

DINERO PÚBLICO Y PRIVADO PARA INNOVACIÓN

# Ciencia y acción social

El mecenazgo de las fundaciones ha entrado con fuerza en la investigación.

**L**

a investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) han salido de sus ámbitos naturales para instalarse en toda la sociedad. Son imprescindibles en las empresas para competir con otros mercados, y en la sociedad para hablar de tú a tú con los países de nuestro entorno. "La actividad de ayuda a la I+D+i es clásica de las fundaciones y está entre los

objetivos de la práctica totalidad. Es un fenómeno de modernización de país", afirma Juan Mulet, director general de Fundación Cotec para la Innovación.

Las fundaciones generalistas, las sectoriales y las que se limitan a gestionar centros de investigación incluyen entre sus objetivos el de realizar I+D+i de forma única o parcial. En la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la investigación y el desarrollo son sus únicas razones de ser, mientras que Fundetec se centra más en el apoyo y la difusión de la Sociedad de la Información, y la Fundación Carolina, en el apoyo a titulados universitarios en su formación. Junto a estas tres emblemáticas, destaca Cotec, famosa por sus estudios referidos a temas tecnológicos, y la Fundación CyD, más centrada en el mundo universitario. Las fundaciones de Telefónica, Vodafone y France Telecom se dan la mano en utilizar la tecnología en su apoyo a colectivos especiales y en riesgo de exclusión social.

**El Rey promueve la innovación.** Cotec es una Fundación creada en 1992 por un grupo de empresarios a sugerencia del Rey Juan Carlos, hoy presidente de honor, para fomentar la innovación tecnológica en la empresa y en la sociedad. Realiza estudios y debates para convertir el conocimiento científico y tecnológico en riqueza social. Se financia con las cuotas de sus patronos, formado por casi 60 empresas, las agencias de desarrollo de las 17 comunidades

60  
empresas  
dan dinero  
todos los años  
a la Fundación  
Cotec

## El dinero de las fundaciones de I+D+i

Fundación Telefónica	46 millones de euros en 2007
Fundación Carolina	19 millones de euros en 2007
FECYT	Casi 14 millones de euros en 2006
Fundetec	Dotación fundacional de 13 millones de euros. En 2007 y 2008 gastará 7 millones de euros, el 40% será por financiación externa
Fundación CyD	600.000 euros en 2006

autónomas, dos ayuntamientos, y una decena de personas. Al final, la casi totalidad de las mayores empresas españolas de todos los sectores se dan cita en Cotec.

La fundación tiene más de un centenar de publicaciones en su fondo editorial, elaboradas por expertos empresariales e investigadores universitarios. De forma paralela organiza encuentros y foros en los que reúne a expertos y empresarios para debatir diferentes aspectos de la innovación.

**La herramienta tecnológica del MEC.** Es el brazo más tecnológico de la Administración, tutelado y financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. FECYT son las siglas de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, creada en 2001 como herramienta del sistema nacional de generación del conocimiento y transferencia tecnológica. En 2006 gastó casi 14 millones de euros en sus programas.

Sus objetivos son fomentar la investigación y el desarrollo tecnológico de excelencia, propiciar la colaboración entre los agentes de ciencia y tecnología, y difundir la cultura científica en la sociedad para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. La Fundación integra plataformas

informáticas, que ofrecen la información científica y tecnológica originada por las entidades españolas e internacionales de ciencia y tecnología. Destaca la gestión de la Web of Knowledge, propiedad de Thomson Scientific, que recoge las referencias de las principales publicaciones científicas del mundo. También Web of Mobility,

## Prácticamente todas las grandes empresas españolas aportan fondos para fundaciones de I+D+i

que ayuda a investigadores de todo el mundo a incorporarse a nuestro sistema de ciencia y tecnología. Rediex (Red de Investigadores en el Exterior) es la herramienta de comunicación entre el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y los investigadores españoles en el extranjero.

