perspectivas en la cooperación transatlántica frente a diferentes desafíos internacionales.

Las conclusiones del estudio se fundamentan en el análisis de encuestas llevadas a cabo, con una metodología uniforme, en Estados Unidos y en doce países europeos (mil entrevistas en cada país).

En el 2008 habrá elecciones presidenciales en Estados Unidos. Independientemente de quién sea elegido, ¿cree que las relaciones con Estados Unidos mejorarán, empeorarán o seguirán igual?

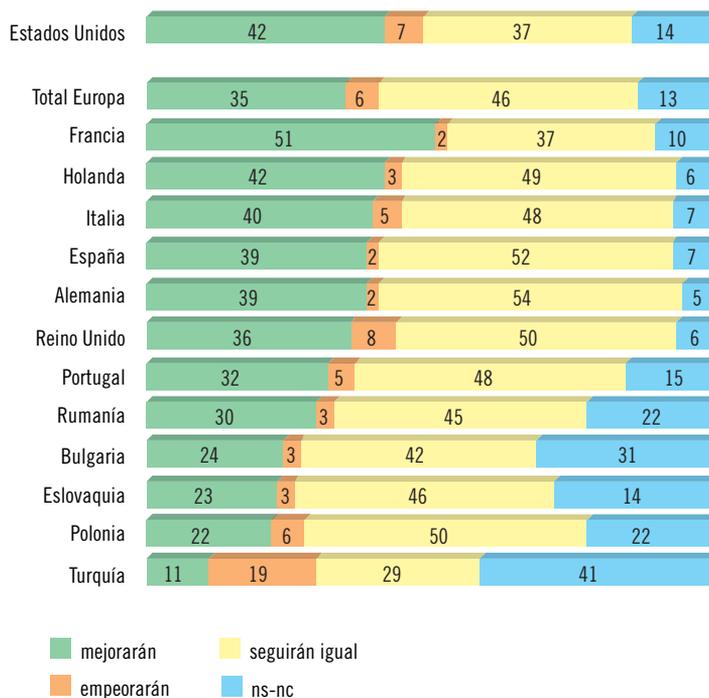


Gráfico del estudio Transatlantic Trends (2007), del Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA.



Los resultados del estudio Transatlantic Trends fueron presentados a los medios el 6 de septiembre de 2007. Las principales conclusiones son:

- Relaciones transatlánticas:
 - La mejora experimentada por las relaciones transatlánticas entre los Gobiernos no se ha trasladado a la opinión pública de los/las europeos/as.
- Amenazas globales y potencias emergentes:
 - Norteamericanos/nas y europeos/as coinciden en la preocupación por la dependencia energética y el terrorismo.
- La Unión Europea como actor global:
 - Los/las europeos/as se muestran a favor de que la Unión Europea asuma más responsabilidades para enfrentarse a las amenazas internacionales. La mayoría prefiere que Europa las aborde trabajando de forma conjunta con Estados Unidos.
 - Los/las europeos/as apuestan mayoritariamente por vías pacíficas para mejorar la situación internacional, incrementando la ayuda al desarrollo, recurriendo a la presión comercial para influir positivamente en otros países o enviando tropas a misiones de paz. Por el contrario, desapruaban el envío de tropas para participar en acciones de combate.
- Cooperación transatlántica:
 - Se observan diferencias en la visión del uso de la fuerza.
 - Respecto a Afganistán, europeos/as y norteamericanos/nas se muestran a favor del envío de tropas para apoyar su reconstrucción, pero están divididos/das respecto a su posible envío para combatir a los talibanes.

El Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA está orientado al análisis de las principales dimensiones, tendencias y valores de la sociedad española, así como al estudio de una emergente opinión pública europea.

- Con relación a Irán, están de acuerdo en la necesidad de una mayor presión diplomática, pero hay diferencias en la opción de mantener el recurso de la fuerza militar.
- Rasgos destacados de España:
 - Percepción acentuada de amenazas globales, especialmente del calentamiento global, la dependencia energética y el terrorismo internacional.
 - Los/las españoles/las se encuentran entre los/las europeos/as que en mayor medida demandan un rol más activo de la Unión Europea para hacer frente a las amenazas internacionales. En este sentido, son quienes se declaran más favorables a una mayor contribución a medidas de ayuda al desarrollo y a las misiones de paz. Por el contrario, están entre quienes menos respaldan el uso de tropas para participar en acciones de combate.



Presentación de los resultados de la primera parte del Barómetro de Opinión Fundación BBVA, el Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles, el 25 de julio de 2007.

Por otro lado, en el año 2007 el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública comienza a desarrollar el **Barómetro de Opinión Fundación BBVA**, con el objetivo de realizar un seguimiento regular de los estados de opinión predominantes en la sociedad española. Se trata de una investigación que cuenta con una parte fija (con preguntas recurrentes, que se mantienen en cada oleada, para poder así detectar posibles pautas de opinión y su evolución) y una parte variable (con preguntas referidas a cuestiones de interés coyuntural en el momento de la realización de cada oleada).

los valores y creencias más generales y estables hasta las opiniones sobre cuestiones más coyunturales y cambiantes. En particular, se ofrece información significativa sobre los valores y creencias de la población (religiosidad, principios éticos, aceptación de diferentes normas sociales), la percepción y vínculo de los/las ciudadanos/nas con el espacio público (la visión del Estado, la democracia, la confianza institucional, la participación cívica), y la valoración del contexto nacional e internacional.

La primera parte del Barómetro de Opinión Fundación BBVA ha sido el **Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles**. El 25 de julio de 2007 se han presentado a los medios los resultados de este estudio, basado en dos mil entrevistas personales a españoles/las de quince años y más, que abarca distintos niveles, desde

Las principales conclusiones de este estudio son:

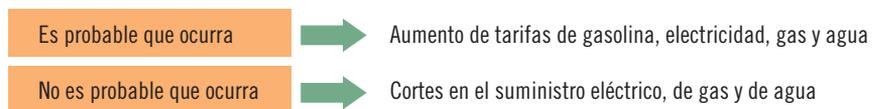
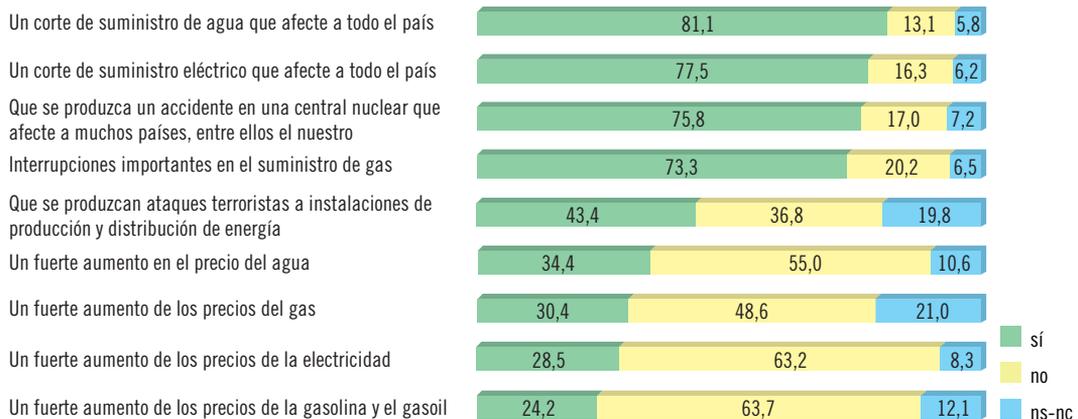
- Hay una distancia entre la ciudadanía y algunas dimensiones de la política.
 - Se observa una crítica hacia la clase política en general (los políticos generan niveles bajos de confianza) y se percibe que la agenda política se encuentra distanciada de las preocupaciones de los/las ciudadanos/nas.
 - Ese distanciamiento se manifiesta también en un bajo interés por la política y en un modesto nivel de participación cívica.
- Existen consensos muy claros con respecto a grandes cuestiones.
 - En la esfera de lo público, la vigencia del estado de bienestar es indiscutible y su modelo constituye un referente para la gran mayoría de los/las ciudadanos/nas con poco peso de la identificación ideológica. La visión del Estado como institución que debe velar por el bienestar general convive con la aceptación de elementos de la cultura de mercado como la competencia, estímulo del esfuerzo individual.
 - Vigencia extendida de algunas normas sociales básicas: rechazo prácticamente universal de comportamientos como el abandono de animales, conducir en estado de embriaguez, o falsear los datos de la declaración de la renta. Existe un trecho significativo para alinear norma jurídica y norma social en lo que se refiere a la propiedad intelectual de soporte electrónico.
- Sociedad pluralista: flexibilidad y apertura respecto a la visión de la pareja y la familia. Ciertas cuestiones como vivir en pareja sin estar casado/da o el divorcio generan amplios consensos sin fracturas; la sociedad española se muestra también flexible respecto a otros asuntos (el matrimonio entre personas del mismo sexo), aunque existe polarización en lo que se refiere a otras conductas como la adopción por parte de parejas homosexuales.
- El sentimiento de religiosidad y las prácticas religiosas se mueven en niveles bajos al tiempo que la Iglesia sigue estando presente en ritos centrales de la vida de las personas.
- Se acepta la existencia de principios éticos definidos de lo que está bien y lo que está mal y, en general, se cree que deben ser aplicados de manera universalista.

La segunda parte del Barómetro de Opinión Fundación BBVA, el **Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles hacia la Energía y el Agua**, fue presentada a los medios el 25 de octubre de 2007. En este estudio se ha examinado el nivel de sensibilización de la población hacia los problemas derivados del consumo de energía y de agua, y el nivel de aceptación de diferentes medidas de conservación y eficiencia energética y medidas para paliar la escasez de agua. Asimismo, se ha profundizado en el conocimiento e imagen de distintas fuentes de energía, haciendo especial hincapié en las energías renovables, los biocarburantes y la energía nuclear.



Presentación de los resultados de la segunda parte del Barómetro de Opinión Fundación BBVA, el Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles hacia la Energía y el Agua, el 25 de octubre de 2007.

Para cada una de las situaciones que voy a leerle a continuación, me gustaría que me dijera si cree que es probable o no que ocurran en España en los próximos 5 años.



La mayoría tiende a considerar improbable que se produzca un accidente en una central nuclear.

Gráfico del Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles hacia la Energía y el Agua (2007), del Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA.

Las conclusiones de este estudio se pueden resumir en estos puntos:

- Los/las españoles/las han comenzado a sensibilizarse respecto a las problemáticas de la energía y el agua.
- La sensibilización es un requisito imprescindible para la adopción de hábitos dirigidos al ahorro y eficiencia en el uso de ambos recursos escasos.
- La predisposición a aceptar medidas de ahorro en el uso de energía o agua es desigual según el tipo de medida y estímulo planteado.
- La existencia de un contexto social e institucional (políticas públicas, estructuras e incentivos) favorable es fundamental para que se reduzca la distancia entre conciencia, predisposición y conducta efectiva.

En el año 2007 el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública también ha iniciado los trabajos de campo del segundo **Estudio Internacional sobre Actitudes hacia la Biotecnología**, una investigación basada en una amplia encuesta tanto por el tamaño de la muestra (mil quinientos casos en quince países) como por los temas abordados. En este segundo estudio de la Fundación BBVA –el primero se realizó en 2003– se ha ampliado la muestra de países europeos de nueve a doce (Austria, República Checa, Alemania, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Italia, Holanda, Polonia, Reino Unido y Suecia), además de incluir países de otros continentes como Estados Unidos, Japón e Israel.



La Biotecnología, a diferencia de otros avances científico-tecnológicos que se abren paso en la sociedad de manera silenciosa, es probablemente una de las áreas científicas que suscita un mayor nivel de atención, debate y regulación debido, en parte, a que se trata de una aplicación que plantea importantes interrogantes morales. En este segundo estudio de la Fundación BBVA se miden, entre otros temas, las actitudes del público hacia una de las aplicaciones más dinámicas del conocimiento biomédico: la investigación con embriones para la obtención de células madre. En concreto, se examinan las expectativas y reservas que suscita la investigación con células madre embrionarias, las diferencias en la aceptación del uso de embriones para la investigación según el origen de estos, y las actitudes hacia la creación de embriones híbridos para obtener células madre, entre otros temas.



Asimismo, en noviembre de 2007 el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA ha comenzado el trabajo de campo del **Segundo Estudio de Internet en España**, basado en seis mil entrevistas a una muestra representativa de la población española de catorce años y más. La Fundación BBVA realizó en el año 2005 la primera medición de este estudio, de modo que los datos de la edición de 2007 no solo permiten delinear una «foto fija», sino que hacen posible un seguimiento de su evolución en el tiempo.

La emergencia y desarrollo de Internet representa un cambio e innovación tecnológica radical, con el potencial de afectar a un amplio espectro de actividades, desde el ámbito laboral al ocio, la búsqueda de información, la comunicación y una serie de usos y prácticas sociales en expansión permanente. Por todo ello, conocer en detalle el mapa de la implantación de Internet en España, su nivel de presencia en la población y la amplitud de sus usos, reviste la mayor importancia para los/las decisores/ras públicos/cas, las empresas y el conjunto de agentes privados. En concreto, en





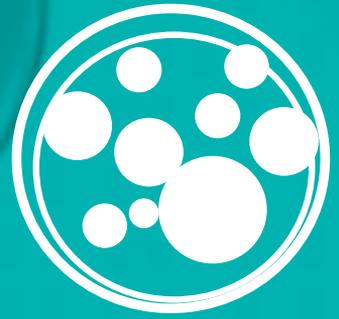
esta investigación se examinan las pautas de uso de Internet, su impacto en diferentes áreas y en el uso del tiempo, la percepción de problemas y las expectativas de los/las actuales usuarios/rias, así como las barreras de acceso y la probabilidad de adopción de Internet por quienes todavía no lo utilizan.

Por último, en 2007 se ha puesto en marcha también el trabajo de campo de un segundo Baró-

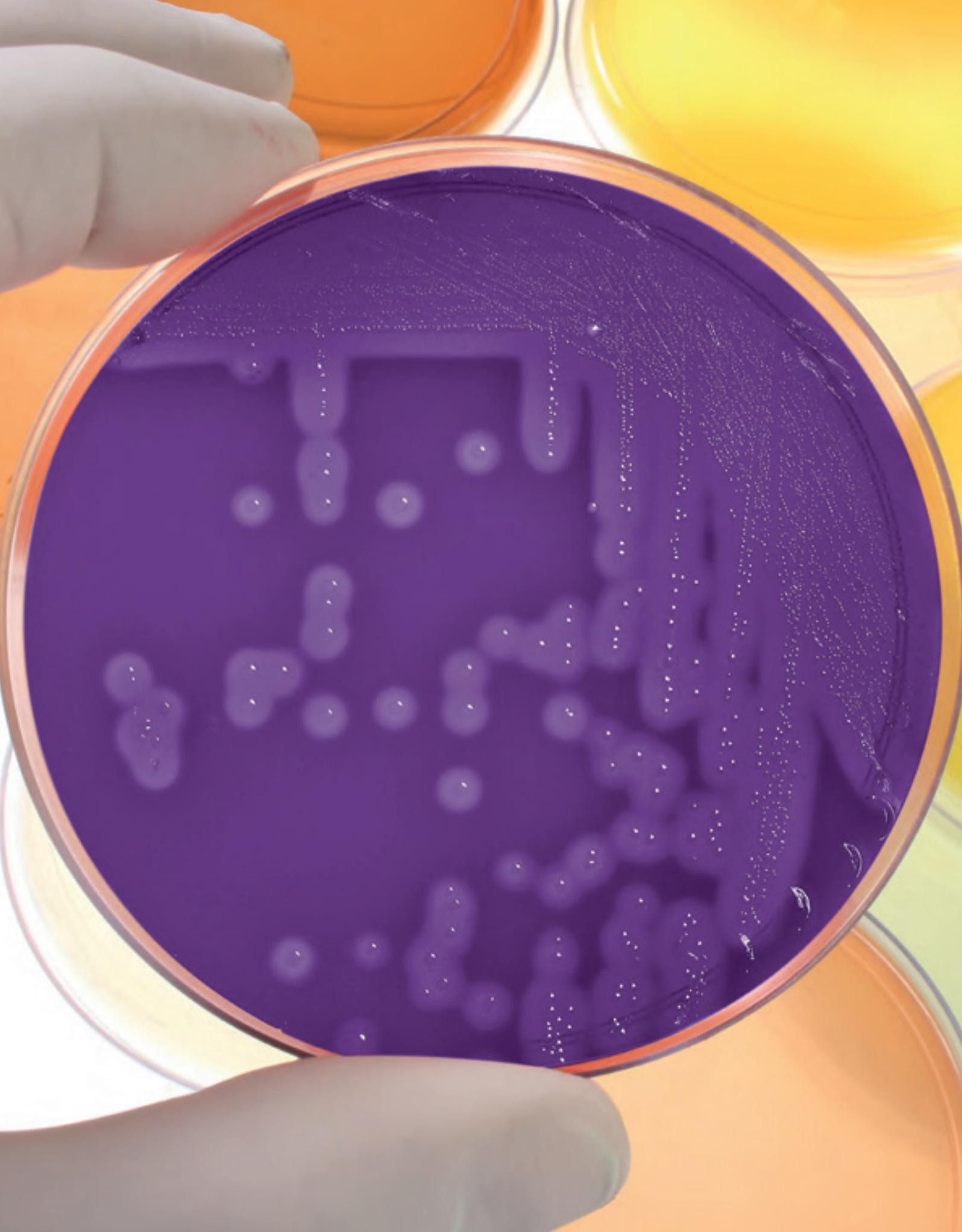
metro de Opinión Fundación BBVA (a través de veinte mil entrevistas personales a población española de quince años y más), en el que se analizan las **Actitudes de los Españoles hacia el Calentamiento Global**. En concreto, se examina la percepción que tienen los/las ciudadanos/nas sobre la importancia del calentamiento global, sus causas y consecuencias y la capacidad de influencia personal y de diferentes actores políticos y sociales para hacerle frente.







5. BIOMEDICINA Y SALUD



Biomedicina y salud

En el **ámbito de la salud** se abren constantemente nuevas oportunidades y se plantean, a la vez, difíciles retos, tanto por el rápido crecimiento del progreso científico-tecnológico como por la necesidad de compatibilizar el principio de equidad con el de eficiencia en la organización, la prestación y el acceso al **sistema sanitario**. Estas cuestiones, unidas a la importancia de la promoción de la **investigación biomédica** aplicada al cuidado de la salud, son atendidas con carácter preferente por la Fundación BBVA.

Este capítulo comienza con parte de una entrevista a Timothy Hunt, premio Nobel de Medicina en 2001 e investigador principal en los Clare Hall Laboratories del Cancer Research UK (Reino Unido). En esta entrevista –publicada en el Boletín Fundación BBVA n.º 7 en mayo de 2007–, Timothy Hunt, con ocasión de su intervención en el ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer organizado por la Fundación BBVA y el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE), analiza por qué ahora hay más casos de cáncer, cómo ha progresado la terapéutica y cuánto camino queda por recorrer hasta vencer la enfermedad.



Las **nuevas estrategias de investigación biomédica**, en las que confluyen nuevas disciplinas como la Ingeniería aplicada a la consecución de mayores niveles de salud y los avances experimentados por la Biología molecular y la Genética, capaces de cambiar de un modo radical el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades en los próximos años, representan grandes retos científico-técnicos del siglo XXI, a los que la Fundación BBVA presta especial atención por su elevado potencial sociosanitario.

Basada en el desarrollo de la Biología molecular y la Ingeniería genética, la Biomedicina está experimentando un extraordinario avance que se concreta en la secuenciación del genoma humano y de los primeros genomas de plantas y animales, así como en la diferenciación de las células troncales en distintos linajes celulares. La comunidad científica trabaja ya en nuevas tecnologías bioinformáticas, genómicas, proteómicas y farmacogenómicas.

En este contexto, la Fundación BBVA apoya y favorece, en el marco de su programa de Biomedicina y salud, la **investigación biomédica en áreas emergentes**, la **formación avanzada en áreas clínicas** y el **fomento de la cultura de la salud de la población**.

Entre las iniciativas puestas en marcha en 2007, destaca la resolución de la primera convocatoria de **Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA**, así como la publicación de la segunda convocatoria. Este programa está orientado a reconocer y apoyar la actividad de investigación y formación avanzada de grupos españoles de excelencia adscritos a centros universitarios y de investigación básica y clínica, facilitando la incorporación temporal a esos equipos de investigadores/ras de reconocido prestigio adscritos a centros de investigación no españoles. Las características de la resolución de la convocatoria de 2006 y de la apertura de la convocatoria de 2007 se detallan en el apartado *Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA* al final de este capítulo.

En 2007 también se ha desarrollado el **Máster sobre Investigación en Enfermedades Hepáticas**, en colaboración con el Hospital Clínic y la Universidad de Barcelona, con el objetivo de proporcionar formación de alto nivel en investigación clínica y básica en enfermedades hepáticas. El máster va dirigido especialmente a médicos/cas de cualquier país del mundo, en especial de Latinoamérica, que hayan iniciado o completado su formación clínica en el campo de las enfermedades hepáticas, así como a biólogos/gas o farmacéuticos/cas interesados/das en desarrollar investigación básica en este campo. El Máster sobre Investigación en Enfermedades Hepáticas, que abarca dos cursos académicos completos para seis estudiantes, consta de dos partes que se realizan de forma simultánea: una parte teórica, que cubre todos los aspectos de las enfermedades hepáticas, y una parte práctica de desarrollo de un programa de investigación clínica o básica.

Asimismo, en diciembre de 2007 la Fundación BBVA ha convocado la **Cátedra de Investigación Oncológica Fundación BBVA**, en colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona. El programa consiste en la incorporación de un/una investigador/ra de reconocido prestigio internacional al Programa de Oncología del IRB, dirigido por el profesor Joan Massagué. La cátedra tendrá una duración de cinco años, y la ayuda económica concedida por parte de la Fundación BBVA asciende a la cantidad bruta máxima total de doscientos cincuenta mil euros anuales.

Con la puesta en marcha de la Cátedra de Investigación Oncológica Fundación BBVA, la Fundación persigue atender, a través del impulso del conocimiento de vanguardia, a la satisfacción de las necesidades y demandas sociales que permitan alcanzar un futuro mejor para la sociedad. El tratamiento del cáncer constituye una de las prioridades biomédicas esenciales y el programa de investigación dirigido por el Dr. Massagué es, como lo atestiguan sus publicaciones de referencia en las revistas de la ciencia biomédica de frontera, una de las vías de abordaje fundamentales para dar pasos relevantes hacia la consecución de ese objetivo.





En el ámbito de la **Epidemiología**, en 2007 ha concluido el proyecto *Desarrollo y evaluación de nuevas estrategias para el control de la malaria en África*, que la Fundación BBVA inició en 2002 en colaboración con la Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, del Hospital Clínic de Barcelona. Se trata de un ambicioso programa de evaluación de nuevas estrategias para el control de la malaria en los dos principales grupos de riesgo existentes en el África subsahariana: niños/ñas y mujeres embarazadas.

Este proyecto de cooperación científica internacional, que ha sido monitorizado por la OMS y en el que también han participado instituciones como la Bill and Melinda Gates Foundation y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), ha sido dirigido por los doctores Pedro Alonso y Clara Menéndez en el Centro de Investigación en Salud de Manhica (CISM), al sur de Mozambique.

