

2008
guíadelasempresas ▶
que ofrecen empleo



3

todo lo que hay que
saber para trabajar
en investigación

capítulo realizado
con el patrocinio de



2008

oficina de jóvenes investigadores

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

p+i+m

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 OPI'S, 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
Tel. 91 720 01 82

www.madrimasd.org/empleo
Tel. 91 548 99 92

oficina.jovenes@madrimasd.org

trabajar-en-la-investigación



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 2005-06, la matriculación registrada en programas de doctorado ofertados por las universidades públicas y privadas de nuestra comunidad, ascendió a un total de 17.051 alumnos, representando casi el 24 % 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.



trabajar-en-la-investigación

¿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 ABC 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, comenzaron 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 dicho título, será necesario:

- a) Haber realizado un mínimo de 60 créditos en programas oficiales de Postgrado o hallarse en posesión del título oficial de Máster o su equivalente expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior. 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 (<http://www.boe.es>): Real Decreto 56/2005 de 21 de enero (publicado en el BOE de 25 de enero de 2005) y Borrador Real Decreto de Ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales.

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, contratos 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.

ESTATUTO DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

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 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 de 3 de febrero de 2006); <http://www.boe.es>.

las-principales-becas-de-investigación



PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Tel.: 912 731 400
<http://www.map.es>
portal@map.es
Buscador de ayudas, subvenciones y becas.

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Tel.: 913 799 700
<http://www.mae.es>

- Agencia Española de Cooperación Internacional
Tel.: 915 838 100 / 915 838 101 / 915 838 102
<http://www.becasmae.es>
Becas MAE-AECI predoctorales y postdoctorales para la ampliación de estudios para españoles en el extranjero y extranjeros en España.
- Programa Fulbright - Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América
Tel.: 917 027 000 / 913 191 126
<http://www.fulbright.es>
adviser@comision-fulbright.org
Becas Fulbright para la ampliación de estudios en EEUU en diversas áreas y modalidades.

MINISTERIO DE CULTURA

Tel.: 902 555 500
<http://www.mcu.es>
info.atencion@mcu.es
Becas de formación y especialización en actividades y materias de la competencia de las instituciones culturales dependientes del Ministerio de Cultura.

- Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía
Tel.: 917 741 000
<http://www.museoreinasofia.es>
direccion.mncars@cars.mcu.es
Becas de prácticas museísticas.

MINISTERIO DE DEFENSA

Tel.: 915 201 200
<http://www.mde.es>

- Fundación Alvargonzález
Tel.: 985 341 826
<http://www.fundacion-alvargonzalez.com>
correo@fundacion-alvargonzalez.com
Beca de ayuda a la investigación sobre temas de actividad científica y cultural del Real Instituto y Observatorio de la Armada; beca de investigación sobre fondos patrimoniales, histórico-artísticos y bibliográficos del Museo Naval.

- Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado
Tel.: 917 580 011
<http://iugm.es>
info@igm.uned.es
Ayudas a proyectos de investigación.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Tel.: 915 958 348 / 915 958 349
<http://www.meh.es>
informacion.alcala@meh.es

- Instituto de Estudios Fiscales
Tel.: 913 398 800
<http://www.ief.es>
formacion.personal@ief.meh.es
Becas de formación de personal investigador en materias relativas a la actividad presupuestaria y fiscal de la Hacienda Pública.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Tel.: 902 218 500
<http://www.mec.es>

- Ciencia y Tecnología
Tel.: 902 21 86 00
<http://www.mec.es/ciencia/rrhh>
infociencia@mec.es
- Programa Ramón y Cajal: ayudas para la contratación laboral de doctores en centros de I+D, por un plazo de 5 años, en todas las áreas de conocimiento.
<http://www.mec.es/ciencia/cajal>
- Programa Juan de la Cierva: ayudas para la contratación laboral de doctores en centros de I+D españoles, por un plazo de 3 años, en todas las áreas de conocimiento.
<http://www.mec.es/ciencia/delacierva>
- Ayudas para Personal Técnico de Apoyo: cofinanciación de la contratación laboral de técnicos de apoyo a empresas de base tecnológica, de infraestructuras científico-tecnológicas, de proyectos de I+D, de transferencia.
- Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3).
- Programa de Acciones Integradas: ayudas para la realización de proyectos de I+D conjuntos entre equipos de investigación de Centros de I+D españoles y equipos de Alemania, Austria, Francia, Italia, Portugal y Sudáfrica.



las-principales-becas-de-investigación

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

- Programa FPI: ayudas para la Formación de Personal Investigador en proyectos de investigación concretos financiados por el Plan Nacional de I+D+I.
- Becas de Especialización en Organismos Internacionales, por una duración máxima de 24 meses, en organismos internacionales de excelencia para la formación especializada de investigadores, tecnólogos y gestores de la ciencia y la tecnología.
- Programa EURYI: ayuda a jóvenes investigadores, de cualquier nacionalidad, para crear su propio grupo de investigación en Europa y en cualquier área de conocimiento.
a.diaz@orgc.csic.es
- Universidades
<http://www.mec.es/universidades/convocatorias>
- Programa José Castillejo: ayudas para estancias de movilidad en el extranjero de jóvenes doctores pertenecientes al personal docente o investigador de universidades y centros de investigación.
jose.castillejo@mec.es
- Becas de Formación de Profesorado Universitario: formación de tercer ciclo para aquellos que deseen orientar su actividad profesional hacia la docencia y la investigación.
soporte.fpu@mec.es
- Becas postdoctorales de perfeccionamiento en centros de excelencia, preferentemente extranjeros.
becaspostdoc@mec.es
- Becas predoctorales y postdoctorales de formación, perfeccionamiento y movilidad para la realización de estudios de postgrado e investigación que conduzcan a la elaboración de una tesis doctoral o para la realización de estancias de perfeccionamiento y de actualización de conocimientos en una universidad o institución americana de reconocido prestigio internacional.
acc.internacionales@mec.es

MINISTERIO DE FOMENTO

Tel.: 915 977 000
<http://www.fomento.es>
ayudas.gabinete@fomento.es

- Secretaría General de Transportes
Subdirección General de Gestión de Ayudas,
Subvenciones y Proyectos
Tel.: 915 977 000
ayudas.gabinete@fomento.es
Ayudas de I+D+i a agrupaciones o consorcios de investigación.

- Instituto Geográfico Nacional
Tel.: 915 979 410
<http://www.mfom.es/ign>
ign@mfom.es
Becas de formación e investigación en astronomía, geodesia, geofísica, geomática y cartografía relacionadas con el IGN.

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Tel.: 902 446 006
<http://www.mityc.es>
<http://www.mityc.es/es-ES/Servicios/Ayudas>

- Centro Español de Metrología
Tel.: 918 074 700
<http://www.cem.es>
Becas de formación de especialistas en metrología.
- Instituto Español de Comercio Exterior
Tel.: 902 349 000
<http://www.icex.es>

MINISTERIO DE JUSTICIA

Tel.: 902 007 214
<http://www.mjusticia.es>

- Centro de Estudios Jurídicos
Tel.: 914 551 691 / 914 551 670
<http://www.cej.justicia.es>
infogral.cej@mju.es
Becas para la formación de fiscales.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Tel.: 915 976 000
<http://www.mma.es>

- Instituto Nacional de Meteorología
Tel.: 915 819 810
<http://www.inm.es>
infomet@inm.es
Becas en materias relacionadas con la meteorología; becas de formación de postgraduados.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Tel.: 901 400 100
<http://www.msc.es>
oiac@msc.es

- Instituto de Salud Carlos III
Tel.: 918 222 100 / 918 222 117
<http://www.isciii.es>
Convocatoria de becas, proyectos, contratos y otras ayudas a la investigación, predoctorales y postdoctorales.

las principales becas de investigación



PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

- Plan Nacional Sobre Drogas
Tel.: 918 226 121
<http://www.pnsd.msc.es>
Convocatoria de becas, contratos y ayudas a proyectos de investigación.
- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Tel.: 918 225 018
<http://www.agemed.es>
Becas de formación y perfeccionamiento.
- Organización Nacional de Transplantes
Tel.: 902 300 224
<http://www.ont.es>
Becas para licenciados universitarios y diplomados o ingenieros técnicos orientadas al fomento del conocimiento, la investigación en transplantes y a la optimización de la donación y el trasplante de órganos y tejidos humanos.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

Tel.: 913 630 000
<http://www.mtas.es>

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
Tel.: 913 634 100
<http://www.mtas.es/insht/principal/insht.htm>
Becas anuales de investigación que se desarrollan en Madrid, Barcelona, Sevilla y Vizcaya.
- Instituto de la Mujer
Tel.: 913 638 000
<http://www.mtas.es/mujer>
inmujer@mtas.es
Ayudas, becas y subvenciones; becas de formación.

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE CULTURA

Tel.: 955 036 000
<http://www.juntadeandalucia.es/cultura/informacion.ccul@juntadeandalucia.es>

- Becas predoctorales.