**Dinero para la Sociedad de la Información.** El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha hecho una fuerte apuesta por la Sociedad de la Información. Para potenciarla »

40  
de cada  
100 millones de  
la Fundación  
Fundetec vie-  
nen del Estado

» creó en octubre de 2004 la Fundación para el Desarrollo Infotecnológico de Empresas y Sociedad, Fundetec, en la que participa en un 38,4% a través de la entidad pública red.es. El resto del patronazgo está en manos de El Corte Inglés, HP, Intel, Microsoft, Telefónica, Caja Madrid, Panda Software y Sun Microsystems. Entre todos han realizado hasta ahora una dotación de 13 millones de euros. Su presupuesto para 2007 y 2008 es de 7 millones de euros, de los que un 40% será financiación externa.

Fundetec pretende reducir la brecha digital entre colectivos sociales, entre territorios españoles, y la que separa a España de los países más avanzados de la Unión Europea. Para ello analiza, divulga y facilita el acceso de ciudadanos, empresas e instituciones a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Sus acciones de alfabetización digital se dirigen a colectivos sociales en riesgo de exclusión, y en el tejido empresarial más débil.

En 2006 puso en marcha un proyecto para formar en el uso de las TIC a reclusos de 65 cárceles, y desarrolló una plataforma de e-formación con La Web del Inmigrante y La Web del Ama de Casa. Para pymes, micropymes y autónomos ha realizado talleres tecnológicos sectoriales y eventos divulgativos. Durante 2007 realizará talleres para los sectores de madera/mueble, vinícola, artesanía y hotelero, y pondrá en marcha la Web del Mayor, entre otras acciones.

**La perla de Bankinter.** La excelencia define a la Fundación Innovación Bankinter, creada por el banco en 2003 para impulsar la innovación en emprendedores y altos directivos empresariales. Sus libros son reconocidos en todo el mundo, su patronato está formado por 18 líderes internacionales en innovación, reúne a expertos mundiales para debatir los temas más candentes para el mundo empresarial, y trae a gurús de fama internacional para ofrecer conferencias a los empresarios.

Future Trends Forum (FTF) es su principal pro-

## El Ministerio de Industria tiene su propia fundación con participación privada

yecto. Es un Foro multidisciplinar y multisectorial cuyo objetivo es detectar las tendencias de impacto para los modelos de negocio. Está formado por más de 150 expertos de primer orden internacional, que se reúnen dos veces al año en España para analizar las corrientes mundiales. En FTF se han tratado temas como 3G, medicina personalizada, China, nanotecnología, energía e innovación y competitividad. De las reuniones FTF surgen informes que son difundidos a través de la página web de la fundación y mediante conferencias por toda España.

Academia es otro proyecto de la fundación

## La labor de las fundaciones

Fundación	Patrono	Objetivo	Actividades
FECYT	Ministerio de Educación y Ciencia	Fomento de I+D+i	Integración de plataformas de I+D+i, fomentar la colaboración entre agentes de tecnología y la I+D+i tecnológica
Fundación Carolina	Ministerio de Cultura	Relacionar a los ámbitos educativo y científico entre España e Iberoamérica	Formación a titulados universitarios, apoyo a la investigación
Fundación Cotec	60 mayores empresas españolas, CC AA, ayuntamientos y particulares	Fomentar la innovación en empresarios y sociedad	Estudios e informes
Fundación CYD	Empresas e instituciones	Fomentar vínculos entre universidad y empresa	Estudios
France Telecom España	France Telecom España	Promover la sociedad de la información	Apoyo a proyectos sociales y estudios
Fundación Innovación Bankinter	Bankinter	Promover la innovación en directivos y empresarios	Estudios de afamados expertos y conferencias de gurús
Fundación Telefónica	Grupo Telefónica	Referente de acción social y cultural en países donde su patrono está presente	Proyectos a grupos en riesgo de exclusión, proyectos para formación, estudios e informes, exposiciones artísticas
Fundación Vodafone España	Vodafone España	Apoyo con TIC a colectivos desfavorecidos, formación y mecenazgo	Proyectos de investigación y apoyo, estudios y difusión
Fundetec	Ministerio de Industria y empresas	Difundir la sociedad de la información	Estudios, actividades de difusión y formación, realización de webs

para crear cátedras de innovación y competitividad en universidades. La fundación acometerá en 2007 la Plataforma de Promoción de la Innovación para impulsar el talento innovador y emprendedor en el tejido empresarial.