La malaria es una enfermedad íntimamente ligada a la pobreza que, en el África subsahariana, no es solo causa de mortalidad directa del 25-30% de los niños/ñas menores de cinco años, sino también de mortalidad indirecta: por un lado, la anemia, que también es producida por la malaria, contribuye a una mortalidad y una morbilidad silenciosas que son difíciles de diagnosticar; por otro lado, la malaria aumenta la gravedad de otras enfermedades infecciosas. Las últimas estadísticas sobre esta enfermedad que se han revisado cifran el número de episodios clínicos de malaria en más de quinientos millones al año.

El efecto de la malaria en las mujeres embarazadas es menos conocido, pero de enorme relevancia para la salud pública: las consecuencias de la enfermedad durante el embarazo no solo afectan a la propia mujer, sino también al niño. Se estima que la malaria durante el embarazo es la causa de entre el 30-35% de los recién nacidos con bajo peso, y de entre setenta y cinco mil y doscientas mil muertes de niños/ñas en el primer año de vida. Es también una causa importante de muerte materna.



Por todo ello, es urgente evaluar las medidas de control de la malaria dirigidas a su prevención en niños/ñas pequeños/ñas y en mujeres embarazadas que sean eficaces y fácilmente disponibles por los países que sufren esta lacra y cuyos recursos económicos son limitados. Este es, precisamente, el objetivo de esta iniciativa apoyada por la Fundación BBVA, que se ha concretado en dos proyectos:

- **Impacto en la morbilidad por malaria del tratamiento intermitente preventivo con sulfadoxina-pirimetamina (SP), administrado a través del programa ampliado de vacunación, en niños mozambiqueños.** En este estudio, los resultados han mostrado una menor incidencia de malaria clínica y anemia. Asimismo, se ha constatado que el tratamiento fue bien tolerado, no presentó efectos secundarios graves, ni hubo un aumento de la incidencia de malaria al finalizar el tratamiento intermitente preventivo. El análisis de estos resultados sugiere que la administración de SP intermitentemente a través del programa ampliado de vacunación es una herramienta prometedora en la lucha contra la malaria en niños/ñas en África.



- **Evaluación de diferentes estrategias para el control de la malaria en mujeres embarazadas mozambiqueñas.** En este estudio, se observó que la administración del tratamiento intermitente preventivo con SP no tiene un efecto adicional, en muchos de los parámetros evaluados, sobre el efecto de otros medios de prevención que ya se vienen utilizando, como las redes mosquiteras tratadas con insecticida.

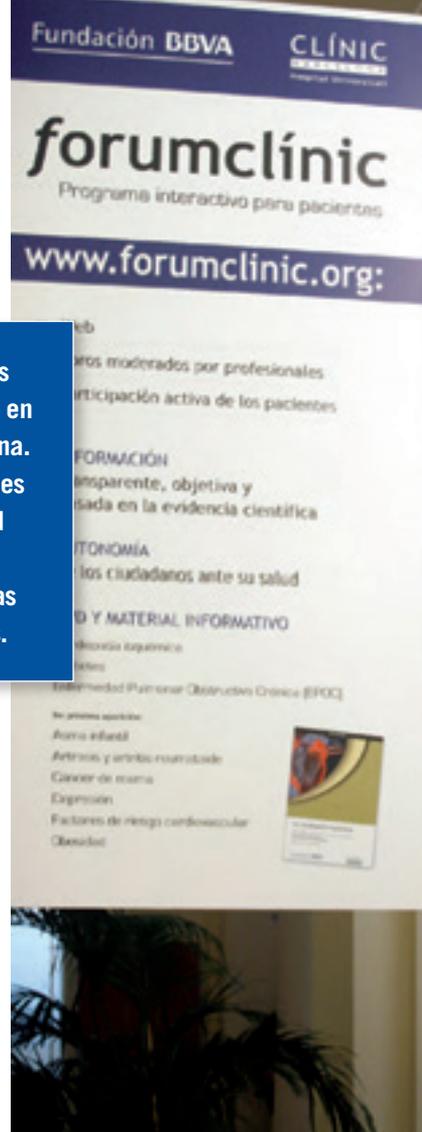
Los primeros resultados de ambos proyectos se publicaron en el número de agosto de 2006 del *Journal of Infectious Diseases*, la prestigiosa revista de la Sociedad Americana de Enfermedades Infecciosas. Al cierre del programa, y tras cuatro años de desarrollo, los resultados se han recogido en varios artículos científicos que se publicarán en revistas internacionales, y que proporcionarán información relevante no solo para Mozambique, sino también para otros muchos países del África subsahariana. Esta información ayudará a las autoridades sanitarias correspondientes a tomar decisiones acertadas basadas en la evidencia científica y mediante el uso de un medicamento común y barato, de tal manera que se puedan afinar las políticas públicas de salud para abordar una enfermedad tan devastadora como la malaria.



La Fundación BBVA ha presentado en 2007 los primeros materiales del proyecto *forumclínic*, en colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona. Se trata de una colección innovadora de materiales de educación sanitaria en formato audiovisual que incluye un portal interactivo en Internet y distintos DVD con contenidos específicos sobre las enfermedades de larga duración más prevalentes.

En el ámbito de la **promoción de la cultura de la salud de la población**, la Fundación BBVA y el Hospital Clínic de Barcelona han continuado durante el año 2007 el desarrollo del programa interactivo para pacientes *forumclínic*, iniciado a finales de 2005. Se trata de una colección innovadora de materiales de educación sanitaria en formato audiovisual que incluye un portal interactivo en Internet, y distintos DVD con contenidos específicos sobre las enfermedades de larga duración más prevalentes.

Actualmente, casi el 30% de la población española adulta padece alguna enfermedad crónica. *forumclínic* quiere mejorar la calidad de vida de estas personas y de sus familias, aportando información científicamente contrastada que facilite la aceptación de la enfermedad y la participación activa de los/las pacientes en la toma de decisiones necesarias para el control de la enfermedad. Elaborado por los/las profesionales de los centros hospitalarios y de atención primaria del Hospital Clínic de Barcelona, *forumclínic* es un programa interactivo para pacientes pensado para que estos aumenten su grado de autonomía con respecto a su salud, utilizando las oportunidades que brindan las nuevas tecnologías. Aporta información rigurosa, útil, transparente y objetiva sobre la salud, al tiempo que favorece la participación activa de los/las pacientes y sus asociaciones.



Presentación del proyecto *forumclínic* de la Fundación BBVA y el Hospital Clínic de Barcelona el 26 de junio de 2007 en la sede madrileña de la Fundación BBVA.

El 26 de junio de 2007 fueron presentados a los medios los materiales correspondientes a la diabetes, la cardiopatía isquémica y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Los DVD están contruidos a base de vídeos breves y divulgativos que explican cada patología: en qué consiste, cómo se manifiesta, cuáles son las bases del tratamiento y sus complicaciones posibles, junto con un repertorio de preguntas frecuentes.

Las guías que acompañan a cada DVD, disponibles en la página web, facilitan una información rigurosa en términos comprensibles, eminentemente práctica.

Otra de las herramientas de este ambicioso proyecto de la Fundación BBVA es la página web <<http://www.forumclinic.org/>>. En cada capítulo en DVD se desarrolla una página web con un foro asociado, moderado por un/una profesional de la especialidad. Hay un único portal, pero cada enfermedad se enlaza individualmente previo registro. Puede activarse desde enlaces establecidos en sitios webs afines, tales como asociaciones de enfermos, sociedades científicas o instituciones públicas, entre otros. Esta página contiene información básica sobre distintos aspectos de la salud elaborada por profesionales especializados/das en las diversas materias que aborda. Ofrece también recomendaciones y guías genéricas para el tratamiento de determinadas enfermedades, noticias actualizadas y la posibilidad de consultar a expertos/tas a través de los foros. También incluye materiales –como vídeos y folletos– que se encuentran disponibles en los DVD.

En este marco de la promoción de la cultura de la salud de la población, en el año 2007 se ha publicado *El libro de la salud del Hospital Clínic de Barcelona y la Fundación BBVA*, resultado de la colaboración entre ambas instituciones. Esta obra pretende acercar algunos de los conocimientos médicos más actuales al lenguaje común de la ciudadanía, con el fin de que los/las pacientes y sus familias participen de la forma más activa e informada posible en el proceso de toma de decisiones médicas.

El libro de la salud del Hospital Clínic de Barcelona y la Fundación BBVA es una conversación abierta, con mil quinientas preguntas y respuestas, desarrolladas por un conjunto de más de ciento veinte profesionales sanitarios/rias, todos/das ellos/llas especialistas reconocidos/das en sus campos y con amplia experiencia, que trabajan en el Hospital Clínic de Barcelona. Se ofrece una selección de las enfermedades más importantes desde el punto de vista de la salud pública, junto con una serie de capítulos dedicados a analizar el funcionamiento del sistema sanitario español. Estos contenidos están también disponibles en el CD que acompaña a la obra.

La actualización científica de los/las profesionales médicos/cas es una necesidad y un reto en el contexto actual de las Ciencias Biomédicas. Con el objeto de contribuir a la **formación avanzada en Biomedicina**, la Fundación BBVA ha puesto en marcha, durante el año 2007, la segunda edición de sus **Cursos de Actualización Científica para Especialistas Latinoamericanos**, organizados en colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona.



Página web del proyecto *forumclínic* de la Fundación BBVA y el Hospital Clínic de Barcelona.

Con estos cursos, la Fundación BBVA pretende contribuir a la formación continua de profesionales latinoamericanos/nas y a la formación de redes de especialistas médicos/cas, contando para ello con la experiencia de una institución médica de excelencia, como es el Hospital Clínic de Barcelona.

La iniciativa contempla el desarrollo de tres programas de formación en las especialidades de Cardiología, Nefrología y trasplante renal, y Hepatología, dirigidos a médicos/cas que ya ejercen en América Latina pero que desean actualizar y mejorar su capacitación y habilidades. Se imparten en Barcelona por especialistas del Hospital Clínic y expertos/tas de reconocido prestigio internacional.



Cursos de Actualización Científica Fundación BBVA – Hospital Clínic de Barcelona para Especialistas Latinoamericanos (2007)		
Curso	Director y coordinador	Fecha
Curso de Actualización Científica en Cardiología	Dr. Josep Brugada	Del 1 al 5 de octubre de 2007
Curso de Actualización Científica en Nefrología y Trasplante Renal	Dr. Josep Maria Campistol	Del 12 al 16 de noviembre de 2007
Curso de Actualización Científica en Hepatología	Dr. Vicente Arroyo	Del 26 al 30 de noviembre de 2007

También para contribuir a la formación avanzada en Biomedicina, y en el marco de la colaboración que mantiene con la Fundación Carolina para el desarrollo de programas específicos de **Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos**, la Fundación BBVA promueve la formación de licenciados/das y doctores/ras latinoamericanos/nas del ámbito de la Medicina en centros españoles de excelencia, mediante becas destinadas a posibilitar sus estancias de investigación.

Estas becas se centran en áreas de investigación emergentes como la Neurología, la Cardiología, la Oncohematología o las Enfermedades infecciosas; áreas, todas ellas, de elevado impacto social y especial interés para el desarrollo de América Latina.

En la convocatoria pública correspondiente al año 2007 se han concedido ocho becas de estancias de investigación en el apartado de Medicina, cada una de ellas de dos años de duración. Adicionalmente, otros diecisiete becarios correspondientes a las convocatorias de 2005 y 2006 se encuentran en la actualidad desarrollando sus estancias formativas en España. Y el 12 de diciembre de 2007 se ha abierto la convocatoria 2008, que contempla estancias de investigación en los siguientes centros hospitalarios acreditados para la docencia y la investigación:

Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos 2008	
Especialidad	Centro hospitalario
Cardiología	Hospital Infantil La Paz de Madrid Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Enfermedades infecciosas	Hospital Clínic de Barcelona Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
Neurología	Hospital de Cruces de Barakaldo, Vizcaya Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla
Oncohematología	Hospital Universitari de Bellvitge de Barcelona – Institut Català d’Oncologia (ICO) Hospital General Universitario de Elche



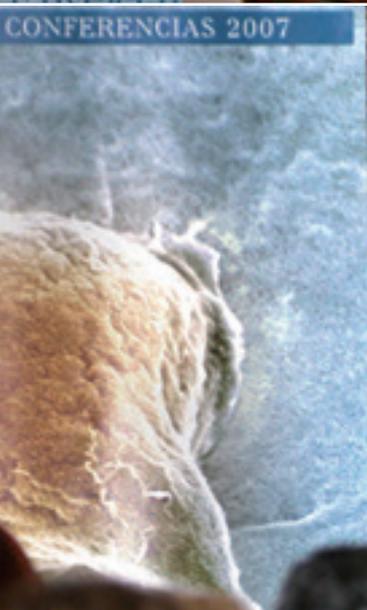
En el ámbito de la divulgación en Biomedicina, destaca el **ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer**, organizado por la Fundación BBVA y CIC bioGUNE entre los meses de febrero y mayo de 2007 en la sede de la Fundación BBVA de Bilbao. En este ciclo, destacados/das expertos/tas han realizado un análisis en profundidad de los últimos avances en investigación oncológica y las nuevas estrategias para abordar la enfermedad.

Ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE (2007)		
Título	Conferenciante	Fecha
<i>Evolución darwiniana de tumores y metástasis</i>	Joan Massagué Memorial Sloan-Kettering Cancer Center Nueva York	20 de febrero de 2007
<i>Células madre en envejecimiento y cáncer: una perspectiva desde el final de los cromosomas</i>	María Blasco Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Madrid	2 de marzo de 2007
<i>Investigación traslacional en cáncer</i>	Mariano Barbacid Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Madrid	8 de marzo de 2007
<i>Las hormonas y el cáncer de mama</i>	María Vivanco Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE) Bilbao	22 de marzo de 2007
<i>Ciclo celular y cáncer</i>	Timothy Hunt Cancer Research UK, Clare Hall Laboratories Londres	17 de abril de 2007
<i>Investigación actual del cáncer de hígado: necesidad de investigación</i>	Jordi Bruix Hospital Clínic de Barcelona	24 de abril de 2007
<i>Biología y genética molecular del cáncer</i>	Eugenio Santos Centro de Investigación del Cáncer (CIC) Universidad de Salamanca	3 de mayo de 2007
<i>Señalización en hipoxia y cáncer</i>	Jacques Pouyssegur Institut de Signalisation, Biologie du Développement et Cancer (ISBDC) Niza	8 de mayo de 2007
<i>Envejecimiento y cáncer: una conexión proteolítica</i>	Carlos López-Otín Universidad de Oviedo	22 de mayo de 2007

telómeros al final de los c



Participantes en el ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer, organizado por la Fundación BBVA y por CIC bioGUNE entre los meses de febrero y mayo de 2007, en la sede de la Fundación BBVA de Bilbao.



Por otro lado, en el año 2007 ha continuado la colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona, para la celebración de las **Barcelona Biomed Conferences**. Se trata de una serie de encuentros de avanzado contenido científico sobre áreas y problemas prioritarios de las Ciencias Biomédicas, en los que participan una veintena de líderes internacionales invitados y otros cuarenta seleccionados según criterios de excelencia científica. El objetivo de estos encuentros es acercar y reforzar la colaboración con científicos/cas de los centros de referencia en Biomedicina de todo el mundo, concentrando la ciencia biomédica mundial en nuestro país a través de científicos/cas de primer nivel y proyectando nuestra investigación biomédica de excelencia hacia el exterior. Estos son los encuentros celebrados en 2007:

- The Regulation of Chromatin Functions, coordinado por Tony Kouzarides y Ferrán Azorín (26-28 de marzo).
- Inflammation and Chronic Disease, coordinado por Carme Caelles y Michael Karin (25-27 de junio).
- Células Madre y Cáncer, coordinado por Hans Clevers y Eduard Batlle (1-3 de octubre).

En el mismo contexto de colaboración de la Fundación BBVA con el IRB, el 19 de abril de 2007 se celebró el fórum Ciencia, Economía y Sociedad: Invertir en Investigación Oncológica.



Tony Kouzarides y Ferrán Azorín, codirectores del curso The Regulation of Chromatin Functions organizado por la Fundación BBVA y el IRB en el marco de las Barcelona Biomed Conferences.

Se mantiene, además, el apoyo que, ya desde hace años, ofrece la Fundación BBVA a la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano, en la que también participan las Universidades del País Vasco y de Deusto y que, entre otras actividades, organiza anualmente unas destacadas jornadas –que en el año 2007 han alcanzado su XIV edición– y edita publicaciones periódicas sobre los aspectos éticos y jurídicos de la investigación genética. Las actividades que se han llevado a cabo en 2007 se detallan a continuación:

- XIV Jornadas sobre Derecho y Genoma Humano (23-24 de abril).
- Seminario de formación continuada Nuevas Perspectivas de Investigación con Material Biológico Humano: el Proyecto de Ley de Investigación Biomédica (18 de junio y 18-19 de septiembre).
- Seminario Retos en la Investigación y Comercialización de Nuevos Fármacos (29 de octubre).
- Seminario Derecho Penal, Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (26-27 de noviembre).

Hay que destacar también la presentación, el 23 de abril de 2007, del libro *100 entrevistas a corazón abierto II*, editado por la Fundación BBVA y *Diario Médico*. Esta obra rinde homenaje a los/las profesionales de la medicina en España, representados/das por una selección de destacadas personalidades que ocupan la vanguardia de sus respectivas especialidades.

Por último, la Fundación BBVA ha colaborado también en la organización del Módulo *IP, licensing and the pipeline for value creation* (22-24 de marzo), dentro del SIMS Executive Biotechnology Business Certificate Courses, del Instituto de Educación Continua de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, así como en la celebración del XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), del 12 al 15 de septiembre, en el que la Fundación BBVA ha apoyado la conferencia de Hiroaki Kitano.



La ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado, que presidió el acto de presentación de *100 entrevistas a corazón abierto II*, acompañada por Francisco González, presidente de la Fundación BBVA (a la izquierda); Javier Olave, director de *Diario Médico*, y Carlos Martínez Alonso, presidente del CSIC.

Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA

La mejora de la salud para el conjunto de la población constituye uno de los objetivos centrales de la sociedad del siglo XXI, de las políticas públicas y de las aspiraciones y demandas de los individuos. La Biomedicina, confluencia de disciplinas científicas básicas y clínicas, es una de las herramientas esenciales para la consecución de este objetivo.

La Fundación BBVA, en el marco de su programa de impulso a la Biomedicina, publicó en junio de 2006 la primera convocatoria de seis Cátedras de Biomedicina, con el objetivo de **promover la investigación y formación avanzada en Biomedicina** mediante la incorporación temporal de destacados/das especialistas extranjeros/ras a grupos españoles de excelencia adscritos a centros universitarios y de investigación básica y clínica. De este modo, la Fundación BBVA quiere dotar a equipos de investigación españoles de un mecanismo específico y flexible para el **fortalecimiento de la cooperación internacional**, favoreciendo la transferencia de conocimiento y reforzando sus redes de relación con investigadores/ras internacionales que hayan realizado contribuciones particularmente significativas en su especialidad.

Finalizado el plazo de recepción de candidaturas a finales de octubre de 2006, las Cátedras de Biomedicina, que han sido premiadas por *Diario Médico* por su carácter innovador, recibieron un total de veintiocho solicitudes procedentes de algunos de los más prestigiosos centros de investigación y universidades de todo el mundo. Neurobiología, Oncología, Cardiología y Hepatología son las especialidades en las que se ha registrado un mayor número de solicitudes, aunque tam-



El objetivo de las Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA es promover la investigación y formación avanzada mediante la incorporación temporal de destacados/das especialistas extranjeros/ras a grupos españoles de excelencia adscritos a centros universitarios y de investigación básica y clínica.

bién se han recibido candidaturas de otras áreas, como Medicina regenerativa, Biología molecular, Enfermedades infecciosas, Diagnóstico prenatal y Oftalmología.

La resolución de la convocatoria tuvo lugar el 24 de abril de 2007. Tras el proceso de evaluación por pares, realizado por especialistas internacionales independientes a la Fundación BBVA, y la selección final propuesta por un panel de reconocidos/das expertos/tas españoles/las y coordi-

nado por el Instituto de Salud Carlos III, se han concedido seis Cátedras, tres para investigación básica y tres para investigación clínica. La dotación económica de las ayudas concedidas en esta convocatoria ha ascendido a 630.897 euros.

Resolución de la 1.ª convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina (2006)				
DATOS DE INTERÉS				
Fecha de resolución		24 de abril de 2007		
Dotación económica de las ayudas concedidas		630.897 euros		
Número de proyectos presentados		28		
Número de ayudas concedidas		6 (3 para investigación básica y 3 para investigación clínica)		
PROYECTOS SELECCIONADOS				
Investigador/ra visitante	Investigador/ra responsable en España	Grupo de investigación receptor	Entidad	Título del proyecto
Investigación básica				
Evangelina Nogales de la Morena	Alfonso Valencia Herrera	Structural Biology & Biocomputing Programme	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid	<i>3D-Electron Microscopy Studies of Biomedical Macromolecular Complexes</i>
Richard Finnell	José M.ª Mato	Centro de Investigación Cooperativa-CIC bioGUNE	CIC bioGUNE Derio, Vizcaya	<i>One-Carbon Metabolism in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease</i>
David T. Curiel	Bernardo Nadal Ginard	Department of Regenerative Cardiology	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid	<i>Genetic Optimization of Stem Cells for Cardiomyoplastic Therapy</i>
Investigación clínica				
Álvaro Pascual Leone	José M. Tormos Muñoz	Institut Universitari de Neurorehabilitació Guttmann	Institut Guttmann Hospital de Neurorehabilitació, Barcelona	<i>BBVA Translational Research Chair to Optimize Plasticity in TBI Neurorehabilitation</i>
Mark Slevin	Lina Badimon Maestro	Cardiovascular Research Center	Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC, Barcelona	<i>Identification of the Cellular Mechanism of Vascular Remodelling in Cardiovascular/ Cerebrovascular Disease</i>
Andre T. Blei	Vicente Arroyo	Complications of Cirrhosis	Hospital Clínic de Barcelona	<i>Development of an Iberoamerican Group on Clinical Trials in Liver Disease. A Randomized Trial of Albumin for the Treatment of Hepatic Encephalopathy</i>

Asimismo, el 6 de septiembre de 2007 se publicó la segunda convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina. Se concederán **seis Cátedras, tres para investigación básica y tres para investigación clínica**. El importe bruto máximo de cada una de ellas será de doscientos mil euros. El 80% de este importe está destinado al/a la investigador/ra visitante, y el 20% restante al grupo de investigación receptor.

2.ª convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina (2007)	
Asignación conjunta de la convocatoria	1.200.000 euros
Número máximo de ayudas	6 (3 para investigación básica y 3 para investigación clínica)
Dotación máxima por ayuda	200.000 euros (un 80% para el/la investigador/ra visitante y un 20% para el equipo científico receptor)

Podrán participar en la convocatoria grupos españoles de investigación de excelencia, adscritos a universidades, centros de investigación y/o instituciones sanitarias españoles, de carácter público o privado sin ánimo de lucro; e investigadores/ras de cualquier nacionalidad y reconocido prestigio internacional, objetivado a través de los indicadores propios de la investigación científica básica y clínica, adscritos/tas a universidades, centros de investigación y/o instituciones sanitarias no españoles.

Los resultados de investigación que se originen en el marco de estas cátedras serán de dominio público, y se garantizará su máxima difusión a la comunidad científica internacional a través de publicaciones especializadas, conferencias y comunicaciones en reuniones científicas.

Esta convocatoria se resolverá antes del 31 de marzo de 2008.