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Tel.: 955 065 000
<http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/informacion@juntadeandalucia.es>

- Becas de formación e investigación en el área de la gestión tributaria y de los ingresos públicos.

CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN

Tel.: 955 041 000
<http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/sugerencias.cgob@juntadeandalucia.es>

- Becas de formación e investigación en las áreas de archivística y de administración local.

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Tel.: 902 113 000
<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/buzonweb.sac.cice@juntadeandalucia.es>

- Ayudas a la investigación predoctorales y postdoctorales.

CONSEJERÍA DE SALUD

Tel.: 955 006 300
<http://www.juntadeandalucia.es/salud/portalsalud.csalud@juntadeandalucia.es>

- Diversas convocatorias de ayuda a la investigación.

CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

Tel.: 955 065 100
<http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte>

- Becas predoctorales.

ARAGÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Tel.: 976 716 250
<http://www.ita.es>
ita@ita.es

- Becas y contratos predoctorales.



las-principales-becas-de-investigación

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

ARAGÓN I+D

Tel.: 976 713 053
<http://www.araid.es>
araid@araid.es

- Convocatoria para la contratación de investigadores postdoctorales.

ARAGÓN INVESTIGA

<http://www.aragoninvestiga.org>
aragoninvestiga@aragon.es

- Diversas becas y contratos de investigación.

ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Dirección General de Universidades e Innovación Tecnológica
Tel.: 985 109 370 / 985 109 369
<http://tematico.asturias.es/universi>
dguniversidades@princast.es

- Becas predoctorales; becas postdoctorales; ayudas a la investigación; otras convocatorias.

BALEARES

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA E INNOVACIÓN

Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación
Tel.: 971 784 178
<http://dgrdi.caib.es>

- Becas predoctorales.

CANARIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

Dirección General de Universidades e Investigación
Tel.: 928 307 259 / 922 592 542
<http://www.gobiernodecanarias.org/educacion>
dg.uniinv@gobiernodecanarias.org

- Becas a postgraduados para la realización de tesis doctorales; becas para estancias en otros centros de investigación; subvenciones para proyectos de investigación.

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

Instituto Canario de Administración Pública
Tel.: 922 477 860 / 928 339 022
<http://www.gobiernodecanarias.org/cpj>

- Becas para la realización de trabajos de investigación en materia de ciencia de la administración y derecho público.

CONSEJERÍA DE TURISMO

Escuela Oficial de Turismo de Canarias
Tel.: 928 384 108 / 164

- Prácticas de investigación turística; becas para la realización de tesis doctorales; otras convocatorias.

CANTABRIA

CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE

Tel.: 942 207 413
<http://www.consejeriactdcantabria.com>

- Becas de investigación.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Tel.: 942 208 000 / 942 207 433
<http://www.educantabria.es>

- Becas de investigación.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Tel.: 942 202 375 / 942 202 376
<http://www.medioambientecantabria.com>

- Becas de investigación.

FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

Tel.: 942 336 320
<http://www.fmdv.org>
fmdv.secretaria@fmdv.org

- Ayudas para el fomento de la formación e investigación biomédica y en ciencias de la salud.

CASTILLA-LA MANCHA

CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Tel.: 925 266 204
<http://www.jccm.es/admpub>

- Becas de investigación sobre la gestión de la calidad en los servicios públicos.

las principales becas de investigación



PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA

Tel.: 925 266 704
<http://www.jccm.es/agricultura>

- Becas predoctorales de formación de personal investigador en materia de investigación y tecnología agraria y alimentaria.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Viceconsejería de Universidades, Investigación e Innovación
Tel.: 925 247 387
<http://www.educa.jccm.es>

- Becas predoctorales; becas postdoctorales en centros de investigación fuera de la región; otras convocatorias.

CASTILLA Y LEÓN

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Tel.: 983 414 868
<http://www.educa.jcyl.es>

- Programa de apoyo a proyectos de investigación; becas de estancias breves en centros de investigación nacionales o extranjeros; becas de formación de personal investigador.

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Tel.: 983 413 600
<http://www.sanidad.jcyl.es>

- Ayudas para la realización de estudios de investigaciones; subvenciones para la realización de proyectos de investigación y para la contratación de investigadores; otras subvenciones y ayudas.

CATALUÑA

AGENCIA DE GESTIÓN DE AYUDAS UNIVERSITARIAS Y DE INVESTIGACIÓN

Tel.: 935 529 000
http://www10.gencat.net/agaur_web
informacio@agaur.gencat.net

- Becas y contratos predoctorales; bolsas de viajes; estancias de corta duración predoctorales; becas y contratos postdoctorales; estancias de corta duración postdoctorales; ayudas de soporte a la investigación; otras ayudas.

CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Tel.: 932 073 114
<http://www.gencat.net/justicia>
justicia@gencat.net

- Becas de investigación y formación; ayudas para la realización de proyectos de investigación.

COMUNIDAD VALENCIANA

CONSEJERÍA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica
Tel.: 961 961 207
http://www.gva.es/industria/invest/ocyt/convocatorias-f_c.htm

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

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Tel.: 963 866 600
<http://www.san.gva.es>
gab_tec@gva.es

- Ayudas y becas de investigación sanitaria; becas para estancias en centros de investigación; otras ayudas.

EXTREMADURA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Tel.: 924 012 364
<http://www.edu.juntaex.es>
scdp.dpba@edu.juntaex.es

- Ayudas para la constitución de grupos de trabajo de investigación sobre la historia de la educación en Extremadura; ayudas a la investigación e innovación educativa en el ámbito de la cultura extremeña.

CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y EMPLEO

Tel.: 924 005 929
<http://bs.juntaex.es>
sg.bs@juntaextremadura.net

- Becas de formación e investigación.



las-principales-becas-de-investigación

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

GALICIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección General de Promoción Científica y Tecnológica del Sistema Universitario de Galicia

Tel.: 981 544 478 / 479 / 480

<http://www.edu.xunta.es>

dxpct@edu.xunta.es

- Ayudas para la investigación universitaria.

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA

Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación

Tel.: 981 541 072

<http://www.conselleiraiei.org>

<http://www.dxid.org>

dxidi@xunta.es

- Becas de formación de investigadores y tecnólogos; becas de iniciación a la investigación agraria; ayudas para proyectos de investigación; otras convocatorias.

LA RIOJA

SERVICIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Tel.: 941 291 666

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

universidades.investigacion@larioja.org

- Becas predoctorales; becas postdoctorales; ayudas a proyectos de investigación.

INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS

Tel.: 941 291 185 / 181

<http://www.larioja.org/ier>

ier@larioja.org

- Ayudas para estudios científicos de temática riojana.

MADRID

CONSEJERÍA DE DEPORTES

Dirección General de Deportes

Tel.: 917 209 496

http://www.madrid.org/las_artes

- Becas de investigación de postgrado y pregrado para médicos especialistas en medicina de la educación física y el deporte.

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONSUMO

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario

Tel.: 915 801 710 / 918 879 406

<http://www.imidra.com>

- Ayudas para la realización de tesis doctorales y becas para tecnólogos; estancias breves en centros de investigación extranjeros.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades e Investigación

Tel.: 917 200 206 / 207

<http://www.madrid.org/ceduacion/investigacion/convocatorias.htm>

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

informacion.universitaria@madrid.org

- Ayudas para: creación y consolidación de grupos de investigación; realización de contratos de personal investigador de apoyo; realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación; estancias breves en centros de investigación españoles y extranjeros.

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Agencia Laín Entralgo

Tel.: 913 089 400 / 913 089 599

<http://www.madrid.org/lainentralgo>

- Ayudas para proyectos de investigación; ayudas de formación, investigación y estudios sanitarios.

MURCIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Dirección General de Investigación

Tel.: 968 365 417

www.carm.es/educacion

dginves@carm.es

- Ayudas destinadas a universidades y centros públicos de investigación para proyectos de I+D con empresas y para proyectos de investigación en Biotecnología, Biosanitaria y Tecnologías de la Información y la Comunicación.

FUNDACIÓN SÉNECA

Agencia Regional de Ciencia y Tecnología

Tel.: 968 222 971 / 968 211 424

<http://www.f-seneca.org>

seneca@f-seneca.org

las principales becas de investigación



PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- Becas de formación predoctorales y postdoctorales; ayudas para estancias cortas en centros de investigación; ayudas para la organización de congresos y reuniones científico-técnicas; ayudas a la consolidación de grupos de investigación; ayudas para la realización de proyectos de investigación; otras ayudas.

NAVARRA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades y Política Lingüística
Tel.: 848 426 500 / 848 427 183
<http://www.pnte.cfnavarra.es/dgupl>
educacion.informacion@cfnavarra.es

- Ayudas predoctorales para la elaboración de tesis doctoral; ayudas postdoctorales; ayudas para la realización de proyectos de investigación.

