

2006-2007

# guíadelasempresas ▶

que ofrecen empleo



# 3

todo lo que hay que  
saber para trabajar  
en investigación

capítulo realizado  
con el patrocinio de



2006-2007

# oficina de jóvenes investigadores

Un lugar para la formación y la búsqueda de empleo en I+D+i



La Oficina de Jóvenes Investigadores tiene como objetivo facilitar su incorporación al mundo laboral

## Servicios Prestados

### Formación

- Ofertamos un Programa de Formación orientado a la gestión de la ciencia y la tecnología, así como seminarios complementarios:
- Gestión de la Ciencia y la Tecnología, Gestión de Proyectos, Gestión de Calidad de la Investigación, Creación de Empresas Innovadoras, Estrategia Profesional, etc.

### Empleo

- Gestionamos un portal de empleo especializado en ciencia y tecnología, dotado de una base de datos de candidatos con perfil investigador
- Publicamos las becas y ofertas de trabajo de empresas, universidades y OPTS, y las ponemos en contacto con los demandantes de empleo
- Asesoramos a los investigadores en el proceso de su búsqueda de empleo y en la definición de su perfil profesional

Para más información

[www.madrimasd.org/formacion](http://www.madrimasd.org/formacion)  
Tel. 91 720 01 82

[www.madrimasd.org/empleo](http://www.madrimasd.org/empleo)  
Tel. 91 548 99 92

[oficina.jovenes@madrimasd.org](mailto:oficina.jovenes@madrimasd.org)



COMUNIDAD DE MADRID  
Comunidad de Madrid  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



## TODO LO QUE HAY QUE SABER PARA DEDICARSE A LA INVESTIGACIÓN

Al ciudadano le suele llamar la atención el que un grupo de personas se dediquen con tanta pasión a la investigación científica en nuestro país, una actividad menos remunerada que otras profesiones y todavía no suficientemente valorada por nuestra sociedad. Si preguntase a estos científicos acerca de las razones de su elección, unos le hablarían de impulsos más emocionales como la curiosidad, la búsqueda de ciertas claves de su existencia, la capacidad de asombro o la fascinación que conlleva la exploración de territorios incógnitos. Otros utilizarían argumentos más intelectuales como la necesidad de comprender el mundo y de colaborar en su transformación. Muchos de ellos descubrieron su vocación en los años de carrera universitaria, estimulados quizás por un profesor entusiasta y comunicador, una asignatura atractiva, un ensayo de laboratorio o un trabajo de campo.

Este capítulo intenta ofrecer al titulado universitario una guía para emprender su propio camino en ese mundo fascinante y enriquecedor que es la investigación científica. No es un camino fácil, pero representa una experiencia creativa y altamente gratificante. Tendrá una garantía segura; ¡no conocerá el aburrimiento!

Al mismo tiempo, el investigador presta un gran servicio a su comunidad. Hoy la ciencia y la tecnología constituyen un binomio indispensable con la sociedad. Necesitamos desarrollar nuestro saber científico para alcanzar un mayor bienestar material, ser más competitivos en el actual proceso de globalización económica, profundizar en nuestra cohesión y participación social, y, en definitiva, construir una ciudadanía plena de creatividad y valores éticos universales. Hoy día, en este mundo de incertidumbres económicas y sociales, la única ventaja duradera es el conocimiento. Incluso los desequilibrios sociales pueden ser vencidos, facilitando a los ciudadanos el acceso a la educación y al conocimiento.

Nuestra comunidad madrileña representa un buen ejemplo de los grandes beneficios obtenidos a través de la innovación científica y tecnológica. Madrid es la tercera capital europea por sus funciones metropolitanas, poseyendo los siguientes rasgos comunes a todas ellas: un sistema universitario avanzado, una cultura abierta y emprendedora, una gran concentración de agentes económicos y sociales, un mercado especializado de servicios y una gran capacidad de adaptación al cambio. A lo largo de la historia su condición de Corte y capital del Estado ha potenciado su apertura y cosmopolitismo. La mayor parte de la ciencia española se ha realizado en Madrid durante estos últimos siglos. El legado científico constituye sin duda un rasgo de su identidad cultural. La Comunidad de Madrid se encuentra hoy entre las diez regiones líderes en I+D de Europa y todavía ofrece muchas potencialidades en este terreno. Actualmente su producción científica sigue siendo la mayor de España, atrayendo cada día más a los jóvenes. Durante el curso 2004-05, la matriculación registrada en programas de doctorado ofertados por las universidades públicas y privadas de nuestra comunidad, ascendió a un total de 17.335 alumnos, representando casi el 25% de la matriculación nacional en este ciclo.

En las páginas que siguen el universitario podrá encontrar orientación y ayuda en la búsqueda ordenada y completa de aquellos medios existentes para iniciar su carrera científica en España y el extranjero: fuentes de financiación, centros y equipos de investigación. Le ayudará a conocer las expectativas realistas que ofrece esta actividad a corto y medio plazo, así como a identificar sus propios objetivos.

Asimismo, la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid en el marco de actuación del IV PRICIT, ha puesto en marcha la oficina de jóvenes investigadores, con el objetivo de facilitar a este colectivo su inserción laboral en los sectores tanto público como privado. Para ello la oficina traza su estrategia sobre dos líneas de actuación, tales como el programa de formación constituido por una serie de cursos especializados

en orientación profesional, y la sección de empleo en I+D+i, destinada exclusivamente a personal investigador como herramienta que sirva de punto de encuentro entre candidatos y ofertas de trabajo procedentes de empresas, universidades y organismos públicos de investigación.

La primera cuestión que debe plantearse el candidato a investigador es sobre sus capacidades. No sólo tendrá que desarrollar las cualidades personales necesarias para todo ejercicio profesional, ya citadas a lo largo de este libro. También deberá potenciar aquéllas que atañen especialmente a una vida de estudio: constancia, paciencia, intuición, reflexión, síntesis, flexibilidad, apertura a la innovación y capacidad de comunicación escrita y oral. El lenguaje científico, con sus especificidades, es clave en este sentido.