6. MEDIO AMBIENTE



Medio Ambiente

La Fundación BBVA dedica una parte sustancial de sus esfuerzos y recursos a la investigación y difusión de cuestiones medioambientales, relacionadas, preferentemente, con los problemas de la **conservación de la biodiversidad**, las causas de la pérdida de la diversidad biológica y los planes de recuperación y las potenciales soluciones para el futuro.

Este capítulo se inicia con parte de una entrevista a Luis Fernández-Galiano, publicada en el Boletín Fundación BBVA n.º 10 en octubre-noviembre de 2007. Fernández Galiano –catedrático de Proyectos Arquitectónicos de la Universidad Politécnica de Madrid– sintetiza su intervención en la conferencia que la Fundación BBVA organizó en la VII Semana de la Ciencia de Madrid. Bajo el título *El clima es el problema, la ciudad la solución* explicó cómo el modelo de ciudad dispersa es el menos ecológico y, en cambio, el tradicional aprovecha mejor los recursos naturales y las sinergias sociales.



EN SU CONFERENCIA –ORGANIZADA POR LA FUNDACIÓN BBVA– ARRANCABA USTED CON UNA IMAGEN DE LA TIERRA VISTA DESDE EL APOLO XVII, LA MISMA QUE UTILIZA AL GORE EN SU LAUREADO DOCUMENTAL UNA VERDAD INCÓMODA.

Sí, porque el cambio climático es hoy inevitablemente el gran tema político de nuestro tiempo, el gran tema político de nuestra generación. Y me atrevo a decir también, el gran tema ético, el gran tema moral. Empleo la misma imagen que Al Gore porque a fin de cuentas el problema es el mismo, es decir, qué podemos hacer para detener o mitigar el cambio climático. Pero en mi caso mi verdad incómoda es distinta, y es justamente aquello de lo que Gore no trata y que para mí es fundamental: de qué manera el urbanismo, la ciudad, la organización del territorio están contribuyendo a estos procesos verdaderamente dramáticos de cambio en el clima del planeta.

Han pasado casi veinte años y cuatro informes desde que se constituyó el Panel Intergubernamental del Cambio Climático. Los dos primeros dieron lugar al Protocolo de Kioto, que nuestro país ha suscrito, aunque no cumple. De manera que es una voluntad expresada en términos globales, que está transformando el discurso político y al mismo tiempo la voluntad colectiva de distintos países, obligándonos a todos, técnicos o ciudadanos, a pensar de

nuevo no solo en cómo construimos sino en cómo ocupamos este planeta que es el de todos.

Y lo que sostengo es que este maltrato del planeta es también un maltrato urbanístico y un maltrato territorial que se expresa sobre todo en la ciudad dispersa. Solo la ciudad compacta, solo la ciudad tradicional europea es capaz de permitir unos asentamientos humanos que sean compatibles con un clima estable.

Pues bien, la ciudad compacta es la que menos recursos energéticos consume, la que mejor emplea el territorio, la que menos suelo necesita y también la que menos agua utiliza. Suelo, agua y energía son los factores esenciales a los cuales debemos dar respuesta, evitando la urbanización dispersa.

Y, SIN EMBARGO, LA CIUDAD DISPERSA LO ES EN UN DOBLE SENTIDO: SE EXTIENDE POR DOQUIER.

En efecto, pensemos en la imagen característica de Los Ángeles, con el *downtown* de rascacielos y la gran extensión indefinida de urbanización, y urbanización en mancha de aceite. Ese modelo de ciudad americana es hoy también la ciudad asiática y también la ciudad europea. Está basada en el automóvil, está basada en la casa individual y es un modelo simplemente insostenible.

¿PERO NO ES TAMBIÉN UN MODELO MUCHO MÁS HUMANO QUE EL HACINAMIENTO DE LAS GRANDES URBES?

Naturalmente, la casa espaciosa, la de Annette Benning en American Beauty, es el sueño de todo el mundo. Y lo fue también para los arquitectos desengañados de la modernidad. Pero Le Corbusier, el gran arquitecto moderno, lo vio antes que nosotros y nos advirtió: un sueño por dos millones, una pesadilla. Esta es la pesadilla que se halla en torno a todas las ciudades americanas, europeas y asiáticas: la urbanización temática de las casas ad hoc, un mundo en el cual la urbanización se instala en un paisaje intacto y parece que crea un universo propio de cuento de hadas. Sin embargo esto no puede existir sin esos gigantescos centros comerciales rodeados de hectáreas de aparcamientos, ni sin esas redes de comunicación vastísimas, ni sin el automóvil.

Soñábamos, sí, con una casa, pero: ¿la queremos junto a esta casa, y esta casa, y esta otra...? ¿Es esa la ciudad en la que queremos vivir? Al final no es muy distinta de estos aparcamientos gigantescos donde es imposible encontrar el propio coche, como es imposible encontrar la propia casa en ese mundo. Pensemos en un parque de caravanas donde el coche y la casa se han fundido: es la metáfora genuina del mundo en que vivimos, un parque mecánico, homogéneo, y que, sin embargo, cuando se ve en



Una de las vías más eficaces de actuación de la Fundación BBVA en el área de Medio Ambiente es el impulso a la investigación científica y a la generación de nuevo conocimiento en **Ecología y Biología de la Conservación** a través de convocatorias competitivas de ayudas a proyectos de investigación. Estas convocatorias contemplan la selección de proyectos que implican cooperación transnacional, especialmente con América Latina, y priman un enfoque multidisciplinar de las investigaciones.

En este marco, los días 23 y 24 de mayo de 2007 tuvo lugar la resolución de la cuarta convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación, abierta por la Fundación BBVA en noviembre de 2006.

A esta cuarta convocatoria han concurrido ciento veintidós proyectos de investigación. Tras el proceso de evaluación y selección, realizado por especialistas independientes a la Fundación BBVA (evaluación por pares) y por una comisión de expertos/tas, se han puesto en marcha, a lo largo del año 2007, doce proyectos de investigación, con un plazo máximo de realización de tres años. La dotación económica de las ayudas concedidas en esta convocatoria ha ascendido a 2.362.192 euros.

Resolución de la 4.ª convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación (2006)

DATOS DE INTERÉS

Fecha de resolución	23 y 24 de mayo de 2007
Dotación económica de las ayudas concedidas	2.362.192 euros
Número de proyectos presentados	122
Número de ayudas concedidas	12
Duración máxima de los proyectos	3 años

PROYECTOS SELECCIONADOS

Título	Investigador/ra principal (IP)
<i>Una aproximación interdisciplinar al manejo y la conservación marina: experiencias divergentes como base de estrategias globales</i>	Covadonga Orejas Saco del Valle Institut de Ciències del Mar (CSIC)
<i>Interacciones entre plantas y funcionamiento de ecosistemas extremos sometidos al cambio global: entendiendo su estructura y dinámica para conservar su biodiversidad</i>	Fernando Tomás Maestre Gil Universidad Rey Juan Carlos
<i>Conservación del bosque amazónico y territorios indígenas: del conflicto a la colaboración. Estudio de caso en la Amazonía boliviana</i>	Victoria Reyes García Universidad Autónoma de Barcelona
<i>Estudios para la conservación de ciprínidos en ambientes áridos/semiáridos de la Península Ibérica y Norteamérica</i>	Ana Isabel Fernández Perdices Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
<i>Vulnerabilidad de la ornitofauna neotropical a la contaminación acústica</i>	Diego Gil Pérez Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
<i>Incidencia y transmisión de enfermedades parasitarias en la fauna silvestre de Chile y Perú: implicaciones para la conservación de especies amenazadas</i>	Santiago Merino Rodríguez Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
<i>Conservación de mutualismos de dispersión entre el raro marsupial arbóreo Dromiciops gliroides y epífitas con frutos carnosos en el bosque templado austral</i>	Luis E. Santamaría Galdón Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), CSIC – Universitat de les Illes Balears
<i>Invasiones vegetales y herbivoría: procesos genéticos y causas ecológicas del éxito de una planta invasora</i>	José María Gómez Reyes Universidad de Granada
<i>Filogeografía molecular de planarias terrestres en el bosque atlántico brasileño. Implicaciones para la gestión de corredores biológicos y la conservación de la biodiversidad</i>	Marta Riutort León Universitat de Barcelona
<i>Evaluación del impacto ambiental de mercurio en ecosistemas de alto interés ecológico</i>	Sergi Díez Salvador Institut d'Investigacions Químiques y Ambientals de Barcelona (CSIC)
<i>Pasado, presente y futuro de las comunidades naturales y humanas de los bosques secos de Sudamérica. El caso del Chaco Seco Argentino</i>	Bernat Claramunt López Universidad Autónoma de Barcelona
<i>Cambio climático y ecosistemas costeros: bases fundamentales para la conservación de las aves limícolas migratorias (Charadrii) en el Cono Sur</i>	Juan Manuel Sánchez Guzmán Universidad de Extremadura



El periodista Joaquín Araújo agradece el premio en presencia de Sus Altezas Reales Don Felipe y Doña Letizia; Francisco González, presidente de la Fundación BBVA; Ana Isabel Leiva, secretaria de Estado de Cooperación Territorial; y el resto de premiados: Juan Carlos Castilla, Jeremy B. C. Jackson, Macià Blázquez (presidente de GOB) y Marco Cerezo (director general de FUNDAECO).

Asimismo, en 2007 han finalizado los proyectos de investigación seleccionados en la primera convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Biología de la Conservación (2003), y continúan en marcha los proyectos seleccionados en la segunda convocatoria (2004) y en la tercera (2005).

Junto a las Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación, ocupan un lugar destacado en la actividad de la Fundación BBVA,

en el área de Medio Ambiente, los **Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad**. La ceremonia de entrega de la segunda convocatoria de estos premios (resuelta en 2006) tuvo lugar el 11 de abril de 2007 en la sede de la Fundación BBVA en Madrid, y fue presidida por Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias.

Los galardones concedidos correspondientes a la convocatoria de 2006 fueron estos:

Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2006	
Premio Fundación BBVA a la Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación 2006	Juan Carlos Castilla, de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Jeremy B. C. Jackson, de la Scripps Institution of Oceanography, Estados Unidos
Premio Fundación BBVA a las Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en España 2006	<i>Conservación de la biodiversidad en las Islas Baleares</i> (liderada por el Grup Balear d'Ornitologia y Defensa de la Naturalesa, GOB), España
Premio Fundación BBVA a las Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina 2006	<i>Conservación y manejo sostenible del corredor biológico de bosques tropicales del Caribe de Guatemala</i> (liderada por la Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación, FUNDAECO), Guatemala
Premio Fundación BBVA a la Difusión del Conocimiento y Sensibilización en Conservación de la Biodiversidad 2006	Joaquín Araújo Ponciano, escritor y naturalista, España

Adicionalmente, la tercera edición de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad se ha convocado y resuelto durante el año 2007. Esta información se detalla en el capítulo *Premios a la Conservación de la Biodiversidad* de esta memoria.

Dentro de las iniciativas en el área de Medio Ambiente, la Fundación BBVA ha continuado colaborando en 2007 con el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), centro

mixto de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat de les Illes Balears (UIB), en la **Estación de Investigación Costera de Cap Salines** (Mallorca, Illes Balears). Esta colaboración se inició en 2004 y supuso, en un primer momento, la reconversión del Faro de Cap Salines en una estación experimental de investigación, abierta a toda la comunidad científica nacional e internacional, con el objetivo de potenciar el conocimiento del impacto global sobre los ecosistemas costeros.



Faro de Cap Salines (Mallorca).



En el Mediterráneo existen muy pocas instalaciones comparables. La mayor parte de las estaciones costeras están ubicadas junto a poblaciones y puertos cuya proximidad afecta a la observación de los ecosistemas, el agua y los sedimentos. Sin embargo, la Estación Cap Salines está situada en un tramo virgen de la costa mallorquina, con casi treinta kilómetros sin ningún tipo de infraestructura, en una zona recientemente protegida como reserva marina. No existe una instalación comparable en el Estado español dedicada a la investigación de ecosistemas costeros.

En la Estación Cap Salines se desarrolla un proyecto científico centrado en el estudio interdisciplinar del ecosistema litoral balear que ha dado un impulso significativo a la investigación de primer nivel en Ecología marina. Este proyecto global incluye, de manera genérica:

- El estudio de la interacción entre atmósfera y océano a través del intercambio de gases y materiales.
- La descripción del funcionamiento del ecosistema mediante descriptores sintéticos, como los flujos de carbono y la biodiversidad total, incluyendo elementos no estudiados aún suficientemente, como las comunidades microbianas.
- El estudio de la dinámica de las poblaciones, centrado en especies y comunidades que desempeñen un papel clave en el ecosistema y que, por ello, sean objeto prioritario para su conservación.

- El mantenimiento de una actividad de investigación continuada en el tiempo, que permitirá el conocimiento de las necesidades ambientales de las comunidades del ecosistema litoral mallorquín y su capacidad de respuesta a perturbaciones naturales o antropogénicas. Ello posibilitará formular estrategias de conservación, así como propuestas de soluciones, modelos de gestión y evaluación de sus resultados.

La dirección científica de este programa corre a cargo del Departamento de Investigación del Cambio Global del IMEDEA. En la gestión, además del CSIC y la Fundación BBVA, colaboran la Autoridad Portuaria y el Gobierno de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.

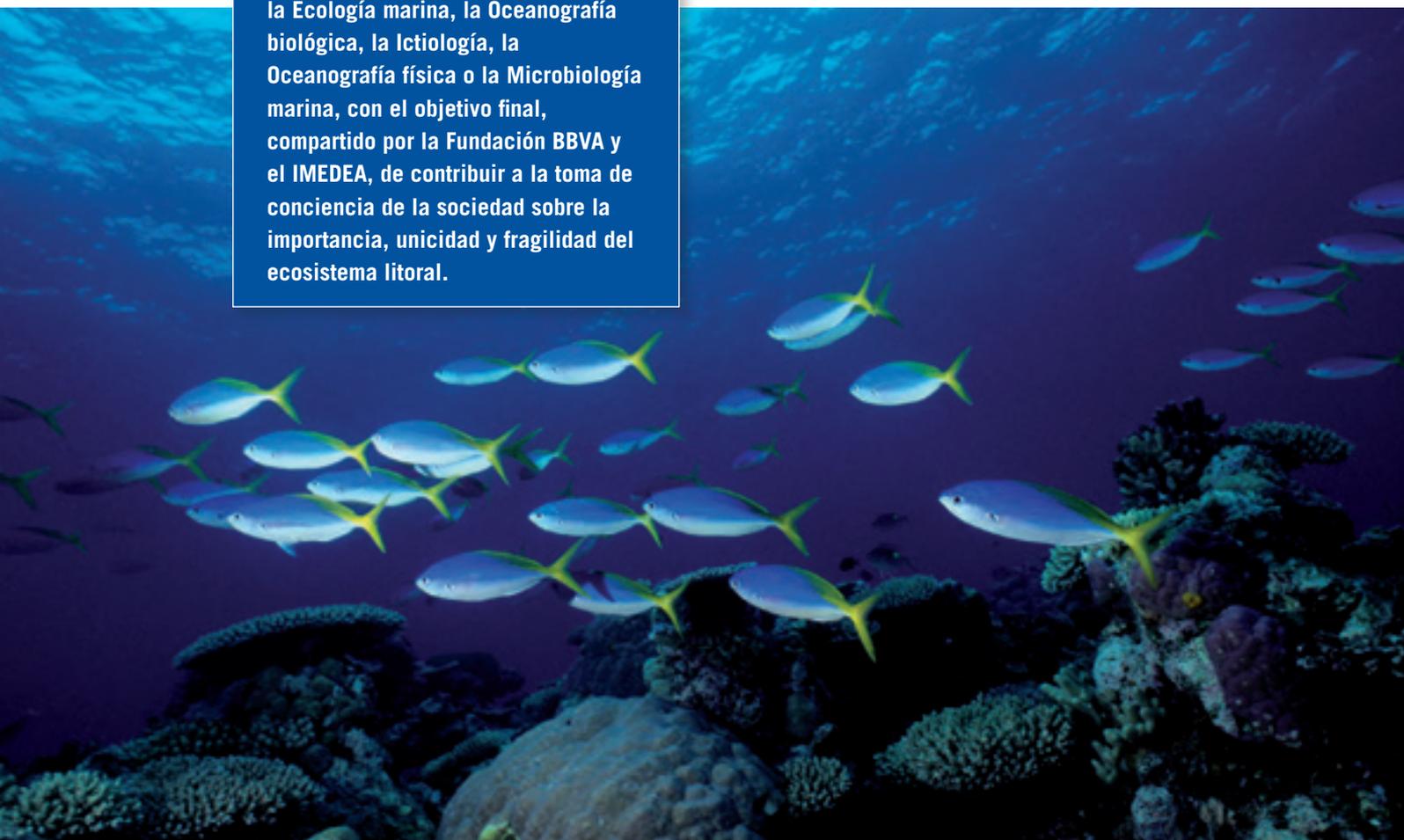
Las actividades de la Estación abarcan ámbitos de investigación interdisciplinares tan diversos como la Ecología marina, la Oceanografía biológica, la Ictiología, la Oceanografía física o la Microbiología marina, con el objetivo final, compartido por la Fundación BBVA y el IMEDEA, de difundir al público general los resultados obtenidos mediante diversas actuaciones: la creación de páginas webs; el diseño de exposiciones y actividades de educación ambiental; la celebración de *workshops*, debates y reuniones científicas internacionales de alto nivel para el intercambio de conocimiento; y la difusión de los resultados a través de los diversos medios de comunicación disponibles. Se espera con ello **contribuir a la toma de conciencia de la sociedad sobre la importancia, unicidad y fragilidad del ecosistema litoral.**

Desde su inicio, la Estación ha acogido más de cuarenta actividades de investigación, con la participación de más de dos centenares de investigadores/ras de más de quince países. Durante 2007, la Estación ha desarrollado diversas actividades, entre las que destacan:

- La renovación de la página web, que incluye una intranet de uso interno para los/las investigadores/ras.
- El desarrollo de un programa de prácticas de gestión y conservación de recursos marinos para alumnos/nas de segundo ciclo de la licenciatura de Biología de la UIB.

Las actividades de la Estación de Investigación Costera de Cap Salines abarcan ámbitos de investigación interdisciplinarios tan diversos como la Ecología marina, la Oceanografía biológica, la Ictiología, la Oceanografía física o la Microbiología marina, con el objetivo final, compartido por la Fundación BBVA y el IMEDEA, de contribuir a la toma de conciencia de la sociedad sobre la importancia, unicidad y fragilidad del ecosistema litoral.

- En mayo, la celebración de una reunión de tormenta de ideas durante tres días con investigadores/ras clave involucrados/das en diferentes áreas del proyecto europeo THRESHOLDS. Este proyecto estudia umbrales de sostenibilidad ambiental en ecosistemas costeros, y se centra principalmente en umbrales para nutrientes y contaminantes. En 2007, el proyecto se encontraba en la mitad de su duración, el momento adecuado para evaluar su progreso y redefinir qué camino seguir. Relacionado con este mismo proyecto, en septiembre se celebró un taller de análisis de datos; en dicho taller, ecólogos/gas costeros/ras, modelizadores/ras y estadísticos/cas trabajaron juntos para analizar series de datos de cambios en ecosistemas costeros europeos, para detectar y cuantificar la existencia de valores umbrales y de cambios de régimen en dichos ecosistemas.





Investigadores del IMEDEA llevando a cabo censos en praderas de *Posidonia oceanica* en el marco del proyecto apoyado por la Fundación BBVA.

- En agosto, la realización de dos campañas de estudio experimental: una sobre los efectos del calentamiento global sobre ecosistemas costeros, y otra acerca de diversos contaminantes que afectan a comunidades fitoplanctónicas naturales.
- En septiembre, la celebración de un *workshop* del proyecto MARBEF, en el que se discutieron los resultados obtenidos en un taller anterior, realizado en enero de 2007 en los Países Bajos; se compiló una base de datos que reúne los nuevos resultados con datos ya publicados; y se decidió la publicación de resultados finales a través de dos artículos científicos.
- La realización de una campaña experimental sobre el metabolismo de las praderas de *Posidonia oceanica*, en el marco del proyecto de investigación que lleva a cabo un equipo científico dirigido por Carlos Duarte, centrado en el análisis de la situación de estas praderas submarinas en el Mediterráneo.
- La celebración de la Semana de la Ciencia en noviembre, con alumnos de 1.º y 2.º de Bachillerato del IES Santanyi.

Asimismo, en 2007 ha concluido uno de los proyectos de investigación más importantes desarrollado por el IMEDEA en el marco de su colaboración con la Fundación BBVA. Se trata del *Estudio sobre poblaciones vegetales*, realizado por Carlos Duarte, Susana Agustí y Núria Marbà. Se publicaron los resultados del proyecto en la prestigiosa revista *Proceedings* de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, como uno de los temas de portada. El estudio ha permitido formular por primera vez una regla universal que explica el equilibrio de las poblaciones vegetales, mostrando la manera en que las plantas aseguran la supervivencia de su especie, independientemente de que su vida dure un día o se prolongue durante siglos.

Con respecto al programa Observatorio del Cambio Global del Faro, durante 2007 se ha seguido el muestreo de la serie temporal iniciada en enero de 2006. Cada quince días, personal del IMEDEA se desplaza a la estación de campo a tomar muestras y a realizar un preprocesado de ellas para su posterior análisis en el laboratorio. El objetivo principal es desarrollar una serie que permita detectar las huellas de procesos globales asociados al cambio global sobre el ecosistema litoral balear, así como incrementar nuestro conocimiento sobre el funcionamiento de estos procesos.

Por último, y dentro también del marco de colaboración establecido entre la Fundación BBVA y el IMEDEA, el 10 de octubre se celebró el III Debate sobre Biología de la Conservación Fundación BBVA – Estación de Investigación Costera del Faro de Cap Salines: *Pérdida global de hábitats costeros: magnitud, causas y consecuencias*, cuyo resumen está disponible en <<http://www.fbbva.es>>. Las ponencias presentadas en este debate serán publicadas bajo el sello editorial de la Fundación BBVA.

La Fundación BBVA colabora especialmente con la **protección del medio ambiente en los países latinoamericanos**, que albergan algunos de los espacios de mayor riqueza biológica de nuestro planeta, a través de las Ayudas a la Investigación, los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad y otras iniciativas, entre las que destaca el proyecto **Desarrollo de biotecnologías reproductivas para la conservación de felinos sudamericanos**, cuya investigadora responsable es Montserrat Gomendio. En esta investigación participan especialistas argentinos/nas de la Fundación Bioandina y el Instituto de Biología y Medicina Experimental en Argentina, y científicos/cas españoles/las del CSIC y la Universidad de Castilla-La Mancha.

III Debate sobre Biología de la Conservación Fundación BBVA – Estación de Investigación Costera del Faro de Cap Salines <i>Pérdida global de hábitats costeros: magnitud, causas y consecuencias</i> (2007)	
Título	Profesor/ra
<i>Presentación</i>	Carlos M. Duarte Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC – Universitat de les Illes Balears
<i>Eutrofización y deterioro global de los ecosistemas costeros</i>	Scott Nixon Universidad de Rhode Island, Estados Unidos
<i>Pérdida de praderas submarinas en el litoral español: resultados del proyecto Praderas</i>	Núria Marbà Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC – Universitat de les Illes Balears
<i>Trayectorias globales de praderas submarinas: en rumbo de colisión</i>	William B. Dennison Universidad de Maryland, Estados Unidos
<i>Pérdida global de marismas y manglares: causas y consecuencias</i>	Iván Valiela The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (Estados Unidos)
<i>Pérdida de arrecifes de coral en el océano tropical</i>	Terry Hughes Universidad James Cook, Townsville (Australia)



III Debate sobre Biología de la Conservación Fundación BBVA – Estación de Investigación Costera del Faro de Cap Salines, celebrado el 10 de octubre de 2007 bajo el título *Pérdida global de hábitats costeros: magnitud, causas y consecuencias*.