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA, COMERCIO Y TRABAJO

Tel.: 848 427 645
<http://www.cfnavarra.es/INDUSTRIA>
informacion.departamento.industria@cfnavarra.es

- Becas para la formación de tecnólogos; ayudas a proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

PAÍS VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Tel.: 945 018 182
<http://www.hezkuntza.ejgv.euskadi.net>

- Becas para formación de investigadores y realización de estudios de especialización en el extranjero; ayudas para la realización de proyectos de investigación básica y/o aplicada; ayudas a la investigación e innovación tecnológica; ayudas para estancias cortas en centros de investigación; programas de perfeccionamiento y movilidad del personal investigador; otras ayudas.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Tel.: 945 019 242 / 945 019 161
<http://www.osasun.ejgv.euskadi.net>
docencia-san@ej-gv.es

- Ayudas a proyectos de investigación sanitaria.

DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

ANDALUCÍA

- UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Tel.: 950 01 50 80
<http://www.ual.es>
- UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Tel.: 956 015 000
<http://www.uca.es>
- UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Tel.: 957 218 200
<http://www.uco.es>
- UNIVERSIDAD DE GRANADA
Tel.: 958 243 137
<http://www.ugr.es>
- UNIVERSIDAD DE HUELVA
Tel.: 959 218 000
<http://www.uhu.es>

- UNIVERSIDAD DE JAÉN
Tel.: 953 212 121
<http://www.ujaen.es>
- UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Tel.: 952 131 000
<http://www.uma.es>
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Tel.: 954 551 000
<http://www.us.es>
- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA
Tel.: 954 462 299
<http://www.unia.es>
- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
Tel.: 954 349 200
<http://www.upo.es>

ARAGÓN

- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Tel.: 976 761 001
<http://www.unizar.es>
- UNIVERSIDAD SAN JORGE
Tel.: 902 502 622
<http://www.universidadsanjorge.net>

ASTURIAS

- UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tel.: 985 104 059
<http://www.uniovi.es>

ISLAS BALEARES

- UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Tel.: 971 173 000
<http://www.uib.es>

DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

CANARIAS

- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Tel.: 922 845 031
<http://www.ull.es>
- UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Tel.: 928 451 000
<http://www.ulpgc.es>

CANTABRIA

- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tel.: 942 201 500
<http://www.unican.es>
- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO
Tel.: 915 920 600
<http://www.uimp.es>

CASTILLA-LA MANCHA

- UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Tel.: 902 204 100
<http://www.uclm.es>

CASTILLA Y LEÓN

- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA
Tel.: 920 251 020
<http://www.ucavila.es>
- UNIVERSIDAD DE BURGOS
Tel.: 947 258 700
<http://www.ubu.es>
- UNIVERSIDAD DE LEÓN
Tel.: 987 291 000
<http://www.unileon.es>
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Tel.: 923 294 400
<http://www.usal.es>
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Tel.: 983 423 000
<http://www.uva.es>

- UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES
Tel.: 983 228 508
<http://www.uemc.edu>
- UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA
Tel.: 923 277 100
<http://www.upsa.es>
- UNIVERSIDAD SEK
Tel.: 921 412 410
<http://universidad.ie.edu>

CATALUÑA

- UNIVERSITAT ABAT OLIVA CEU
Tel.: 932 540 900
<http://www.uao.es>
- UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Tel.: 935 811 111
<http://www.uab.es>
- UNIVERSITAT DE BARCELONA
Tel.: 934 035 417
<http://www.ub.es>
- UNIVERSITAT DE GIRONA
Tel.: 972 418 046
<http://www.udg.es>
- UNIVERSITAT DE LLEIDA
Tel.: 973 702 000
<http://www.udl.es>
- UNIVERSITAT DE VIC
Tel.: 938 861 222
<http://www.uvic.cat>
- UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA
Tel.: 932 541 800
<http://www.uic.es>
- UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
Tel.: 902 372 373
<http://www.uoc.edu>
- UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
Tel.: 934 016 200
<http://www.upc.es>

- UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Tel.: 935 422 000
<http://www.upf.es>
- UNIVERSITAT RAMON LLULL
Tel.: 936 022 200
<http://www.url.es>
- UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Tel.: 902 337 878
<http://www.urv.es>

COMUNIDAD VALENCIANA

- UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU
Tel.: 961 369 000
<http://www.uch.ceu.es>
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA
Tel.: 902 300 099
<http://www.ucv.es>
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Tel.: 965 903 400
<http://www.ua.es>
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Tel.: 963 864 100
<http://www.uv.es>
- UNIVERSITAT JAUME I
Tel.: 964 728 000
<http://www.uji.es>
- UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Tel.: 966 658 500
<http://www.umh.es>
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tel.: 963 877 000
<http://www.upv.es>

EXTREMADURA

- UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Tel.: 924 289 369
<http://www.unex.es>



DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

GALICIA

- UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Tel.: 981 167 000
<http://www.udc.es>
- UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Tel.: 981 563 100
<http://www.usc.es>
- UNIVERSIDADE DE VIGO
Tel.: 986 812 000
<http://www.uvigo.es>

LA RIOJA

- UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Tel.: 941 299 100
<http://www.unirioja.es>

MADRID

- UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID
Tel.: 902 888 990
<http://www.udima.es>
- UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO
Tel.: 902 100 868
<http://www.uax.es>
- UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA
Tel.: 902 321 322
<http://www.nebrija.com>
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Tel.: 914 975 000
<http://www.uam.es>
- UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA
Tel.: 918 153 131
<http://www.ucjc.edu>

- UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Tel.: 916 249 500
<http://www.uc3m.es>
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Tel.: 914 520 400
<http://www.ucm.es>
- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
Tel.: 918 854 000
<http://www.uah.es>
- UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
Tel.: 902 377 773
<http://www.uem.es>

- UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA
Tel.: 913 510 303
<http://www.ufv.es>
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Tel.: 913 986 000
<http://www.uned.es>
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Tel.: 913 366 258
<http://www.upm.es>
- UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
Tel.: 915 422 800
<http://www.upcomillas.es>
- UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Tel.: 916 655 060
<http://www.urjc.es>
- UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU
Tel.: 914 566 300
<http://www.uspceu.com>

MURCIA

- UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO
Tel.: 968 278 801
<http://www.ucam.edu>
- UNIVERSIDAD DE MURCIA
Tel.: 968 363 000
<http://www.um.es>
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
Tel.: 968 325 400
<http://www.upct.es>

NAVARRA

- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Tel.: 948 425 600
<http://www.unav.es>
- UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
Tel.: 948 169 000
<http://www.unavarra.es>

PAÍS VASCO

- MONDRAGON UNIBERSITATEA
Tel.: 943 712 185
<http://www.mondragon.edu>
- UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Tel.: 944 139 000
<http://www.deusto.es>
- UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
Tel.: 945 013 377
<http://www.ehu.es>

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

Los diversos Institutos, Centros y Unidades del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) convocan becas y ofrecen contratos y oposiciones. A continuación se facilita un listado de los teléfonos y direcciones web de estos centros:

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tel.: 915 855 000 / 915 855 001
<http://www.csic.es>

ÁREA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

- Centro de Humanidades
Tel.: 914 290 626 / 915 854 865
<http://www.ch.csic.es>
- Centro de Información y Documentación Científica
Tel.: 915 635 482 / 915 635 487
<http://www.cindoc.csic.es>
- Escuela de Estudios Árabes
Tel.: 958 222 290 / 958 223 459
<http://www.eea.csic.es>
- Escuela de Estudios Hispano-Americanos
Tel.: 954 501 120 / 954 500 952
<http://www.eeha.csic.es>
- Escuela Española de Historia y Arqueología
Tel.: +39 06 68 10 00 21
<http://www.csic.it>
- Instituto Milá y Fontanals
Tel.: 934 423 489
<http://www.imf.csic.es>
- Instituto de Análisis Económico
Tel.: 935 806 612
<http://www.iae.csic.es>
- Instituto de Arqueología
Tel.: 924 315 661
<http://www.iam.csic.es>

- Instituto de Economía y Geografía
Tel.: 914 112 220 / 914 111 193
<http://www.ieg.csic.es>
- Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento
Tel.: 981 540 220 / 981 540 223
<http://www.iegps.csic.es>
- Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo
Tel.: 976 404 722
<http://www.ieiop.com>
- Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía
Tel.: 957 760 625 / 957 760 627
<http://www.iesaa.csic.es>
- Instituto de Filología
Tel.: 914 290 626
<http://www.filol.csic.es>
- Instituto de Filosofía
Tel.: 914 117 005 / 914 117 060
<http://www.ifs.csic.es>
- Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento
Tel.: 963 877 048
<http://www.ingenio.upv.es>
- Instituto de Historia
Tel.: 914 290 626 / 915 854 823
<http://www.ih.csic.es>
- Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero
Tel.: 963 864 164
<http://www.uv.es/fffresquet/TEXTOS>
- Instituto de la Lengua Española
Tel.: 914 290 626
<http://www.ile.csic.es>
- Unidad de Políticas Comparadas
Tel.: 913 751 515
<http://www.iesam.csic.es>

