

guía de empresas

que ofrecen empleo 2012-13
titulados universitarios + formación profesional

capítulo 3

todo lo que
hay que saber para
trabajar en investigación

capítulo realizado
con el patrocinio de

 Dirección General
de Universidades e Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

Job Application

Personal Information

NAME (LAST NAME FIRST)

ADDRESS

PHONE NO.

oficina de jóvenes investigadores

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

d
+
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

www.madrimasd.org/empleo

oficina.jovenes@madrimasd.org



Dirección General
de Universidades e Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

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 escenario 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 los 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 investigadores.

Durante el curso 2009-10, la demanda de alumnos de fuera de Madrid para estudiar en las universidades públicas madrileñas ha continuado en aumento, a un ritmo que supera los años precedentes. Por otro lado, la matriculación registrada en programas de doctorado ofertados por las universidades públicas y privadas de nuestra comunidad, ha ascendido igualmente, 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, recursos en empresas, etc. Le ayudará a conocer las expectativas realistas que ofrece esta actividad a corto y medio plazo, así como a identificar sus propios objetivos. En los últimos años se han dado importantes pasos para facilitar la tarea del investigador y la movilidad de los científicos, como la regulación de los permisos de trabajo y residencia para los investigadores extranjeros.

En este sentido, la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid en el marco de actuación del IV Plan Regional de Ciencia y Tecnología (IV PRICIT), puso 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: 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 esta *Guía*. También deberá potenciar aquellas 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, internet constituye un poderoso instrumento de conocimiento. A través del mismo 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 su 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— y 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, desearle los mejores éxitos en esta andadura y esperar que la información contenida aquí le sea de utilidad.

LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

La integración del sistema universitario español en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) ha supuesto, a partir de la aprobación de los Reales Decretos 1393/2007 de 29 de octubre y 861/2010 de 2 de julio, una nueva ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, que quedan estructuradas en torno a los estudios de Grado y de Postgrado (Máster y Doctorado).

El Doctorado actual consta de una primera parte formativa que da acceso a la etapa de investigación del doctorado. Se trata del Máster (entre 60-120 créditos ECTS), cuyas enseñanzas tienen como finalidad la adquisición de una formación avanzada, de carácter especializado o multidisciplinar, orientada a la especialización académica y a promover la iniciación en tareas investigadoras.

El acceso al Programa de Doctorado en su periodo de investigación estará condicionado a la posesión de un título oficial de Máster Universitario expedido por una institución de educación superior del EEES, o de un título obtenido conforme a sistemas educativos ajenos al EEES, previa comprobación de que el título acredita un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Máster Universitario y que faculta en el país expedidor del título para el acceso a estudios de Doctorado. Asimismo, se podrá acceder habiendo cumplido alguna de las siguientes condiciones:

- » Haber superado 60 créditos incluidos en uno o varios Másteres Universitarios, de acuerdo con la oferta de la Universidad.
- » Estar en posesión de un título de Grado cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario sea de al menos 300 créditos.

La obtención del título de Doctor estará condicionada a la elaboración y presentación de la correspondiente tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación. La tesis doctoral podrá incluir la mención «Doctor Europeo» cuando hemos realizado al menos 3 meses de nuestra investigación fuera de España en una universidad o centro de investigación de un Estado miembro de la Unión Europea; si parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se ha redactado y presentado en una de las lenguas oficiales de la Unión Europea distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España; si la tesis ha sido informada por un mínimo de dos expertos pertenecientes a alguna institución de educación superior o instituto de investigación de un Estado miembro de la Unión Europea distinto de España; y si al menos un experto, con el título de Doctor, perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación de un Estado miembro de la Unión Europea distinto de España, y distinto del responsable de la estancia realizada fuera de España, ha formado parte del tribunal evaluador de la tesis.

El Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado ha fijado una duración máxima para este tipo de estudios. Según esta importante norma, desde la admisión al programa de doctorado hasta la presentación de la tesis doctoral podrán transcurrir:

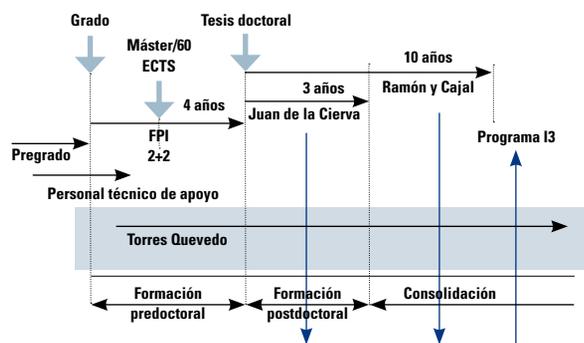
- » Un máximo de tres años, con dedicación a tiempo completo.
- » Un máximo de cinco años, con dedicación a tiempo parcial.

Transcurrido este plazo y si no se ha presentado la tesis, la comisión responsable del programa de doctorado puede, de acuerdo con la normativa de cada doctorado, autorizar prórrogas:

De un año, ampliable de manera excepcional a un segundo año, para los doctorandos con dedicación a tiempo completo. [3+1+1]

- » De dos años, ampliable de manera excepcional a un tercer año, para los doctorandos con dedicación a tiempo parcial. [5+2+1]

Además, el Real Decreto ha sancionado las Escuelas de Doctorado como el ámbito organizativo para la formación investigadora. Las Escuelas deberán desarrollar planes estratégicos propios, apostar por la multidisciplinariedad y buscar la colaboración con agentes externos, incluyendo Organismos Públicos de Investigación, centros tecnológicos, empresas privadas, etc.



Fuente: Ministerio de Educación

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

En las siguientes páginas podrás encontrar una relación de las principales ayudas convocadas por las administraciones públicas, universidades y otras instituciones públicas y privadas, así como otros recursos de interés en países de nuestro entorno.

Cabe destacar, por su importancia, las opciones incluidas en el **Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos**, que se concretan en los programas Torres Quevedo (contratación de doctores y tecnólogos en empresas, asociaciones empresariales, centros tecnológicos y parques científico-tecnológicos), Ramón y Cajal (incorporación de doctores a centros españoles de I+D) y Juan de la Cierva (contratación de jóvenes doctores que han obtenido su título de doctor recientemente, con el objeto de que puedan incorporarse a equipos de investigación para su fortalecimiento).

ESTATUTO DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

El actual Estatuto del Personal Investigador en Formación, recogido en el Real Decreto 63/2006 de 27 de enero, 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.

Los investigadores en formación regulados por el Estatuto tienen derecho a las prestaciones de la Seguridad Social durante los 2 primeros años de su beca, 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, y además de establecer el contrato laboral una vez superado el período de beca de 2 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.

Puedes consultar el texto completo del Estatuto del Personal Investigador en Formación en: www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=2006/01703

Debes saber que la nueva Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (www.micinn.es) supone una apuesta por la profesionalización de la carrera investigadora, al instaurar modalidades específicas para la contratación de investigadores. Consulta el punto cuarto sobre "Contratos para la investigación" dentro del apartado sobre "El trabajo sobre cuenta ajena", en el capítulo 1 de esta misma guía para informarte sobre estas modalidades y sus detalles.

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

GOBIERNO DE ESPAÑA

Tel.: 060

www.060.es/060/appmanager/portal/desktop/page/encontrar_ayudas

Buscador de ayudas, subvenciones y becas.

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN

Tel.: 913 799 700/91 379 83 00

www.maec.es/es/Home/Paginas/Portada.aspx

- » Agencia Española de Cooperación Internacional del Desarrollo
Tel: +34915838598 y +34915838599, en horario de atención al público.
Dirección de correo-e: centro.informacion@aecid.es
www.aecid.es/es/enlaces/Oficina

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: 91 702 7000
www.fulbright.es

Becas Fulbright para la ampliación de estudios en EE.UU. en diversas áreas y modalidades.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

www.educacion.gob.es

- » Secretaría de Estado de Cultura
Plaza del Rey, 1
28004 Madrid
www.cultura.gob.es/becasAyudasSubvenciones/inicioBecasAyudasSubvenciones.html

Becas de formación y especialización en actividades y materias de la competencia de las instituciones culturales dependientes del Ministerio de Cultura.