Página web *Cuadernos de campo de Doñana*, creada gracias a la colaboración de la Fundación BBVA y el CSIC.

El objetivo del proyecto es profundizar en el estudio de la fisiología reproductiva y desarrollar biotecnologías reproductivas para felinos amenazados de Sudamérica, con el fin de contribuir a mantener la diversidad genética de esas especies, tanto en poblaciones naturales como en cautividad. En el año 2007, se ha puesto en marcha un Banco de Recursos Genéticos (BRG) de felinos silvestres de Sudamérica. El BRG permitirá la criopreservación de semen, óvulos, embriones y tejidos vivos, que se utilizarán para la reproducción asistida. La introducción en el medio –ya sea silvestre o en cautividad– de los individuos así nacidos permitirá revertir la consanguinidad, que constituye la principal amenaza para estos felinos. Con este fin, se ha constituido en Argentina una red de zoológicos que ya están aportando muestras de sus ejemplares, a las que se suman las obtenidas de individuos hallados muertos o capturados y vueltos a poner en libertad.

Otra de las líneas de actuación preferentes de la Fundación BBVA en el área de Medio Ambiente son los **espacios naturales protegidos**, el instrumento más ensayado para la conservación de la Naturaleza y, al tiempo, el punto de encuentro de muy variados intereses, valores, bienes y servicios; por ello, su gestión entraña retos de gran complejidad.

En este marco, a mediados de 2004, la Fundación BBVA y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas dieron comienzo al desarrollo del proyecto web *Cuadernos de campo de Doñana*, con el fin de crear un potente sistema integrado de información sobre Doñana que contribuya a mejorar el conocimiento, la protección y la conservación de uno de los espacios protegidos más importantes de Europa. Doñana es un lugar privilegiado y único en el mundo, que alberga el hábitat de distintas especies emblemáticas en peligro de extinción, y el ecosistema ideal para cientos de animales y plantas.

Los objetivos principales de este proyecto web, que incluye la creación de una página web de acceso público y una intranet de gestión para los/las investigadores/ras de Doñana, son:

- Convertir la información ya digitalizada (diarios de campo y censos aéreos) a lenguajes que permitan la gestión de las bases de datos en la página web.
- Convertir los programas actualmente utilizados para la introducción de datos al lenguaje seleccionado en el objetivo anterior.
- Digitalizar un diario de cada una de las décadas de 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000. Con ello se pretende proporcionar acceso, en las páginas divulgativas, a una muestra de los contenidos existentes.

- Analizar la información existente en los diarios: valorar desde el punto de vista científico, de gestión y divulgación; georreferenciar las diferentes informaciones; sectorizar la información.

Desde el año 2004, se ha trabajado en el desarrollo e implementación de las bases de datos y los sistemas de comunicaciones necesarios para facilitar a investigadores/ras de cualquier parte del mundo el acceso a largas series temporales relacionadas con el funcionamiento de los ecosistemas del parque. Además, se ha puesto en marcha la página web, de libre acceso, que estará disponible próximamente. Este sitio web permite obtener información científica y de divulgación, centrada en los *Cuadernos de campo de Doñana*, sobre un elevado número de variables. La información que se proporciona tiene un componente estático, a través de textos explicativos de este territorio, su fauna, flora y gea; y otro dinámico, muy conectado con la información contenida en los cuadernos de campo.

La página web *Cuadernos de campo de Doñana* tiene dos partes bien diferenciadas: una de interés para científicos/cas y gestores/ras, centrada en los cuadernos de campo que se han ido realizando en Doñana desde los años sesenta del siglo XX, y otra de divulgación, dedicada al conocimiento general de Doñana a través de textos, imágenes y actividades. Se estructura en tres grandes apartados y una miscelánea complementaria:

- Cuadernos de campo
- Conoce Doñana
- Explora Doñana
- Miscelánea

La Fundación BBVA está colaborando también, con EUROPARC-España, en la edición del *Anuario del estado de los espacios naturales protegidos 2007*, cuya publicación se espera para 2008. EUROPARC-España es una sección de la Federación EUROPARC, organización paneuropea integrada por cerca de cuarenta países y formada por todas las administraciones públicas españolas. La organización tiene entre sus objetivos estratégicos el de «actuar como observatorio de la evolución y el estado de los espacios protegidos del Estado español».

La actividad científica de la Fundación BBVA en este ámbito se complementa, por otra parte, con la promoción de la formación avanzada en Medio Ambiente a través del programa de **Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos**, en colaboración con la Fundación Carolina.





Participantes en el ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global organizado por la Fundación BBVA desde abril hasta octubre de 2007.

El desarrollo de este programa, en el área de Medio Ambiente, promueve el acceso de jóvenes titulados/das universitarios/rias latinoamericanos/nas al Máster Interuniversitario en Espacios Naturales Protegidos, organizado por la Fundación Fernando González Bernáldez y convocado por las Universidades Complutense y Autónoma de Madrid y de Alcalá de Henares, con la colaboración de EUROPARC-España.

Este máster, en cuya edición 2007-2008 han participado diez licenciados latinoamericanos becados por la Fundación BBVA, ofrece una formación universitaria altamente cualificada sobre los distintos contenidos ecológicos, socioeconómicos y técnicos que se relacionan con los espacios protegidos y un amplio programa de actividades complementarias, instrumentadas a través de visitas a relevantes instituciones relacionadas y parques nacionales españoles.

Asimismo, el 12 de diciembre de 2007 se abrió una nueva convocatoria de este programa de becas, que se resolverá en 2008.

Las actividades anteriores se complementan con la puesta en marcha de diferentes iniciativas de divulgación general sobre Medio Ambiente a un público amplio, con el objetivo de **sensibilizar a la sociedad ante el reto de la conservación de la**

biodiversidad. Entre ellas sobresale la exposición divulgativa *Félix, 25 años de conciencia ecológica*. La muestra, que inauguraron en Madrid Sus Majestades los Reyes el 19 de enero de 2006, se ha expuesto también en Bilbao, Burgos y Valencia, ciudad esta última donde ha permanecido abierta al público hasta el 25 de marzo de 2007.

Félix, 25 años de conciencia ecológica ha reflejado la importancia de Félix Rodríguez de la Fuente como pionero en la divulgación medioambiental y en la protección de la Naturaleza, y ha ofrecido una visión actualizada de la situación de los espacios naturales protegidos y del estado de los bosques, ríos y suelos de nuestro país. La exposición ha repasado también la evolución de la conciencia medioambiental en la sociedad española durante los veinticinco años transcurridos desde la trágica desaparición de Félix Rodríguez de la Fuente en un accidente de aviación en Alaska.

Uno de los objetivos de Félix Rodríguez de la Fuente fue enseñar a los/las niños/ñas a amar y cuidar la Naturaleza. En esta exposición se ha realizado un esfuerzo especial para facilitar la visita del público infantil, a través de la realización de guías creadas por pedagogos/gas y dirigidas a los colegios.



La exposición ha utilizado medios interactivos e innovadores recursos visuales y sonoros para acercar la Naturaleza a los sentidos de los/las visitantes. Esta interactividad se ha reforzado con la puesta en marcha de una página web, <<http://www.felix25.com>>, en la que, además de consultar información y material gráfico de la exposición, se puede realizar un recorrido virtual por los diferentes espacios de la muestra y descargar las guías pedagógicas. Se han editado, además, un catálogo, que amplía el contenido de la exposición, y un DVD, que recoge la versión electrónica de este catálogo junto con un recorrido virtual por los contenidos de la muestra.

La Fundación BBVA también ha organizado, entre los meses de abril y octubre de 2007, el ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global, que pretende analizar el efecto de los cambios de biodiversidad sobre el funcionamiento de los ecosistemas, los servicios que proporcionan y sus consecuencias socioeconómicas. El programa responde a la preocupante magnitud de los cambios actuales en diversos parámetros de la biodiversidad global y la irreversibilidad de algunos de ellos, cuya importancia exige un gran esfuerzo de comunicación y divulgación.

Ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global (2007)		
Título	Conferenciante	Lugar y fecha
<i>Consecuencias funcionales del cambio en la biodiversidad</i>	F. Stuart Chapin III Universidad de Alaska, Fairbanks (Estados Unidos)	Madrid, 12/04/07 Sevilla, 16/04/07
<i>Biodiversidad vegetal y desafíos ambientales globales: cuando la diversidad importa</i>	Peter B. Reich Universidad de Minnesota (Estados Unidos)	Madrid, 11/09/07 Barcelona, 13/09/07
<i>Las causas, el estado actual y las consecuencias del desgaste de los servicios ecosistémicos que suministra la Tierra: pasado, presente y futuro</i>	Harold A. Mooney Universidad de Stanford (Estados Unidos)	Madrid, 15/10/07 Coimbra, 17/10/07
<i>Seis modelos de predicción de la biodiversidad: perspectivas pragmáticas de la conservación en España</i>	Paul Keddy Universidad de Southeastern, Luisiana (Estados Unidos)	Madrid, 29/10/07 Granada, 31/10/07

La preocupación de la Fundación BBVA por la divulgación y concienciación ecológica se ha complementado con otras actividades e iniciativas, entre las que destaca la puesta en marcha, a mediados de 2006, de un nuevo proyecto editorial que tiene por objetivo la preparación, en formato multimedia, de la *Enciclopedia virtual de las aves de España Fundación BBVA – SEO/BirdLife*, que estará disponible en 2008.

Se trata de una obra interactiva y multimedia que pretende dar a conocer los aspectos más relevantes de la vida y el comportamiento, así como la distribución y el estado de conservación, de las algo más de quinientas sesenta especies de aves que, de forma habitual u ocasional, están presentes o han sido citadas en el territorio español. Aunque la obra tiene un enfoque claramente divulgativo, los datos aportados están basados en información científica publicada y en los conocimientos facilitados por la amplia red de ornitólogos/gas colaboradores/ras de la organización conservacionista SEO/BirdLife.

Esta enciclopedia no solo tiene como objetivo describir las aves que forman parte de nuestra fauna, sino que también hace especial hincapié en el aspecto lúdico, recreativo y educativo aparejado al mundo ornitológico. Por ello ofrece, mediante los recursos que las herramientas multimedia brindan, talleres de aprendizaje (de observación, fotografía y dibujo de aves), juegos de distintos niveles de dificultad, itinerarios por los mejores enclaves ornitológicos de todas las comunidades autónomas para descubrir a las aves en su medio, así como conciertos sonoros que reflejan el entorno acústico modelado en gran medida por el canto



CD y libreto de
*La enciclopedia virtual
de las aves de España*
Fundación BBVA - SEO/BirdLife.

de las aves de algunos de los principales ambientes naturales y humanizados que nos rodean. La obra describe asimismo el trabajo de conservación que se realiza desde las ONG ambientales a favor de las aves, y orienta sobre cómo puede colaborar el/la ciudadano/na comprometido/da en esta tarea.

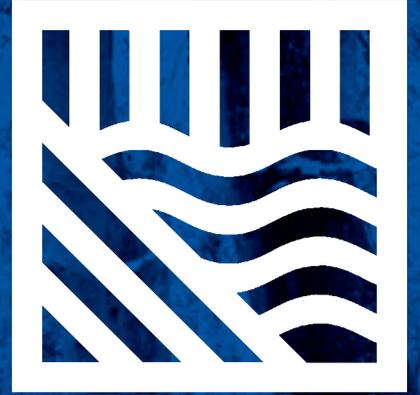
Los contenidos de la enciclopedia estarán disponibles en un DVD-ROM. También será posible acceder a ellos a través de una página web habilitada específicamente para este proyecto.



Finalmente, la actividad de la Fundación BBVA en el área de Medio Ambiente se ha completado en 2007 con la realización del **Estudio Fundación BBVA sobre las Actitudes Sociales de los Españoles hacia la Energía y el Agua**, donde se han examinado el nivel de sensibilización de la población hacia los problemas derivados del consumo de energía y de agua, y el nivel de aceptación de diferentes medidas de conservación y eficiencia energética así como de disposiciones para paliar la escasez de agua. Los detalles sobre este estudio están explicados en el apartado dedicado al Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública, en el capítulo *Ciencias Sociales* de esta memoria.







7. PREMIOS A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



Premios a la Conservación de la Biodiversidad

Renar la pérdida de riqueza biológica en nuestro planeta es un reto fundamental del siglo XXI que es preciso afrontar sin demora. En la consecución de este objetivo, tres ámbitos (distintos pero complementarios) se revelan esenciales: la **generación del conocimiento científico de excelencia**, la **realización de proyectos particularmente significativos y eficaces**, y la **comunicación de contenidos al conjunto de la ciudadanía**, con el objeto de promover la sensibilización de la sociedad hacia la conservación del medio ambiente.

Como expresión del compromiso del Grupo BBVA con este desafío de primera magnitud, los **Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad** pretenden reconocer públicamente la labor de la comunidad científica, las organizaciones y los/las profesionales que, desde estos tres ámbitos, contribuyen con su trabajo a **proteger nuestro patrimonio natural**. Este reconocimiento se realiza a través de tres modalidades: la investigación científica en Ecología y Biología de la Conservación, el desarrollo de actuaciones innovadoras y las actividades de difusión del conocimiento y sensibilización en conservación de la biodiversidad.

Fundación **BBVA**



Premios a la Conservación de la Biodiversidad 2007

2007 Biodiversity Conservation Awards

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad son expresión del compromiso del Grupo BBVA con la conservación del medio ambiente. Destacan por su cuantía y alcance internacional, así como por la objetividad y transparencia del proceso de selección y evaluación de las candidaturas, y por la excelencia de los jurados.

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, dotados con un importe de más de un millón de euros, reconocen una mención especial para la comunidad de América Latina, dada la relevancia de la región en la biodiversidad global. Destacan por su cuantía y alcance internacional, así como por la objetividad y transparencia del proceso de selección y evaluación de las candidaturas, y por la excelencia de los jurados.

La resolución de esta convocatoria, a la que concurren cincuenta y seis candidaturas, tuvo lugar en los meses de diciembre de 2007 y enero de 2008.

Premio Fundación BBVA a la INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007



Este premio reconoce avances científicos particularmente significativos de naturaleza teórica, metodológica y/o empírica, llevados a cabo por investigadores/ras de cualquier país en los campos de la Ecología y/o de la Biología de la Conservación. Se concede un premio dotado con quinientos mil euros, un diploma y un símbolo artístico.

El día 11 de enero de 2008 se reunió, en la sede de la Fundación BBVA de Madrid, el jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación, compuesto por:

PRESIDENTE

Carlos M. Duarte

Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC – Universitat de les Illes Balears (España)

VOCALES

William C. Dennison

University of Maryland Center for Environmental Science (Estados Unidos)

Helena Freitas

Universidade de Coimbra (Portugal)

Carlos Pedrós-Alió

Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)

Stuart L. Pimm

Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Universidad de Duke (Estados Unidos)

Iván Valiela

The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (Estados Unidos)

SECRETARIA

Pilar Lozano

Fundación BBVA



Harold A. Mooney.

El jurado decidió fallar el galardón a favor de **Harold A. Mooney** y **Peter H. Raven**, «en reconocimiento a sus destacadas contribuciones a la comprensión de los procesos evolutivos y coevolutivos que determinan las adaptaciones de las plantas, las comunidades que forman y la diversidad y biogeografía de estas comunidades, y al mejor conocimiento de cómo contribuyen las plantas al funcionamiento de los ecosistemas. Ambos científicos son líderes globales en cuanto al conocimiento y la sensibilización sobre la pérdida de biodiversidad como consecuencia de la destrucción de hábitats y la acción de especies invasoras, así como a la búsqueda de estrategias para prevenir esta pérdida».



Peter H. Raven.

Premios Fundación BBVA a las
**ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA
Y EN ESPAÑA 2007**



Estos premios reconocen la ejecución directa de uno o más proyectos innovadores para la conservación o restauración de especies, hábitats y ecosistemas en América Latina y en España, que hayan sido realizados por entidades sin ánimo de lucro. Se conceden dos premios, uno para un proyecto específico de conservación desarrollado en América Latina y otro para un proyecto de las mismas características desarrollado en España. Cada uno de los premios está dotado con doscientos cincuenta mil euros, un diploma y un símbolo artístico.

El día 12 de diciembre de 2007 se reunió, en la sede de la Fundación BBVA en Madrid, el jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina y en España, compuesto por:

PRESIDENTE

Sergio A. Guevara

Instituto de Ecología, A. C. (México)

VOCALES

Josep-Maria Gili

Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)

José Vicente de Lucio

Universidad de Alcalá (España)

Núria Marbà

Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC –
Universitat de les Illes Balears (España)

Carlos Montes

Universidad Autónoma de Madrid (España)

Antonio Vercher

Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo (España)

SECRETARIA

Raquel Ares

Fundación BBVA



El jurado decidió conceder el Premio Fundación BBVA a las Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina 2007 al proyecto **Co-manejo en la implementación del programa de manejo de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda** (liderado por el Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP, México) «por haber demostrado que la conservación de la biodiversidad genera riqueza y bienestar en la población. La actuación, original e innovadora, llevada a cabo ha permitido la consecución de objetivos ambientales importantes paralelamente a la mejora de las condiciones y la situación de vida de la zona. El proyecto ha tenido, igualmente, impactos cuantificables en la

restauración de ecosistemas, paisajes y actividades sostenibles. Es también de destacar el carácter interdisciplinar de la actuación y el hecho de que la labor se lleva a cabo bajo el marco conceptual y metodológico de una Reserva de la Biosfera. Una parte importante del éxito se atribuye al proceso participativo que ha involucrado a numerosos actores sociales».

El Premio Fundación BBVA a las Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en España 2007 fue declarado desierto por el jurado, a tenor de los criterios de evaluación contemplados en las bases de la convocatoria.



Premio Fundación BBVA a la DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007



Este premio reconoce la difusión a la sociedad del conocimiento medioambiental y la sensibilización acerca de la importancia de la conservación de la biodiversidad. Se concede un premio dotado con ochenta mil euros, un diploma y un símbolo artístico, que se otorga a una persona física de nacionalidad española, o a una persona jurídica, pública o privada, sin ánimo de lucro y con sede en España.

El día 19 de diciembre de 2007 se reunió, en la sede de la Fundación BBVA de Madrid, el jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Difusión del Conocimiento y Sensibilización en Conservación de la Biodiversidad, compuesto por:

PRESIDENTE

Miguel Delibes de Castro

Estación Biológica de Doñana, CSIC (España)

VOCALES

Alberto Aguirre de Cárcer

Diario *ABC* (España)

Gustavo Catalán Deus

Diario *El Mundo* (España)

Montserrat Gomendio Kindelan

Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC (España)

Begoña Peco Vázquez

Universidad Autónoma de Madrid (España)

Malen Ruiz de Elvira

Diario *El País* (España)

SECRETARIA

Pilar Lozano

Fundación BBVA



El jurado decidió conceder el galardón a **Benigno Varillas Suárez**, «por reunir una alta calidad en su pionera y dilatada trayectoria profesional en el campo de la comunicación ambiental. Varillas ha creado una escuela de difusión de los valores de la Ecología y la conservación de la Naturaleza en nuestro país. También ha sido un innovador, al utilizar todos los soportes posibles –diarios, revistas, televisión, libros–, incluido Internet, desde sus inicios en los años noventa».







8. PREMIOS
FRONTERAS DEL
CONOCIMIENTO





2008 **BBVA** Foundation
Frontiers of Knowledge Awards
Premios Fundación **BBVA**
Fronteras del Conocimiento 2008

Premios Fronteras del Conocimiento

El 4 de diciembre de 2007, la Fundación BBVA presentó los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**. Creados en colaboración con la principal institución pública de investigación en España, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), estos galardones tienen como objetivo **reconocer públicamente la creatividad científica y artística en todo el mundo**, en especial aquellas contribuciones de amplio impacto por su originalidad, sus implicaciones teóricas y conceptuales y, cuando corresponda, su traslación a innovaciones prácticas particularmente significativas. La denominación de estos premios quiere significar tanto **el trabajo de investigación capaz de ampliar el ámbito del conocimiento** –desplazando hacia delante, de manera continua, la frontera de lo conocido–, cuanto el **encuentro y solapamiento entre áreas disciplinares**.

Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento son un referente internacional por su dotación económica, solo superada por los Premios Nobel, y por el número de áreas que abarcan, que incluye ámbitos novedosos como las tecnologías de la información y la comunicación, la gestión empresarial, la cooperación al desarrollo o el cambio climático.



Francisco González, presidente de la Fundación BBVA (a la derecha de la imagen), y Carlos Martínez, presidente del CSIC, en la presentación de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento el 4 de diciembre de 2007.

La ciencia y la tecnología, los/las científicos/cas y médicos/cas se encuentran entre las áreas y grupos profesionales mejor valorados por la sociedad. Sin embargo, el reconocimiento explícito y simbólico a la comunidad científica es muy limitado, si se compara con otros grupos profesionales como los deportistas o los artistas. Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento nacen como una de las vías más eficaces de hacer emerger ese reconocimiento latente de la sociedad hacia la comunidad científica.

Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento abarcan las ocho categorías siguientes:

- Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)
- Biomedicina
- Ecología y Biología de la Conservación
- Tecnologías de la Información y la Comunicación
- Economía, Finanzas y Gestión de Empresas
- Artes (Música, Pintura, Escultura, Arquitectura)
- Cambio Climático
- Cooperación al Desarrollo



La orientación de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento responde a los siguientes principios:

- El **reconocimiento del carácter interdisciplinar del conocimiento** en las últimas décadas del pasado siglo y en el presente, lo que motiva que se haya procedido a un agrupamiento de áreas que refleja la interacción y el solapamiento entre disciplinas (Física, Química y Matemáticas; Biología y Medicina; Economía, Finanzas y Gestión de Empresas), al tiempo que se preserve la posibilidad de reconocer avances de significado especial en tan solo una de las disciplinas.
- Se reconoce el hecho de que muchas de las contribuciones decisivas al conocimiento de nuestra época son resultado de la **colaboración de grandes equipos de investigadores/ras**, lo que lleva, a diferencia de otros premios que recaen en una sola persona o, en todo caso, en un número no superior a tres, a aceptar la posibilidad de hacer objeto del galardón a uno o más equipos, sin restricción del número de sus integrantes, siempre que el avance premiado haya sido resultado del trabajo conjunto o paralelo de distintos/tas investigadores/ras.

- Junto con las ciencias básicas, naturales y sociales, y la tecnología, se establece una categoría que premia la creación de excelencia en cuatro de los ámbitos que más influyen y modelan la cultura y sensibilidad de una época, como son la **música clásica contemporánea**, la **pintura**, la **escultura** y la **arquitectura**.
- Se reconocen los esfuerzos de tipo diverso (desde la investigación hasta las actuaciones e iniciativas prácticas) en dos cuestiones centrales de la sociedad global del siglo XXI, conectadas entre sí: el **cambio climático** y la **cooperación al desarrollo** de amplias zonas del planeta y la eliminación de la pobreza y la marginación.

Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento tienen periodicidad anual y están dotados con 3,2 millones de euros (400.000 euros por cada una de sus ocho categorías). Los/las galardonados/das recibirán también un diploma y un símbolo artístico.