Muchas técnicas comunes a otras profesiones le serán muy útiles: planificación del trabajo, organización de series de datos, manejo de idiomas -en donde el inglés debe ser prioritario-, y conocimiento de las herramientas informáticas habituales. Sin embargo, tendrá que familiarizarse con otras propias de la especialidad a elegir, algunas muy complejas.

En cuanto al proyecto de investigación futuro, suele ser mucho más que un simple tema. Es comparable a un árbol gigantesco, cuyas raíces pueden ser los inicios, el tronco el primer resultado de envergadura y madurez -generalmente la tesis doctoral para los que siguen la vida académica-, y las ramas los innumerables caminos de indagación que se le ofrecen posteriormente. La gestación de este árbol, en otras palabras la creación de una línea de trabajo, pueden ocupar toda una vida profesional. Por ello, es muy importante que se sepa elegir bien desde un principio.

En primer lugar, hay que decantarse por un tema novedoso o poco estudiado, con gran potencial de crecimiento y rentabilidad a medio plazo. Luego, el investigador en ciernes debe explorar su interior y comprobar si posee la motivación y las capacidades suficientes para llevarlo a cabo. Debe encontrar, finalmente, los centros y equipos de investigación que considere más oportunos para dar cobertura al proyecto.

Las herramientas de información a su alcance se encuentran en distintos niveles. Algunos profesores que ha conocido durante la carrera pueden representar una primera ayuda. También debe hacer averiguaciones con otros jefes de equipos de investigación en su propia universidad. Igualmente es útil un repaso general de las revistas especializadas y obras colectivas más importantes de la disciplina a elegir, donde pueda calibrar fácilmente el estado de la investigación en ese terreno. Por último, la página web constituye un poderoso instrumento de conocimiento. A través de la misma sabrá las principales ofertas de becas y contratos de investigación que existen en el mercado nacional e internacional, las instituciones científicas públicas y privadas en las que poder encauzar tu actividad, así como los programas de investigación en marcha.

La investigación, quizás más que otras profesiones, llevará al candidato a encontrar nuevos escenarios de trabajo -laboratorios, archivos, bibliotecas, nuevos actores -maestros, investigadores-, a romper sus moldes personales y abrirse al resto de España y el mundo. Surgirán también nuevas preguntas, nuevos retos. Las ramas del árbol de la ciencia son infinitas, capaces de llenar de frutos toda una vida profesional.

Sólo nos resta animar al lector universitario a emprender este camino, deseándole los mejores éxitos en esta andadura y esperar que la información contenida aquí le sea de utilidad.



La Suma de Todos

Dirección General de Universidades e Investigación  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Comunidad de Madrid

## ¿QUÉ PASOS HAY QUE SEGUIR PARA DEDICARSE A LA INVESTIGACIÓN?

### SER INVESTIGADOR ES:

- Estar siempre abierto a nuevos conocimientos y aprendizajes como una necesidad de formación permanente.
- Desarrollar tu afán innato de explorar, descubrir y comprender el mundo que nos rodea.
- Ser solidario con tu sociedad al devolverle tus conocimientos adquiridos para mejorar las condiciones de vida de todos.
- Incorporarte a un mundo sin fronteras ideológicas ni laborales.
- Disfrutar del trabajo en grupo, llevando adelante tus ideas en colaboración con los demás.
- Desarrollar tu espíritu crítico, adquirir hábitos de trabajo, ser y sentirte más libre.
- Una profesión que cuenta con el valor añadido del disfrute personal y que goza del reconocimiento de la sociedad.

## EL ABCEDARIO PROFESIONAL DE "SER INVESTIGADOR"

A partir del 1 de octubre de 2007, los vigentes programas de doctorado, regulados por el Real Decreto 778/1998 de 30 de abril, deberán comenzar su proceso de extinción, como consecuencia de la reforma de los estudios universitarios para alcanzar la convergencia del Espacio Europeo de Educación Superior y de Investigación.

El Real Decreto 56/2005 de 21 de enero regula los estudios de Postgrado, de segundo y tercer ciclos, conducentes a la obtención de los títulos oficiales de Máster y Doctor. Se introduce por lo tanto, en el sistema universitario español, junto al título de Doctor, de larga tradición en nuestra estructura educativa, el título oficial de Máster y se regulan los estudios conducentes a la obtención de ambos.

El tercer ciclo de los estudios universitarios tendrá como finalidad la formación avanzada del doctorando en las técnicas de investigación y la obtención del título de Doctor.

Para acceder al tercer ciclo y obtener el título de Doctor, será necesario:

- a) Haber realizado un mínimo de 60 créditos en programas oficiales de Postgrado o hallarse en posesión del título oficial de Máster. En todo caso se deberá completar como mínimo un total de 300 créditos en el conjunto de sus estudios universitarios de Grado y Postgrado.
- b) Una vez admitido en el programa de doctorado correspondiente, se deberá realizar la formación avanzada en técnicas de investigación que incluirá la elaboración y presentación

de la correspondiente tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación.

Para más información: Real Decreto 56/2005 de 21 de enero (publicado en el BOE 25 de enero de 2005); <http://www.boe.es>.

Tu formación investigadora te permitirá el acceso como profesional a las universidades, organismos de investigación, fundaciones, empresas, laboratorios, hospitales, etc.

Así contribuirás a incrementar el conocimiento científico y a su transferencia social y empresarial.

Actualmente hay una gran oferta de becas y ayudas de investigación para licenciados, alumnos de doctorado y doctores. En las próximas páginas podrás encontrar una relación de las principales ayudas convocadas por las administraciones públicas, universidades y otras instituciones tanto públicas como privadas.

Podrás ampliar tu formación investigadora utilizando recursos e instalaciones de otros países y colaborar con otros científicos.