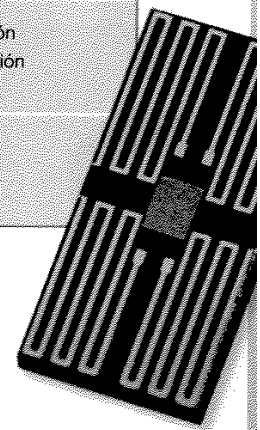
### Casar la universidad y la empresa.

La Fundación CYD, impulsada y presidida por Ana Patricia Botín, nació en 2002 como una iniciativa de los sectores empresarial y universitario, para fomentar vínculos entre ambos. Entre sus patronos promotores hay 17 grandes empresas.

Dedica su presupuesto de unos 600.000 euros a la elaboración de estudios y análisis, destacando el *Informe CYD*, que es el más completo realizado en España sobre la aportación de las universidades a la sociedad. Participa en programas internacionales, y para 2007 promueve una

Conferencia para fomentar la cooperación entre la universidad y la empresa.

**Fundación Carolina.** El Ministerio de Cultura es el tutor de la Fundación Carolina, creada en 2000 para promover las relaciones culturales y la cooperación en los ámbitos educativo y científico entre España, los países iberoamericanos y otros con vinculaciones históricas. La fundación forma parte del sistema español de cooperación para el desarrollo y en 2007 intensificará su inserción en el marco de la política exterior. El Rey preside su patronato, del que forman parte altos cargos del Gobierno y personalidades de los países en los que actúa, y de las 17 mayores empresas españolas. Para 2007 tiene un presupuesto de unos 20 millones de euros, de los que casi la tercera parte son aportados por empresas.



20 millones de euros gastará la Fundación Carolina en proyectos de cooperación

46  
millones  
de euros es el  
presupuesto  
para 2007 de  
la Fundación  
Telefónica

» El Programa de Formación, que consume casi el 75% del presupuesto de la fundación, otorga becas a licenciados y doctores universitarios, que serán 1.656 en 2007.

El Programa de Investigación se lleva a cabo a través del Centro de Estudios para América Latina y la Cooperación Internacional CeALCI, y para 2007 tiene una dotación de casi tres millones de euros.

#### Fundación France Telecom España.

El Grupo France Telecom es el patrono de la fundación que lleva su nombre, creada en 1998 como Fundación Retevisión para contribuir al desarrollo de la Sociedad de la Información en España. Su presupuesto es acorde a los proyectos acometidos cada año, y se dedica en un 67% al área de Proyectos Sociales, mientras que el resto es consumido por el área de Análisis y Prospectiva.

El área de Proyectos Sociales acomete los que utilizan las Tecnologías de la Información para facilitar la cotidianidad de colectivos con necesidades educativas especiales o en riesgo de exclusión digital. Baste como ejemplo el Proyecto BIT, para personas con Síndrome de Down; el Proyecto EDAD, para paliar el deterioro cognitivo y lograr la alfabetización digital de los mayores, y el Proyecto AZAHAR para personas con Autismo. Sordos e inmigrantes son otros colectivos en los que están empezando a actuar.

El área de Análisis y Prospectiva estudia el desarrollo de la Sociedad de la Información, y la integración de las Tecnologías de la Información dentro y fuera de España. Su informe *e-España*, anual, es referencial. En su amplio fondo editorial hay traducciones de estudios de relevancia internacional, y otros propios, como *La blogosfera hispana. Pioneros de la cultura digital*, primer método sólido sobre los blogs en España. En 2007 publicará títulos sobre la Web 2.0, y la Sociedad de la Información en Rusia, entre otros.