El diseño de los nuevos galardones los convertirá, sin duda, en un referente inexcusable en el panorama internacional de impulso a la creación científica y artística de excelencia. Por un lado, su dotación económica y el número de áreas que abarcan los posicionan como los segundos más importantes del mundo, solo superados por los Premios Nobel. Por otra parte, las modalidades premiadas incluyen ámbitos novedosos como las tecnologías de la información y la comunicación, la gestión empresarial, la cooperación al desarrollo o el cambio climático.



Además, el sistema de nominación y el método de evaluación están concebidos para adaptarse a los estándares de calidad, transparencia e interdisciplinariedad que caracterizan a la ciencia del siglo XXI. La resolución de los premios será decidida en dos pasos: en primer lugar, por comisiones técnicas de evaluación y, posteriormente, por jurados de expertos/tas de perfil internacional en las respectivas áreas, que operarán con total independencia y utilizando exclusivamente los indicadores y la métrica de excelencia propios de cada área. La responsabilidad de la composición de las comisiones técnicas de evaluación recaerá de forma conjunta en la Fundación BBVA y el CSIC, que propondrá, además, el/la presidente/ta de cada jurado. La Fundación BBVA consultará también con el CSIC la selección de los restantes miembros de los jurados.

La colaboración entre la Fundación BBVA y el CSIC asegurará la **objetividad**, la **independencia** y los **criterios de excelencia** en todo el proceso de selección de candidatos. Esta colaboración entre una institución pública y una organización privada descansa en una visión compartida acerca del papel fundamental que, en el inicio del siglo XXI, tienen la investigación científica avanzada y la creación cultural en la mejora continua de la sociedad, desde el crecimiento económico y la ampliación del bienestar para toda la ciudadanía hasta el cuidado de la salud, la gestión responsable del medio ambiente, así como sobre la propia libertad de elección informada de las personas en los planos privado y público, personal y comunitario.

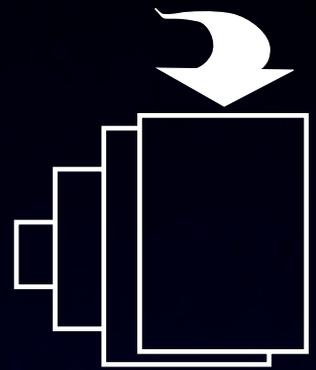


Página web de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento: <<http://www.fbbva.es/awards>>.

Todas las gestiones relacionadas con los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento (difusión de las bases, recepción y gestión administrativa de las candidaturas, consultas y comunicación de resultados) se llevarán a cabo a través de una página web creada específicamente para los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento: <<http://www.fbbva.es/awards>>.

La convocatoria de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento se abrirá el 2 de enero de 2008 y se cerrará el 30 de junio de 2008. El fallo se hará público antes del 31 diciembre de 2008, y en la primavera de 2009 tendrá lugar la entrega de galardones en una ceremonia solemne, en la que se presentarán públicamente las actividades y los méritos de los/las galardonados/das.





9. PUBLICACIONES





Publicaciones

A través de su labor editorial, la Fundación BBVA quiere ratificar su **compromiso institucional** de difundir, entre la comunidad científica y la sociedad en su conjunto, el conocimiento que sus proyectos, investigaciones y actividades culturales (congresos, debates, conferencias, etc.) generan. Esta abundante actividad investigadora, académica y cultural ha originado un copioso patrimonio documental que compone el fondo editorial de la Fundación BBVA.

El **Departamento Editorial** de la Fundación BBVA orienta su producción a partir de una triple vertiente:

- La publicación de los resultados de las investigaciones, los encuentros, los seminarios o las conferencias que promueve la Fundación BBVA, de manera exclusiva o en colaboración con otras entidades.
- El diseño y la puesta en marcha de proyectos editoriales, bajo sello propio o en colaboración con otras entidades.
- La financiación, coedición o edición de propuestas editoriales de otras entidades.

En todos los casos, la **labor editorial** de la Fundación BBVA genera un valor añadido a través de una estrecha colaboración con sus autores/ras y de una gestión integral de los proyectos. Todas las publicaciones siguen **criterios de edición** científico-técnica de estándar internacional con respecto a la calidad formal y conceptual.

Los **temas** principales que abordan las publicaciones de la Fundación BBVA están vinculados, en su mayor parte, a las áreas de interés de la Fundación, y dan respuesta a algunos de los asuntos emergentes y de un destacado interés que afrontan las sociedades contemporáneas:

- Medio Ambiente: conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible.
- Ciencias Sociales: economía (española y europea), demografía, educación, valores y estudios de opinión pública.
- Biomedicina y salud: Epidemiología, Oncología, Medicina molecular y Salud y sistema sanitario.

Además, se dedica una especial atención a temas relacionados con las Humanidades, la Ciencia y la Tecnología.

Los/las **autores/ras**, en su mayor parte, pertenecen a la comunidad científica y son reputados/das investigadores/ras, docentes o profesionales relacionados/das con la generación y la transmisión del conocimiento, tanto del entorno nacional como internacional.

El público objetivo principal es un **lector especializado**. No obstante, uno de los máximos intereses de la Fundación BBVA es reforzar sus publicaciones dirigidas a un público general, a través de ediciones de carácter divulgativo.



Por último, la distribución de las publicaciones de la Fundación BBVA se realiza a través de tres canales diferenciados:

- La **distribución institucional**, a través de la cual la Fundación se dirige a entidades y organismos públicos y privados del ámbito científico; la Administración pública; bibliotecas; e investigadores/ras y profesionales pertenecientes a la comunidad científica nacional e internacional.
- El **canal comercial**, que se encauza a través de la distribuidora científico-técnica Mundi-Prensa, encargada de comercializar las publicaciones en España y América Latina. Esta vía asegura la presencia de las obras en librerías especializadas, y está reforzada con la posibilidad de venta a través de Internet, por medio de enlaces directos desde la ficha de cada libro en la página web de la Fundación: <<http://www.fbbva.es>>.
- El **canal electrónico**. Todas las publicaciones no venales están disponibles en formato electrónico, en la página web de la Fundación BBVA. De este modo, la Fundación desea alcanzar su objetivo institucional de facilitar el acceso al conocimiento y a la información al máximo número de personas posible.

En el año 2007, el Departamento Editorial de la Fundación BBVA ha editado un gran número de publicaciones, y ha realizado un esfuerzo especial mediante la puesta en marcha de **tres nuevas líneas editoriales**: la **Serie Conferencias Magistrales Fundación BBVA**, los **Materiales de Reflexión Fundación BBVA** y los **Informes Fundación BBVA**. Los detalles sobre cada una de ellas se ofrecen a continuación, en su apartado correspondiente.



BOLETÍN

El Boletín Fundación BBVA es una publicación periódica gratuita cuyo objetivo es ofrecer **información actualizada sobre los proyectos y las actividades más destacados promovidos por la Fundación BBVA**, así como abrir **un espacio de reflexión y debate** sobre cuestiones emergentes, transversales y de relevancia global relacionadas con las áreas estratégicas de la Fundación: Ciencias Sociales, Medio Ambiente y Biomedicina.

El Boletín Fundación BBVA ofrece información actualizada sobre los proyectos y las actividades más destacados promovidos por la Fundación BBVA y constituye un espacio de reflexión y debate sobre cuestiones emergentes, transversales y de relevancia global.



Estos son algunos temas que se han tratado en los números publicados en 2007:

- **Inmigración e impacto social.** Se trata de cuestiones como el volumen de la inmigración en España y la procedencia por países, el nivel educativo, los tipos de ocupación y la influencia sobre el mercado laboral interno, el uso de recursos públicos como el sistema sanitario y la equidad en el acceso, la aportación a la natalidad, los matrimonios mixtos como tendencia social, los mecanismos de integración, la importancia en el crecimiento demográfico

(ocho de cada diez nuevos habitantes en España son extranjeros/ras), la localización por comunidades autónomas o las redes sociales de asentamiento en zonas rurales. Podemos citar como ejemplos los artículos *La inmigración, primer factor de crecimiento de la población en España*, Boletín n.º 5; *Familia y amigos próximos tejen la red social para la inserción de extranjeros*, Boletín n.º 8.



- Cambio global.** Se abordan materias como el reconocimiento e impulso a la investigación avanzada y a iniciativas originales en Medio Ambiente a través de los Premios a la Conservación de la Biodiversidad (Boletines n.º 3 y n.º 7), los efectos del cambio climático en áreas estratégicas como Alaska o en especies claves para el equilibrio ecológico, la divulgación y la educación en el valor y el aprecio a la Naturaleza («*Descubre las aves por sus cantos*», una guía de nuestro patrimonio natural, Boletín n.º 4), la aplicación de técnicas innovadoras para la preservación de especies, el análisis sobre los efectos de la fragmentación del hábitat (*Un proyecto en México analiza cómo afecta el estrés a los monos aulladores*, Boletín n.º 6), la percepción pública del calentamiento global y los problemas del medio.

- Economía y sociedad.** Se tratan temas como la evolución de la población y de su actividad en relación con el territorio en los últimos cien años en España (*El 40% de los españoles reside en tan solo un 1% del territorio nacional*, Boletín n.º 3; *La mujer, la inmigración y el sector servicios marcan un siglo de cambios*, Boletín n.º 4), las perspectivas económicas mundiales (*La economía europea ralentizará su crecimiento en los próximos dos años*, Boletín n.º 5), las nuevas formas de gestión financiera (*Los servicios de banca relacional se expanden y crecen un 11%*, Boletín n.º 6) o las relaciones entre política económica y gestión empresarial («*Europa ha resuelto más eficazmente que Estados Unidos los problemas de patentes en sectores muy innovadores*», Boletín n.º 7).



- **Formación e investigación en Biomedicina.**

Se informa acerca de los programas para la formación de especialistas extranjeros/ ras y españoles/las a través de fórmulas originales (*Las Cátedras de Biomedicina traen a España talento de todo el mundo*, Boletín n.º 8), la educación para la salud utilizando las tecnologías de la información y la comunicación (*El Hospital Clínico y la Fundación BBVA impulsan la información en salud y la autonomía del paciente con forumclínico*, Boletín n.º 8); el estado de la investigación y las nuevas perspectivas terapéuticas en enfermedades de alta prevalencia como el cáncer (*El epigenoma se secuenciará, tal como se hizo con el genoma humano*, Boletín n.º 6; *«El envejecimiento y el cáncer tienen sus lógicas respectivas y hay muchos paralelismos entre ellas»*, Boletín n.º 8), la epidemiología y las enfermedades emergentes (*«Es difícil que la gripe aviaria sea tan grave como la española de 1918»*, Boletín n.º 4).

- **Familia, natalidad y envejecimiento.** Estas cuestiones se analizan en artículos como *Mirando a Europa: causas y soluciones de la caída de la natalidad en España* (Boletín n.º 6) o *La familia es un referente esencial de los universitarios españoles* (Boletín n.º 4).

El Boletín Fundación BBVA está **dirigido a un público amplio, no necesariamente especialista**, vinculado al entorno universitario internacional, especialmente de España y de América Latina. El Boletín cuenta con un equipo editorial propio en la Fundación BBVA, y con la colaboración de investigadores/ras españoles/las e internacionales de reconocido prestigio, que aportan su conocimiento a través de artículos de opinión y entrevistas.

En lo que respecta a la **estructura** del Boletín, se halla dividido en **varias secciones**:

- **Actualidad:** un repaso a las últimas actividades (actos, foros, seminarios, exposiciones, presentación de estudios) organizadas por la Fundación BBVA.
- **Ciencias Sociales:** presentación de estudios impulsados por la Fundación BBVA en el área de Ciencias Sociales de reciente o próxima publicación.
- **Medio Ambiente:** presentación de los resultados preliminares o definitivos de proyectos sobre Ecología y conservación de la Naturaleza.
- **Biomedicina:** exposición de los contenidos que se derivan de seminarios, ciclos de conferencias y otras actividades de formación que facilitan la comprensión del estado de la ciencia biomédica y las perspectivas terapéuticas que marcarán el futuro.
- **Entrevista:** con investigadores/ras de primera línea en los ámbitos más variados.
- **Opinión pública:** desglose de los estudios realizados por el Departamento de Estudios Sociales y Opinión Pública de la Fundación BBVA.
- **Breves:** noticias relevantes relacionadas con la Fundación BBVA y anuncios de próximas actividades.
- **Novedades editoriales:** reseñas que permiten mantenerse al tanto de los últimos lanzamientos del sello editorial de la Fundación BBVA.
- **Tribuna:** firmas escogidas que sintetizan un tema de carácter emergente y global para hacerlo comprensible a un público culto pero no especializado.

El Boletín Fundación BBVA está disponible **en formato DIN A4** en papel reciclado, y **en formato electrónico** (descarga gratuita en <<http://www.fbbva.es>>), en español y en inglés.

La publicación cuenta, además, con un valor añadido: incluye dibujos originales de la pintora Helena Zapke.



LIBROS

La mayor parte de los libros publicados por la Fundación BBVA en el año 2007 pertenecen a la línea editorial **Monografías Colección Fundación BBVA**, que tiene como objetivo difundir los resultados de investigaciones concluidas, encuentros, seminarios y conferencias promovidos por la Fundación, de forma exclusiva o en colaboración con otras instituciones.

Entre las publicaciones de 2007 se encuentran también algunos libros fuera de colección, que difunden textos de carácter científico y de especial relevancia para la sociedad.

Por último, al final de este apartado de *Libros* se incluyen las publicaciones del año 2007 correspondientes a dos líneas editoriales nuevas: la **Serie Conferencias Magistrales Fundación BBVA** y los **Materiales de Reflexión Fundación BBVA**.



Actividad y territorio. Un siglo de cambios

Francisco J. Goerlich Gisbert y Matilde Mas Ivars (dirs.)

ISBN: 978-84-96515-34-5 / 324 págs.

Esta obra analiza la actividad laboral de la población española durante el siglo xx, exponiendo las principales características, tanto de la oferta potencial de trabajo cuanto de los perfiles ocupacionales de la población, en las sucesivas fechas censales y en las distintas circunscripciones provinciales y municipales.

De este modo se continúa el proyecto iniciado por el mismo equipo de investigadores/ras en la obra *La localización de la población española sobre el territorio. Un siglo de cambios: un estudio basado en series homogéneas (1900-2001)*, publicado por la Fundación BBVA en 2006, y que ahora se ofrece reimpresso.

Ambos textos muestran los contrastes espaciales y la evolución de las principales características de la población española a lo largo del siglo xx. Así como en el primer estudio se abordaban los cambios experimentados en la localización de la población sobre el territorio, en la publicación que sale a la luz en 2007 el análisis se centra en los aspectos territoriales de la actividad.



Atlas. Arquitectura global circa 2000

Atlas. Global Architecture circa 2000

Luis Fernández-Galiano (coord.)

Edición en español. ISBN: 978-84-96515-51-2 / 312 págs.

Edición en inglés. ISBN: 978-84-96515-52-9 / 312 págs.

Esta obra propone una evaluación crítica de la arquitectura del mundo en nuestra época global: un «estado de la cuestión» y un «estado del planeta», centrados en el período abierto por la caída del muro de Berlín. Después de una breve introducción sobre España como laboratorio de la arquitectura global, diez extensos capítulos redactados por destacados/das expertos/tas exploran las diferentes regiones del mundo. Cada sección se completa con la publicación en detalle de tres obras representativas de la zona en cuestión, terminadas entre 1990 y 2007, esto es, circa 2000. Las regiones se delimitan siguiendo la cartografía de las civilizaciones identificadas por Huntington, sin que esto implique aceptar que las fracturas religiosas o culturales sean más importantes que la homogeneidad creada por la globalización, con la difusión planetaria del espectáculo y el *sprawl* como los dos rasgos esenciales del paisaje arquitectónico y urbano contemporáneo.



Las balanzas fiscales de las comunidades autónomas con la Administración Pública Central (1991-2005)

Ezequiel Uriel Jiménez y Ramón Barberán Ortí

ISBN: 978-84-95163-76-9 / 506 págs.

Los estudios sobre balanzas fiscales regionales tratan de medir los flujos fiscales que se producen entre los distintos territorios autonómicos y la Administración Pública Central (APC). En España hay una larga tradición de este tipo de estudios. La presente obra, con el CD que la acompaña, se apoya en la experiencia acumulada, al tiempo que incorpora innovaciones dirigidas a perfeccionar la metodología de cálculo de las balanzas fiscales. Asimismo, expone la metodología que se ha aplicado y ofrece los resultados obtenidos para todos y cada uno de los territorios autonómicos en el período comprendido entre 1991 y 2005. Tales resultados los obtiene con arreglo al denominado enfoque carga-beneficio, según el cual los ingresos de la APC se imputan al territorio donde residen las personas que, finalmente, soportan su carga, y los gastos al territorio donde residen las personas que disfrutan de sus beneficios. La aportación al conocimiento sobre la Hacienda Pública en el Estado de las autonomías que ofrece esta obra es de gran utilidad para la comunidad de investigadores/ras, responsables públicos/cas y para quien esté interesado en conocer los flujos fiscales interterritoriales.

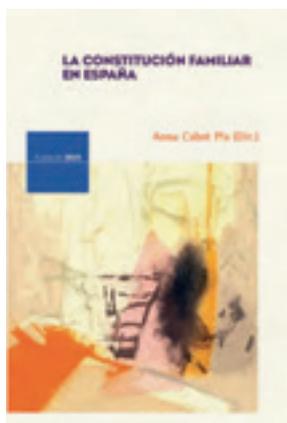


Capital social y organizaciones no lucrativas en España. El caso de las ONGD

Carmen Marcuello Servós (coord.)

ISBN: 978-84-96515-31-4 / 284 págs.

Esta obra aborda el estudio del capital social en nuestro país, así como sus mecanismos de creación, transformación, desarrollo y destrucción, destacando principalmente aquellos que discurren a través de las organizaciones no lucrativas (ONL) y analizando el papel que estas desempeñan en España. La existencia de un capital social rico, así como de ONL y de organizaciones no gubernamentales de desarrollo (ONGD), es de una importancia capital en nuestra sociedad, ya que ayudan a sostener un correcto funcionamiento democrático y la prosperidad que este conlleva. Las redes estables de capital social permiten que los/las ciudadanos/nas confíen unos/nas en otros/tras y puedan solucionar los problemas que les afectan. El declive en que el tejido social parece encontrarse en gran parte de los países occidentales ha motivado este estudio sobre su situación actual en España. Esta obra nos proporciona claves para entender el complejo ámbito del capital social y las organizaciones de ayuda y cooperación, colaborando al conocimiento y la consolidación de un sector cuyo fortalecimiento beneficia a toda la sociedad.



La constitución familiar en España

Anna Cabré Pla (dir.)

ISBN: 978-84-96515-38-3 / 374 págs.

Esta obra analiza, tanto de forma actual como retrospectiva, las tendencias de formación familiar en nuestro país, aportando asimismo un estudio comparativo de España con respecto a los países industrializados. El conocimiento del proceso de constitución de nuevas familias es clave para entender la dinámica geográfica de todas las sociedades y por ello el equipo de autores/ras se ocupa de temas tan relevantes para esta dinámica como la transición de la juventud a la edad adulta, las fuerzas de unión en la pareja, la fecundidad por orden de nacimiento, la relación entre familia y vivienda o la disolución del matrimonio. La obra constituye un análisis científico riguroso que matiza los numerosos pronunciamientos de marcado carácter ideológico de los que es frecuente objeto el tema de la familia, aportando a todos los interesados en la Demografía y en las Ciencias Sociales una completa panorámica de su actual situación en España.



Competitividad, crecimiento y capitalización de las regiones españolas

Ernest Reig Martínez (dir.)

ISBN: 978-84-96515-44-4 / 375 págs.

El presente volumen se enmarca dentro de la amplia línea de investigación en economía regional desarrollada conjuntamente por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), tomando como referencia el concepto de competitividad. Los/las autores/ras han pretendido clarificar las condiciones en que tiene sentido hablar de competitividad a escala regional, y también dotar de contenido empírico a este concepto. Para ello han desarrollado un esfuerzo sistemático con el fin de avanzar en el conocimiento de los factores que determinan la competitividad relativa de las comunidades autónomas, comenzando por la elaboración de diversos bloques de indicadores, y estudiando el proceso de formación de capital físico privado, infraestructuras y capital humano a escala regional. Se ha prestado, asimismo, atención preferente a la contribución de la inversión en las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el crecimiento de las regiones, ya que su dinamismo en los últimos lustros ha sido mucho más acusado que el de la inversión productiva en general.

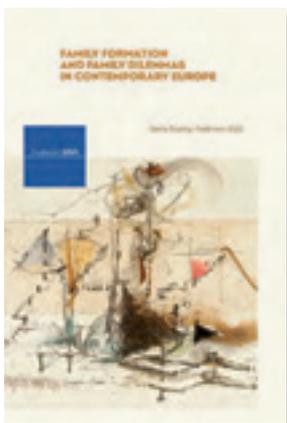


Evolución de la población española en el siglo XX, por provincias y comunidades autónomas

Julio Alcaide Inchausti (dir.)

Volumen I. ISBN: 978-84-96515-46-8 / 222 págs. Volumen II. ISBN: 978-84-96515-47-5 / 557 págs.

Esta obra evalúa, de un modo exhaustivo, el crecimiento demográfico de nuestro país a lo largo del siglo XX, así como las incidencias sociales y económicas que ha tenido dicho desarrollo en el primer lustro del presente siglo. El primer volumen está dedicado al análisis teórico de la población residente en España, dividiéndose esta en función de su sexo, edad y nacionalidad, así como de su situación laboral (activa, ocupada y en paro); se estudia su asentamiento espacial mediante los diversos fenómenos de movimiento natural y migración, y se realiza una detallada investigación por provincias, adelantando, a través de los datos del primer quinquenio del siglo XXI, las que probablemente serán sus características futuras. El segundo volumen presenta los cuadros estadísticos que sostienen las afirmaciones previas. La obra se acompaña de un CD que recopila este conjunto de datos, y constituye una herramienta de gran ayuda tanto para investigadores/ras como para cualquier persona interesada en mejorar su conocimiento de aspectos fundamentales de la trayectoria social y económica de nuestro país a lo largo de más de un siglo.



Family Formation and Family Dilemmas in Contemporary Europe

Gøsta Esping-Andersen (ed.)

ISBN: 978-84-96515-35-2 / 290 págs.

Esta obra presenta los resultados de una investigación de carácter comparativo y multinacional, impulsada por la Fundación BBVA. Analiza las condiciones sociales, económicas y políticas que favorecen o inhiben la formación de familias con hijos en la Europa contemporánea (Francia, Italia, España, Reino Unido, la antigua Alemania Occidental o los países nórdicos).

La obra atiende a factores específicos que, según los autores, explican la caída de la natalidad en el entorno europeo, y que han sido documentados en la investigación que ha servido de base a la obra ahora editada. Entre ellos figuran, de manera destacada, los relativos a la conciliación de la vida laboral y la personal: la implicación del varón en la crianza de los hijos, el desarrollo laboral en un entorno menos competitivo y más seguro, el impacto de otras cargas familiares o la expansión de las políticas de ayuda a la familia. Los resultados obtenidos constituyen una valiosa contribución al análisis y debate de las causas y los retos de la caída de la natalidad en nuestro país, así como a la identificación de algunas políticas públicas, aplicadas con éxito en otros países europeos, orientadas a crear un marco favorable al desarrollo familiar.



Hispania vetus. Manuscritos litúrgico-musicales: de los orígenes visigóticos a la transición francorromana (siglos IX-XII) / Hispania Vetus. Musical-Liturgical Manuscripts: from Visigothic Origins to the Franco-Roman Transition (9-12th Centuries)

Susana Zapke (ed.)