## DEBES SABER QUE...

El actual Estatuto del personal investigador en formación, aprobado en enero de 2006, regula el trabajo del personal investigador que disfruta de una ayuda convocada por una entidad pública o privada, inscrita en el Registro general de programas de ayudas a la investigación. La inscripción en este registro es obligatoria por parte de la institución u organismo que convoca las ayudas.

En este nuevo Estatuto, se extienden los beneficios del Sistema de Seguridad Social a los becarios de los dos primeros años de los programas sujetos a la norma, mientras que establece la obligación, con cumplimiento de determinados requisitos, de la contratación laboral para los años siguientes de los citados programas, una vez obtenido el Diploma de Estudios Avanzados (DEA), o documento administrativo que lo sustituya de acuerdo con la nueva estructura del Espacio Europeo de Educación Superior.

Los investigadores en formación, en situación de beca, regulados por el Estatuto tienen derecho a las prestaciones de la Seguridad Social, con la única exclusión de la protección por desempleo, ya que la actividad ejercida por los becarios no tiene carácter laboral, sino formativo.

Por otro lado, además de establecer el contrato laboral una vez superado el período de beca de dos años, se establece que las ayudas dirigidas a Doctores, deberán suponer la contratación de los beneficiarios de dichos programas por parte de las entidades a las que se adscriban.

Para más información: Real Decreto 63/2006 de 27 de enero (publicado en el BOE 3 de febrero de 2006); <http://www.boe.es>



## PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

### CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

<http://www.congreso.es/informacion/becas.htm>

- Becas para realizar tesis doctorales relacionadas con las Cortes Generales o con el Parlamento.

### MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Paseo de la Castellana, 3  
28046 Madrid  
Tel.: 912 739 000  
<http://www.mapa.es>

- Buscador de ayudas, subvenciones y becas.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Paseo Infanta Isabel, 1  
28014 Madrid  
Tel.: 913 475 000/ 913 475 618

- Becas convocadas por el MAPA.

### MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

Plaza de la Provincia, 1  
28012 Madrid  
Tel.: 913 799 700  
<http://www.mae.es>

- Agencia Española de Cooperación Internacional (<http://www.becasmae.com>): becas MAE-AECL predoctorales y postdoctorales para ampliación de estudios para españoles en el extranjero y extranjeros en España.
- Programa Fulbright (<http://www.fulbright.es>): becas Fulbright para ampliación de estudios en diversas áreas y diversas modalidades.

### MINISTERIO DE DEFENSA

Paseo de la Castellana, 109  
28071 Madrid  
Tel.: 913 955 000  
<http://www.mde.es>  
[infodefensa@mde.es](mailto:infodefensa@mde.es)

- Becas de ayuda a la investigación sobre temas de actividad científica y cultural del Real Instituto Observatorio de la Armada.

- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (<http://www.inta.es>): becas predoctorales y postdoctorales.

### MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Alcalá, 5, 7 y 9  
28014 Madrid  
Tel.: 915 958 000

- Instituto de Estudios Fiscales (<http://www.ief.es>): becas de formación de personal investigador (varias convocatorias).
- Instituto Nacional de Estadística (<http://www.ine.es>): becas de postgrado en estadística.

### MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Alcalá, 36  
28071 Madrid  
Tel.: 902 218 500  
<http://www.mec.es>

- Diversas convocatorias predoctorales, postdoctorales y de movilidad en distintas áreas y modalidades
- Guía Reúne (<http://guiareune.mec.es/guiareune/>): Selección de recursos económicos - becas y ayudas - que se generan en España, procedentes de un gran número de entidades, públicas y privadas.

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Paseo de la Castellana, 160  
28071 Madrid  
Tel.: 902 446 006  
<http://www.mityc.es>  
<http://www.mityc.es/es-ES/Servicios/Ayudas>

- Becas Comercio y Turismo Fulbright.
- Becas de formación del Centro Español de Metrología.
- Otras becas y ayudas en los sectores de turismo, comercio e industria.

## PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

### MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n

28071 Madrid

Tel.: 915 976 000

<http://www.mma.es>

- Instituto Nacional de Meteorología (<http://www.inm.es>): becas en materias relacionadas con la meteorología.

### MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Paseo del Prado, 18-20

28014 Madrid

Tel.: 901 400 100

<http://www.msc.es>

[oiac@msc.es](mailto:oiac@msc.es)

- Instituto de Salud Carlos III (<http://www.isciii.es>): convocatorias de becas, proyectos, contratos y otras ayudas a la investigación, predoctorales y postdoctorales.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (<http://www.cnic.es>): convocatorias de becas, contratos y ayudas.

- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (<http://www.cnio.es>): convocatorias de becas, contratos y ayudas.
- Agencia Española del Medicamento (<http://www.agemed.es>): becas de formación y perfeccionamiento.

### UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN:

- Convocatorias de ayudas predoctorales y postdoctorales específicas de las universidades y centros de investigación.
- Becas, contratos y oposiciones de los diversos centros e Institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (<http://www.csic.es>).
- Programas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal, de incorporación de doctores a centros de investigación.
- Programa Torres Quevedo para contratación de doctores y tecnólogos en empresas, centros tecnológicos y asociaciones empresariales.



## PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

### ANDALUCÍA

#### CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Albert Einstein, s/n  
Isla de la Cartuja  
41092 Sevilla  
Tel.: 902 113 000  
<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciaeyempresa>

- Diversas convocatorias de ayudas a la investigación predoctorales y postdoctorales.

### ARAGÓN

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y UNIVERSIDAD

Dirección General de Investigación, Innovación y Desarrollo  
Avenida Gómez Laguna, 25  
50009 Zaragoza  
<http://www.aragoninvestiga.org>

Servicio de Programación y Planificación de I+D+I  
Tel.: 976 714 000, extensión 1794

Servicio de Gestión de la Investigación  
Tel.: 976 714 399

- Convocatorias de becas y contratos predoctorales y postdoctorales en distintas áreas.