- » Secretaría de Estado de Educación
Tel. 91/3277681
www.educacion.gob.es/educacion/becas-y-ayudas/profesores.html

www.educacion.gob.es/educacion/universidades/convocatorias/titulados-doctores-profesores.html

Ayudas para titulados, doctores y grupos de investigación, entre las que destacan: préstamos renta universidad; becas del Programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU); ayudas para estancias de movilidad postdoctoral; movilidad de alumnos en Programas de Doctorado con mención de calidad y en Másteres Oficiales; becas para realizar Programas de Master en universidades de EEUU; becas y ayudas para la cooperación interuniversitaria con Brasil; estancias de investigadores en centros extranjeros; becas de formación de doctores en el Instituto Universitario Europeo en Florencia.

MINISTERIO DE DEFENSA

Tel.: 913 955 000

www.defensa.gob.es

- » Servicio de Información Administrativa
infodefensa@mde.es
www.defensa.gob.es/areasTematicas/investigacionDesarrollo

Los centros tecnológicos del Ministerio de Defensa suman una plantilla superior a 2.000 personas, civiles y militares, dedicados a diversas áreas de investigación y desarrollo, entre las que destacan la protección ante riesgos nucleares, biológicos y químicos, electrónica, óptica, láser o mecánica de precisión.

- » Fundación Alvargonzález
Tel.: 985 341 826
www.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
iugm.es

Ayudas a proyectos de investigación.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- » Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación
Tel.: 914959554
www.idi.mineco.gob.es

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Durante las fechas de impresión de esta publicación se encuentra prorrogado el Plan Nacional de I+D+i 2008-2011, uno de cuyos subprogramas está dedicado a la formación e incorporación de Recursos Humanos al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los siguientes programas han sido presupuestados y están pendientes de su publicación en el BOE:

- » Formación RRHH
Ayudas del Programa de Formación del Personal Investigador (FPI); ayudas JAE para el desarrollo de tesis doctorales; ayudas para formación de personal investigador en agroalimentación; ayudas predoctorales de formación en investigación en salud (PSIF); ayudas predoctorales de formación en investigación en gestión de la investigación en salud (FGIN); ayudas para contratos «Río Hortega» de formación en investigación para profesionales sanitarios que hayan finalizado la formación sanitaria especializada; AVANZA formación.
- » Contratación e Incorporación RRHH
Ayudas para personal técnico de apoyo: Programas I3, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, y Torres Quevedo; contratación de doctores en investigación agraria y alimentaria; contratos postdoctorales «Sara Borrell» de perfeccionamiento en investigación en salud; contratos de investigadores «Miguel Servet» en el Sistema Nacional de Salud; ayudas Salk para contratación de jóvenes doctores para la investigación de células troncales humanas; contratos de técnicos de apoyo a la investigación en el Sistema Nacional de Salud.
- » Empleo
Oposiciones y concursos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de los Organismos Públicos de Investigación (OPIs).

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Tel.: 91273900
www.seap.minhap.gob.es

- » Instituto de Estudios Fiscales
Tel.: 913 398 800
www.ief.es

Becas de formación de personal investigador en materias relativas a la actividad presupuestaria y fiscal de la Hacienda Pública.

MINISTERIO DE FOMENTO

Tel.: 915 977 000
www.fomento.gob.es

Ayudas y subvenciones en I+D+i.

- » Instituto Geográfico Nacional
Tel.: 915 979 453
www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/direcciones_generales/instituto_geografico/

Becas de formación e investigación en astronomía, geodesia, geofísica, geomática y cartografía relacionadas con el IGN.

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Tel.: 902 446 006 / 91 349 46 40
www.minetur.gob.es/es-ES/Paginas/index.aspx

Portal de ayudas, becas y premios.
www.minetur.gob.es/portalayudas/Paginas/index.aspx

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

www.magrama.es

Becas de formación y otras ofertas de empleo.

www.magrama.gob.es/es/ministerio/formacion-becas/default.aspx

- » Servicio de información agroalimentaria
91 347 53 68 / 91 347 57 24
informac@magrama.es
- » Servicio de información ambiental
91 597 65 77 y 91 597 65 78
informacionmma@magrama.es
- » Agencia Estatal de Meteorología
www.aemet.es/es/anuncios/cursosybecas/becas

Becas de formación para postgraduados en materias relacionadas con la meteorología.

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

www.mpr.es

Centro de Estudios Políticos y Constitucionales
Tel.: 915 401 950
www.cepc.es

PRINCIPALES BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Programa de investigadores «García Pelayo», seminario de investigadores y premios a la investigación.

Centro de Investigaciones Sociológicas
Tel.: 915 807 600
www.cis.es/cis/opencms/ES/6_formacion

Becas de formación y ayudas a la investigación.

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Tel.: 901 400 100
www.msps.es
www.aemps.gob.es

Becas de formación y perfeccionamiento.

- » Instituto de Mayores y Servicios Sociales
Tel.: 901 109 899
www.imserso.es/imserso_01/prestaciones_y_subvenciones/subvenciones/index.htm

ALGUNOS PROGRAMAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN CONVOCADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

ARAGÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Tel.: 976 716 250
www.ita.es
ita@ita.es

Becas de postgrado para formación y especialización en líneas de investigación de interés para el tejido empresarial aragonés.

CANARIAS

TALLERES DE DINAMIZADORES DE LA INNOVACIÓN

Este taller comprende diversos módulos de enseñanza teórica a recién titulados universitarios, para capacitarlos como gestores de proyectos de I+D+i. También prevé un plan formativo práctico que los incorporará como consultores de innovación a empresas y grupos de investigación de las universidades canarias, en régimen de becarios en prácticas.

Durante este período de prácticas, los becarios aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos para analizar la situación de la entidad en la que estén integrados y realizar propuestas de mejora para desarrollar y financiar proyectos de innovación en las empresas y para impulsar la capacidad de transferencia de sus competencias tecnológicas en los grupos de investigación.

www.gestoresinnovacion.com

CATALUÑA

PROGRAMA DE DOCTORADO INDUSTRIAL

En octubre de 2012 está previsto el lanzamiento de una convocatoria piloto para un nuevo marco de doctorado cuya novedad consiste en que los participantes se formarán a partes iguales en la universidad y en una empresa. Sin restricciones de partida sobre las disciplinas u objetos de investigación, la financiación corre al cincuenta por ciento a cargo de la Generalitat y de la empresa de acogida.

AGAUR (AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS Y DE RECERCA)

informacio@agaur.gencat.net

LA RIOJA

AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE TECNÓLOGOS E INVESTIGADORES PARA TAREAS DE I+D

Estas ayudas subvencionan personal técnico y científico contratado por empresas y otros organismos hasta un máximo de dos años, además de la formación específica vinculada a las tareas que dicho personal deba desempeñar. Cuando la contratación sea para desarrollar proyectos internacionales bilaterales, la financiación puede llegar al 100 % del coste salarial; en el resto de los casos se aplica un techo del 50 %.