Español. ISBN: 978-84-96515-49-9 / 480 págs. Inglés. ISBN: 978-84-96515-50-5 / 480 págs

La transición del rito hispano al francorromano en Hispania no se llevó a cabo de manera homogénea ni sincrónica en todo el territorio. Una prueba documental de ello es la múltiple configuración de las fuentes litúrgico-musicales, objeto central de estudio de la presente publicación.

La primera parte de la obra recoge las aportaciones de nueve destacados/das investigadores/ras que, desde distintas perspectivas disciplinares, cuestionan aspectos sustanciales y aportan soluciones parciales a los distintos complejos temáticos objeto aún de controversia en el estado actual de la cuestión. La segunda parte recoge la descripción de un total de ochenta y nueve manuscritos representativos de cada uno de los sistemas notacionales musicales: visigótico, catalán, modalidades de transición y aquitano, señalando las respectivas zonas culturales en las que se inscriben.



Los hombres jóvenes y la paternidad

Inés Alberdi y Pilar Escario

ISBN: 978-84-96515-30-7 / 309 págs.

Esta obra se ocupa del proceso de redefinición en curso de los papeles masculino y femenino en el entorno familiar.

La incorporación de la mujer al mundo laboral ha obligado a replantear el reparto de las tareas cotidianas y, en particular, ha hecho que los hombres tengan que modificar su relación con los hijos y con el hogar. Las autoras de este trabajo ofrecen una cartografía de estos cambios en las familias españolas, presentando una tipología múltiple de los hogares españoles en el inicio del siglo XXI. La investigación sociológica en la que se basa esta monografía ha utilizado técnicas de investigación de carácter cualitativo («grupos de discusión» y entrevistas en profundidad), que ayudan a explorar cómo son los hombres jóvenes españoles y cómo afrontan la paternidad.

Esta última cuestión es, para las autoras, la pieza clave del cambio en las familias: una nueva forma de ser y sentirse padres que incluye el retorno –minoritario aún, pero claramente perceptible– de los hombres al hogar. Investigaciones ulteriores podrán determinar con precisión cuantitativa el alcance de las transformaciones documentadas en este libro.



Impacto de la nueva economía sobre el transporte

Pablo Coto Millán y Vicente Inglada López de Sabando

ISBN: 978-84-96515-42-0 / 207 págs.

Esta obra analiza los efectos que la llamada nueva economía –que engloba el conjunto de recientes cambios en el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)– ha tenido sobre el transporte tanto en el plano tecnológico cuanto en el económico y social.

A pesar de los numerosos estudios previos suscitados por tales cambios, hasta la fecha son escasos los dedicados a los efectos producidos sobre el transporte de mercancías y viajeros. Este déficit de investigación es particularmente relevante por tratarse de un sector muy afectado por la introducción de las nuevas tecnologías y por constituir un servicio esencial para la actividad económica, tanto en su acepción de *input* intermedio utilizado en la mayor parte de los procesos de producción, como por ser un elemento necesario que nos facilita el acceso a nuestras actividades más cotidianas: trabajo, compras, ocio...

Además de cubrir una importante laguna en el estudio de las TIC, la obra, que combina el rigor en el tratamiento del tema con un notable esfuerzo pedagógico y divulgativo, hace accesible el tema a un amplio espectro de lectores.



Impactos del calentamiento global sobre los ecosistemas polares

Carlos M. Duarte (ed.)

ISBN: 978-84-96515-55-0 / 192 págs.

La constatación de que nuestro planeta se encuentra inmerso en un proceso de calentamiento global –al que subyace la emisión de gases de efecto invernadero como consecuencia de la actividad humana– ha centrado la atención en el impacto que este cambio puede provocar sobre la sociedad y el medio ambiente. Los ecosistemas polares se vislumbran entre los más vulnerables del planeta, aunque aún no se ha evaluado suficientemente el alcance de los efectos derivados de esta alteración. El Año Polar Internacional –cuyas actividades se desarrollan desde marzo de 2007 hasta marzo de 2009– ofrece una ocasión particularmente apropiada para cubrir esta laguna en nuestro conocimiento.

Este libro recoge los contenidos que se discutieron en el marco del II Debate sobre Biología de la Conservación Fundación BBVA – Estación de Investigación Costera Faro de Cap Salines (Mallorca), organizado de forma conjunta por la Fundación BBVA y el CSIC. En sus páginas, un elenco de científicos/cas internacionales de gran prestigio revisa el estado actual del conocimiento científico existente para, a través de su síntesis, evaluar el posible impacto del calentamiento climático sobre los ecosistemas polares.



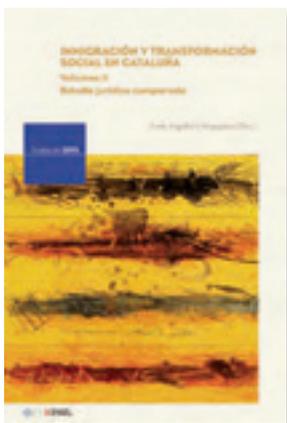
Inmigración y transformación social en Cataluña (vol. I).

Aspectos socioeconómicos del fenómeno migratorio: las cuestiones relevantes

Guillem López i Casanovas (dir.)

ISBN: 978-84-96515-20-8 / 443 págs.

Este es el primero de los dos volúmenes que componen la monografía *Inmigración y transformación social en Cataluña*, fruto de una investigación sobre las dimensiones económica y jurídica del fenómeno migratorio, con especial referencia a su representación en Cataluña. Este primer volumen está centrado en los aspectos sociales y económicos de la inmigración. Se compone de tres grandes apartados: en el primero, se estudian los factores internos de los países de origen que causan los movimientos migratorios; la segunda sección analiza las relaciones entre el bienestar social relativo del país de destino y el flujo migratorio, y en qué grado el conocimiento por parte del inmigrante de la red pública de seguridad y de las redes particulares o étnicas de la inmigración anterior supone un efecto llamada; por último, el tercer apartado se centra en aspectos clave de la interrelación entre migración y gasto social en el país de destino, relativos a la educación, la salud, la vivienda y el mercado de trabajo. Finalmente, se ofrece un estudio de caso a través del análisis del impacto de la inmigración en la comarca de Guissona (Lleida).



Inmigración y transformación social en Cataluña (vol. II).

Estudio jurídico comparado

Enric Argullol i Murgadas (dir.)

ISBN: 978-84-96515-21-5 / 452 págs.

Este segundo volumen de la monografía *Inmigración y transformación social en Cataluña* aborda la vertiente jurídica de la inmigración en España y en Cataluña, a partir del análisis comparado de su regulación en seis países, tres de larga tradición inmigratoria, cuya misma existencia está ligada al fenómeno –Australia, Estados Unidos y Canadá–, y tres anteriormente emisores de emigración, que se han convertido, hace relativamente poco, en destinatarios: Alemania, Francia y Países Bajos.

Se han considerado tres cuestiones centrales: la entrada en el país de acogida, los derechos sociales y la nacionalización. El estudio dibuja un panorama completo de las respuestas jurídicas que se han dado a la inmigración, de los interrogantes que siguen planteados y de los retos que las nuevas propuestas y realidades han suscitado.

Se adjunta un CD con datos estadísticos inéditos y un exhaustivo cuestionario sobre extranjería e inmigración, junto con las respuestas que ofrecieron expertos/tas de los distintos países estudiados.



Libro de la salud del Hospital Clínic de Barcelona y la Fundación BBVA

Juan Rodés, Josep Maria Piqué y Antoni Trilla (dirs.)

ISBN: 978-84-96515-33-8 / 784 págs.

Esta obra, que se ha editado también en versión electrónica, es el fruto de la colaboración de la Fundación BBVA con el Hospital Clínic de Barcelona, una institución líder en investigación biomédica y a la vanguardia de la medicina en sus facetas asistencial y docente. Su intención es acercar algunos de los conocimientos médicos más actuales a la ciudadanía y ofrecer una información rigurosa y accesible sobre la salud. No estamos ante un libro de texto de medicina. Siguiendo el pedagógico método de preguntas y respuestas, ciento veinte profesionales sanitarios/rías del Hospital Clínic de Barcelona, reconocidos/das especialistas de amplia experiencia, abordan, mediante un lenguaje claro y sencillo, una selección de enfermedades, las más importantes desde el punto de vista de su prevalencia, así como el funcionamiento de nuestro sistema sanitario. Esta obra facilitará un mejor conocimiento de conceptos importantes que en ocasiones pueden pasar desapercibidos y de otros que, habitualmente considerados trascendentes, tal vez no lo sean tanto.

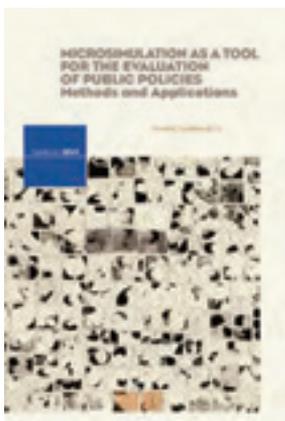


Del metal al motor. Innovación y atraso en la historia de la industria metal-mecánica española

Pere Pascual Domènech y Paloma Fernández Pérez (eds.)

ISBN: 978-84-96515-32-1 / 496 págs.

Esta obra analiza la contribución de la industria metalúrgica a la transferencia de conocimiento, innovación y crecimiento económico en nuestro país, así como las causas de sus limitaciones y los obstáculos que coartaron su desarrollo. En la actualidad, los transformados metálicos, la maquinaria y el material de transporte constituyen la primera rama fabril española en términos de valor añadido y empleo, y generan aproximadamente un 50% del valor total de la exportación española. Aun así, la historiografía no ha prestado a este sector la atención debida; de ahí la relevancia de esta obra, que trata de mejorar el conocimiento histórico de esta industria. Esta investigación ayudará a fomentar el debate informado sobre las causas históricas de los atrasos, las dependencias y debilidades de la industria española respecto de las economías más avanzadas.



Microsimulation as a Tool for the Evaluation of Public Policies. Methods and Applications

Amedeo Spadaro

ISBN: 978-84-96515-17-8 / 360 págs.

Esta publicación recoge las contribuciones de los/las expertos/tas que participaron en el encuentro internacional del mismo nombre, celebrado con el apoyo de la Fundación BBVA. Durante este encuentro, se presentó el SimFundaciónBBVA, un modelo de microsimulación capaz de anticipar los efectos sobre la población española de los posibles cambios en el sistema fiscal –particularmente, en el impuesto sobre la renta–. En este libro, se explican los fundamentos teóricos de la microsimulación como técnica microeconómica de evaluación de las políticas públicas. Basadas en la representación del comportamiento de los individuos frente a cambios reales o hipotéticos en su entorno económico e institucional, las técnicas de microsimulación se realizan con modelos de alta precisión y exactitud, y permiten predecir el impacto que una política determinada ejercerá sobre una muestra de individuos, familias o empresas representativa de la población total. Asimismo, se ilustran varias aplicaciones de modelos desarrollados en España, Italia y Noruega; en las áreas sanitaria, energética, fiscal y agrícola; en el comercio internacional e, incluso, como instrumento para determinar políticas de lucha contra la pobreza a nivel supranacional. Los modelos de microsimulación, al permitir evaluar de antemano diferentes escenarios, pueden contribuir a mejorar el diseño y la eficacia de las políticas públicas, así como a facilitar la toma de decisiones en áreas fundamentales.



Redes sociales de apoyo. La inserción de la población extranjera

Àngels Pascual de Sans (dir.)

ISBN: 978-84-96515-37-6 / 322 págs.

Esta obra analiza la estructura de las conexiones y los contactos entre inmigrantes residentes en pequeñas ciudades y áreas rurales de España, y cómo esas redes contribuyen a su proceso de integración y al bienestar colectivo. Para esta investigación de carácter cuantitativo y datos primarios, se ha realizado un trabajo de campo mediante la aplicación de un cuestionario innovador, que recoge información sobre terceras personas y la estructura de relaciones entre ellas. Los datos obtenidos han permitido a los/las autores/ras presentar tendencias de comportamiento cuya variable explicativa principal es la nacionalidad del/de la extranjero/ra. Asimismo, se señalan algunas vías de desarrollo de políticas públicas que serían necesarias: la ayuda para el perfeccionamiento de la o las lenguas de recepción; la sensibilización de autóctonos/nas y extranjeros/ras sobre la diversidad de nacionalidades y culturas; el incremento de medidas para llegar a sectores de más difícil acceso; y el análisis sobre si los recursos destinados a la población en riesgo de exclusión están alcanzando sus objetivos.



El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2005). Nueva metodología

Matilde Mas, Francisco Pérez, Ezequiel Uriel (dirs.), Vicent Cicarella, Juan Carlos Robledo y Lorenzo Serrano

ISBN: 978-84-96515-29-1 / 568 págs.

Este libro amplía y actualiza el volumen anterior *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2003). Nueva metodología*, y aplica las recomendaciones metodológicas de la OCDE a la investigación de la economía regional en España. Presenta estimaciones de *stocks* de capital (bruto, neto y productivo) localizadas en las comunidades autónomas y sus provincias, y también en el conjunto de España, completando la serie hasta 2005. Se parte de una desagregación de la inversión por dieciocho tipos de activos, manteniendo el máximo detalle de las infraestructuras públicas y de tres activos que configuran las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación. De este modo, se podrán estudiar con mayor precisión el proceso de acumulación de capital, sus efectos sobre el crecimiento y los determinantes de la productividad. La actualización y mejora de la base documental, que se presenta en un CD adjunto, permitirá analizar de manera detallada problemas sustantivos para la economía española actual.

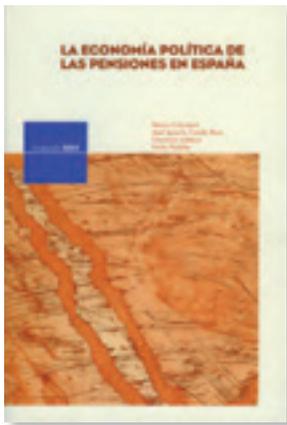


Desafíos de la educación e innovación en el aula. XXII Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa

AA. VV.

ISBN: 978-84-96515-43-7 / 212 págs.

Este volumen recoge los trabajos galardonados en la vigésima segunda edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa, convocados por el Ministerio de Educación y Ciencia y la Fundación BBVA. El primer premio recayó en *Las ciudades que no vio Italo Calvino*, trabajo que tiene como objetivo el fomento de la creatividad de los/las estudiantes. El trabajo galardonado en las Áreas de Humanidades y Ciencias Sociales fue *Grand Tour*, que recupera los viajes de instrucción y aprendizaje del siglo XVIII. En las Áreas de Ciencias Experimentales y Matemáticas, el proyecto premiado fue *El fuego: ciencia y espectáculo en las aulas*, en el que el aula se convierte en escenario de un espectáculo donde el fuego es el protagonista, analizado desde distintas perspectivas. Por último, en la modalidad de cualquier área que incida en el Uso y Desarrollo de las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación en el Ámbito Educativo, el proyecto galardonado, *Escucha algo especial*, pone en marcha un programa de radio cuyos/las redactores/ras y locutores/ras son jóvenes con necesidades educativas especiales.



La economía política de las pensiones en España

Marco Celentani, J. Ignacio Conde-Ruiz, Vincenzo Galasso y Paola Profeta

ISBN: 978-84-96515-36-9 / 216 págs.

El envejecimiento de la población, debido principalmente al espectacular aumento de la esperanza de vida, amenaza la sostenibilidad financiera de los sistemas de pensiones de reparto implantados después de la Segunda Guerra Mundial. Muchos/chas economistas, y la mayoría de las organizaciones internacionales, han propuesto medidas de reforma del sistema para mejorar su sostenibilidad a largo plazo. Sin embargo, son pocas las reformas importantes que se han llevado a cabo en Europa en la última década. España, donde, según las últimas proyecciones de la Unión Europea, el gasto podría aumentar hasta alcanzar el 15,7% del PIB en 2050, no ha sido una excepción. Esta obra facilita a los/las investigadores/ras, los/las responsables políticos/cas y la opinión pública en general una herramienta útil de reflexión acerca de cuestiones tan relevantes como la sostenibilidad financiera de los sistemas públicos de pensiones.



SERIE CONFERENCIAS MAGISTRALES FUNDACIÓN BBVA

En el año 2007, el Departamento Editorial de la Fundación BBVA ha puesto en marcha la **Serie Conferencias Magistrales Fundación BBVA**, con el objetivo de difundir los contenidos del Ciclo de Conferencias Magistrales que fueron

impartidas por una selección de científicos/cas de primera fila y que abordan, a lo largo de tres ponencias, una misma temática desde diferentes perspectivas.



Claves del desarrollo a largo plazo de la economía española

Francisco Pérez García

ISBN: 978-84-96515-48-2 / 224 págs.

Esta obra recoge uno de los ciclos de conferencias magistrales que, organizado por la Fundación BBVA, impartió el profesor Francisco Pérez. En ellas se analizan las causas y consecuencias de los grandes cambios económicos y sociales producidos en España durante la segunda mitad del siglo pasado, así como las expectativas de progreso material que nos ofrecen los primeros años del presente.

A diferencia de otras monografías publicadas sobre el tema, el desarrollo económico español se estudia en estas conferencias desde una perspectiva de largo plazo, lo que ayuda a comprender la importancia que representan para las grandes transformaciones los pequeños cambios acumulados a lo largo del tiempo. Del mismo modo, este enfoque permite identificar la variedad de circunstancias que han debido darse y la amplitud de factores que han contribuido a que la actual sociedad española viva una etapa de progreso y prosperidad sin precedentes.



El siglo de la empresa

Vicente Salas Fumás

ISBN: 978-84-96515-54-3 / 208 págs.

Esta obra recoge un ciclo de conferencias magistrales en las que el profesor Vicente Salas reflexiona sobre la visibilidad e influencia social adquirida por la gran empresa privada societaria por acciones durante el siglo xx, así como el interés intelectual que ha suscitado su estudio económico como organización.

Si bien es evidente la existencia de abundante bibliografía sobre las empresas, hasta ahora los libros de texto han visto estas corporaciones como simples engranajes en el funcionamiento de los mercados y la formación de precios, simplificando de este modo la diversidad de tamaños, formas de propiedad, organización interna, especialización o ámbito geográfico que puedan condicionar su personalidad. La obra del profesor Salas pretende insistir en el notable protagonismo de las empresas durante el pasado siglo y en la necesidad de que estas sean debidamente estudiadas a fin de comprender plenamente la estructura y condiciones competitivas de los mercados.

De este modo, la obra combina las teorías que han venido considerándose fundamentales por la bibliografía especializada con un enfoque novedoso y actual sobre las empresas modernas, poniendo al alcance de cualquier lector/ra, de forma accesible y concisa, un repaso de su evolución y anticipando las que serán cuestiones importantes de su desarrollo futuro.

MATERIALES DE REFLEXIÓN FUNDACIÓN BBVA

Otra nueva línea lanzada por el Departamento Editorial de la Fundación BBVA en 2007 es **Materiales de Reflexión Fundación BBVA**, cuyo objetivo es difundir textos derivados de actividades organizadas por la Fundación BBVA, como

conferencias o actos públicos, que sirvan de espacio para el análisis, el debate y la reflexión. Los Materiales de Reflexión Fundación BBVA están también disponibles en versión electrónica (descarga gratuita en <http://www.fbbva.es>).



Mujeres y biomedicina. Fronteras actuales y retos de futuro

Flora de Pablo y Carmen Vela (coords.)

ISBN: 978-84-96515-61-1 / 72 págs.

En el presente libro quedan esbozadas muchas preguntas y algunas respuestas sobre la situación de la mujer en la Biomedicina, que surgen de dos actividades complementarias:

- 1) El cuestionario contestado por el grupo de expertos/tas que, aun sin tener valor estadístico, sí recopila un buen ramillete de opiniones autorizadas.
- 2) El foro público celebrado el día 8 de marzo de 2005, Día de la Mujer Trabajadora, en la sede de la Fundación BBVA en Madrid.

Tras el resumen de ambas actividades, elaborado por Otilia Mó, se incluyen las presentaciones de Alberto Ferrús y Carmen Vela, ponencias que suscitaron reacciones especialmente interesantes. Finalmente, se exponen las reflexiones de María Ángeles Durán.



INFORMES FUNDACIÓN BBVA

Durante el año 2007, se ha puesto en marcha la nueva línea editorial **Informes Fundación BBVA**. El fin de estas publicaciones es la difusión de cuestiones específicas de proyectos promovidos por la Fundación BBVA, relacionándolos con el estado de situación del área de conocimiento al

que pertenecen, y poniendo énfasis en la metodología o en las recomendaciones que el resultado de la investigación permita ofrecer a los poderes públicos. Los Informes Fundación BBVA están también disponibles en versión electrónica (descarga gratuita en <<http://www.fbbva.es>>).



Los vínculos económicos y familiares transnacionales. Los inmigrantes ecuatorianos y peruanos de España

Carlota Solé (dir.), Sònia Parella y Leonardo Cavalcanti

ISBN: 978-84-96515-39-0 / 144 págs.

Esta obra aborda el alcance y la importancia de la perspectiva transnacional en el estudio de las actuales migraciones internacionales a través de entrevistas tanto a inmigrantes ecuatorianos/nas y peruanos/nas residentes en España como a los familiares de estos/tas que se mantienen en su país de origen. Los estudios realizados hasta la fecha sobre este tema se habían centrado principalmente en las relaciones económicas formales dentro de las redes migratorias. Sin embargo, existen numerosos aspectos del tema, como los vínculos afectivos, o de cuidado de los/las niños/ñas y jóvenes, que aún no habían sido suficientemente analizados. Por este motivo, este informe pretende abordar no solo las manifestaciones de la transnacionalidad migrante vinculadas a la producción y el espacio público, sino incorporar también la esfera doméstica y familiar como eje de análisis de este fenómeno.



Estudio geográfico de la mortalidad en España. Análisis de tendencias temporales en municipios o agregados de municipios

Joan Benach (dir.)

ISBN: 978-84-96515-40-6 / 91 págs.

Esta obra analiza la evolución de la mortalidad general, así como de las principales causas específicas de muerte en cada sexo en áreas geográficas pequeñas de España (municipios o agregados de municipios), en el período 1990-2001. El análisis de patrones geográficos mediante estadísticas rutinarias de mortalidad ha demostrado ser un instrumento de gran utilidad para la salud pública. Por este motivo, desde comienzos del siglo XX, la realización de mapas con datos de salud y la publicación de estudios con información geográfica de mortalidad han ido aumentando progresivamente. Sin embargo, la mayor parte de los trabajos realizados toman como unidad geográfica zonas muy amplias, lo que supone habitualmente una gran pérdida de información en la descripción y el análisis de la mortalidad, y una limitación en el planteamiento de las políticas sanitarias. Este informe trata de superar dicha deficiencia proporcionando información acerca de los efectos que tienen sobre la mortalidad, el cambio en los factores ambientales, laborales, sociales o sanitarios que se producen en una región a lo largo del tiempo. De esta forma, el análisis ayuda a generar hipótesis causales para futuros estudios y aporta información relevante para la planificación de necesidades en salud.



Las parejas de hecho como sujeto de las políticas familiares en la España de las autonomías

Isabel Lázaro González y José Javier Ezquerro Ubero

ISBN: 978-84-96515-57-4 / 110 págs.

Las parejas de hecho, como nuevo modelo de convivencia familiar, reclaman una respuesta del Derecho en un Estado social como el español. La distribución de competencias entre el Estado y las comunidades autónomas ha dado lugar a una reglamentación diversa y compleja. Las comunidades han generado una normativa propia en un contexto caracterizado por la ausencia de una ley estatal. Esta obra pretende clarificar el panorama atendiendo especialmente al Derecho autonómico, sin dejar de considerar las perspectivas del Derecho comparado y el Derecho europeo.