ÁREA DE BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA

- Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Tel.: 954 977 911 / 954 977 566
<http://www.upo.es/CABD>
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa
Tel.: 954 468 004
<http://www.cabimer.es>
- Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Tel.: 914 975 070
<http://www2.cbm.uam.es>
- Centro de Investigación Cardiovascular
Tel.: 935 565 900
<http://www.csic-iccc.org>
- Centro de Investigación y Desarrollo
Tel.: 934 006 100 / 934 006 102
<http://www.cid.csic.es>
- Centro de Investigaciones Biológicas
Tel.: 918 373 112
<http://www.cib.csic.es>
- Centro de Investigaciones Científicas Isla de La Cartuja
Tel.: 954 489 501
<http://www.cartuja.csic.es>
- Centro Nacional de Biotecnología
Tel.: 915 854 500
<http://www.cnb.csic.es>
- Instituto Cajal
Tel.: 915 854 750 / 915 854 749
<http://www.cajal.csic.es>
- Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Primo Yufera
Tel.: 963 877 850 / 963 877 851
<http://www.ibmcp.upv.es>
- Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca
Tel.: 923 294 720
<http://www.cicancer.org>

las principales becas de investigación



INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- Instituto de Biología Molecular de Barcelona
Tel.: 934 006 100 / 934 006 102
<http://www.ibmb.csic.es>
- Instituto de Biología Molecular Eladio Viñuela
Tel.: 914 975 070
<http://www2.cbm.uam.es>
- Instituto de Biología Genética Molecular
Tel.: 983 184 801
<http://www.ibgm.med.uva.es>
- Instituto en Biomedicina de Valencia
Tel.: 963 391 760
<http://www.ibv.csic.es>
- Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis
Tel.: 954 489 506
<http://www.ibvf.cartuja.csic.es>
- Instituto de Farmacología y Toxicología
Tel.: 913 941 469 / 913 941 472
<http://www.ift.csic.es>
- Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Tel.: 915 854 400 / 915 854 395
<http://www.iib.uam.es>
- Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona
Tel.: 933 638 300 / 933 638 305
<http://www.iibb.csic.es>
- Instituto de Microbiología Bioquímica
Tel.: 923 294 462
<http://imb.usal.es>
- Instituto de Neurociencias
Tel.: 965 233 700
<http://in.umh.es>
- Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra
Tel.: 958 181 621 / 958 181 628
<http://www.ipb.csic.es>

- Unidad de Biofísica
Tel.: 946 012 625
<http://www.ehu.es/biofisica>

ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS AGRARIAS

- Centro de Ciencias Medioambientales
Tel.: 917 452 500
<http://www.ccma.csic.es>
- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tel.: 968 396 200 / 968 396 285
<http://www.cebas.csic.es>
- Centro de Estudios Avanzados de Blanes
Tel.: 972 336 101 / 972 336 102
<http://www.ceab.csic.es>
- Centro de Investigaciones sobre Desertificación
Tel.: 961 220 540
<http://www.uv.es/cide>
- Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales
Tel.: 932 309 500
<http://www.cmima.csic.es>
- Estación Agrícola Experimental de León
Tel.: 987 317 064 / 987 317 156
<http://www.eae.csic.es>
- Estación Biológica de Doñana
Tel.: 954 232 340 / 954 232 348
<http://www.ebd.csic.es>
- Estación Experimental Aula DEI
Tel.: 976 716 100
<http://www.eead.csic.es>
- Estación Experimental La Mayora
Tel.: 952 552 656
<http://www.eelm.csic.es>

- Estación Experimental de Zonas Áridas
Tel.: 950 281 045
<http://www.eeza.csic.es>
- Estación Experimental del Zaidín
Tel.: 958 181 600 / 958 181 603
<http://www.eez.csic.es>
- Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Tel.: 958 243 158 / 958 243 002
<http://www.iact.csic.es>
- Instituto Botánico de Barcelona
Tel.: 932 890 611
<http://www.institutbotanic.bcn.es>
- Instituto de Acuicultura Torre de la Sal
Tel.: 964 319 500
<http://www.iats.csic.es>
- Instituto de Agricultura Sostenible
Tel.: 957 499 200 / 957 499 201
<http://www.ias.csic.es>
- Instituto de Agrobiotecnología
Tel.: 948 168 000
<http://www.agrobiotecnologia.com/es>
- Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Tel.: 963 900 022
<http://www.iata.csic.es>
- Instituto de Astronomía y Geodesia
Tel.: 913 944 585 / 913 944 586
<http://www.iag.csic.es>
- Instituto de Ciencias Agrarias
Tel.: 917 452 500 / 915 625 020
<http://www.ccma.csic.es>
- Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera
Tel.: 934 095 410
<http://www.ija.csic.es>
- Instituto de Ciencias del Mar
Tel.: 932 309 500
<http://www.icm.csic.es>

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía
Tel.: 956 832 612
<http://www.icman.csic.es>
- Instituto de Geología Económica
Tel.: 915 440 379 / 913 944 813
<http://www.ige.csic.es>
- Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
Tel.: 926 295 450
<http://www.irec.csic.es>
- Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia
Tel.: 981 590 958 / 981 590 962
<http://www.iiag.csic.es>
- Instituto de Investigaciones Marinas
Tel.: 986 231 930
<http://www.iim.csic.es>
- Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
Tel.: 922 252 144 / 922 253 248
<http://www.ipna.csic.es>
- Instituto de Recursos Naturales
Tel.: 917 452 500 / 915 625 020
<http://www.ccma.csic.es>
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca
Tel.: 923 219 606
<http://www.irnasa.csic.es>
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla
Tel.: 954 624 711
<http://www.irnase.csic.es>
- Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Tel.: 971 611 714
<http://www.imedeua.uib.es>
- Instituto Pirenaico de Ecología
Tel.: 976 716 034
<http://www.ipe.csic.es>
- Misión Biológica de Galicia
Tel.: 986 854 800
<http://www.mbg.csic.es>
- Museo Nacional de Ciencias Naturales
Tel.: 915 618 600 / 914 111 328
<http://www.mncn.csic.es>
- Real Jardín Botánico
Tel.: 914 203 017
<http://www.rjb.csic.es>
- Unidad de Tecnología Marina
Tel.: 932 309 500
<http://www.utm.csic.es>
- Instituto de Automática Industrial
Tel.: 918 711 900
<http://www.iai.csic.es>
- Instituto de Ciencias del Espacio
Tel.: 935 814 352
<http://www.ice.csic.es>
- Instituto de Estructura de la Materia
Tel.: 915 616 800
<http://www.iem.cfmac.csic.es>
- Instituto de Física Aplicada
Tel.: 915 618 806 / 915 611 304
<http://www.ifa.csic.es>
- Instituto de Física Corpuscular
Tel.: 963 543 473
<http://ific.uv.es>
- Instituto de Física de Cantabria
Tel.: 942 201 459
<http://www.ifca.unican.es>
- Instituto de Física Teórica
Tel.: 914 973 997 / 914 978 543
<http://gesalerico.ft.uam.es>
- Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial
Tel.: 935 809 570
<http://www.iiia.csic.es>
- Instituto de Matemáticas y Física Fundamental
Tel.: 915 616 800 / 915 901 619
<http://www.imaff.cfmac.csic.es>
- Instituto de Microelectrónica de Barcelona
Tel.: 935 947 700
<http://www.cnm.es>
- Instituto de Microelectrónica de Madrid
Tel.: 918 060 700
<http://www.imm.cnm.csic.es>
- Instituto de Microelectrónica de Sevilla
Tel.: 955 056 666
<http://www.imse.cnm.es>