### ASTURIAS

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Plaza de España, 5  
33007 Oviedo  
Tel.: 985 108 600 / 601  
<http://www.princast.es>

Dirección General de Universidades e Innovación Tecnológica  
<http://tematico.princast.es/universi/>

- Becas predoctorales; becas postdoctorales para el perfeccionamiento de personal investigador; ayudas para proyectos de investigación; otras convocatorias.

### BALEARES

#### CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA E INNOVACIÓN

Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación  
Sant Pere, 7  
07012 Palma de Mallorca  
Tel.: 971 784 178  
<http://dgrdi.caib.es>

- Becas predoctorales.

### CANARIAS

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

Dirección General de Universidades e Investigación  
José de Zárate y Penichet, 4  
Edificio Arco Iris, Residencial Anuga  
38071 Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922 473 541  
<http://www.educa.rcanaria.es>

- Becas de postgraduados para la realización de tesis doctorales; becas para estancias en otros centros de investigación; otras convocatorias.

### CANTABRIA

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades e Investigación  
Vargas, 53  
39010 Santander  
Tel.: 942 208 016  
<http://www.ceyjcantabria.com>

- Fundación Marqués de Valdecilla (<http://www.fmdv.org>): becas y ayudas a la investigación y a la formación en ciencias de la salud (becas predoctorales, becas postdoctorales, ayudas a proyectos de investigación, becas para estancias de corta duración, ayudas para asistencia a cursos y congresos).

### CASTILLA-LA MANCHA

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Viceconsejería de Universidades, Investigación e Innovación

Bulevar Río Alberche, s/n  
45071 Toledo  
Tel.: 925 247 387  
<http://www.jccm.es/educa>

- Becas predoctorales y postdoctorales para la formación de personal investigador; otras convocatorias.

### CASTILLA Y LEÓN

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades e Investigación  
Avenida Puente Colgante, s/n  
Monasterio de Prado  
47014 Valladolid  
Tel.: 983 411 939  
<http://www.jcyl.es/>

- Becas de formación de personal investigador; becas de estancias breves; programa de apoyo a proyectos de investigación.

### CATALUÑA

#### SECRETARÍA DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Vía Laietana, 33  
08003 Barcelona  
Tel.: 935 526 700  
<http://www.gencat.net/dursi>

#### AGENCIA DE GESTIÓN DE AYUDAS UNIVERSITARIAS Y DE INVESTIGACIÓN

Vía Laietana, 28  
08003 Barcelona  
Tel.: 935 529 000  
<http://www.gencat.net/agaur>

- Becas predoctorales para la formación de personal investigador; becas y ayudas para estancias para la investigación fuera de Cataluña; becas predoctorales y postdoctorales Batista Roca en ciencias sociales y humanidades; becas postdoctorales Generalitat de Catalunya-Fulbright; otras becas de movilidad e intercambio de investigadores; otras ayudas a la investigación.

## PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

### COMUNIDAD VALENCIANA

#### CONSEJERÍA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica

Colón, 32

46004 Valencia

Tel.: 963 867 896

[http://www.gva.es/industria/invest/ocyt/convocatorias\\_f\\_c.htm](http://www.gva.es/industria/invest/ocyt/convocatorias_f_c.htm)

- Diversas becas y ayudas a la investigación predoctorales y postdoctorales.

### EXTREMADURA

#### CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Enrique Díez Canedo, s/n

06800 Mérida

Tel.: 924 009 213 / 211

<http://www.juntaex.es>

- Becas predoctorales para la formación de personal investigador; becas postdoctorales; ayudas para la movilidad de personal investigador; otras convocatorias.

### GALICIA

#### CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA Y COMERCIO

Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación

Rúa dos Feans, 7, bajo C

15706 Santiago de Compostela

Tel.: 981 541 072

<http://www.xunta.es>

<http://www.dxid.org>

- Formación de investigadores y tecnólogos (becas predoctorales); otras convocatorias para investigadores y tecnólogos.

### LA RIOJA

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Marqués de Murrieta, 76, Ala Este

26071 Logroño

Tel.: 941 291 660

<http://www.larioja.org/i+d+i/>

- Becas predoctorales y postdoctorales; ayudas a proyectos de investigación; otras convocatorias.

#### INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS

Tel.: 941 291 181 / 187

[ier@larioja.org](mailto:ier@larioja.org)

- Ayudas para estudios científicos de temática riojana.

### MADRID

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de

Universidades e Investigación

Alcalá, 32

28014 Madrid

Tel.: 917 200 206 / 207

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/convocatorias>

- Ayudas para la realización de contratos de personal investigador de apoyo; ayudas para estancias breves en centros de investigación extranjeros; ayudas para proyectos de investigación; ayudas para la creación y consolidación de grupos de investigación en universidades de Madrid.

### MURCIA

#### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Avenida de la Fama, 15

30006 Murcia

Tel.: 968 279 873 / 874

<http://www.carm.es/educacion>

#### Dirección General de Investigación

Villaleal, 2

30001 Murcia

Tel.: 968 365 417

- Fundación Séneca (<http://www.f-seneca.org>): becas predoctorales y postdoctorales de formación de personal investigador; ayudas para la incorporación de doctores y tecnólogos; becas y ayudas asociadas a la realización de proyectos de investigación; otras convocatorias de apoyo a la investigación e innovación.

### NAVARRA

#### DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Dirección General de

Universidades y Política Lingüística

Cuesta de Santo Domingo, s/n

31001 Pamplona

Tel.: 948 426 500

<http://www.navarra.es>

- Plan de formación, investigación y desarrollo.

### PAÍS VASCO

#### DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

San Sebastián, 1

01010 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 018 385 / 386

<http://www.hezkuntza.ejgv.euskadi.net>

- Becas para la formación de investigadores; becas para realizar estudios en el extranjero en temas de interés para la CAPV; becas predoctorales asociadas a proyectos de investigación específica; ayudas para estancias cortas en centros distintos al de aplicación de las becas del programa de formación de investigadores; programas de perfeccionamiento y movilidad del personal investigador; otras ayudas a la investigación.

## OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN DE CONVOCATORIAS DE BECAS DE ÁMBITO LOCAL, REGIONAL O NACIONAL

- Embajadas y consulados: <http://www.mae.es>
- Diputaciones provinciales: <http://www.admiweb.org>
- Fundaciones Generales de las Universidades colegios profesionales [consulta la sección de "Direcciones Útiles" en el **CD Guíate**].





## BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

### FUNDACIÓN ALFONSO MARTÍN ESCUDERO

Avenida de Brasil, 30  
28020 Madrid  
Tel.: 915 970 514  
<http://www.fundame.org>  
[fundame@fundame.org](mailto:fundame@fundame.org)

- Becas de especialización en universidades o centros de investigación en el extranjero en el área de ciencias de la naturaleza; otras becas predoctorales y ayudas para ampliación de estudios en diversas áreas.

### FUNDACIÓN BBVA

Paseo de Recoletos, 10  
28001 Madrid  
Tel.: 913 745 400

Gran Vía, 12  
48001 Bilbao  
Tel.: 944 875 252

<http://www.fbbva.es>  
[informacion@fbbva.es](mailto:informacion@fbbva.es)

- Convocatorias de ayudas a la investigación en diversas áreas.

### FUNDACIÓN CAJA MADRID

Plaza de San Martín, 1  
28013 Madrid  
Tel.: 902 246 810  
<http://www.fundacioncajamadrid.org>  
[consultasfundacion@cajamadrid.es](mailto:consultasfundacion@cajamadrid.es)

- Becas para estudios de postgrado (máster, doctorado o investigación postdoctoral) en economía, sociología, ciencias políticas, derecho político y constitucional, en cualquier universidad de la Unión Europea (excepto España) o de Estados Unidos; becas predoctorales y postdoctorales en el área de Humanidades; otras becas de ampliación de estudios e investigación en diversas áreas en colaboración con otras instituciones.

### FUNDACIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER

Amador de los Ríos, 5  
28010 Madrid  
Tel.: 913 108 254 / 913 085 287  
<http://www.fundacioncientifica.aecc.es>  
[fundacion.ayudas@aecc.es](mailto:fundacion.ayudas@aecc.es)

- Ayudas-contrato destinadas a ampliar la formación investigadora de jóvenes científicos españoles, en los distintos ámbitos de la oncología; becas de excelencia para doctores y médicos.

### FUNDACIÓN DE ESTUDIOS FINANCIEROS

Avenida de Brasil, 17, 3º  
28020 Madrid  
Tel.: 915 631 972  
<http://www.fef.es>  
[fef@fef.es](mailto:fef@fef.es)

- Ayudas y becas a proyectos de investigación y de tesis doctorales en áreas de economía, mercados financieros y empresa.

### FUNDACIÓN FARMACÉUTICA AVENZOAR

Alfonso XII, 49  
41011 Sevilla  
Tel.: 954 979 600  
<http://avenzoar.portalfarma.com/>

- Becas de investigación en el área de ciencias de la salud.

### FUNDACIÓN FERRER INVESTIGACIÓN

Gran Vía Carlos III, 98  
Edificio Trade  
08028 Barcelona  
Tel.: 935 093 225  
<http://www.ferrergrupo.com>  
[fundacion@ferrergrupo.com](mailto:fundacion@ferrergrupo.com)

- Becas Severo Ochoa para trabajos de investigación biomédica.

### FUNDACIÓN FRANCISCO COBOS

Apolonio Morales, 6  
28036 Madrid  
Tel.: 913 457 064  
[fdcfaco@terra.es](mailto:fdcfaco@terra.es)

- Becas predoctorales para la realización de tesis doctorales en el campo de las ciencias biomédicas; becas postdoctorales en el campo de las investigaciones biomédicas.

### FUNDACIÓN ICO

Paseo del Prado, 4  
28014 Madrid  
Tel.: 915 921 626  
<http://www.ico.es/web/pages/fundacion>  
[fundacion@ico.es](mailto:fundacion@ico.es)

- Becas de investigación predoctoral y postdoctoral en las áreas de economía y arte contemporáneo.

### FUNDACIÓN JUAN MARCH

Castelló, 77  
28006 Madrid  
Tel.: 914 354 240  
<http://www.march.es>

- Ayudas para estudios de doctorado en ciencias sociales.

### FUNDACIÓN LA CAIXA

Avenida Diagonal, 621  
08028 Barcelona  
Tel.: 934 046 735 / 915 865 113  
<http://www.fundacio.lacaixa.es>  
[becas.fundacion@lacaixa.es](mailto:becas.fundacion@lacaixa.es)

- Becas para estudios de postgrado (máster, doctorado o investigación postdoctoral) en diversos países.

## BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

### FUNDACIÓN LAIR

Camino Fuente de la Mora, 4  
28050 Madrid  
Tel.: 917 670 370

- Ayudas para la realización de trabajos de investigación clínica, patológica o experimental en centros nacionales o extranjeros.

### FUNDACIÓN MAPFRE ESTUDIOS

Monte del Pilar, s/n  
28023 Madrid  
Tel.: 915 818 183  
<http://www.mapfre.com/estudios>  
[fundacion.cienciasdelseguro@mapfre.com](mailto:fundacion.cienciasdelseguro@mapfre.com)

- Becas de investigación en el área de riesgo y seguro.

### FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

Ctra. de Pozuelo a Majadahonda, s/n  
28220 Majadahonda  
Tel.: 91 626 57 04  
<http://www.mapfremedicina.es>  
[fundacion.salud@mapfre.com](mailto:fundacion.salud@mapfre.com)

- Becas de investigación en ciencias de la salud y en el área social.

### FUNDACIÓN MARCELINO BOTÍN

Pedruca, 1  
39003 Santander  
Tel.: 942 22 60 72  
<http://www.fundacionmbotin.org>  
[fmabotin@fundacionmbotin.org](mailto:fmabotin@fundacionmbotin.org)

- Becas de formación e investigación; becas para la realización de estudios en universidades americanas.