Inmigración y mercado de trabajo en España: 1997-2005

Juan Ramón Cuadrado Roura, Carlos Iglesias Fernández y Raquel Llorente Heras

ISBN: 978-84-96515-67-3 / 168 págs.

El objetivo de esta investigación ha sido analizar algunos de los aspectos laborales más relevantes relativos a la recepción de mano de obra inmigrante y sus posibles efectos sobre nuestro mercado de trabajo.

Tras revisar los principales desarrollos teóricos existentes al respecto, las fuentes estadísticas disponibles para su estudio y las características sociolaborales de la población inmigrante residente en España, los resultados de esta investigación apuntan, en primer lugar, a que la mano de obra inmigrante compite solo moderadamente con la nacional, de manera que aunque se observan efectos de signo negativo sobre las oportunidades laborales de los/las nacionales asociados a la llegada de inmigrantes, estos revisten una magnitud reducida. En segundo lugar, se observa que la población inmigrante presenta patrones de movilidad más flexibles que la nacional, con mayores entradas y salidas del empleo. Por último, ambas poblaciones presentan pautas laborales (actividad, empleo y paro) y condiciones laborales (sector, ocupación, contrato...) distintas y persistentes en el tiempo.



Protección sociolaboral de la familia en el ámbito autonómico. Especial referencia a la conciliación de la vida familiar y laboral

María José López Álvarez y Dolores Carrillo Márquez

ISBN: 978-84-96515-58-1 / 98 págs.

Esta obra pretende analizar las principales políticas de conciliación que desarrollan las comunidades autónomas mediante diferentes iniciativas y planes relacionados con el empleo, la igualdad de oportunidades y el apoyo a la familia.

Los cambios sociodemográficos, económicos y culturales, así como la creciente incorporación de la mujer al trabajo remunerado, han situado la cuestión de la conciliación de la vida familiar y laboral en un primer plano en los últimos años. En este sentido, y con la intención de combatir las innegables dificultades que encuentra el/la trabajador/ra a la hora de armonizar ambos aspectos de su vida, las comunidades autónomas han ido planteando un creciente número de políticas en el terreno de la conciliación.

A pesar de que existen abundantes estudios sobre el tema, hoy en día resulta a todas luces insuficiente la tendencia habitual a abordar los problemas de conciliación en clave exclusivamente laboral. Ha de prestarse atención también a la protección social, como se hace en este estudio. De ahí su importancia, y que haya sido capaz de resolver algunas carencias frecuentes en análisis previos de esta materia.

DOCUMENTOS DE TRABAJO



Los Documentos de Trabajo tienen como finalidad difundir los avances teóricos, metodológicos y/o empíricos de investigaciones en curso, que posteriormente podrán aparecer bajo la forma de artículos en revistas especializadas (*papers*) o monografías. Los Documentos de Trabajo están también disponibles en versión electrónica (descarga gratuita en <http://www.fbbva.es>).

DT 01/07 ***Social Preferences, Skill Segregation and Wage Dynamics***

Antonio Cabrales Goitia, Antoni Calvó-Armengol y Nicola Pavón

DT 02/07 ***Stochastic Dominance and Cumulative Prospect Theory***

Manel Baucells Alibés y Franz H. Heukamp

DT 03/07 ***Agency Revisited***

Ramón Casadesus-Masanell y Daniel F. Spulber

DT 04/07 ***Social Capital and Bank Performance: An International Comparison for OECD Countries***

José Manuel Pastor Monsálvez y Emili Tortosa-Ausina

DT 05/07 ***Cooperation and Cultural Transmission in a Coordination Game***

Gonzalo Olcina Vauteren y Vicente Calabuig Alcántara

DT 06/07 ***The Extended Atkinson Family and Changes in Expenditure Distribution: Spain 1973/74-2003***

Francisco J. Goerlich Gisbert, María Casilda Lasso de la Vega Martínez y Ana Marta Urrutia Careaga

DT 07/07 ***Análisis de la evolución de la dependencia en la tercera edad en España***

David Casado Marín

DT 08/07 ***Designing Contracts for University Spin-offs***

Inés Macho-Stadler, David Pérez-Castrillo y Reinhilde Veugelers

DT 09/07 ***Regional Differences in Socioeconomic Health Inequalities in Spain***

Pilar García Gómez y Ángel López Nicolás

DT 10/07 ***The Evolution of Inequity in Access to Health Care in Spain: 1987-2001***

Pilar García Gómez y Ángel López Nicolás

DT 11/07 ***The Economics of Credit Cards, Debit Cards and ATMs: A Survey and Some New Evidence***

Santiago Carbó-Valverde, Nadia Massoud, Francisco Rodríguez-Fernández, Anthony Saunders y Barry Scholnick

DT 12/07 ***El impacto comercial de la integración europea, 1950-2000***

Luis Fernando Lanaspá Santolaria, Antonio Montañés Bernal, Marcos Sanso Frago y Fernando Sanz Gracia

DT 13/07 ***Proyecciones de demanda de educación en España***

Andrés M. Alonso Fernández, Daniel Peña Sánchez de Rivera y Julio Rodríguez Puerta

DT 14/07 ***Aversion to Inequality and Segregating Equilibria***

Antonio Cabrales Goitia y Antoni Calvó-Armengol

DT 15/07 ***Corporate Downsizing to Rebuild Team Spirit***

Antonio Cabrales Goitia y Antoni Calvó-Armengol

DT 16/07 ***Maternidad sin matrimonio. Nueva vía de formación de familias en España***

Teresa Castro Martín

DT 17/07 ***Immigrant Mothers, Spanish Babies: Childbearing Patterns of Foreign Women in Spain***

Marta Roig Vila y Teresa Castro Martín

DT 18/07 ***Los procesos de convergencia financiera en Europa y su relación con el ciclo económico***

José Luis Cendejas, Juan Luis del Hoyo Bernat, Jesús Guillermo Llorente Álvarez, Manuel Monjas Barroso y Carlos Rivero Rodríguez

DT 19/07 ***On Capturing Rent from a Non-Renewable Resource International Monopoly: A Dynamic Game Approach***

Santiago J. Rubio Jorge

DT 20/07 ***Simulación de políticas impositivas medioambientales: un modelo de equilibrio general de la economía española***

Antonio Manresa Sánchez y Ferran Sancho Pifarré

DT 21/07 ***Causas del crecimiento económico en Argentina (1990-2004). Otro caso de «tiranía de los números»***

Ariel Alberto Coremberg

DT 22/07 ***Regional Financial Development and Bank Competition: Effects on Economic Growth***

Juan Fernández de Guevara Radoselovics y

Joaquín Maudos Villarroya

DT 23/07 ***Política fiscal e instituciones presupuestarias en los países de la reciente ampliación de la Unión Europea***

Carlos Mulas-Granados, Jorge Onrubia Fernández y

Javier Salinas Jiménez

DT 24/07 ***Measuring International Economic Integration: Theory and Evidence of Globalization***

Iván Arribas Fernández, Francisco Pérez García y

Emili Tortosa-Ausina

DT 25/07 ***Wage Inequality among Higher Education Graduates: Evidence from Europe***

José García Montalvo

DT 26/07 ***Governance of the Knowledge-Intensive Firm***

Vicente Salas Fumás

DT 27/07 ***Profit, Productivity and Distribution: Differences Across Organizational Form***

Emili Grifell-Tatjé y C. A. Knox Lovell

DT 28/07 ***Identifying Human Capital Externalities: Theory with Applications***

Antonio Ciccone y Giovanni Peri

CUADERNOS DE DIVULGACIÓN



Los Cuadernos de Divulgación son una línea editorial de la Fundación BBVA en colaboración con el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). El objetivo de esta línea, de periodicidad mensual, es difundir los principales avances teóricos, metodológicos y/o empíricos de las investigaciones en curso que la Fundación realiza en el marco de un convenio de colaboración con el Ivie. Los Cuadernos de Divulgación están disponibles también en versión electrónica (descarga gratuita en <<http://www.fbbva.es>>).

CD 1/2007 **Las dotaciones en tecnologías de la información y la comunicación en España**

CD 2/2007 **El impacto de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el crecimiento económico español**

CD 3/2007 **El capital social en España y los países de la OCDE**

CD 4/2007 **El capital social en las comunidades autónomas y provincias**

CD 5/2007 **Banca relacional y capital social en España**

CD 6/2007 **Banca relacional, condiciones financieras de las pymes y crecimiento económico**

CD 7/2007 **Composición de la inversión y dotaciones de capital en Cataluña**

CD 8/2007 **Composición de la inversión y dotaciones de capital en Andalucía**

CD 9/2007 **Composición de la inversión y dotaciones de capital en la Comunidad de Madrid**

CD 10/2007 **Composición de la inversión y dotaciones de capital en el País Vasco**

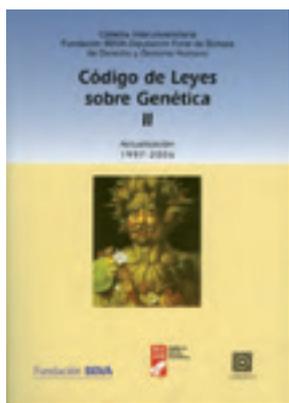
CD 11/2007 **Composición de la inversión y dotaciones de capital en la Comunitat Valenciana**

OBRAS EN COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

La Fundación BBVA también colabora con otras editoriales, instituciones y organismos a través de coediciones y financiaciones con el fin de complementar su propia estrategia editorial.

PUBLICACIONES DE LA CÁTEDRA INTERUNIVERSITARIA FUNDACIÓN BBVA – DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA DE DERECHO Y GENOMA HUMANO

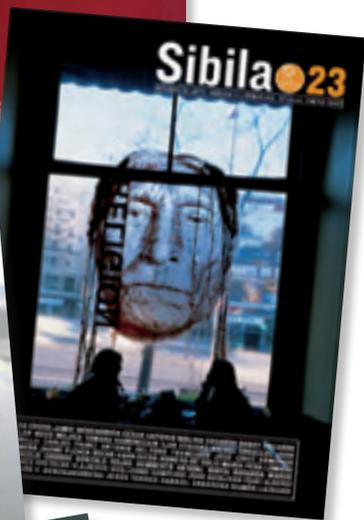
Durante 2007 ha continuado el apoyo que, ya desde hace años, ofrece la Fundación BBVA a la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano, en la que también participan las Universidades del País Vasco y de Deusto. Este año ha visto la luz esta publicación:



Código de Leyes sobre Genética II. Actualización 1997-2006

Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano





REVISTA SIBILA

La Fundación BBVA ha renovado en 2007 su acuerdo de colaboración con la revista *Sibila*, a la que apoya en exclusiva desde hace seis años como expresión de su compromiso con las artes y la cultura.

Sibila es una publicación periódica sobre artes visuales, música y literatura. Aparece en los meses de enero, abril y octubre de cada año. Esta revista destaca no solo por la gran calidad de contenidos y la relevancia de los autores que intervienen en ella, sino también por el valor material y formal de los volúmenes en sí mismos, al incluir la obra gráfica original de los/las creadores/ras plásticos/cas y las grabaciones musicales en soporte digital.

Sibila ha editado un total de cuarenta grabados originales de artistas españoles e internacionales (realizados por encargo y exclusivamente para

sus páginas por artistas como Juan Muñoz, Cristina Iglesias, Jaime Plensa, Lucio Muñoz, Eduardo Chillida, Luis Gordillo, Zush, José Manuel Broto y José María Sicilia entre otros muchos), discos de música contemporánea (con obras de los compositores Luis de Pablo, Cristóbal Halffter, Manuel Hidalgo, José Luis de Delás, José Manuel López y Kaija Saariaho, entre otros españoles y europeos) y numerosas e importantes colaboraciones literarias, todas inéditas. Entre los textos literarios figuran poemas de José Ángel Valente y Octavio Paz (de quienes se publicaron sus últimos poemas en vida), y de otros poetas españoles, europeos e hispanoamericanos; narraciones de José Saramago, Claudio Magris, Bernardo Atxaga o Antonio Tabucchi; ensayos de filósofos como Giorgio Agamben, Gabriel Zaid o Derrick de Kerckhove; y algunas muestras de la nueva literatura teatral española, con autores como Sergi Belbel y Ernesto Caballero.

Uno de los principales atractivos de la publicación es, precisamente, el diálogo que se produce entre las distintas artes. Realizada con papel de carta amalfitana, fina encuadernación y diseñada por Joaquín Gallego, *Sibila* fue incluida en la exposición *Signos del siglo. 100 años de diseño en España*, realizada en el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía en el año 2000.

La revista cuenta, además, con la página web <<http://www.sibila.org>>.



COLECCIÓN PENTSAMENDUAREN KLASIKOAK

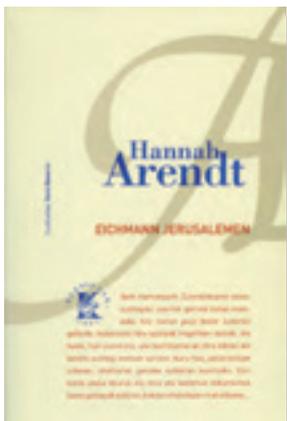
Esta colección consiste en la selección, traducción al euskera y publicación de las obras fundamentales del pensamiento universal de todos los tiempos. La sociedad sin ánimo de lucro que posibilita este proyecto es Klasikoak, constituida en 1991 como sociedad anónima fruto de la iniciativa compartida de la Fundación BBVA, Bilbao Bizkaia Kutxa, Gipuzkoa Donostia Kutxa, Caja Vital, Universidad del País Vasco y Universidad de Deusto. Este año se ha publicado este volumen:



Munduko zuzenbideen testu-bilduma
[*Colección de textos jurídicos mundiales*]

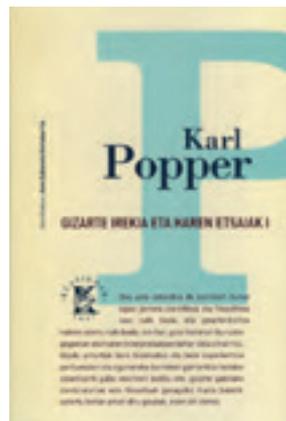
Gregorio Monreal Zia

Además, en el año 2007 se ha creado la nueva línea editorial **Colección Pentsamendu Unibertsaleko Klasikoak Euskaraz**, con el objetivo de poner a disposición de los/las lectores/ras las mejores obras del siglo xx. Estos son los títulos publicados en 2007:



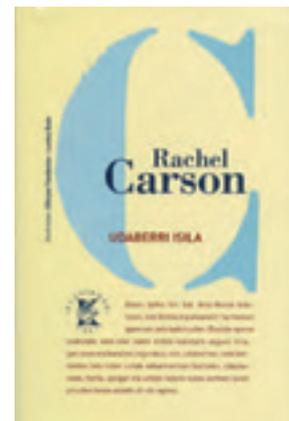
Eichmann Jerusalem
[*Eichman en Jerusalén*]

Hannah Arendt



Gizarte irekia eta haren etsaiak I
[*La sociedad abierta y sus enemigos I*]

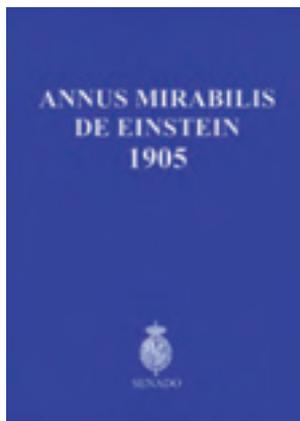
Karl Popper



Udaberrri isila
[*Primavera silenciosa*]

Rachel Carson

OTRAS PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN



Annus Mirabilis de Einstein 1905

En colaboración con el Senado y la Real Sociedad Española de Física



La Real Sociedad Española de Física en el Año Mundial de la Física 2005

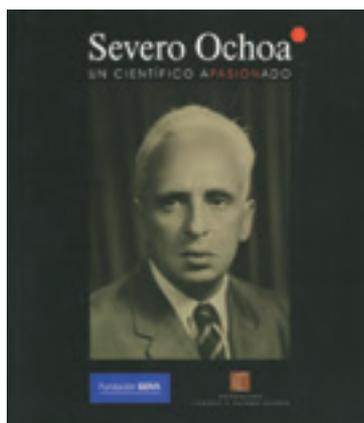
Gerardo Delgado Barrio, María del Rosario Heras Celemín y José Manuel Martínez Duart (eds.)

En colaboración con la Real Sociedad Española de Física



100 entrevistas a corazón abierto II

En colaboración con *Diario Médico*



Catálogo Severo Ochoa: un científico apasionado

En colaboración con la Fundación Carmen y Severo Ochoa

PUBLICACIONES MULTIMEDIA



La cardiopatía isquémica

Antonio Francino y Valentí Valls

Colección *forumclínic*

En colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona



La diabetes

Margarida Jansá, Mercé Vidal, Ramon Gomis
y Enric Esmatjés

Colección *forumclínic*

En colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona



La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Carme Hernández y Josep Roca

Colección *forumclínic*

En colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona



La física fundamental en el siglo XXI; de las dimensiones extra a la teoría de cuerdas

David Gross, Juan Maldacena y Lisa Randall

En colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia,
la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de
la Comunidad de Madrid y el Instituto de Física Teórica
(UAM/CSIC)



10101
01010100
010101

10. DATOS DE INTERÉS



Datos de interés

CAPITAL RELACIONAL: AÑO 2007

Durante el año 2007, han colaborado con la Fundación BBVA destacados miembros de la comunidad científica y académica española e internacional. Esta significativa colaboración ha permitido realizar un importante número de actividades este año.

Relaciones con la sociedad	
Patrocinios (colaboraciones)	67
Actos públicos	63
Colaboradores	946
Conferencias de divulgación general	24
Actividades de formación avanzada -Becas: 24 -Workshops: 2 -Premios: 12	38
Encuentros y seminarios	39
Proyectos de investigación -En curso: 116 -Iniciados: 25	141
Publicaciones (incluidas coediciones)	91
Accesos a < http://www.fbbva.es >	16.279.556

PARTICIPANTES Y BENEFICIARIOS/RIAS

Ponentes (intervinientes activos): 229
 Asistentes a actividades: 6.693
 Asistentes a exposiciones: 250.742
 Bibliotecas que reciben publicaciones: 819
 -Españolas: 744
 -Europeas: 29
 -Latinoamericanas: 16
 -Estadounidenses: 30
 Revistas académicas que reciben publicaciones: 35
 Envíos de publicaciones (no incluye coediciones): 131.219

DIVULGACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Materiales editados: 428.500
 -Folletos e invitaciones: 132.200
 -Carteles: 23.000
 -Cuadernos y convocatorias: 38.000
 -DVD y CD: 235.300

CONVOCATORIAS PÚBLICAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN

Durante 2007 se han resuelto la cuarta convocatoria de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación y la primera convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos.

Resolución de la 4.ª convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación (2006)	
Fecha de resolución	23 y 24 de mayo de 2007
Dotación económica de las ayudas concedidas	2.362.192 euros
Número de proyectos presentados	122
Número de ayudas concedidas	12
Duración máxima de los proyectos	3 años

Resolución de la 1.ª convocatoria pública de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos (2007)	
Fecha de resolución	13 de noviembre de 2007
Dotación económica de las ayudas concedidas	391.736 euros
Número de proyectos presentados	58
Número de ayudas concedidas	5
Duración máxima de los proyectos	2 años

CONVOCATORIA PÚBLICA DE CÁTEDRAS DE BIOMEDICINA

Durante 2007 se ha resuelto la primera convocatoria de Cátedras de Biomedicina. Además, se ha abierto la segunda convocatoria.

Resolución de la 1.ª convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina (2006)	
Fecha de resolución	24 de abril de 2007
Dotación económica de las Cátedras concedidas	630.897 euros
Número de solicitudes presentadas	28
Número de Cátedras concedidas	6 (3 para investigación básica y 3 para investigación clínica)
Duración máxima de las Cátedras	1 año

Apertura de la 2.ª convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina (2007)	
Fecha de apertura	6 de septiembre de 2007
Asignación conjunta de la convocatoria	1.200.000 euros
Número máximo de Cátedras	6 (3 para investigación básica y 3 para investigación clínica)
Dotación máxima por Cátedra	200.000 euros (un 80% para el/la investigador/ra visitante y un 20% para el grupo de investigación receptor)

PREMIOS

Durante 2007 se han resuelto la XXIII edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa y la tercera convocatoria de los Premios a la Conservación de la Biodiversi-

dad. Además, se ha abierto la XXIV edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa, y la primera convocatoria de los Premios Fronteras del Conocimiento.

Resolución de la XXIII edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa (2006)	
Fecha de resolución	30 de noviembre de 2006
Dotación económica de los premios	45.500 euros
Número de candidaturas presentadas	91
Número de premios concedidos	5
Dotación por categoría	15.500 euros el Premio Especial y 7.500 euros el resto de premios

Apertura de la XXIV edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa (2007)	
Fecha de apertura	28 de mayo de 2007
Dotación económica de los premios	114.000 euros
Número de categorías	3 (un total de 7 premios)
Dotación por categoría	24.000 euros el Premio Especial y 15.000 euros el resto de premios

Resolución de la 3.ª convocatoria de los Premios a la Conservación de la Biodiversidad (2007)	
Fecha de resolución	diciembre de 2007 y enero de 2008
Dotación económica de los premios	1.080.000 euros
Número de candidaturas presentadas	56
Número de premios concedidos	3
Dotación por categoría	500.000 euros el Premio de Investigación, 250.000 euros el Premio de Actuaciones y 80.000 euros el Premio de Difusión

Apertura de la 1.ª convocatoria de los Premios Fronteras del Conocimiento (2008)	
Fecha de apertura	2 de enero de 2008
Dotación económica de los premios	3,2 millones de euros
Número de categorías	8
Dotación por categoría	400.000 euros

ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN BBVA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Noticias sobre la Fundación BBVA en los medios de comunicación

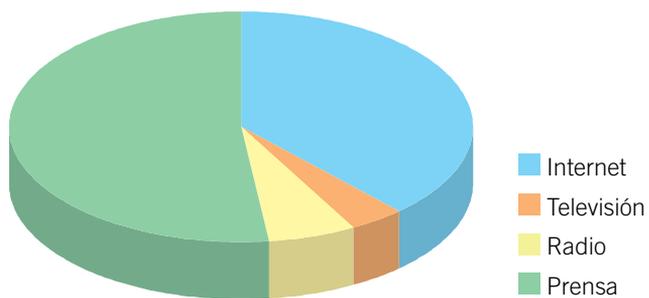
En 2007, los medios de comunicación han publicado 3.821 noticias sobre las actividades de la Fundación BBVA (un 35% más que en 2006):

Prensa: 1.985 noticias.

Televisión: 168 noticias.

Radio: 229 noticias.

Internet: 1.439 noticias.



Actividades de comunicación

Conferencias de prensa: 25.

Notas de prensa: 92.

Videonoticias: 13.

Entrevistas y artículos de opinión gestionados: 103.