ÁREA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA FÍSICA

- Centro de Astrobiología
Tel.: 915 206 426 / 915 206 458
<http://www.cab.inta.es>
- Centro de Física Miguel A. Catalán
Tel.: 915 616 800
<http://www.cfmac.csic.es>
- Centro de Tecnologías Físicas Leonardo Torres Quevedo
Tel.: 915 618 806 / 915 611 304
<http://www.cetef.csic.es>
- Centro Nacional de Aceleradores
Tel.: 954 460 553
<http://www.us.es/cna>
- Centro Nacional de Microelectrónica
Tel.: 935 947 700
<http://www.cnm.es>
- Centro Técnico de Informática
Tel.: 915 642 963
<http://www.cti.csic.es>
- Instituto de Acústica
Tel.: 915 618 806 / 915 611 304
<http://www.ia.csic.es>
- Instituto de Astrofísica de Andalucía
Tel.: 958 121 311
<http://www.iaa.es>
- Instituto de Astronomía y Geodesia
Tel.: 913 944 585 / 913 944 586
<http://www.iag.csic.es>

las principales becas de investigación



INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- Instituto de Óptica Daza de Valdés
Tel.: 915 616 800
<http://www.io.cfmac.csic.es>
 - Instituto de Robótica e Informática Industrial
Tel.: 934 015 751
<http://www.iri.upc.es>
 - Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Tel.: 971 611 714
<http://www.imedea.uib.es>
 - Laboratorio de Investigación en Tecnología de la Combustión
Tel.: 976 716 303
<http://www.litec.csic.es>
 - Observatorio de Física Cósmica del Ebro
Tel.: 977 500 511
<http://www.obsebre.es>
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona
Tel.: 935 801 853
<http://www.icmab.es>
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid
Tel.: 913 349 000
<http://www.icmm.csic.es>
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla
Tel.: 954 489 527
<http://www.icmse.cartuja.csic.es>
 - Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros
Tel.: 915 622 900
<http://www.ictp.csic.es>
 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Tel.: 913 020 440
<http://www.ietcc.csic.es>
 - Instituto de Productos Lácteos de Asturias
Tel.: 985 892 131 / 985 892 233
<http://www.ipla.csic.es>
 - Instituto del Frío
Tel.: 915 445 607 / 915 492 300
<http://www.if.csic.es>
- ### ÁREA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
- Centro de Física de Materiales
Tel.: 943 015 964
<http://ufm.ehu.es>
 - Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología
Tel.: 935 801 853
 - Centro de Investigaciones Científicas Isla de La Cartuja
Tel.: 954 489 501
<http://www.cartuja.csic.es>
 - Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas
Tel.: 915 538 900
<http://www.cenim.csic.es>
 - Instituto de Cerámica y Vidrio
Tel.: 917 355 840 / 917 355 844
<http://www.icv.csic.es>
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Tel.: 976 761 231 / 976 761 000
- ### ÁREA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tel.: 968 396 200 / 968 396 285
<http://www.cebas.csic.es>
 - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Tel.: 963 900 022
<http://www.iata.csic.es>
 - Instituto de Fermentaciones Industriales
Tel.: 915 622 900
<http://www.ifi.csic.es>
 - Instituto de Investigaciones Marinas
Tel.: 986 231 930
<http://www.iim.csic.es>
 - Instituto de la Grasa
Tel.: 954 611 550 / 954 692 516
<http://www.ig.csic.es>
- ### ÁREA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS
- Centro de Investigación y Desarrollo
Tel.: 934 006 100 / 934 006 102
<http://www.cid.csic.es>
 - Centro de Química Orgánica Lora Tamayo
Tel.: 915 622 900
<http://www.cenquior.csic.es>
 - Instituto de Carboquímica
Tel.: 976 733 977
<http://www.icb.csic.es>
 - Instituto de Catálisis y Petroquímica
Tel.: 915 854 800 / 915 854 780
<http://www.icp.csic.es>
 - Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales de Barcelona
Tel.: 934 006 100 / 934 006 102
<http://www.iiqab.csic.es>
 - Instituto de Investigaciones Químicas
Tel.: 954 489 553
<http://www.iiq.cartuja.csic.es>
 - Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
Tel.: 922 252 144 / 922 253 248
<http://www.ipna.csic.es>
 - Instituto de Química Física Rocasolano
Tel.: 915 619 400 / 915 855 247
<http://www.iqfr.csic.es>



las-principales-becas-de-investigación

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- Instituto de Química Médica
Tel.: 915 622 900
<http://www.iqm.csic.es>
- Instituto de Tecnología Química
Tel.: 963 877 801 / 963 877 800
<http://www.upv.es/itq>
- Instituto Nacional del Carbón
Tel.: 985 119 090
<http://www.incar.csic.es>
- Instituto de Química Orgánica General
Tel.: 915 622 900
<http://www.iqo.csic.es>

OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CIENCIAS EXPERIMENTALES Y ENSEÑANZAS TÉCNICAS

- Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña
Tel.: 936 452 900
<http://www.cttc.es>
- Instituto de Astrofísica de Canarias
Tel.: 922 605 200
<http://www.iac.es>

CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

- Centre de Regulació Genòmica
Tel.: 933 160 100
<http://www.crg.es>

- Centro de Información Cerveza y Salud
Tel.: 913 833 032
<http://www.cervezaysalud.com>
- Centro de Tecnologías Electroquímicas
Tel.: 943 309 022
<http://www.cidetec.es>
- Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona
Tel.: 933 160 000
<http://www.prbb.org>
- Institut Municipal d'Investigació Mèdica
Tel.: 933 160 400
<http://www.imim.es>

- Institut Català d'Investigació Química
Tel.: 977 920 200
<http://www.iciq.es>

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS Y HUMANIDADES

- Centro Ramón Piñeiro para la Investigación en Humanidades
Tel.: 981 542 536
<http://www.cirp.es>
- Asociación Española de Estudios Canadienses
Tel.: 914 411 895
<http://www.estudioscanadienses.org>
- Instituto Gran Duque de Alba
Tel.: 920 352 126
<http://www.diputacionavila.es/igda>

las-principales-becas-de-investigación



BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

FUNDACIÓN ALFONSO MARTÍN ESCUDERO

Tel.: 915 970 514
<http://www.fundame.org>
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 BANCAJA

Tel.: 963 875 554
<http://obrasocial.bancaja.es>

- Becas-ayuda a la investigación; becas de investigación del Centro de Investigación Príncipe Felipe.

FUNDACIÓN BBVA

Tel.: 913 745 400 / 944 875 252
<http://www.fbbva.es>
informacion@fbbva.es

- Convocatorias de ayudas a la investigación en diversas áreas.

FUNDACIÓN CAJA MADRID

Tel.: 902 246 810
<http://www.fundacioncajamadrid.org>
consultasfundacion@cajamadrid.org

- Becas para estudios de postgrado (máster, doctorado, 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 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

Tel.: 913 108 254 / 913 085 287
<http://www.fundacioncientifica.aecc.es>
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 CLÍNICA SAN FRANCISCO DE LEÓN

Tel.: 987 251 012
<http://www.clinicasanfrancisco.es>
info@clinicasanfrancisco.es

- Becas de investigación.

FUNDACIÓN DE ESTUDIOS FINANCIEROS

Tel.: 915 631 972
<http://www.fef.es>
fef@fef.es

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

FUNDACIÓN ENDESA

Tel.: 912 131 000
<http://www.endesa.es>

- Becas ENDESA para Iberoamérica de Patrimonio Cultural: formación y especialización práctica en restauración, conservación e investigación del patrimonio histórico-artístico.

FUNDACIÓN ESQUERDO

Tel.: 917 061 100
<http://www.fundacionesquerdo.org>
patronato@fundacionesquerdo.org

- Beca Roberto Fernández de Caley y Álvarez: beca de investigación en ciencias experimentales o historia de la ciencia.

FUNDACIÓN FARMACÉUTICA AVENZOAR

Tel.: 954 979 600
<http://avenzoar.portalfarma.com>

- Becas de investigación en el área de la salud.

FUNDACIÓN FERRER INVESTIGACIÓN

Tel.: 935 093 225
<http://www.ferrergrupo.com>
fundacion@ferrergrupo.com

- Becas Severo Ochoa para trabajos de investigación biomédica.

FUNDACIÓN FRANCISCO COBOS

Tel.: 913 457 064
<http://www.fundacionfranciscocobos.org>
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

Tel.: 915 921 626
<http://www.ico.es/web/pages/fundacion>
fundacion@ico.es

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

FUNDACIÓN JUAN MARCH

Tel.: 914 354 240
<http://www.march.es>

- Ayudas para estudios de doctorado en ciencias sociales.

FUNDACIÓN JUANA DE VEGA

Tel.: 981 654 637
<http://www.juanavevega.org>
info@juanavevega.org

- Becas para la formación de investigadores en centros de investigación de excelencia en el extranjero.



las-principales-becas-de-investigación

BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

FUNDACIÓN LA CAIXA

Tel.: 934 046 735 / 915 865 113
<http://www.fundacion.lacaixa.es>
becas.fundacion@lacaixa.es

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

FUNDACIÓN LAIR

Tel.: 917 670 370
<http://www.fundacionlair.org>

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

FUNDACIÓN MAPFRE ESTUDIOS

Tel.: 915 818 183
<http://www.mapfre.com/estudios>
fundacion.cienciasdelseguro@mapfre.com

- Ayudas a la investigación para la realización de proyectos de investigación en las áreas del seguro y la gerencia de riesgos.

FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

Tel.: 916 265 704
<http://www.mapfremedicina.es>
fundacion.salud@mapfre.com

- Becas de investigación: Becas Larramendi (dirigidas a la formación e investigación dentro de las áreas de prevención, salud y medio ambiente); beca de investigación Primitivo de Vega; ayudas a la investigación en el área de salud para la realización de proyectos de investigación.

FUNDACIÓN MARCELINO BOTÍN

Tel.: 942 226 072
<http://www.fundacionmbotin.org>
fmabotin@fundacionmbotin.org

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

FUNDACIÓN ONCOLÓGICA INFANTIL

Enriqueta Villavecchia
Tel.: 934 353 024
<http://www.fevillavecchia.es>
fundacio@fevillavecchia.es

- Beca de investigación.