### FUNDACIÓN OSTOMÍA

<http://www.fundacionostomia.org>

- Ayudas a la investigación en el área de ciencias de la salud.

### FUNDACIÓN PÚBLICA MARQUÉS DE VALDECILLA

Avenida de Valdecilla, s/n  
Escuela Universitaria de Enfermería, 5º  
39008 Santander  
Tel.: 942 33 10 77  
<http://www.fmdv.org>

- Becas predoctorales y postdoctorales en ciencias de la salud para investigadores de centros u organismos de la Comunidad de Cantabria; ayudas a proyectos de investigación; becas para estancias de corta duración en centros de investigación extranjeros; Becas post-MIR Wenceslao López Albo.

### FUNDACIÓN RAFAEL DEL PINO

Rafael Calvo, 39  
28010 Madrid  
Tel.: 91 396 86 00  
<http://www.fundacionrafaeldelpino.es>  
[info@frdelpino.es](mailto:info@frdelpino.es)

- Becas para titulados superiores destinadas a la ampliación de estudios en universidades y centros de investigación, en los campos de la economía, derecho, empresa, política, relaciones internacionales, medios de comunicación y enseñanza.

### FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

Vitruvio, 5  
28006 Madrid  
Tel.: 915 158 982  
<http://www.fundacionareces.es>

- Becas para la realización de tesis doctorales en los campos de ciencias de la naturaleza y de ciencias sociales; becas de ampliación de estudios en universidades y centros de investigación extranjeros en los campos de ciencias de la naturaleza y de ciencias sociales.

### FUNDACIÓN VALENCIANA DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

Avenida Autopista del Saler, 16  
Camino de la Moreras  
46013 Valencia  
Tel.: 963 289 680  
<http://www.ochoa.fib.es>  
<http://www.cipf.es>

- Becas predoctorales y postdoctorales en biomedicina.

### INSTITUTO DANONE

Buenos Aires, 21  
08029 Barcelona  
Tel.: 93 291 20 00  
<http://www.institutodanone.es>

- Becas y ayudas para la investigación en alimentación, nutrición y salud.

# Oportunidades de empleo en investigación en Europa



## OPORTUNIDADES DE EMPLEO EN INVESTIGACIÓN EN EUROPA

### ACCIONES MARIE CURIE: FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS EN EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO DE IDT

El Programa Marco comunitario es el principal instrumento para financiar la investigación en Europa. El séptimo Programa Marco (VII PM) estará operativo desde el 1 de enero de 2007 hasta finales de 2013. Uno de sus principales objetivos es contribuir a fortalecer el "Espacio Europeo de Investigación EEI" (ERA en inglés) iniciado con el VI Programa Marco. Este espacio es un proyecto de futuro para la investigación en Europa, un mercado interior de la ciencia y la tecnología, que fomenta la calidad científica, la competitividad y la innovación mediante una mejor cooperación y coordinación entre los interesados a todos los niveles.

La prioridad de fortalecimiento de los recursos humanos en el VII Programa Marco de IDT tiene como objetivo principal promover el desarrollo de carreras científicas europeas, ayudando a los investigadores a que permanezcan en Europa y atrayendo a los mejores investigadores de fuera. En este resumen presentamos un borrador sobre cuáles serán las medidas propuestas para los recursos humanos en el VII Programa Marco.

#### 1. Redes Marie Curie (Marie Curie Networks) para Investigadores Noveles

Los objetivos de esta línea son: fortalecer y estructurar la formación y el desarrollo de habilidades más amplias, poner en marcha iniciativas conjuntas y mejorar las perspectivas de la carrera científica para que sea más atractiva a las nuevas generaciones.

#### 2. Becas Marie Curie Individuales para Formación Continua y Desarrollo Profesional

Los objetivos de esta línea, que será cofinanciada con programas nacionales e internacionales de investigación, son, por un lado, lograr un efecto estructurador y, por otro, apoyar el desarrollo de la carrera de los investigadores con experiencia en las diferentes etapas de la misma, para lo cual hay que:

- complementar y adquirir habilidades y competencias
- fomentar la movilidad intersectorial y/o interdisciplinar
- colaborar a reanudar la carrera investigadora cuando se retoma
- reintegrar a los investigadores tras estancias internacionales

#### 3. Dimensión Internacional de las Acciones Marie Curie en el VII Programa Marco

La Comisión pretende reforzar la dimensión internacional de la formación y la movilidad como un componente fundamental de los recursos humanos dedicados a I+D, desarrollar la carrera investigadora y la formación continuada y reforzar la cooperación internacional.

#### 4. Ampliación de la Dimensión Empresarial de las Acciones Marie Curie

Para el próximo Programa Marco, se pretende conseguir un abanico más amplio de posibilidad para las carreras de los investigadores, incrementando la participación de la industria en todos tipos de acciones Marie Curie y crear sistemáticamente mecanismos de colaboración entre la industria y las universidades mediante un esquema de consorcios universidad-industria.

#### 5. Valorar el Verdadero Potencial en Investigación de Europa

Los objetivos de esta línea son, por un lado, fortalecer el potencial principalmente de los grupos de investigación de las zonas de convergencia de la Europa de los 25 y los grupos con necesidades de nuevos conocimientos y, por otro, incrementar y fortalecer la colaboración de estos grupos con otros centros de investigación europeos, y de esta manera, conseguir un mayor reconocimiento internacional, liderazgo y calidad de los investigadores.