ADER (AGENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE LA RIOJA)

www.ader.es

ALGUNOS PROGRAMAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN CONVOCADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

MADRID

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

- » Ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación.
- » Estas ayudas destinadas a a los programas de actividades de I + D conjuntos, formados por grupos de investigación pertenecientes a universidades, hospitales públicos, organismos públicos y fundaciones dedicados a la investigación, incluyen entre otros aspectos la contratación de personal investigador y de apoyo a la investigación. En 2011 se realizaron 115 incorporaciones en este marco, casi un 15 por ciento más que el año anterior.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO

- » Dirección General de Universidades e Investigación
Tel.: 917 200 206 / 207
www.madrimasd.org/informacionidi/convocatorias/informacion.universitaria@madrid.org

DIRECTORIO DE CONSEJERÍAS Y ÓRGANOS AUTONÓMICOS CON COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN

ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

Tel.: 955 063 910
www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionyciencia.htm

CONSEJERÍA DE SALUD

Tel.: 955 006 300
www.juntadeandalucia.es/salud

ARAGÓN

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

Tel.: 976 714 000
www.aragon.es/Departamentos/OrganismosPublicos/Departamentos/IndustrialInnovacion

ASTURIAS

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y EMPLEO

Tel.: 985 10 55 00
www.asturias.es

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Tel.: 985 10 86 01
www.educastur.es

BALEARES

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y UNIVERSIDADES

Tel.: 971 177 555
educacioicultura.caib.es

CANARIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Tel.: 928 379 900
www.gobiernodecanarias.org/aciiisi

CANTABRIA

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Fundación Marqués de Valdecilla
Tel.: 942 331 077
www.fmdv.org
fmdv.secretaria@fmdv.org

CASTILLA-LA MANCHA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación
www.educa.jccm.es

CASTILLA Y LEÓN

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades e Investigación
www.educa.jcyl.es
Tel.: 983 411 880

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Dirección General de Recursos Humanos
Tel.: 983 413 600
www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/recursos-humanos

CATALUÑA

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

Agencia de gestión de ayudas universitarias y de investigación
Tel.: 933 106 394
www10.gencat.net/agaur_web/informacio@agaur.gencat.net

COMUNIDAD VALENCIANA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Tel.: 96 386 000
www.indi.gva.es

CONSEJERÍA DE SANIDAD

900 662 000
www.san.gva.es

las principales becas de investigación

3 todo lo que hay que saber para trabajar en investigación

DIRECTORIO DE CONSEJERÍAS Y ÓRGANOS AUTONÓMICOS CON COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN

EXTREMADURA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Vicepresidencia segunda y Consejería de Economía, Comercio e Innovación
eci.juntaextremadura.net

GALICIA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Tel.: 981 541 072
economiaeindustria.xunta.es
dxidi@xunta.es

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Secretaría General de universidades
www.edu.xunta.es
uac@edu.xunta.es

LA RIOJA

SERVICIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Subdirección General de Universidades, Formación Permanente e Innovación Educativa
Tel.: Tel.: 941 291 660
www.larioja.org

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, INNOVACIÓN Y EMPLEO

Dirección General de Innovación, Industria y Comercio
Tel.: 941 291684
www.larioja.org
dg.innovacion@larioja.org

MADRID

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades e Investigación
Tel.: 917 200 206 / 207
www.madrimasd.org/informacionidi/convocatorias/default.asp
informacion.universitaria@madrid.org

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Agencia para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios Pedro Laín Entralgo
Tel.: 913 089 400
www.madrid.org/lainentralgo

MURCIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO

Dirección General de Investigación
Tel.: 968 365 417
www.carm.es/educacion
dginves@carm.es

FUNDACIÓN SÉNECA

Agencia Regional de Ciencia y Tecnología
Tel.: 968 222 971/968 211 424
www.f-seneca.org
seneca@f-seneca.org

NAVARRA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Dirección General de Universidades y Política Lingüística
Tel.: 848 426 500
www.educacion.navarra.es/portal/educacion.informacion@navarra.es

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, INDUSTRIA, EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

Tel.: 848 427 645
www.cfnavarra.es/industria
rdparti@navarra.es

PAÍS VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Tel.: 945 018 385/86
www.hezkuntza.ejgv.euskadi.net/r43-5553/es
educauei@ej-gv.es

DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

ANDALUCÍA

» UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Tel.: 950 015 000
www.ual.es

» UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Tel.: 956 015 350
www.uca.es

» UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Tel.: 957 218 200
www.uco.es

» UNIVERSIDAD DE GRANADA
Tel.: 958 243 000
www.ugr.es

» UNIVERSIDAD DE HUELVA
Tel.: 959 218 000
www.uhu.es

» UNIVERSIDAD DE JAÉN
Tel.: 953 212 121
www.ujaen.es

» UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA
Tel.: 957222100
www.uloyola.es

» UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Tel.: 952 131 000
www.uma.es

» UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Tel.: 954 551 000
www.us.es

DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

» UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA
Tel.: 954 462 299
www.unia.es

» UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
Tel.: 954 349 200
www.upo.es

ARAGÓN

» UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Tel.: 976 761 001
www.unizar.es

» UNIVERSIDAD SAN JORGE
Tel.: 902 502 622
www.universidadsanjorge.net

ASTURIAS

» UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tel.: 985 104 059
www.uniovi.es

ISLAS BALEARES

» UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Tel.: 971 173 000
www.uib.es

CANARIAS

» UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Tel.: 922 319 000/001
www.ull.es

» UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Tel.: 928 451 000
www.ulpgc.es

CANTABRIA

» UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tel.: 942 201 500/503
www.unican.es

» UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO
Tel.: 915 920 600/608
www.uimp.es

CASTILLA-LA MANCHA

» UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Tel.: 902 204 100
www.uclm.es

CASTILLA Y LEÓN

» IE UNIVERSITY
Tel.: 921 412 410
www.ie.edu/universidad

» UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA
Tel.: 920 251 020
www.ucavila.es

» UNIVERSIDAD DE BURGOS
Tel.: 947 258 736
www.ubu.es

» UNIVERSIDAD DE LEÓN
Tel.: 987 291 000
www.unileon.es

» UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Tel.: 923 294 400
www.usal.es

» UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Tel.: 983 423 000
www.uva.es

» UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES
Tel.: 983 001 000
www.uemc.edu

» UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA
Tel.: 923 277 100
www.upsa.es

» UNIVERSIDAD SEK
Tel.: 921 412 410
universidad.ie.edu

CATALUÑA

» UNIVERSITAT ABAT OLIVA CEU
Tel.: 932 540 900
www.uao.es

» UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Tel.: 935 811 111
www.uab.es

» UNIVERSITAT DE BARCELONA
Tel.: 934 021 100
www.ub.es

» UNIVERSITAT DE GIRONA
Tel.: 972 418 046
www.udg.es

» UNIVERSITAT DE LLEIDA
Tel.: 973 702 000/018
www.udl.es

» UNIVERSITAT DE VIC
Tel.: 938 861 222
www.uvic.cat

» UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA
Tel.: 932 541 800
www.uic.es

» UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
Tel.: 902 372 373
www.uoc.edu

» UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
Tel.: 934 016 200
www.upc.edu/es

» UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Tel.: 935 422 000
www.upf.es

» UNIVERSITAT RAMON LLULL
Tel.: 936 022 200
www.url.es

» UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Tel.: 902 337 878
www.urv.es

COMUNIDAD VALENCIANA

» UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU
Tel.: 961 369 000
www.uch.ceu.es

» UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA
Tel.: 96 363 74 12
www.ucv.es

» UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Tel.: 965 903 400
www.ua.es

» UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Tel.: 963 864 100
www.uv.es

DIRECTORIO DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

» UNIVERSIDAD INTERNACIONAL
VALENCIANA
Tel.: 96 192 49 50
www.viu.es

» UNIVERSITAT JAUME I
Tel.: 964 728 000
www.uji.es

» UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
DE ELCHE
Tel.: 966 658 500
www.umh.es

» UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE VALENCIA
Tel.: 963 877 000
www.upv.es

EXTREMADURA

» UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Tel.: 924 289 369
www.unex.es

GALICIA

» UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Tel.: 981 167 000
www.udc.es

» UNIVERSIDADE DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA
Tel.: 981 563 100
www.usc.es

» UNIVERSIDADE DE VIGO
Tel.: 986 812 000
www.uvigo.es

LA RIOJA

» UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Tel.: 941 299 100
www.unirioja.es

» UNIVERSIDAD INTERNACIONAL
DE LA RIOJA
www.unir.net

MADRID

» UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID
Tel.: 902 888 990/902 020 003
www.udima.es

» UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO
Tel.: 902 100 868
www.uax.es

» UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA
Tel.: 902 321 322
www.nebrija.com

» UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Tel.: 914 975 100
www.uam.es

» UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA
Tel.: 918 153 131
www.ucjc.edu

» UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Tel.: 900 18 06 31
www.uc3m.es

» UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Tel.: 914 520 400
www.ucm.es

» UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
Tel.: 900 900 411
www.uah.es

» UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
Tel.: 902 377 773
www.uem.es

» UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA
Tel.: 913 510 303
www.ufv.es

» UNIVERSIDAD NACIONAL
DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Tel.: 913 986 000
www.uned.es

» UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID
Tel.: 913 366 258
www.upm.es

» UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
Tel.: 915 422 800
www.upcomillas.es

» UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Tel.: 916 655 060
www.urjc.es

» UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU
Tel.: 914 566 300
www.uspceu.com

» UNIVERSIDAD TECNOLOGÍA
Y EMPRESA
Tel.: 902 00 66 79
www.utecem.es

MURCIA

» UNIVERSIDAD CATÓLICA
SAN ANTONIO
Tel.: 968 278 801
www.ucam.edu

» UNIVERSIDAD DE MURCIA
Tel.: 968 363 000
www.um.es

» UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE CARTAGENA
Tel.: 968 325 400
www.upct.es

NAVARRA

» UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Tel.: 948 425 600
www.unav.es

» UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
Tel.: 948 169 000
www.unavarra.es

PAÍS VASCO

» MONDRAGON UNIBERSITATEA
Tel.: 943 712 185
www.mondragon.edu

» UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Tel.: 944 139 000
www.deusto.es

» UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
Tel.: 946 012 000
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.: 915 681 400
www.csic.es

ÁREA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

- » Centro de Ciencias Humanas y Sociales
Tel.: 916 022 300
www.cchs.csic.es
- » Escuela de Estudios Árabes
Tel.: 958 222 290/958 222 291
www.eea.csic.es
- » Escuela de Estudios Hispano-Americanos
Tel.: 954 501 120
www.eeha.csic.es
- » Escuela Española de Historia y Arqueología
Tel.: +39 066 810 001
www.csic.it
- » Instituto Milá y Fontanals
Tel.: 934 423 489
www.imf.csic.es
- » Instituto de Análisis Económico
Tel.: 935 806 612
www.iae.csic.es
- » Instituto de Arqueología
Tel.: 924 315 661
www.iam.csic.es
- » Instituto de Economía, Geografía y Demografía
Tel.: 916 022 300
www.iegd.csic.es
- » Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología
Tel.: 916 022 300
www.cindoc.csic.es
- » Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento
Tel.: 981 540 223
www.iegps.csic.es
- » Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo
Tel.: 976 404 722
www.ieiop.csic.es
- » Instituto de Estudios Sociales Avanzados
Tel.: 957 760 625/957 760 627
www.iesa.csic.es
- » Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo
Tel.: 916 022 300
www.ilc.csic.es
- » Instituto de Filosofía
Tel.: 916 022 300
www.ifs.csic.es
- » Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento
Tel.: 963 877 048
www.ingenio.upv.es
- » Instituto de Historia
Tel.: 916 022 300
www.ih.csic.es
- » Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero
Tel.: 963 864 100
www.uv.es/~fresquet/TEXTOS
- » Instituto de la Lengua, Literatura y Antropología
Tel.: 916 022 300
www.ile.csic.es
- » Instituto de Políticas y Bienes Públicos
Tel.: 916 022 300
www.ipp.csic.es
- » Centro de Investigación Cardiovascular
Tel.: 935 565 900
www.csic-iccc.org
- » Centro de Investigación y Desarrollo Pascual Villa
Tel.: 934 006 100
www.cid.csic.es
- » Centro de Investigaciones Biológicas
Tel.: 918 373 112
www.cib.csic.es
- » Centro de Investigaciones Científicas Isla de La Cartuja
Tel.: 954 489 501
- » Centro Nacional de Biotecnología
Tel.: 915 854 500
www.cnb.csic.es
- » Consorcio CSIC-IRTA-UAB
Tel.: 935 366 600
www.cragenomica.es/
- » Instituto Cajal
Tel.: 915 854 750
www.cajal.csic.es
- » Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Primo Yufera
Tel.: 963 877 856
www.ibmcp.upv.es
- » Instituto de Investigación Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca
Tel.: 923 294 720
www.cicancer.org
- » Instituto de Biología Molecular de Barcelona
Tel.: 934 034 668 / 934 020 893
www.ibmb.csic.es
- » Instituto de Biología Molecular Eladio Viñuela
Tel.: 914 975 070
www2.cbm.uam.es
- » Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Tel.: 911 964 401
www2.cbm.uam.es
- » Instituto de Biología Genética Molecular
Tel.: 983 184 801
www.ibgm.med.uva.es

ÁREA DE BIOLÓGIA Y BIOMEDICINA

- » Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Tel.: 954 349 399 (+49 450)
www.cabd.es
- » Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa
Tel.: 954 468 004
www.cabimer.es
- » Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Tel.: 911 964 401
www2.cbm.uam.es

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- » Instituto de Biomedicina de Sevilla
Tel.: 955 012 819
www.ibis-sevilla.es
- » Instituto de Biomedicina de Valencia
Tel.: 963 391 760
www.ibv.csic.es
- » Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria
Tel.: 942 201 985
www.unican.es/ibbttec
- » Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis
Tel.: 954 489 506
www.ibvf.cartuja.csic.es
- » Instituto de Farmacología y Toxicología
Tel.: 913 941 469/913 941 472
- » Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Tel.: 915 854 400
www.iib.uam.es
- » Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona
Tel.: 933 638 300
www.iibb.csic.es
- » Instituto de Biología Funcional y Genómica
Tel.: 923 294 462
imb.usal.es
- » Instituto de Microbiología Bioquímica
Tel.: 923 294 462
imb.usal.es
- » Instituto de Neurociencias
Tel.: 965 233 700
in.umh.es
- » Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra
Tel.: 958 181 621
www.ipb.csic.es
- » Unidad de Biofísica
Tel.: 946 012 625
www.ehu.es/biofisica
- » Centro de Ciencias Medioambientales
Tel.: 917 452 500
www.ccma.csic.es
- » Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tel.: 968 396 200/968 396 285
www.cebas.csic.es
- » Centro de Estudios Avanzados de Blanes
Tel.: 972 336 101/972 336 102
www.ceab.csic.es
- » Centro de Investigaciones sobre Desertificación
Tel.: 961 220 540
www.uv.es/cide
- » Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales
Tel.: 932 309 500
www.cmima.csic.es
- » Estación Agrícola Experimental de León
Tel.: 987 317 064/987 317 156
www.eae.csic.es
- » Estación Biológica de Doñana
Tel.: 954 466 700
www.ebd.csic.es
- » Estación Experimental Aula DEI
Tel.: 976 716 100
www.eead.csic.es
- » Estación Experimental de Zonas Áridas
Tel.: 950 281 045
www.eeza.csic.es
- » Estación Experimental del Zaidín
Tel.: 958 181 600
www.eez.csic.es
- » Estación Experimental La Mayora
Tel.: 952 54 89 90
www.eelm.csic.es
- » Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Tel.: 958 230 000
www.iact.csic.es
- » Instituto Botánico de Barcelona
Tel.: 932 890 611
www.institutbotanic.bcn.es
- » Instituto de Acuicultura Torre de la Sal
Tel.: 964 319 500
www.iats.csic.es
- » Instituto de Agricultura Sostenible
Tel.: 957 499 200
www.ias.csic.es
- » Instituto de Agrobiotecnología
Tel.: 948 168 000
www.agrobiotecnologia.com/es
- » Instituto de Astronomía y Geodesia
Tel.: 913 944 585
www.iag.csic.es
- » Instituto de Biología Evolutiva
Tel.: 933 160 805
www.ibe.upf-csic.es
- » Instituto de Ciencias Agrarias
Tel.: 917 452 500
www.ica.csic.es
- » Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera
Tel.: 934 095 410
www.ija.csic.es
- » Instituto de Ciencias del Mar
Tel.: 932 309 500
www.icm.csic.es
- » Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía
Tel.: 956 832 612
www.icman.csic.es
- » Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua
Tel.: 934 006 100
- » Instituto de Ganadería de Montaña
Tel.: 987 317 064
www.eae.csic.es
- » Instituto de Geología Económica
Tel.: 913 944 813
www.ige.csic.es
- » Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
Tel.: 926 295 450
www.uclm.es/irec/sedes.asp
- » Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia
Tel.: 981 590 958
www.iiag.csic.es
- » Instituto de Investigaciones Marinas
Tel.: 986 231 930
www.iim.csic.es

ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS AGRARIAS

- » Centro de Ciencias Medioambientales
Tel.: 917 452 500
www.ccma.csic.es

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- » Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
Tel.: 922 253 248/922 252 144
www.ipna.csic.es
- » Instituto de Recursos Naturales
Tel.: 917 452 500
www.ccma.csic.es
- » Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca
Tel.: 923 219 606
www.irnasa.csic.es
- » Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla
Tel.: 954 624 711
www.irnase.csic.es
- » Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Tel.: 971 611 716
www.imedea.uib.es
- » Instituto Pirenaico de Ecología
Tel.: 976 716 034
www.ipec.csic.es
- » Misión Biológica de Galicia
Tel.: 986 854 800
www.mbg.csic.es
- » Museo Nacional de Ciencias Naturales
Tel.: 914 111 328
www.mncn.csic.es
- » Real Jardín Botánico
Tel.: 914 203 017
www.rjb.csic.es
- » Unidad de Tecnología Marina
Tel.: 932 309 500
www.utm.csic.es
- » Centro Nacional de Aceleradores
Tel.: 954 460 553
intra.sav.us.es:8080/cna
- » Centro Nacional de Microelectrónica
Tel.: 935 947 700
www.cnm.es
- » Centro Técnico de Informática
Tel.: 915 642 963
www.cti.csic.es
- » Instituto de Acústica
Tel.: 915 618 806
www.ia.csic.es
- » Instituto de Astrofísica de Andalucía
Tel.: 958 121 311
www.iaa.es
- » Instituto de Astrofísica de Canarias
Tel.: 922 605 200
www.iac.es
- » Instituto de Astronomía y Geodesia
Tel.: 913 944 585
www.iag.csic.es
- » Instituto de Automática Industrial
Tel.: 918 711 900
www.iai.csic.es
- » Instituto de Ciencias del Espacio
Tel.: 935 814 352
www.ice.csic.es
- » Instituto de Ciencias Matemáticas
Tel.: 912 999 700
www.icmat.es
- » Instituto de Estructura de la Materia
Tel.: 915 616 800
www.iem.cfmac.csic.es
- » Instituto de Física Aplicada
Tel.: 915 618 806
www.ifa.csic.es
- » Instituto de Física Corpuscular
Tel.: 963 543 473
ific.uv.es
- » Instituto de Física de Cantabria
Tel.: 942 201 459
www.ifca.unican.es
- » Instituto de Física Fundamental
Tel.: 915 616 800
www.imaff.cfmac.csic.es
- » Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos
Tel.: 971 173 290
www.ifisc.uib.es
- » Instituto de Física Teórica
ift.uam.es
- » Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial
Tel.: 935 809 570
www.iiia.csic.es
- » Centro Nacional de Microelectrónica
Tel.: 935 947 700
www.cnm.es
- » Instituto de Microelectrónica de Barcelona
Tel.: 935 947 700
www.cnm.es
- » Instituto de Microelectrónica de Madrid
Tel.: 918 060 700
www.imm.cnm.csic.es
- » Instituto de Microelectrónica de Sevilla
Tel.: 954 466 666
www.imse.cnm.es
- » Instituto de Óptica «Daza de Valdés»
Tel.: 915 616 800
www.io.cfmac.csic.es
- » Instituto de Robótica e Informática Industrial
Tel.: 934 017 020
bibliotecas.csic.es/bibliotecas/IRI.html
- » Laboratorio de Investigación en Tecnología de la Combustión
Tel.: 976 506 520
www.litec.csic.es
- » Observatorio de Física Cósmica del Ebro
Tel.: 977 500 511
www.obsebre.es

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

INSTITUTOS, CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

- » Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología
Tel.: 935 814 969
www.cin2.cat
- » Centro de Investigaciones Científicas Isla de La Cartuja
Tel.: 954 489 501
www.cartuja.csic.es
- » Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas
Tel.: 915 538 900
www.cenim.csic.es
- » Instituto de Cerámica y Vidrio
Tel.: 917 355 840
www.icv.csic.es
- » Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Tel.: 976 761 231
www.icma.unizar.csic.es
- » Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona
Tel.: 935 801 853
www.icmab.es
- » Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid
Tel.: 913 349 000
www.icmm.csic.es
- » Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla
Tel.: 954 489 527
www.icmse.cartuja.csic.es
- » Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros
Tel.: 915 622 900
www.ictp.csic.es
- » Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Tel.: 913 020 440
www.iетcc.csic.es
- » Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Tel.: 963 900 022
www.iata.csic.es
- » Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición
Tel.: 915 492 300
www.ictan.csic.es
- » Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino
Tel.: 941 299 696
www.icvv.es
- » Instituto de Fermentaciones Industriales
Tel.: 915 622 900
www.ifi.csic.es
- » Instituto de Investigación en Ciencias de Alimentación
Tel.: 915 622 900
www.cial.uam-csic.es
- » Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo
Tel.: 986 231 930
www.iim.csic.es
- » Instituto de la Grasa
Tel.: 954 611 550
www.ig.csic.es
- » Instituto de Productos Lácteos de Asturias
Tel.: 985 892 131/985 892 233
www.ipla.csic.es
- » Instituto del Frío
Tel.: 915 492 300
www.if.csic.es
- » Instituto de Carboquímica
Tel.: 976 733 977
www.icb.csic.es
- » Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
Tel.: 915 854 800
www.icp.csic.es
- » Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Tel.: 976 761 000
icma.csic.unizar.es
- » Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua
Tel.: 934 006 100
www.idaea.csic.es
- » Instituto de Investigaciones Químicas
Tel.: 954 489 553
www.iiq.csic.es
- » Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
Tel.: 922 252 144
www.ipna.csic.es
- » Instituto de Química Avanzada de Cataluña
Tel.: 934 006 100
iqac.csic.es/index.php/es
- » Instituto de Química Física Rocasolano
Tel.: 915 619 400
www.iqfr.csic.es
- » Instituto de Química Médica
Tel.: 915 622 900
www.iqm.csic.es
- » Instituto de Química Orgánica General
Tel.: 915 622 900
www.iqog.csic.es
- » Instituto de Tecnología Química
Tel.: 963 877 801/963 877 800
www.iqog.csic.es/iqog
- » Instituto Nacional del Carbón
Tel.: 985 119 090
www.incar.csic.es

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

- » Centro de Edafofología y Biología Aplicada del Segura
Tel.: 968 396 200
www.cebas.csic.es

- » Centro de Investigación y Desarrollo «Josep Pascual Vila»
Tel.: 934 006 100/934 006 102
www.cid.csic.es
- » Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja
Tel.: 954 489 501
www.cartuja.csic.es
- » Centro de Química Orgánica Lora Tamayo
Tel.: 915 622 900
www.cenquior.csic.es

OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD Y TECNOLOGÍAS

- » Centre de Regulació Genòmica
Tel.: 933 160 100
www.crg.es
- » Centro de Información Cerveza y Salud
Tel.: 913 833 032
www.cervezaysalud.com
- » Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas
Tel.: 913 466 000
www.ciemat.es
- » Centro de Tecnologías Electroquímicas
Tel.: 943 309 022
www.cidetec.es
- » Centro Nacional de Investigación sobre
la Evolución Humana
Tel.: 947 040 800
www.cenieh.es
- » Centro Tecnológico
de Telecomunicaciones de Cataluña
Tel.: 936 452 900
www.cttc.es

- » Institut Municipal
d'Investigació Mèdica
Tel.: 933 160 400
www.imim.es
- » Institut Català d'Investigació Química
Tel.: 977 920 200
www.iciq.es
- » Instituto Español de Oceanografía
www.ieo.es
- » Instituto Geológico y Minero de España
Tel.: 913 495 700
www.igme.es
- » Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tel.: 913 473 900
www.inia.es
- » Parc de Recerca Biomèdica
de Barcelona
Tel.: 933 160 000
www.prbb.org

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS Y HUMANIDADES

- » Asociación Española de Estudios
Canadienses
Tel.: 914 411 895
www.estudioscanadienses.org
- » Centro Ramón Piñeiro para
la Investigación en Humanidades
Tel.: 981 542 536
www.cirp.es
- » Instituto Gran Duque de Alba
Tel.: 920 352 126
www.diputacionavila.es/igda
- » Instituto de Astrofísica de Canarias
Tel.: 922 605 200
www.iac.es

BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

FUNDACIÓN ALFONSO MARTÍN

Tel.: 915 970 514
www.fundame.org
fundame@fundame.org

- » Becas de investigación en universidades o centros en el extranjero en las áreas de agricultura y ganadería, ciencias del mar, ciencias de la salud, conservación de la naturaleza y tecnología de los alimentos.