FUNDACIÓN OSTOMÍA

<http://www.fundacionostomia.org>

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

FUNDACIÓN PÚBLICA MARQUÉS DE VALDECILLA

Tel.: 942 331 077
<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

Tel.: 913 968 600
<http://www.fundacionrafaeldelpino.es>
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

Tel.: 915 158 982
<http://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 ciencias sociales.

FUNDACIÓN SALUD 2000

Tel.: 913 084 165
<http://www.fundacionsalud2000.com>
fundacionsalud2000@fundacionsalud2000.com

- Becas de estudio e investigación; Ayudas Serono de Investigación.

FUNDACIÓN SÉNECA

Tel.: 968 222 971 / 968 211 424
<http://www.f-seneca.org>
seneca@f-seneca.org

- Becas de formación investigadora; becas-contrato predoctorales de formación de personal investigador; becas postdoctorales.

FUNDACIÓN SEPI (SOCIEDAD ESTATAL DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES)

Tel.: 915 488 351
<http://www.funep.es>
fundacion.sepi@funep.es
becas@funep.es

- Becas para la incorporación de investigadores en la empresa.

FUNDACIÓN UCEIF

Tel.: 942 271 644
<http://www.fundacion-uceif.org>

- Ayudas para proyectos de investigación sobre temas relacionados con el sector financiero.

FUNDACIÓN VALENCIANA DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

Tel.: 963 289 680
<http://www.ochoa.fib.es>
<http://www.cipf.es>

- Becas doctorales y postdoctorales en biomedicina.

INSTITUTO DANONE

Tel.: 932 912 000
<http://www.institutodanone.es>
institutodanone@danone.com

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

recursos-para-trabajar-en-investigación-en-la-empresa



PORTAL MADRI+D - SECCIÓN EMPLEO

La Oficina de Jóvenes Investigadores, que forma parte de la Red de Oficinas de Apoyo a los Investigadores del Sistema madri+d, tiene como objetivo facilitar la incorporación de los jóvenes investigadores al mundo laboral, tanto en el sector empresarial como en el público.

Las herramientas en las que se apoya la Oficina para lograr este objetivo son el Programa de Formación en Gestión de la Ciencia y la Tecnología y la Sección de Empleo de madri+d.

La espina dorsal del Programa de Formación es el Curso de Gestión de la Ciencia y la Tecnología, que se complementa con seminarios sobre Gestión de Proyectos, Gestión de la Calidad de la Investigación, Creación de Empresas Innovadoras y otros temas orientados a proporcionar una formación especializada a los jóvenes investigadores para que estén mejor preparados de cara a su inserción laboral.

La Sección de Empleo de madri+d cuenta con los siguientes servicios:

- Bolsa de empleo dirigida a ingenieros técnicos, ingenieros, licenciados y doctores interesados en puestos relacionados con la investigación, el desarrollo tecnológico, y la innovación, tanto en sus vertientes científica y técnica como en su gestión.

En la actualidad un 24% de los usuarios son doctores, un 67% poseen el título de ingeniero superior o licenciado, y un 9% son ingenieros técnicos. Por titulaciones, destacan los licenciados en biología y química, que suponen un 27% del total de usuarios, seguido por los físicos e ingenieros industriales y de telecomunicación (23%). Los ingenieros químicos, agrónomos, informáticos y electrónicos suponen otro 13% de los usuarios, al igual que los licenciados en Derecho, Administración y Dirección de Empresas, Economía, Psicología, Periodismo y Sociología. Otro 10% de los usuarios poseen las licenciaturas en Farmacia, Bioquímica, Matemáticas, Ciencias Ambientales y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

- Asesoramiento a investigadores en el diseño de su estrategia profesional. Para ello se cuenta con cuatro niveles de asesoramiento, dependiendo del grado de personalización:
 - Manual de Orientación Profesional.
 - Servicio de asesoramiento personalizado on-line.
 - Servicio de revisión de currículum vitae para doctores e investigadores interesados en orientar su búsqueda de empleo hacia el mercado laboral empresarial.
 - Seminarios de Estrategia Profesional, de 32 horas de duración, que tienen como objetivo proporcionar las herramientas necesarias para afrontar la búsqueda de empleo de una forma rápida y efectiva.

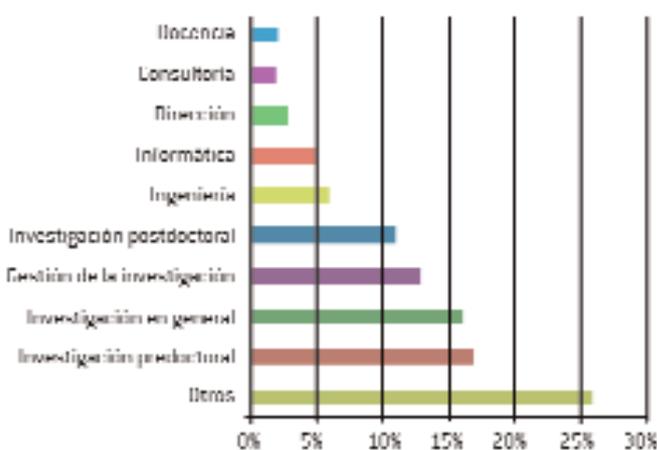
Por otro lado, ofrece servicios de los que la empresa puede

beneficiarse de forma gratuita para buscar personal innovador altamente cualificado:

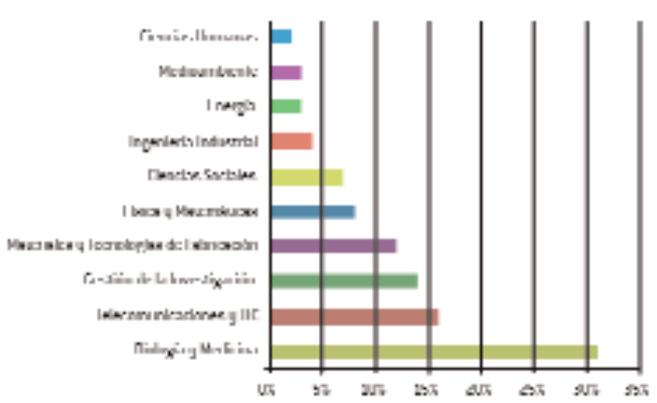
- Publicación y gestión de ofertas de empleo.
- Consulta de currícula de titulados de alta cualificación (doctores, doctorandos o ingenieros y licenciados con experiencia en I+D).
- Servicio de preselección de candidatos: envío de los candidatos de la base de datos que se ajusten a los requisitos, previa solicitud a través de correo electrónico.

Las empresas usuarias ofrecen una amplia gama de puestos en diversas áreas de conocimiento, como queda reflejado en los siguientes gráficos:

PUESTOS OFERTADOS



ÁREAS DE CONOCIMIENTO SOLICITADAS



Para más información:

- <http://www.madrimasd.org/empleo>
- <http://www.madrimasd.org/formacion>

recursos-para-trabajar-en-investigación-en-la-empresa

EL CURRÍCULUM CIENTÍFICO VS EL CURRÍCULUM EMPRESARIAL

Según hemos visto en la sección dedicada a la preparación del currículum vitae, como norma general no sirve el mismo CV para todos los puestos ni para todas las empresas o instituciones. Hay que adaptarlo al puesto al que estamos optando, poniendo un mayor énfasis en la experiencia y formación relacionada con el mismo e indicando funciones, competencias adquiridas y logros.

En el caso del CV de los doctores, esta regla es aún más importante, ya que el currículum científico, dirigido a un ámbito académico, nada tiene que ver con el dirigido a una empresa.

En el currículum científico, se recogen con detalle los conocimientos del candidato, su experiencia docente, los proyectos en los que ha participado, las ayudas y becas obtenidas, su participación en congresos, las patentes presentadas y/o obtenidas, las técnicas y aparatos utilizados y cada una de las publicaciones en revistas científicas o libros de los que el candidato es

autor o coautor. Datos, todos ellos, necesarios a la hora de evaluar el prestigio y calidad de un investigador que opta a un puesto en la universidad o en algún centro de investigación.

De esta forma, un investigador con tres o cuatro años de experiencia, puede contar con un extenso currículum, de hasta 10 ó más páginas.

Por el contrario, el currículum enviado para optar a un puesto en una empresa no debe exceder las dos páginas recomendadas por los expertos en el área de los recursos humanos, y deben primar la concreción y la claridad.

Cuando un doctor decide orientar su búsqueda de empleo al mercado laboral empresarial debe adaptar su currículum a unas pautas de elaboración diferentes a las que está acostumbrado.

A continuación te ofrecemos, con un ejemplo práctico, las dos versiones del currículum de un investigador ficticio, para ilustrar cómo orientar la búsqueda de empleo al mercado laboral empresarial.