## Vacantes

Las vacantes derivadas de las acciones descritas anteriormente y otras oportunidades de empleo en investigación en Europa, están accesibles en los siguientes portales:

- **Vacantes Marie Curie:**  
<http://cordis.europa.eu/mc-opportunities>
- **Portal europeo de movilidad de investigadores (vacantes Marie Curie y otras ofertas de empleo para investigadores):**  
<http://europa.eu.int/eracareers>
- **Portal español de movilidad de investigadores:**  
<http://www.eracareers.es/fecyt>

#### Para más información y asesoramiento:

- <http://cordis.europa.eu/fp7/people.htm>
- <http://ec.europa.eu/research/fp7>
- <http://www.sost.es/VIIPMestructura.htm#prioridad4>
- **FECYT - Fundación Española de Ciencia y Tecnología**  
Rosario Pino 14-16  
28040 Madrid  
Tel.: 914 250 921
- **SOST - Spanish Office for Science and Technology**  
rue Guimard 15  
B - 1040 Bruxelles  
Tel: +32 25 51 02 80  
Fax: +32 25 51 02 85  
<http://www.sost.es>
- **Oficina de la Comunidad de Madrid en Bruselas**  
<http://www.madrimasd.org/proysectoseuropeos>

## OTRAS PÁGINAS WEB Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS QUE CONVOCAN BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO EN INVESTIGACIÓN

### TODAS LAS ÁREAS

- Academic Jobs EU  
<http://www.academicjobseu.com>
- Alexander Von Humboldt Foundation  
<http://www.avh.de/en>
- Asociación de Becarios Marie Curie  
<http://www.mariecurie.org/jobs>
- Association Bernard Gregory  
<http://www.abg.asso.fr>
- Canon Foundation  
<http://www.canonfoundation.org>
- European Science Foundation  
<http://www.esf.org>
- Find a PhD  
<http://www.FindAPhD.com>
- Higher Education & Research Opportunities in the UK  
<http://www.hero.ac.uk>  
<http://jobs.ac.uk>
- HigherEdJobs  
<http://www.higheredjobs.com>
- LatPro  
<http://latpro.com>
- Página de empleo para universitarios del periódico Times  
<http://www.thesjobs.co.uk>
- Real Colegio Complutense  
<http://www.realcolegiocomplutense.harvard.edu>
- Research Together  
<http://www.doctoralstudents.com>
- Sciencejobs  
<http://sciencejobs.ch>
- Smithsonian Institution  
<http://www.si.edu>

### CIENCIAS EXPERIMENTALES Y ENSEÑANZAS TÉCNICAS

- Agencia Espacial Europea (ESA)  
<http://www.esa.int/careers>
- Argonne National Laboratory  
<http://www.anl.gov>
- Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña  
<http://www.cttc.es>
- European Bioinformatics Institute  
<http://www.ebi.ac.uk>
- European Organization for Nuclear Research (CERN)  
<http://www.cern.ch>
- European Southern Observatory  
<http://www.eso.org>
- Earthworks  
<http://www.earthworks-jobs.com>
- Institut Laue-Langevin - Neutrons for Science  
<http://www.ill.fr>
- Instituto de Astrofísica de Canarias  
<http://www.iac.es>
- National Radio Astronomy Observatory  
<http://www.nrao.edu>
- Science, Math, and Engineering Career Resources  
<http://www.phds.org>
- The European Synchrotron Radiation Facility  
<http://www.esrf.fr>

### CIENCIAS EXPERIMENTALES

- BioSpace  
<http://www.biospace.com>
- Cen Chemjobs  
<http://cen-chemjobs.org>

- Centre de Regulació Genòmica  
<http://www.crg.es>
- Centro de Información Cerveza y Salud  
<http://www.cervezaysalud.com>
- Centro de Tecnologías Electroquímicas (CIDETEC)  
<http://www.cidetec.es>
- Chemjobs.net  
<http://www.chemjobs.net>
- European Molecular Biology Laboratory  
<http://www.embl-heidelberg.de>
- Fundació Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona  
<http://www.prbb.org>
- Genomics Institute of the Novartis Research Foundation  
<http://web.gnf.org/index.shtml>
- Grantsnet  
<http://www.grantsnet.org>
- Human Molecular Genetics  
<http://hum-molgen.de>
- Institut Municipal d'Investigació Mèdica  
<http://www.imim.es>
- Instituto Catalán de Investigación Química  
<http://www.iciq.es>
- International Union Against Cancer  
<http://www.uicc.org>
- JobsNet.  
<http://jobs.net>
- Life Sciences Mobility Portal  
<http://mobility.embo.org/html/index.php>
- Max Planck Society  
<http://www.mpg.de>



## OTRAS PÁGINAS WEB Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS QUE CONVOCAN BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO EN INVESTIGACIÓN

- Nano-Science Center  
<http://www.nano.ku.dk>
- National Institute for Health Research Training Opportunities  
<http://grants.nih.gov/training>
- OneScience  
<http://www.onescience.com>
- Página de empleo de la revista Nature  
<http://www.nature.com/naturejobs>
- Physicsweb  
<http://physicsweb.org>
- Science Careers - Revista Science  
<http://sciencecareers/sciencemag.org>
- Sciencejobs  
<http://www.sciencejobs.com>
- Scijobs  
<http://www.scijobs.com>
- The Royal Society of Chemistry  
<http://www.chemsoc.org>

### CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS Y HUMANIDADES

- Humanities and Social Sciences  
<http://www.h-net.org>
- Instituto Universitario Europeo  
<http://www.iue.it>

## EMPRESAS QUE CONTRATAN DOCTORES

A continuación te ofrecemos una relación de empresas participantes en la presente edición de esta *Guía* que contratan actualmente a Doctores, y de las que puedes obtener información más detallada en la sección "*Empresas que ofrecen empleo*".