#### Fundación Vodafone España.

La Fundación Vodafone nació en 1995 para difundir las Tecnologías de la Información y la Comunicación, y el uso de los móviles para la integración social y laboral de los grupos vulnerables. También apoya la formación universitaria y realiza mecenazgo en proyectos de Teleasistencia y Telemedicina, creación de la fundación Tecos para la teleasistencia a víctimas de la violencia de género y a la tercera edad; teléfonos adaptados a sordos y discapacitados motores; colabo-

## Telefónica da dinero para salvar niños

Es una de las fundaciones de presupuesto más elevado: 46 millones de euros previstos para 2007, que servirán para educar a los niños trabajadores de América Latina, ayudar a los desfavorecidos, realizar estudios tecnológicos, y promover el arte. Las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) están en el trasfondo de todos los

proyectos que responden a estas necesidades prioritarias en la Fundación Telefónica. 1998 fue el año de su nacimiento, y ser el referente de la acción social y cultural en España, Argentina, Brasil, Chile, Perú, Marruecos, México y Venezuela, países en los que su patrono, Grupo Telefónica, está presente, es su principal objetivo.

Una de las grandes preocupaciones de la fundación son los niños en situación de exclusión social, a los que están integrando a través de la educación con TIC. Quieren erradicar el trabajo infantil en Latinoamérica, y con el programa Proniño proyectan devolver la infancia a 40.000 niños en 2007. Promover el eje de genera-

**Para ampliar información**

**FECYT**

[www.fecyt.es](http://www.fecyt.es)

**Fundación Carolina**

[www.fundacioncarolina.es](http://www.fundacioncarolina.es)

**Fundación Cotec**

[www.cotec.es](http://www.cotec.es)

**Fundación CYD**

[www.fundacioncyd.org](http://www.fundacioncyd.org)

**Fundación France**

**Telecom España**

[www.auna.org](http://www.auna.org)

**Fundación Innovación Bankinter**

[www.ftforum.org](http://www.ftforum.org)

**Fundación ONCE**

[www.fundaciononce.es](http://www.fundaciononce.es)

**Fundación Telefónica**

[www.fundacion.telefonica.com](http://www.fundacion.telefonica.com)

**Fundación Vodafone**

[www.fundacion.vodafone.es](http://www.fundacion.vodafone.es)

**Fundetec**

[www.fundetec.es](http://www.fundetec.es)

ración en proyectos europeos relacionados con la salud y colectivos desfavorecidos inscritos en el V Programa Marco de I+D de la Comunidad Europea, y otros que desarrolla en colaboración con 50 instituciones vinculadas a colectivos dependientes.

Su área de formación ha firmado acuerdos de colaboración con once Escuelas Politécnicas. Para difundir la Sociedad de la Información en otros colectivos ha creado Aulas Vodafone por toda la geografía española, que son de libre uso

y están dotadas con las últimas tecnologías. Ha realizado los cursos *Los mayores dominan el móvil* y *Móvil cerca de ti* para más de 10.000 mayores de toda España, y realiza numerosos seminarios dirigidos a otros colectivos.

En su labor de mecenazgo participa en actividades culturales de distintos lugares, haciendo hincapié en actuaciones encaminadas a preservar el medio ambiente. Posee un amplio catálogo de publicaciones propias del ámbito de las telecomunicaciones. ■

ción de ingresos a las familias completa el trabajo.

Otro de los programas estrella de Fundación Telefónica es EducaRed, portal de referencia en España y Latinoamérica para mejorar la calidad de la educación con las TIC. Tiene varias líneas de actividad para profesores, alumnos, padres y cen-

tros, y cuenta con portales locales en varios países.

Voluntarios Telefónica es el programa de la fundación puesto al servicio del ejército de trabajadores de Grupo Telefónica para realizar labores de voluntariado, sin condiciones. Entre todos realizan una valiosa labor. La difusión de las TIC está alimentada con la iniciati-

va Forum que edita, junto con Ariel, libros e informes referidos a la sociedad del conocimiento. El informe sobre la Sociedad de la Información, TICs y sanidad, alfabetización digital, y Sociedad de la Información en América Latina (Digiworld Latam) son algunos de los que se publicarán en este año 2007.

17  
grandes  
empresas  
colaboran con  
la Fundación  
CyD