FUNDACIÓN BANCAJA

Tel.: 963 875 554
obrasocial.bancaja.es

- » Becas de ayuda a la investigación.

FUNDACIÓN BBVA

Tel.: 913 745 400/944 875 252
www.fbbva.es
ifomacion@fbbva.es

- » Convocatorias de ayudas a la investigación en diversas áreas.

FUNDACIÓN CAJA MADRID

Tel.: 902 246 810
www.fundacioncajamadrid.org
consultasfundacion@cajamadrid.org

- » Becas para estudios de postgrado (máster, doctorado, trabajos de investigación) en las áreas social y jurídica, biosanitaria, politécnica y de ciencias, en universidades de Europa (excepto España), Estados Unidos y Canadá.

FUNDACIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER

Tel.: 913 194 138/900 100 036
https://www.aecc.es
informacion@aecc.es

- » Ayudas-contrato destinadas a ampliar la formación investigadora de jóvenes científicos españoles, en los distintos ámbitos de la oncología; becas de formación avanzada para profesionales e investigadores; programas de prácticas de laboratorio para estudiantes universitarios del ámbito de ciencias de la salud.

FUNDACIÓN ENDESA

Tel.: 912 091 918
www.fundacionendesa.org

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

FUNDACIÓN FARMACÉUTICA AVENZOAR

Tel.: 954 979 600
fundacionavenzoar.es

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

FUNDACIÓN FERRER INVESTIGACIÓN

Tel.: 935 093 225/935 600 370
www.ferrergrupo.com
fundacion@ferrergrupo.com

- » Becas Severo Ochoa para trabajos de investigación biomédica.

FUNDACIÓN ICO

Tel.: 900 121 121
www.fundacionico.es

- » Becas de postgrado para la realización de estudios de doctorado, postgrado o investigaciones postdoctorales, en centros españoles y extranjeros, relacionados con temas económicos, sociales o jurídicos.

FUNDACIÓN JUAN MARCH

Tel.: 914 354 240
www.march.es

- » Becas de postgrado y ayudas de investigación en ciencias sociales.

FUNDACIÓN JUANA DE VEGA

Tel.: 981 654 637
www.juanadevega.org
info@juanadevega.org

- » Becas postdoctorales para la formación de investigadores en el extranjero en los ámbitos de agricultura, ganadería, acuicultura, medio ambiente, recursos naturales y energías renovables.

FUNDACIÓN LA CAIXA

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

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

FUNDACIÓN LA FE

Tel.: 961 973 313
www.fundacionlafe.org

- » Ayudas para la realización de tesis doctorales y contratos de investigación para post-residentes.

FUNDACIÓN LAIR

Tel.: 917 670 370
www.fundacionlair.org
fundacionlair@cilsip.com

FUNDACIÓN LILLY

Tel.: 917 815 070
www.fundacionlilly.com
fundacionlilly@lilly.com

- » Premios a la investigación biomédica.
- » Ayudas a la investigación biomédica.

FUNDACIÓN MAPFRE ESTUDIOS

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

- » Ayudas a la investigación en las áreas de seguros, prevención, salud y medio ambiente.

FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

Tel.: 916 265 704
www.mapfre.com/fundacion/es/salud.shtml
fundacion.salud@mapfre.com

- » Becas de formación y ayudas a la investigación en las áreas de prevención, salud, medio ambiente, y atención de personas mayores.

BECAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADAS POR FUNDACIONES O ENTIDADES PRIVADAS

FUNDACIÓN ONCOLÓGICA INFANTIL ENRIQUETA VILLAVECCHIA

Tel.: 934 353 024
www.fevillavecchia.es
fundacio@fevillavecchia.es

- » Beca anual de investigación en el campo de la oncología pediátrica.

FUNDACIÓN OSTOMÍA

www.fundacionostomia.org

- » Ayudas a la investigación en el área de ciencias de la salud (enfermedades crónicas).

FUNDACIÓN PÚBLICA MARQUÉS DE VALDECILLA

Tel.: 942 331 077
www.fmdv.org
fmdv.secretaria@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
www.frdelpino.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, educación y salud; beca para la formación de arquitectos en el campo de la restauración del patrimonio histórico y cultural; beca de investigación oncológica.

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

Tel.: 915 158 980
www.fundacionareces.es

- » Ayudas a la investigación científica y técnica y a la investigación en economía; becas de ampliación de estudios en universidades y centros de investigación extranjeros en ciencias de la naturaleza, economía y derecho de la Unión Europea.

FUNDACIÓN SALUD 2000

Tel.: 913 084 165
www.fundacionsalud2000.com
fundacionsalud2000@fundacionsalud2000.com

- » Becas de estudio e investigación; ayudas Merck Serono de Investigación.

FUNDACIÓN SÉNECA

Tel.: 968 222 971/968 211 424
www.f-seneca.org
seneca@f-seneca.org
carmen.cerdan@f-seneca.org

- » Becas-contrato predoctorales de formación de personal investigador; becas postdoctorales; becas para la realización de proyectos de I+D, innovación y transferencia de tecnología.

FUNDACIÓN UCEIF

Tel.: 942 271 644
www.fundacion-uceif.org

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

FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE (CIPF)

Tel.: 963 289 680
www.cipf.es
info@cipf.es

- » Becas de formación de personal cualificado de apoyo a la investigación en biomedicina y becas predoctorales.

INSTITUTO DANONE

Tel.: 932 912 000
www.institutodanone.es
institutodanone@danone.com

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

NOVARTIS ESPAÑA

Tel. 93 306 42 00
www.novartis.es

- » Becas doctorales y postdoctorales en biomedicina y salud.

PORTAL DE EMPLEO I+D+i

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.

La espina dorsal de la Oficina es el Portal de Empleo I+D+i de madri+d, que cuenta con los siguientes servicios:

Portal de empleo I+D+i dirigido a Titulados en Formación profesional de grado Superior, 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 17 % de los usuarios son doctores, un 65 % posee el título de ingeniero superior o licenciado, un 9 % son ingenieros técnicos y un 9 % son titulados en FPCCS.

Por áreas de conocimiento, si bien los candidatos usuarios del portal cuentan con perfiles que cubren todos los campos científico-técnicos, destacan sobre todo los perfiles de áreas como Biología y Medicina (29 %), Materiales (16 %), Medioambiente (13 %), Ciencias Sociales (14 %). Es significativo también la presencia de un 8 % de perfiles más transversales como el de los gestores de la investigación, tan necesarios para la valorización de la I+D+i.

Por titulaciones, hasta un total de 168, destacan los licenciados en biología, química y bioquímica, que suponen un 32 % del total de usuarios, seguido por los físicos, ingenieros industriales e ingenieros químicos que suponen un 15 %, al igual que los licenciados en ciencias ambientales, agrónomos, informáticos y de telecomunicación que suponen otro 15 % de los usuarios.

Asesoramiento a investigadores en el diseño de su estrategia profesional. Para ello se cuenta con tres 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.