### ALCAMPO

**Sector:** distribución-comercio  
**Áreas:** las mismas que cualquier otro universitario

### ÁNGEL IGLESIAS

**Sector:** informática-telecomunicaciones, siderometalurgia  
**Áreas:** I+D

### DAVIDA

**Sector:** sanidad  
**Áreas:** sin especificar

### DELL

**Sector:** informática-telecomunicaciones  
**Áreas:** sin especificar

### DPC DIPESA

**Sector:** químico-farmacéutico, sanidad  
**Áreas:** Biología, Bioquímica, Farmacia

### EADS-CASA

**Sector:** aeroespacial  
**Áreas:** sin especificar

### ELI LILLY

**Sector:** químico-farmacéutico  
**Áreas:** Biología, Farmacia, Medicina, Química

### ERNST & YOUNG

**Sector:** consultoría  
**Áreas:** sin especificar

### GMV

**Sector:** ingeniería-tecnología, informática-telecomunicaciones  
**Áreas:** sin especificar

### GRUPO HOSPITEN

**Sector:** sanidad  
**Áreas:** sin especificar

### HIGH TECHNOLOGY DIFFUSION ESPAÑA

**Sector:** consultoría, informática-telecomunicaciones, servicios  
**Áreas:** Informática, Telecomunicaciones

### IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

**Sector:** ingeniería-tecnología  
**Áreas:** Energías Renovables, Medio Ambiente

### LLORENTE & CUENCA

**Sector:** consultoría, medios de comunicación-publicidad  
**Áreas:** Comunicación

### MARGEN MULTIMEDIA

**Sector:** editorial-artes gráficas, medios de comunicación-publicidad  
**Áreas:** Bellas Artes

### MENSOR CONSULTORES

**Sector:** consultoría, sanidad, servicios  
**Áreas:** Ciencias de la Salud

### SOPRA PROFIT

**Sector:** ingeniería-tecnología, informática-telecomunicaciones  
**Áreas:** Integración de Sistemas, Consultoría

### T-SYSTEMS

**Sector:** informática-telecomunicaciones  
**Áreas:** sin especificar

Además, en la sección "*Las empresas de selección*", puedes consultar los datos de las siguientes consultoras de recursos humanos, que reclutan y seleccionan Doctores para sus empresas clientes:

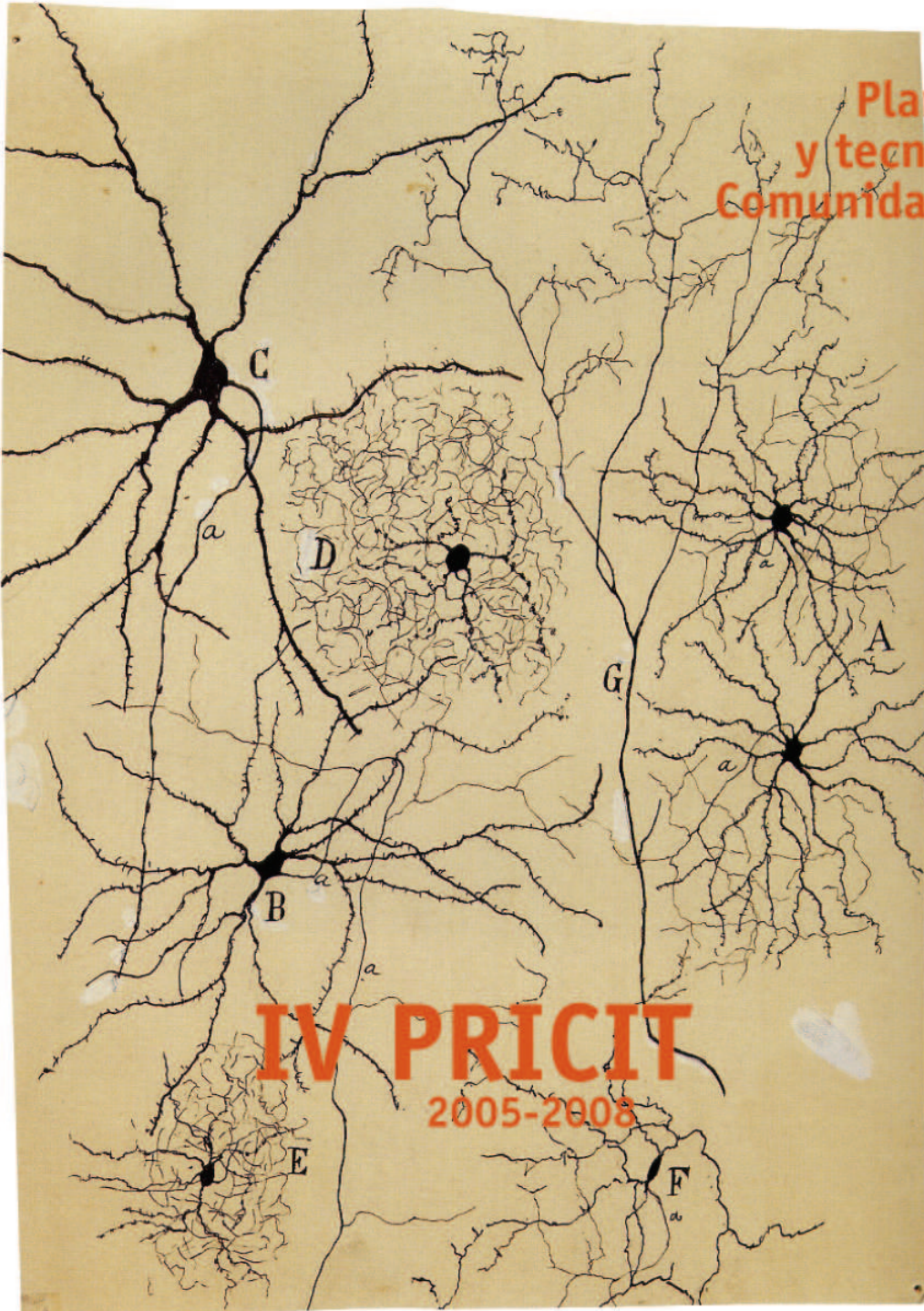
### KELLY CIENTÍFICO

Para desarrollar actividades de I+D en sus empresas clientes de los sectores agroalimentario, químico-farmacéutico y sanidad.

### TEA-CEGOS

Según las necesidades de sus empresas clientes multisectoriales.

Plan de ciencia  
y tecnología de la  
Comunidad de Madrid



IV PRICIT  
2005-2008

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Comunidad de Madrid

**EM**  
La Suma de Todos

Sistema  
**madriod**

Un lugar para la  
ciencia y la tecnología