EVOLUCIÓN DE LA PRESENCIA DE LA FUNDACIÓN BBVA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

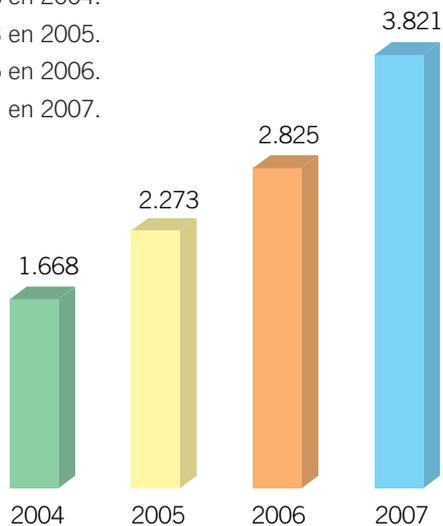
Número de noticias

1.668 en 2004.

2.273 en 2005.

2.825 en 2006.

3.821 en 2007.



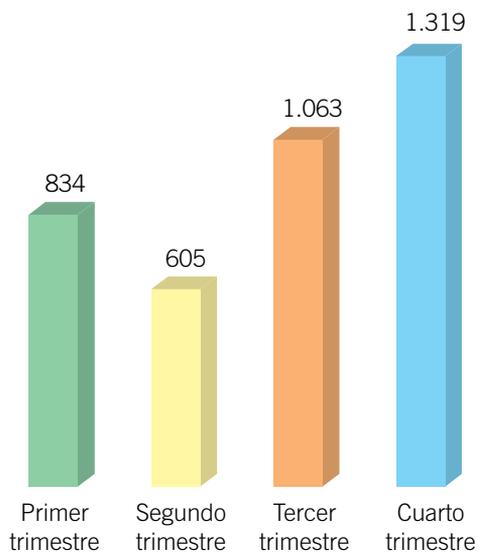
Número de noticias de 2007 por trimestres

Primer trimestre: 834.

Segundo trimestre: 605.

Tercer trimestre: 1.063.

Cuarto trimestre: 1.319.



Indicadores de calidad y notoriedad

Mención de la marca «Fundación BBVA» en el titular: 18% de las noticias.

Mención de la marca «Fundación BBVA» en la noticia: 96,5% de las noticias.

Espacio medio ocupado por las noticias: 1/2 página.

Fotografías: 326.

Editoriales y artículos de opinión: 276.

Portadas: 32.

a a a a a

d d d e e e

g g g g h h h

k l m m m

p p p o p q r

t t u u v v w



11. ÍNDICE
ONOMÁSTICO DE
INSTITUCIONES

a a a a a a

d d e e e e e e

g g g h h h h i i i

m m m m m n

p p p q r r s s

u u v v w w w

Índice onomástico de instituciones

Arquitectura Viva

Asociación de Economía de la Salud (AES)
Cambridge University Press
Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC
Centro de Cría en Cautividad del Lince Ibérico
El Acebuche (Doñana)
Centro de Estudios Económicos de la
Universidad de Múnich (CES)
Centro de Estudios Monetarios y Financieros
(CEMFI)
Centro de Investigación Cardiovascular
(CSIC-ICCC)
Centro de Investigación en Salud de Manhiça
(CISM) en Mozambique
Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares (CNIC)
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
(CNIO)
CIC bioGUNE
Círculo de Empresarios
Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba
Compagnia di San Paolo de Italia
Consejería de Educación de Madrid
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
(CSIC)
Diario Médico
El Colegio de la Frontera Norte (El Colef) en
México
Estación Biológica de Doñana, CSIC
Estación de Investigación Costera de Cap Salines
(Mallorca, Illes Balears)
Estación Experimental del Zaidín, CSIC
Fundación Bioandina

Fundación Carolina
Fundación Centro de Ciencias de Benasque
Fundación Clínic per la Recerca
Fundación Escuela de Periodismo UAM/*El País*
Fundación Fernando González Bernáldez
Fundación Museo de la Minería del País Vasco
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Hospital Clínico San Carlos de Madrid
Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Hospital de Cruces, Barakaldo, Vizcaya
Hospital General Universitario de Elche
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
de Madrid
Hospital Regional Universitario Carlos Haya
de Málaga
Hospital Universitari de Bellvitge de Barcelona
Hospital Universitari La Fe de Valencia
Hospital Universitario La Paz de Madrid
Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
Hospital Universitario Son Dureta de Palma de
Mallorca
Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla
Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
Hospital Vall d'Hebron
IESE Business School
Institut Català d'Oncologia
Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals
de Barcelona (IIQAB), CSIC
Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB)
Institute for the Protection and Security of the
Citizen (IPSC)
Instituto de Biología y Medicina Experimental

Instituto de Ciencias del Mar, CSIC
Instituto de Economía, Geografía y Demografía, CSIC
Instituto de Filosofía, CSIC
Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Instituto de Oceanología de Cuba
Instituto Guttman
Instituto Ifo de Investigación Económica de Alemania
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), CSIC
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Instituto Nicolás Cabrera-Universidad Autónoma de Madrid
Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)
Journal of Infectious Diseases
Journal of the European Economic Association (JEEA)
Klasikoak
Ministerio de Educación y Ciencia
Ministerio de Medio Ambiente
Ministerio del Interior
Museo de Arte Moderno de Nueva York (MOMA)
Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC
Organización Mundial de la Salud (OMS)
Real Academia de Bellas Artes de San Fernando
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Real Academia de la Historia
Real Fundación de Toledo
Real Jardín Botánico, CSIC
Real Sociedad Española de Física
San Diego State University (SDSU) en Estados Unidos
Servicio de Economía Cuantitativa del Círculo de Empresarios
Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)
Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)

Sibila

The German Marshall Foundation (Estados Unidos)
Universidad Autónoma de Barcelona
Universidad Autónoma de Madrid
Universidad Carlos III de Madrid
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de Alcalá de Henares
Universidad de Cádiz
Universidad de California-Berkeley (Estados Unidos)
Universidad de California-San Diego (Estados Unidos)
Universidad de Castilla-La Mancha
Universidad de Deusto
Universidad de Estocolmo (Suecia)
Universidad de Extremadura
Universidad de Girona
Universidad de Granada
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Universidad de Murcia
Universidad de Salamanca
Universidad de Santiago de Compostela
Universidad de Sevilla
Universidad de Zaragoza
Universidad del Algarve-Portugal
Universidad del País Vasco
Universidad del Sur de Alabama de Estados Unidos
Universidad Nacional Autónoma de México
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Universidad Politécnica de Madrid
Universidad Pública de Navarra
Universidad Rey Juan Carlos
Universidade de Vigo
Universitat de Barcelona
Universitat de les Illes Balears
Universitat de València
Universitat Pompeu Fabra de Barcelona
University College London
Zoo de Buenos Aires

Calendario de actividades 2007

ENERO

16

MADRID. Acto de bienvenida a los/las becarios/las Fundación BBVA – Fundación Carolina de los programas de Medicina y de Economía (convocatoria 2006).

18

MADRID. Presentación del libro *Longevidad y dependencia en España. Consecuencias sociales y económicas*, dirigido por Montserrat Guillén Estany.

22

MADRID. Jornada-debate El Análisis Científico de la Ayuda al Desarrollo, coordinada por el profesor José García Montalvo.

24

MADRID. Seminario Demografía y Geografía, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие), y coordinado por Matilde Mas.

30

MADRID. Presentación del libro *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial (1964-2003). Nueva metodología*, dirigido por Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel.

31 - 1 febrero

MADRID. Seminario Cien Años de Política Científica en España, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y coordinado por las profesoras María Jesús Santesmases y Ana Romero.

FEBRERO

7

MADRID. Acto de bienvenida a los/las becarios/las Fundación BBVA – Fundación Carolina del Máster en Espacios Naturales Protegidos (convocatoria 2006).

20

BILBAO. Conferencia *Evolución darwiniana de tumores y metástasis* impartida por Joan Massagué, del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (Nueva York), dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE).

28

MADRID. Entrega de los XXIII Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa (convocatoria 2006).

MARZO

1

MADRID. Presentación del *Informe CESifo sobre la Economía europea 2007*.

2

BILBAO. Conferencia *Células madre en envejecimiento y cáncer: una perspectiva desde el final de los cromosomas* impartida por María Blasco, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

6

MADRID. Presentación del libro *Banca relacional y capital social en España. Competencia y confianza*, dirigido por Francisco Pérez.

8

BILBAO. Conferencia *Investigación traslacional en cáncer* impartida por Mariano Barbacid, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

15-16

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN. II Encuentro Moral, Ciencia y Sociedad en la Europa del Siglo XXI, organizado por la Fundación BBVA en colaboración con la Universidad del País Vasco, y coordinado por Roberto Aramayo y Txetxu Ausín.

21

MADRID. Presentación del libro *Demografía de los extranjeros. Incidencia en el crecimiento de la población*, dirigido por Antonio Izquierdo Escribano.

22

BILBAO. Conferencia *Las hormonas y el cáncer de mama* impartida por María Vivanco, de CIC bioGUNE (Bilbao), dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

23

BILBAO. Presentación de los Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007, dentro de los XXVI Cursos de Verano de la UPV/EHU-XIX Cursos Europeos.

26-28

BARCELONA. Encuentro The Regulation of Chromatin Functions, coordinado por Tony Kouzarides y Ferrán Azorín, dentro de las Barcelona Biomed Conferences, en colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona.

ABRIL

Apertura de la primera convocatoria pública de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos (2007).

Apertura de la tercera convocatoria de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (2007).

11

MADRID. Entrega de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (convocatoria 2006).

12 / 16

MADRID / SEVILLA. Conferencia *Consecuencias funcionales del cambio en la biodiversidad* impartida por F. Stuart Chapin III, de la Universidad de Alaska (Fairbanks, Estados Unidos), dentro del ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global.

16-18

MADRID. *Workshop* Multivariate Statistical Modelling of Ecological Data, coordinado por Raul Primicerio y Michael Greenacre.

17

MADRID. Entrega del Economics for Management Lecture Series IESE-Fundación BBVA Prize (convocatoria 2006).

17

BILBAO. Conferencia *Ciclo celular y cáncer* impartida por Timothy Hunt, de Cancer Research UK, Clare Hall Laboratories (Londres), dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

19

BARCELONA. Fórum Ciencia, Economía y Sociedad: Invertir en Investigación Oncológica, en colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona.

19

MADRID. Conferencia *A Different Universe* impartida por el premio Nobel de Física Robert Laughlin, en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid.

23

MADRID. Presentación del libro *100 entrevistas a corazón abierto II*, editado por la Fundación BBVA y *Diario Médico*.

23-24

BILBAO. XIV Jornadas sobre Derecho y Genoma Humano, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano.

24

BILBAO. Conferencia *Investigación actual del cáncer de hígado: necesidad de investigación* impartida por Jordi Bruix, del Hospital Clínic de Barcelona, dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

24

Resolución de la primera convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA (2006).

MAYO

3

BILBAO. Conferencia *Biología y genética molecular del cáncer* impartida por Eugenio Santos, del Centro de Investigación del Cáncer (CIC), Universidad de Salamanca, dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

7

MADRID. Presentación de la revista de arte, música y literatura *Sibila*.

8

BILBAO. Conferencia *Señalización en hipoxia y cáncer* impartida por Jacques Pouyssegur, del Institut de Signalisation, Biologie du Développement et Cancer (ISBDC), dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

22

BILBAO. Conferencia *Envejecimiento y cáncer: una conexión proteolítica* impartida por Carlos López-Otín, de la Universidad de Oviedo, dentro del ciclo de conferencias Envejecimiento y Cáncer de la Fundación BBVA y CIC bioGUNE.

23-24

Resolución de la cuarta convocatoria pública de Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación (2006).

28

Apertura de la XXIV edición de los Premios Francisco Giner de los Ríos a la Mejora de la Calidad Educativa (convocatoria 2007).

30

MADRID. Conferencia *Las hormonas y el cáncer de mama* impartida por María Vivanco, de CIC bioGUNE (Bilbao).

JUNIO

1-3

MADRID. IV Congreso Nacional La Ciencia en las Primeras Etapas de la Educación, organizado por el CSIC con la colaboración de la Fundación BBVA.

5

MADRID. VII Taller Fundación BBVA Revisión de los Fundamentos Teóricos y Econometría Aplicada a la Economía de la Salud, coordinado por Ignacio Abásolo Alessón y organizado por la Asociación de Economía de la Salud (AES).

5

MADRID. Conferencia *Células madre en envejecimiento y cáncer: una perspectiva desde el final de los cromosomas* impartida por María Blasco, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid.

10-29

BENASQUE (HUESCA). Reunión Quantum Information, en colaboración con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque.

15-16

MADRID. Conferencia internacional Complementarities and Information, organizada por IESE, con la colaboración de la Fundación BBVA.

18

BILBAO. Seminario de formación continuada Nuevas Perspectivas de Investigación con Material Biológico Humano: el Proyecto de Ley de Investigación Biomédica, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano.

20-22

MADRID. XII Congreso Efectividad de las Intervenciones sobre la Salud de la Población, en colaboración con la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS).

25-27

BARCELONA. Encuentro Inflammation and Chronic Disease, coordinado por Carme Caelles y Michael Karin, dentro de las Barcelona Biomed Conferences, en colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona.

25-29

MADRID. Congreso Strings 07 sobre la teoría de cuerdas, organizado por el Instituto de Física Teórica UAM-CSIC.

26

MADRID. Presentación del proyecto interactivo *forumclínic*, en colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona.

30

MADRID. Jornada divulgativa La Física Fundamental en el Siglo XXI: de las Dimensiones Extra a la Teoría de Cuerdas, con las conferencias de David Gross, Juan Maldacena y Lisa Randall.

30

Apertura de la segunda convocatoria de los Cursos de Actualización Científica Fundación BBVA-Hospital Clínic de Barcelona para Especialistas Latinoamericanos (2007).

JULIO

2

MADRID. Presentación del libro *Los hombres jóvenes y la paternidad*, de Inés Alberdi y Pilar Escario.

2-4

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN. Curso Capital Social: Factor de Competitividad y Desarrollo Social, dirigido por José María Agirre Eskisabel y Ángel Abrisketa Basterretxe, dentro de los Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007 (XXVI Cursos de Verano de la UPV/EHU-XX Cursos Europeos).

2-6

MADRID. Curso de verano de la Universidad Complutense de Madrid La Mirada Melancólica, organizado por Javier Mugerza y Yolanda Ruano.

8-14

MADRID. Curso de Periodismo Internacional: África en la Sociedad Global, dentro de los Cursos de Periodismo Especializado UAM / *El País* – Fundación BBVA.

8-20

BENASQUE (HUESCA). Reunión P-adic, Periods and Physic, en colaboración con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque.

11

MADRID. Presentación del libro *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial (1964-2005). Nueva metodología*, dirigido por Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel.

11

BILBAO. Conferencia inaugural del V Congreso Español de Optoelectrónica y Comunicaciones Ópticas, a cargo de Juan Ignacio Cirac, premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2006.

12

VALENCIA. Seminario Políticas Universitarias, Inserción Laboral y Crecimiento, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

13

Resolución de las Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos Fundación BBVA – Fundación Carolina (convocatoria 2007) en el programa de Medicina.

15-20

MADRID. Curso de Periodismo Ambiental: El Cambio Climático y su Impacto en el Sur de Europa, dentro de los Cursos de Periodismo Especializado UAM / *El País* – Fundación BBVA.

15-20

MADRID. Curso de Periodismo Económico: Los Nuevos Actores de la Economía Global, dentro de los Cursos de Periodismo Especializado UAM / *El País* – Fundación BBVA.

16-18

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN. Curso Modelos Dinámicos para Entender la Desertificación y el Cambio Climático, dirigido por Silvio Martínez Vicente y Javier Ibáñez Puerta, dentro de los Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007 (XXVI Cursos de Verano de la UPV/EHU-XX Cursos Europeos).

18

Finalización de los proyectos seleccionados en la tercera convocatoria de Ayudas a la Investigación en Economía, Demografía y Estudios de población, y Estudios europeos (2004).

20

Finalización de los proyectos seleccionados en la primera convocatoria de Ayudas a la Investigación en Biología de la Conservación (2003).

22 - 10 agosto

BENASQUE (HUESCA). Reunión Biologically Inspired Engineering, en colaboración con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque.

23-27

MADRID. Taller de Análisis de la Opinión Pública, dentro de los Cursos de Periodismo Especializado UAM / *El País* – Fundación BBVA.

25

MADRID. Presentación del Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles.

AGOSTO

20-21

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN. Curso Nuevos Paisajes Urbanos, dirigido por José Vicente Vallejo Lobete y Conrado Capilla Frías, dentro de los Cursos de Especialización Fundación BBVA 2007 (XXVI Cursos de Verano de la UPV/EHU-XX Cursos Europeos).

27 - 7 septiembre

BENASQUE (HUESCA). Reunión Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics, en colaboración con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque.

SEPTIEMBRE

3

Resolución de las Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos Fundación BBVA – Fundación Carolina (convocatoria 2007) en el Máster en Espacios Naturales Protegidos.

6

MADRID. Presentación del estudio de opinión pública Transatlantic Trends.

6

Apertura de la segunda convocatoria pública de Cátedras de Biomedicina Fundación BBVA (2007).

10

MADRID. Conferencia plenaria de Robert H. Grubbs, premio Nobel de Química 2005, en la XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

11 / 13

MADRID / BARCELONA. Conferencia *Biodiversidad vegetal y desafíos ambientales globales: cuando la diversidad importa*, impartida por Peter B. Reich, de la Universidad de Minnesota (Estados Unidos), dentro del ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global.

12

MADRID. Conferencia inaugural del XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), a cargo de Hiroaki Kitano.

17-21

CÓRDOBA. Encuentro Arquitecturas donde Habita el Arte. Nuevos Contenedores para Nuevos Contenidos, en colaboración con el Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba.

17-21

MADRID. Curso Nano-photonics and Optics, de la XIV Escuela Internacional de Verano Nicolás Cabrera de la Universidad Autónoma de Madrid, dirigido por Juan José Sáenz y F. J. García-Vidal.

18

VALENCIA. Seminario Mejoras Educativas y Aprovechamiento de la Cualificación, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

18-19

BILBAO. Seminario de formación continuada Nuevas Perspectivas de Investigación con Material Biológico Humano: el Proyecto de Ley de Investigación Biomédica, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano.

20-21

VALENCIA. Seminario The Road Fee: Evaluating Health Losses, organizado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

24

CIUDAD DE MÉXICO. Presentación de la revista de arte, música y literatura *Sibila*.

27

MADRID. Presentación del libro *Evolución de la población española en el siglo xx por provincias y comunidades autónomas*, dirigido por Julio Alcaide Inchausti.

OCTUBRE

1-3

BARCELONA. Encuentro Células Madre y Cáncer, coordinado por Hans Clevers y Eduard Batlle, dentro de las Barcelona Biomed Conferences, en colaboración con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona.

1-5

BARCELONA. Curso de Actualización Científica en Cardiología, dentro de los Cursos de Actualización Científica Fundación BBVA-Hospital Clínic de Barcelona para Especialistas Latinoamericanos.

10

MADRID. III Debate sobre Biología de la Conservación Fundación BBVA-Estación de Investigación Costera del Faro de Cap Salines: *Pérdida global de hábitats costeros: magnitud, causas y consecuencias*, en colaboración con el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA).

15 / 17

MADRID / COIMBRA. Conferencia *Las causas, el estado actual y las consecuencias del desgaste de los servicios ecosistémicos que suministra la Tierra: pasado, presente y futuro* impartida por Harold A. Mooney, de la Universidad de Stanford (Estados Unidos), dentro del ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global.

25

MADRID. Presentación del Estudio Fundación BBVA sobre Actitudes Sociales de los Españoles hacia la Energía y el Agua.

29 / 31

MADRID / GRANADA. Conferencia *Seis modelos de predicción de la biodiversidad: perspectivas pragmáticas de la conservación en España* impartida por Paul Keddy, de la Universidad de Southeastern, Louisiana (Estados Unidos), dentro del ciclo de conferencias Biodiversidad y Cambio Global.

29

BILBAO. Seminario Retos en la Investigación y Comercialización de Nuevos Fármacos, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano.

NOVIEMBRE

12-16

BARCELONA. Curso de Actualización Científica en Nefrología y Trasplante Renal, dentro de los Cursos de Actualización Científica Fundación BBVA-Hospital Clínic de Barcelona para Especialistas Latinoamericanos.

13

Resolución de la primera convocatoria pública de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Procesos Migratorios México-Estados Unidos (2007).

15

MADRID. Conferencia *El clima es el problema, la ciudad la solución* impartida por Luis Fernández-Galiano en el marco de la VII Semana de la Ciencia de Madrid.

15

MADRID. *Workshop* Economic and Distributional Effects of Alternative Allocations of Carbon Emission Permits in Spain, coordinado por Xavier Labandeira.

16

MADRID. Participación del grupo de trabajo vinculado al proyecto *El CSIC en la escuela* en la VII Semana de la Ciencia de Madrid.

22

MADRID. Presentación del libro *Actividad y territorio. Un siglo de cambios*, dirigido por Matilde Mas y Francisco J. Goerlich.

26-27

BILBAO. Seminario Derecho Penal, Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano.

26-30

BARCELONA. Curso de Actualización Científica en Hepatología, dentro de los Cursos de Actualización Científica Fundación BBVA-Hospital Clínic de Barcelona para Especialistas Latinoamericanos.

28

MADRID. Presentación del libro *Las balanzas fiscales de las comunidades autónomas con la Administración Pública Central, 1991-2005*, de Ezequiel Uriel y Ramón Barberán.

DICIEMBRE

4

MADRID. Presentación de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento.

12

Resolución de la tercera convocatoria de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (2007), modalidad Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina y en España.

12

Apertura de convocatoria de las Becas de Especialización para la Formación en España de Especialistas Latinoamericanos Fundación BBVA – Fundación Carolina (2008) en los programas de Medicina, Economía y Medio Ambiente.

19

Resolución de la tercera convocatoria de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (2007), modalidad Difusión del Conocimiento y Sensibilización en Conservación de la Biodiversidad.

20

MADRID. Concierto de Navidad de la Fundación BBVA.

10-11 enero 2008

Resolución de la tercera convocatoria de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (2007), modalidad Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación.

Memoria anual 2007

© Fundación BBVA

Edita:

© Fundación BBVA, 2007

Plaza de San Nicolás, 4. 48005 Bilbao

Créditos fotográficos:

© Shutterstock (pp. 2, 3, 26, 27, 28, 82, 83, 84)

© Fotolia.com / Julián Rovagnati (pp. 60, 61, 62)

© Istockphoto.com / Emrah Turudu (pp. 8, 9, 10); eva serrabassa (pp. 14, 15, 16); René Mansi (pp. 120, 121, 122); Joachim Angeltun (pp. 150, 151, 152); Joanne Harris and Daniel Bubnich (pp. 158, 159, 160)

© Fundación BBVA (pp. 7, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 54, 56, 70, 75, 76, 77, 90, 95, 98, 99, 107, 109, 111, 115)

© Pablo Moreno Arriero (pp. 4, 5, 6)

© Programa Nacional *El CSIC en la escuela* (p. 44)

© Real Sociedad Española de Química (p. 51)

© Carlos M. Duarte (p. 91)

© Ricardo Gutiérrez (p. 94)

© cd gallery (Bosque p. 106, Océano p. 108)

© Antonio Sabater (Dunas p. 110)

Depósito legal: M-55052-2003

Dibujos y símbolos: Helena Zapke

Edición: Araceli Calzado Roldán

Coordinación y producción: Editorial Nerea, S. A.

Diseño y maquetación: Eurosíntesis Global, S. L.

Impresión y encuadernación: Gráficas Lizarra, S. L.

Impreso en España-*Printed in Spain*



100% reciclado

Impreso sobre papel con un 100% de fibras recicladas y elaborado según las más exigentes normas medioambientales europeas.