Comunicación: el Portal de Empleo cuenta con tres canales principales de difusión e información especializada en carrera investigadora y recursos humanos en I+D+i:

- » La Circular Informativa de Empleo I+D+i. Se trata de un boletín mensual gratuito en el que se informa sobre las más importantes novedades legislativas, estatales y comunitarias en el panorama de la I+D+i y se recuperan contenidos de interés de numerosos informes. La circular se completa con enlaces y eventos relevantes y con tres ofertas destacadas publicadas en el Portal de Empleo I+D+i.

- » Un blog alojado en el sistema madri+d (www.madrimasd.org/blogs/Empleo_madrimasd). Además de las actividades del propio Portal de Empleo I+D+i y otras novedades externas (ofertas de empleo, convocatorias y premios), se incluyen comentarios de opinión en relación con temas de actualidad.
- » Las redes sociales Facebook y Twitter a través de las cuales el usuario recibe en su muro todas las ofertas de empleo, noticias, documentos, etc. En definitiva, todas las novedades que se vayan incluyendo en el portal de empleo I+D+i.

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.

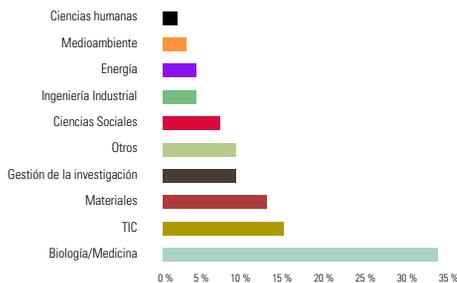
Las empresas usuarias ofrecen sobre todo puestos para investigadores predoctorales o post doctorales (52 %), seguidos por los destinados a personal técnico especialista, informático, de laboratorio y de apoyo (24 %), y a los gestores de investigación (9 %).

Por áreas tecnológicas, destacan las ofertas en el área de ciencias de la vida, con un 32 % del total. El resto de ofertas se distribuyen entre tecnologías de la información y comunicación (16 %), materiales y tecnologías de fabricación (14 %), ciencias sociales y humanas (10 %), gestión de la investigación (10 %), energía y medioambiente (8 %), y otras áreas (10 %).

PUESTOS OFERTADOS



ÁREAS DE CONOCIMIENTO SOLICITADAS



Para más información: www.madrimasd.org/empleo

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 Tel.: 91 123 45 67/ 699 999 999
Cuesta Blanca, 27, 6° D emvielba@xxx.es
28023 Madrid Nacida en Vitoria, 27 de agosto de 1979

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2005-2011 Doctora en Biología Molecular. Universidad Carlos III de Madrid.
«Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria alimentaria» Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- 2000-2004 Licenciada en Biología. Universidad del País Vasco.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2006-2009 Cursos de Doctorado. Departamento de Biología Molecular, Universidad Carlos III de Madrid.
- 2007 Gestión de proyectos de investigación. Sistema madri+d, Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid. 16 horas.
- 2007 Gestión de calidad de la industria alimentaria. Ministerio de Educación y Ciencia. 100 horas.
- 2005 Cromatografía de gases. Universidad del País Vasco. 20 horas.
- 2004-2005 Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Universidad del País Vasco.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2011-2012 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.
- 2007-2011 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.

- 2007 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.
- 2004-2006 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.
- 2004 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 1977

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2011 Doctora en Biología Molecular. Universidad Carlos III de Madrid.
"Desarrollo de biomoléculas y su aplicación en la industria
alimentaria" Calificación: Cum Laude.
- 2007 Diploma de Estudios Avanzados.
Universidad Carlos III de Madrid.
- 2006-2007 Cursos de Doctorado. Departamento de Biología Molecular,
Universidad Carlos III de Madrid.
- 2004-2005 Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP).
Universidad del País Vasco.
- 2000-2004 Licenciada en Biología. Universidad del País Vasco.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2011-2012 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.
- 2007-2011 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.
- 2007 Universidad de Montpellier, Francia.
Estancia predoctoral de tres meses en el laboratorio de la
Dra. Florence Duperrier, Departamento de Ciencia de los Alimentos.
- 2004-2006 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.
- 2004 Kraft Foods
Prácticas de seis meses en el Departamento de I+D+i desarrollando
labores 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

- 2011 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.
- 2010 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.
- 2009 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

- 2012 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.
- 2009 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

- 2007 Gestión de proyectos de investigación.
Sistema madri+d, Dirección General de Universidades
e Investigación de la Comunidad de Madrid. 16 horas.
- 2006 Gestión de calidad de la industria alimentaria.
Ministerio de Educación y Ciencia. 100 horas.
- 2005 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

EL CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

CVN es una iniciativa de FECYT y el Ministerio de Ciencia e Innovación, alojado en cvn.fecyt.es que apuesta por un protocolo unificado para la gestión electrónica de los Currículum Vitae investigadores por parte de todos los agentes públicos involucrados en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. De esta manera, los investigadores no tienen que introducir su currículum de nuevo para cada convocatoria a través de los formularios electrónicos habilitados al efecto; por el contrario, una vez registrado el currículum en el sistema, bastará con irlo actualizando y con exportarlo cada vez que se quiera presentar a una nueva convocatoria.

Esta iniciativa se presentó inicialmente en 2006. Desde noviembre de 2012 es obligatorio su uso para todas las convocatorias de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, como Ramón y Cajal, Juan de la Cierva o Torres Quevedo. También hay un buen número de instituciones que lo están utilizando de forma habitual.

Para desarrollar el Curriculum Vitae Unificado debe accederse al editor de CVN en cvn.fecyt.es previo registro. Antes de empezar es importante consultar el "árbol de capitulados", donde se recoge el listado completo de apartados del currículum y su disposición en cada paso del editor. A la hora de introducir publicaciones, se puede completar la información manualmente, o bien importarla, ya sea de las bases de datos Web of Knowledge, Scopus y PubMed, o desde un CV modelo CICYT en formato de Microsoft Office Word.

Es importante tener en cuenta que el editor no es una base de datos del personal investigador en España: los contenidos editados se deben exportar, ya sea por descarga directa, en el plazo de 30 días desde la última edición, o recibéndolos por correo electrónico, y borrando después los contenidos del editor. Igualmente, si ya se dispone de un CVN, éste se podrá importar al editor cuantas veces se quiera para realizar las modificaciones pertinentes.

PROGRAMA TORRES QUEVEDO

En el marco de las líneas instrumentales de actuación del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 y de las ayudas del Plan Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación, la Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad convoca cada año el Programa Torres Quevedo (www.idi.mineco.gob.es) 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.

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.

Con este fin se han diseñado distintas **Acciones Marie Curie** pensadas para investigadores en todas las etapas de su carrera profesional, para trabajar tanto en el sector público como en el privado en proyectos de investigación de cualquier área de conocimiento. Dichas acciones abarcan los siguientes aspectos:

- » Formación inicial de investigadores-Redes Marie Curie.
- » Pasarelas y asociaciones entre la industria y las instituciones académicas.
- » Cofinanciación de programas de movilidad regionales, nacionales e internacionales.
- » Becas de investigación intra-europeas.
- » Becas de salida a terceros países y becas para beneficiarios de terceros países, régimen de cooperación internacional, becas de reincorporación.
- » Premios Marie Curie.

Las Acciones Marie Curie pueden ser de tres tipos:

- » **Acciones Individuales:** aquellas de cuya solicitud participan conjuntamente los investigadores y los centros de investigación dónde se realizara el proyecto de investigación.
- » **Intra-European Fellowships for Career Development (IEF):** para investigadores activos en UE27 y países asociados que quieran trabajar en un país UE27 o asociado.
- » **International Outgoing Fellowships for Career Development (IOF):** para investigar fuera de la UE27 y países asociados.