EL CURRÍCULUM EMPRESARIAL

DATOS PERSONALES

Estefanía Machado Vielba
Cuesta Blanca, 27, 6ºD
28023 Madrid

Tel.: 91 123 45 67/ 699 999 999
emvielba@xxx.es
Nacida en Vitoria, 27 de agosto de 1973

FORMACIÓN ACADÉMICA

1999-2005 Doctora en Biología Molecular. Universidad Carlos III de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria". Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

1994-1998 Licenciada en Biología. Universidad del País Vasco.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2000-2001 Cursos de Doctorado. Departamento de Biología Molecular, Universidad Carlos III de Madrid.

2001 Gestión de proyectos de investigación. Sistema madri+d, Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid. 16 horas.

2001 Gestión de calidad de la industria alimentaria. Ministerio de Educación y Ciencia. 100 horas.

1999 Cromatografía de gases. Universidad del País Vasco. 20 horas.

1998-1999 Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Universidad del País Vasco.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2005-2006 Universidad de Nueva York. Departamento de Técnicas Avanzadas en Biología Molecular.
Docencia e investigación en el área de la alimentación infantil.
Competencias adquiridas: dominio de habilidades de comunicación en inglés, técnicas de investigación avanzadas.
Logros: puesta en marcha de proyecto experimental internacional.

2001-2005 Centro de Biología Molecular, CSIC, Madrid.
Investigación y desarrollo de la tesis doctoral.
Competencias adquiridas: manejo de instrumental de laboratorio, técnicas de investigación, desarrollo de habilidades de comunicación oral y escrita, trabajo en equipo.
Logros: tesis doctoral, publicaciones, participación en congresos.

2001 Universidad de Montpellier (Francia). Departamento de Ciencia de los Alimentos.
Estancia predoctoral en el laboratorio.
Competencias adquiridas: comunicación en francés, participación en proyecto multidisciplinar.
Logros: publicaciones y participación en congresos.

1999-2000 Universidad del País Vasco.
Ayudante del profesor de la asignatura de Bioquímica de 4º curso de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Competencias adquiridas: experiencia en docencia.

1998 Kraft Foods
Realización de prácticas durante seis meses en el Departamento de I+D+i desarrollando labores de apoyo en el laboratorio.
Competencias adquiridas: manejo de técnicas de laboratorio.

IDIOMAS

Inglés: Nivel alto hablado y escrito. Certificate of Proficiency in English
Francés: Nivel medio hablado y escrito

INFORMÁTICA

Nivel usuario avanzado en Sistema Operativo Windows y Paquete Office (Word, Excel, Access, Powerpoint)
Nivel usuario avanzado en manejo de recursos en internet y correo electrónico
Programas estadísticos: SPSS, Statgraphics
Herramientas bioinformáticas

OTROS DATOS DE INTERÉS

6 participaciones en congresos a nivel nacional e internacional en el campo de la biología molecular aplicada a la industria alimentaria.

4 publicaciones en revistas nacionales e internacionales, de alimentación y biología molecular.

Manejo avanzado de las técnicas de biología molecular habituales.

Experiencia en organización de congresos.



EL CURRÍCULUM CIENTÍFICO

DATOS PERSONALES

Estefanía Machado Vielba
Cuesta Blanca, 27, 6ºD
28023 Madrid

Tel.: 91 123 45 67 / 699 999 999
emvielba@xxx.es
Nacida en Vitoria, 27 de agosto de 1973

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2005 Doctora en Biología Molecular. Universidad Carlos III de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
Calificación: Cum Laude.
- 2002 Diploma de Estudios Avanzados.
Universidad Carlos III de Madrid.
- 2000-2001 Cursos de Doctorado. Departamento de Biología Molecular,
Universidad Carlos III de Madrid.
- 1998-1999 Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP).
Universidad del País Vasco.
- 1994-1998 Licenciada en Biología. Universidad del País Vasco

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2005-2006 Universidad de Nueva York, Estados Unidos.
Estancia postdoctoral en el Departamento de Técnicas Avanzadas en
Biología Molecular, desarrollando actividades de docencia e investigación,
en el área de la alimentación infantil.
- 2001-2005 Centro de Biología Molecular. CSIC
Beca de investigación predoctoral para el desarrollo de la tesis doctoral en
el marco del proyecto BJK2002-1256-C05-23 del Plan Nacional de I+D+i.
Responsable : Dr. Pedro Rodríguez Corral.
- 2001 Universidad de Montpellier, Francia.
Estancia predoctoral de tres meses en el laboratorio de la Dra. Florence
Duperrier, Departamento de Ciencia de los Alimentos.
- 1999-2000 Universidad del País Vasco.
Docencia. Ayudante del profesor de la asignatura de bioquímica de 4º curso
de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

- 1998 Kraft Foods
Prácticas de seis meses en el Departamento de I+D+i desarrollando labo-
res de apoyo en el laboratorio.

TÉCNICAS EXPERIMENTALES UTILIZADAS

- Extracción de material biológico
- Espectrometría de masas
- Cromatografía de gases
- Técnicas de cultivo
- Determinación de pH intracelular por resonancia de spin electrónico
- Separación de proteínas
- Inmunoprecipitación
- Técnicas de microscopía óptica
- Inmunodetección de proteínas
- Técnicas de transformación genética en bacterias
- Técnicas de biología molecular: clonaje, PCR, RT-PCR, southern...

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Nacionales

- 2005 Congreso de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
E. Machado, P. Rodríguez y J.J. Foronda.
- 2004 Congreso de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
E. Machado, P. Rodríguez y J.J. Foronda.
- 2003 Congreso de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
E. Machado, P. Rodríguez y J.J. Foronda.

Internacionales

- 2006 Congreso Internacional de Biología Molecular. Universidad Nueva York.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
E. Machado, P. Rodríguez y J.J. Foronda.
- 2002 Congreso Franco-Alemán de Biología Molecular. Universidad de
Estrasburgo.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria"
E. Machado y F. Duperrier.

PUBLICACIONES

- P. Rodríguez, J. Fernández, E. Machado. Madrid, 2006. "Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria". Revista de Biología Molecular 187 (2): 512-517.
- E. Machado, T. Lora, F. Girbal. Madrid, 2005. "Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria". European Food Research and Technology 85 (3-4): 337-360.
- E. Machado, J. Fernández, F. Girbal. Madrid, 2005. "Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria". Revista de Alimentación 97 (1): 622-631.
- P. Rodríguez, J. Fernández, E. Machado. Madrid, 2004. "Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria". Revista de Biología Molecular 187 (2): 512-517.

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS

- 2001 Gestión de proyectos de investigación.
Sistema madri+d, Dirección General de Universidades e Investigación de la
Comunidad de Madrid. 16 horas.
- 2000 Gestión de calidad de la industria alimentaria.
Ministerio de Educación y Ciencia. 100 horas.
- 1999 Cromatografía de gases. Universidad del País Vasco. 20 horas.

IDIOMAS

- Inglés: Nivel alto hablado y escrito. Certificate of Proficiency in English.
Francés: Nivel medio hablado y escrito

INFORMÁTICA

- Sistema operativo Windows
Paquete Office: nivel avanzado (Word, Excel, Access, Powerpoint)
Correo electrónico
Nivel usuario avanzado en manejo de recursos en internet
Programas estadísticos: SPSS, Statgraphics
Herramientas bioinformáticas

PROGRAMA TORRES QUEVEDO

Con el fin de contribuir a la contratación de doctores y tecnólogos por parte de las empresas, el Ministerio de Educación y Ciencia convoca cada año el Programa Torres Quevedo (<http://www.mec.es/ciencia/torresq>) con el objetivo de estimular la oferta y demanda de investigadores y fomentar la transferencia de resultados de I+D y su implantación en el sistema productivo. Para ello financia los costes de contratación de doctores y tecnólogos (titulado superior de cualquier nacionalidad y especialización con un año de experiencia en I+D) por empresas, asociaciones empresariales y centros tecnológicos. La

financiación varía en función del tipo de proyecto y del tipo de beneficiario y oscila entre un 25% y un 75% de los costes de contratación. La entidad solicitante debe estar desarrollando un proyecto de I+D enmarcado en alguna de las siguientes categorías:

- Proyecto de investigación industrial
- Estudio de viabilidad de investigación industrial
- Proyecto de desarrollo tecnológico
- Estudio de viabilidad de desarrollo de proyecto tecnológico

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.