- » **International Incoming Fellowships (IIF):** para investigadores de terceros países que deseen trabajar en centros de la UE27 o países asociados.
- » **European Reintegration Grants (ERG):** investigadores que ya hayan disfrutado previamente de una Acción Marie Curie.
- » **International Reintegration Grants (IRG):** para investigadores de UE27 y países asociados que hayan estado activos en investigación en un tercer país durante al menos los últimos 3 años.
- » **Acciones Colectivas:** aquellas en cuya solicitud sólo pueden participar centros de investigación.
- » **International Training Networks (ITN):** para la constitución de una red internacional de centros (tanto públicos, como privados) con un programa conjunto de formación para investigadores.
- » **Multi-partner ITN (multi-ITN):** para la participación de un mínimo de tres instituciones de tres Estados miembros distintos.
- » **European Industrial Doctorates (EID):** para la constitución de un programa de doctorado colaborativo entre una institución académica y una entidad privada que pertenezcan a distintos Estados miembros.
- » **Innovative Doctoral Programmes (IDP):** para la constitución de un programa de doctorado en una única institución que cuente con una red de entidades colaboradoras.
- » **Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP):** para la formación de consorcios entre organizaciones públicas de investigación y empresas privadas.
- » **Acciones Especiales:** aquellas que no pueden enmarcarse en los grupos anteriores.

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:**
cordis.europa.eu/mc-opportunities
- » **Portal europeo de movilidad de investigadores:**
europa.eu.int/eracareers
- » **Portal español de movilidad de investigadores:**
www.eracareers.es/fecyt

Para más información y asesoramiento:

- » cordis.europa.eu/fp7/people
- » ec.europa.eu/research
- » www.sost.es/VIIIPMestructura.htm#prioridad3
- » www.fecyt.es
- » www.sost.es
- » www.madrimasd.org/proyectoseuropeos

ORGANISMOS INTERNACIONALES

- » European Patent Office (EPO)
www.epo.org/index.html
- » Fondo de Población de las Naciones Unidas
www.unfpa.org
- » Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
www.ifad.org
- » Fondo Monetario Internacional
www.imf.org/
- » Instituto del Banco Mundial
www.bancomundial.org
- » Organización de las Naciones Unidas-ONU
www.un.org
- » Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
www.fao.org
- » Organización de los Estados Americanos
www.oas.org
- » Organización del Tratado del Atlántico Norte-OTAN
www.nato.int
- » Organización Marítima Internacional
www.imo.org
- » Organización Meteorológica Mundial
www.wmo.ch
- » Organización Mundial de la Salud
www.who.int
- » Organización Panamericana de la Salud
www.paho.org
- » Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico-OCDE
www.oecd.org
- » Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa
www.osce.org
- » Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
www.unep.org
- » UNESCO
www.unesco.org
- » UNICEF
www.unicef.org
- » World International Patent Organization (WIPO)
www.wipo.int
- » Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
www.undp.org

OTROS RECURSOS PARA TRABAJAR EN INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO

TODAS LAS ÁREAS

- » Academic Jobs EU
www.academicjobseu.com
- » Academic Transfer
www.academictransfer.com
- » Academics.com
www.academics.com
- » Alexander Von Humboldt Foundation
www.avh.de
- » Association Bernard Gregory
www.abg.asso.fr
- » Australian Researchers Mobility Portal
www.mobility.org.au
- » Banco de Datos Europa-Alemania
ssl.daad.de/deutschland/foerderung/stipendiendatenbank
- » Blog: todas las convocatorias de oposiciones oposiciones-convocatorias.blogspot.com
- » Blog: todas las subvenciones y ayudas subvenciones-ayudas-convocatorias.blogspot.com
- » Canon Foundation
www.canonfoundation.org
- » Career.edu
www.career.edu
- » Cordis, The Community Research and Development Information Service
cordis.europa.eu
- » European Science Foundation
www.esf.org
- » Euraxess
ec.europa.eu/euraxess
- » Europa/INV-Alemania-Trabajo en Academia
ssl.daad.de
- » Fédération Mondiale des Travailleurs Scientifiques
www.fmts-wfsw.org
- » Higher Education & Research Opportunities in the UK
www.hero.ac.uk
- » Jobs in Research, Science, Academic & Related Professions
www.jobs.ac.uk
- » HigherEdJobs
www.higheredjobs.com
- » Marie Curie Fellows Association
mcfa.eu
- » Max Planck Society
www.mpg.de
- » New Scientist
www.sciencejobs.com
- » PhDportal
www.phdportal.eu
- » Portal Empleo INV
aaas.sciencecareers.org
- » Programas de Doctorado Internacionales
www.daad.de/international-programmes
- » Real Colegio Complutense
www.realcolegiocomplutense.harvard.edu
- » Researchexplorer
research-explorer.dfg.de
- » ResearchGATE
www.researchgate.net
- » Research in Germany: Land of Ideas
research-in-germany.net

OTROS RECURSOS PARA TRABAJAR EN INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO

- » Research Management Training (ReMaT) www.remat-project.eu
- » Research GATE www.researchgate.net
- » Smithsonian Institution www.si.edu
- » Top Research Jobs www.topresearchjobs.com
- » The Science Registry www.findaPhD.com
www.findapostdoc.com
- » The Times Higher Education Jobs www.thesjobs.co.uk
- » Doktoranden Boerse www.doktorandenboerse.info
- » DrArbeit www.DrArbeit.de
- » Earthworks www.earthworks-jobs.com
- » EIROFORUM www.eiroforum.org
- » European Bioinformatics Institute www.ebi.ac.uk
- » European Fusion Development Agreement www.efda.org
- » European Molecular Biology Laboratory www.embl.de
- » European Organization for Nuclear Research - CERN <https://ert.cern.ch>
- » European Space Agency www.esa.int
- » European-South African Science & Technology Advancement Programme www.esastap.org.za
- » European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere www.eso.org/public/employment/
- » European Synchrotron Radiation Facility www.esrf.eu/jobs
- » Euroscience Jobs www.eurosciencejobs.com
- » Genetic Engineering & Biotechnology News genengnews.4jobs.com
- » Genomics Institute of the Novartis Research Foundation www.gnf.org
- » GrantsNet www.grantsnet.org
- » Institut Laue-Langevin www.ill.eu
- » Institute for Prospective Technological Studies ipts.jrc.ec.europa.eu
- » International Communication Forum in Human Molecular Genetics hum-molgen.org
- » International Union Against Cancer www.uicc.org
- » Japan Society for the Promotion of Science www.jsps.go.jp
- » Kelly Scientific Resources www.kellyscientific.com
- » Life Sciences Mobility Portal mobility.embo.org
- » Nano-Science Center nano.ku.dk
- » National Human Genome Research Institute www.genome.gov
- » National Institutes of Health www.nih.gov
- » National Radio Astronomy Observatory www.nrao.edu
- » Naturejobs www.nature.com
- » Phd.org www.phds.org
- » PhysicsWeb physicsweb.org
- » Royal Society of Chemistry www.rsc.org/chemsoc
- » Science Careers sciencecareers.sciencemag.org
- » Science in Europe www.scienceineurope.net
- » Science Jobs listserv.uni-heidelberg.de
- » SciWeb Career Center www.scijobs.com

ENSEÑANZAS TÉCNICAS Y CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

- » Ambientum www.ambientum.com
- » American Chemical Society cen-chemjobs.org
- » APS Physics www.aps.org
- » Argonne National Laboratory www.anl.gov
- » BioSpace www.biospace.com
- » Biotrabajo trabajoapeyus.blogspot.com
- » Brainpower Austria www.brainpower-austria.at
- » ChemJobs.net www.chemjobs.net
- » CONICYT movilidad.conicyt.cl

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS Y HUMANIDADES

- » American Institutes for Research www.air.org
- » European University Institute www.iue.it
- » Humanities and Social Sciences Online www.h-net.org

portal de empleo I+D+i

www.madrimasd.org/empleo

OBJETIVOS

- Proporcionar oportunidades de carrera en el mundo empresarial a profesionales con vocación investigadora.
- Satisfacer la necesidad de las empresas de estos perfiles contribuyendo a la vez a fomentar prácticas innovadoras.
- Ofrecer todos los servicios requeridos por candidatos y empresas para garantizar la orientación profesional y la adecuación de los candidatos a los puestos.

SERVICIOS QUE SE OFRECEN A

- Candidatos
- Empresas



La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid

www.madrid.org