ALCAMPO

Sector: Distribución-Comercio
Áreas: las mismas que cualquier otro universitario
Ver página: 260

BANCO CAIXA GERAL

Sector: Entidades Financieras
Áreas: sin especificar
Ver página: 269

BANCO SABADELL

Sector: Entidades Financieras
Áreas: Finanzas
Ver página: 271

DELL

Sector: Informática-Telecomunicaciones
Áreas: sin especificar
Ver página: 289

EADS-CASA

Sector: Aeroespacial
Áreas: sin especificar
Ver página: 293

ELI LILLY COMPANY

Sector: Químico-Farmacéutico
Áreas: Biología, Farmacia, Medicina, Química
Ver página: 295

EUROQUALITY

Sector: Consultoría-Auditoría
Áreas: sin especificar
Ver página: 299

FLUOR

Sector: Ingeniería-Tecnología
Áreas: todas
Ver página: 300

GMV

Sector: Ingeniería-Tecnología, Informática-Telecomunicaciones
Áreas: Astrofísica
Ver página: 304

GRUPO S21SEC GESTIÓN

Sector: Informática-Telecomunicaciones
Áreas: I+D+i
Ver página: 314

HIGH TECHNOLOGY DIFFUSION ESPAÑA

Sector: Consultoría, Informática-Telecomunicaciones, Servicios
Áreas: Informática, Telecomunicación
Ver página: 317

JUSTE

Sector: Químico-Farmacéutico
Áreas: I+D+i
Ver página: 331

KRAFT FOODS ESPAÑA

Sector: Distribución-Comercio
Áreas: sin especificar
Ver página: 332

MARGEN MULTIMEDIA

Sector: Comunicación Corporativa
Áreas: Bellas Artes
Ver página: 336

MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA

Sector: Agroalimentario, Químico-Farmacéutico
Áreas: sin especificar
Ver página: 339

TEA CEGOS

Sector: Recursos Humanos
Áreas: según las necesidades de sus empresas clientes multisectoriales
Ver página: 221

oportunidades-de-empleo-en-investigación-en-el-extranjero



PROGRAMA PERSONAS

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) está 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.

El Programa Personas del VII PM de IDT tiene como objetivo principal promover el desarrollo de carreras científicas europeas, ayudando a los investigadores a que permanezcan en Europa, atrayendo a los mejores investigadores de fuera, mejorando la difusión de conocimientos entre países, sectores, organismos y disciplinas y reforzando la participación de las mujeres en la investigación y en el desarrollo tecnológico.

La consecución de los diferentes objetivos del Programa se obtendrá mediante una serie de acciones "Marie Curie", que abarcan los siguientes aspectos:

La formación inicial de los investigadores

El programa se propone abrir perspectivas profesionales para los investigadores durante los primeros cuatro años de su carrera y, a la vez, reforzar el atractivo de las carreras científicas optimizando la estructuración de la formación, tanto en los Estados miembros como en los países asociados, y en el sector público como en el privado.

Dentro de esta acción está previsto el apoyo a la creación de redes de organismos que trabajen en la formación de los investigadores y en los diferentes sectores.

La formación permanente y promoción profesional

Acción destinada a los investigadores experimentados, pretende diversificar sus competencias mediante la adquisición de cualificaciones multidisciplinares o interdisciplinares o de experiencias intersectoriales.

Pasarelas y asociaciones entre la industria y la universidad

Esta acción está destinada a favorecer la creación de puentes entre los organismos de investigación públicos y las empresas privadas (principalmente PYME), por medio de intercambios de personal y talleres para intercambiar información y experiencias.

La dimensión internacional

El VII PM pretende atraer a investigadores excelentes de fuera de Europa y mejorar la promoción profesional de los investigadores europeos, apoyando la cooperación internacional en la investigación.

Acciones específicas Marie Curie

Se lanzarán acciones específicas para respaldar la creación de un auténtico mercado laboral europeo para investigadores y para dar a conocer las acciones Marie Curie.

Estas acciones se llevarán a cabo a través de las becas y ayudas Marie Curie, que constan de las siguientes modalidades, dependiendo del tipo de investigador, predoctoral o postdoctoral, de si es solicitada individualmente o por una institución, o del tipo de estancia a realizar:

1. Research Training Networks (RTN)
2. Host Fellowships for Early Stage Research Training (EST)
3. Actions-Large Conferences (LCF)
4. Actions-Series of Events (SCF)
5. Chairs (EXC)
6. Intra-European Fellowships (EIF)
7. European Reintegration Grants (ERG)
8. Host Fellowships for the Transfer of Knowledge (TOK)
9. Outgoing International Fellowships (OIF)
10. Incoming International Fellowships (IIF)
11. International Reintegration Grants (IRG)
12. Specific Support Actions
13. Excellence Awards (EXA)

Vacantes

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

■ Acciones Marie Curie:

<http://cordis.europa.eu/mc-opportunities>

■ Portal europeo de movilidad de 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>
- <http://ec.europa.eu/research>
- <http://www.sost.es/VIIPMestructura.htm#prioridad3>
- <http://www.fecyt.es>
- <http://www.sost.es>
- <http://www.madrimasd.org/proyectos europeos>



oportunidades-de-empleo-en-investigación-en-el-extranjero

ORGANISMOS INTERNACIONALES

- Fondo de Población de las Naciones Unidas
<http://www.unfpa.org>
- Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
<http://www.ifad.org>
- Fondo Monetario Internacional
<http://www.imf.org>
- Instituto del Banco Mundial
www.bancomundial.org/aprendizaje
- Organización de las Naciones Unidas - ONU
<http://www.un.org>
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO
<http://www.fao.org>
- Organización de los Estados Americanos
<http://www.oas.org>
- Organización del Tratado del Atlántico Norte - OTAN
<http://www.nato.int>
- Organización Marítima Internacional
<http://www.imo.org>
- Organización Meteorológica Mundial
<http://www.wmo.ch>
- Organización Mundial de la Salud
<http://www.who.int>
- Organización Panamericana de la Salud
<http://www.paho.org>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE
<http://www.oecd.org>
- Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa
<http://www.osce.org>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
<http://www.undp.org>
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
<http://www.unep.org>
- UNESCO
<http://www.unesco.org>
- UNICEF
<http://www.unicef.org>

OTROS RECURSOS PARA TRABAJAR EN INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO

TODAS LAS ÁREAS

- Academia Jobs EU
<http://www.academicjobseu.com>
- Alexander Von Humboldt Foundation
<http://www.avh.de>
<http://www.humboldt-foundation.de>
- Association Bernard Gregory
<http://www.abg.asso.fr>
- Canon Foundation
<http://www.canonfoundation.org>
- European Science Foundation
<http://www.esf.org>
- Higher Education & Research Opportunities in the UK
<http://www.hero.ac.uk>
<http://www.jobs.ac.uk>
- HigherEdJobs
<http://www.higheredjobs.com>
- Marie Curie Fellows Association
<http://mcfa.eu>
- Max Planck Society
<http://www.mpg.de>
- New Scientist
<http://www.sciencejobs.com>
- Real Colegio Complutense
<http://www.realcolegiocomplutense.harvard.edu>
- Smithsonian Institution
<http://www.si.edu>
- The Science Registry
<http://www.findaPhD.com>
<http://www.findapostdoc.com>
- The Times Higher Education Jobs
<http://www.thesjobs.co.uk>

ENSEÑANZAS TÉCNICAS Y CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

- Argonne National Laboratory
<http://www.anl.gov>
- BioSpace
<http://www.biospace.com>
- ChemIndustry.com
<http://www.chemjobs.net>
- ChemJobs.org
<http://cen-chemjobs.org>
- Earthworks
<http://www.earthworks-jobs.com>
- European Space Agency
<http://www.esa.int>
- European Bioinformatics Institute
<http://www.ebi.ac.uk>

oportunidades-de-empleo-en-investigación-en-el-extranjero



OTROS RECURSOS PARA TRABAJAR EN INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO

- European Molecular Biology Laboratory
<http://www.embl-heidelberg.de>
- European Organization for Nuclear Research - CERN
<https://ert.cern.ch>
- European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere
<http://www.eso.org>
- European Synchrotron Radiation Facility
<http://www.esrf.eu>
- Genomics Institute of the Novartis Research Foundation
<http://www.gnf.org>
- GrantsNet
<http://www.grantsnet.org>
- Institut Laue-Langevin
<http://www.ill.fr>
- International Communication Forum in Human Molecular Genetics
<http://hum-molgen.org>
- International Union Against Cancer
<http://www.uicc.org>
- Life Sciences Mobility Portal
<http://mobility.embo.org>
- Nano-Science Center
<http://nano.ku.dk>
- National Human Genome Research Institute
<http://www.genome.gov>
- National Institutes of Health
<http://www.nih.gov>
- National Radio Astronomy Observatory
<http://www.nrao.edu>
- Naturejobs
<http://www.nature.com/naturejobs>
- OneScience
<http://www.onescience.com>
- Phd.org
<http://www.phds.org>
- PhysicsWeb
<http://physicsweb.org>
- Royal Society of Chemistry
<http://www.rsc.org/chemsoc>
- Science Careers
<http://sciencecareers.sciencemag.org>
- SciWeb Career Center
<http://www.scijobs.com>

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS Y HUMANIDADES

- American Institutes for Research
<http://www.air.org>
- European University Institute
<http://www.iue.it>
- Humanities and Social Sciences Online
<http://www.h-net.org>

madri+d

10

años con la ciencia
y la tecnología

mi+d
ium

www.madrimasd.org



La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid

www.madrid.org