

Nº25

Septiembre 12

Boletín Informativo



Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación



Noticias

LOS JÓVENES DE LA PROVINCIA DE HUELVA SE INTERESAN POR LA INVESTIGACIÓN



El grupo de estudiantes de Bachillerato del I.E.S. SAFA Funcadia galardonado por el I Premio de Introducción a la Investigación Pi2 de la Universidad de Huelva, disfruta de una convivencia con investigadores/as de la Onubense.

El pasado mes de Febrero, la Unidad de Cultura Científica (UCC) de la Universidad de Huelva, perteneciente al Vicerrectorado de Investigación, convocó la I edición del "Premio de Introducción a la Investigación Pi2", con el objetivo de introducir a estudiantes de bachillerato a la investigación e incentivar las inquietudes científicas de alumnos y alumnas de Centros de Enseñanza Secundaria de la Provincia de Huelva.

Los estudiantes, premiados por el trabajo "¿Podemos frenar el envejecimiento?", disfrutaron estos días de una convivencia con investigadores/as de grupos adscritos a Ciencias Químicas y Geología, quienes les muestran la labor diaria que realizan en los laboratorios y departamentos. Los premiados, que ya se pusieron en la piel de un investigador para la realización de los trabajos científicos hoy se encuentran visitando las instalaciones de la Facultad de Ciencias Experimentales con el grupo de investigación "Análisis Medioambiental y Bioanálisis

(FQM141)" liderado por el profesor José Luís Gómez Ariza. El personal investigador de este grupo les muestra hoy los diferentes procedimientos que llevan a cabo para extraer compuestos, así como el uso del instrumental y de los equipos, y los chicos realizan actividades prácticas en laboratorio.

También tendrán la oportunidad de conocer las labores de la Unidad Asociada CSIC UHU Contaminación Atmosférica. Con este grupo de investigación, podrán visitar la Cabina de Control de Calidad del Aire, los Servicios Centrales de Investigación, así como conocer el trabajo que llevan a cabo para el análisis atmosférico y evaluación de la calidad del aire. Asimismo, los componentes del grupo galardonado visitarán el Museo Pedagógico y el Centro de Interpretación Arqueológica, pertenecientes a la Red de Museos de la Universidad de Huelva.

Esta actividad ha sido financiada con los fondos de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía y de la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

PREMIAN UN ARTÍCULO DE UN INVESTIGADOR DE LA ONUBENSE



Víctor Manuel Núñez García, doctorando y miembro del grupo de investigación "HUM420: El aprendizaje de la democracia", recibe el Premio "Emile Lousse Prize".

Se trata de un Premio de Investigación Internacional para menores de 40 años, convocado por la entidad International Commission for the History of Representative and Parliamentary Institutions (ICHRPI).

El artículo premiado se titula "El parlamentarismo liberal en México. Notas para la reflexión" y será publicado en lengua inglesa por la revista *Parliaments & States*.



VISITA AL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR (CNS)



El CNS pone sus instalaciones a disposición de los estudiantes de segundo ciclo de ESO, Bachillerato, Formación Profesional, enseñanzas universitarias, centros de educación de personas adultas, y otros colectivos que lo requieran.

Este Centro pretende dar mayor impulso a una de las funciones de que este organismo tiene encomendadas por su Ley de Creación: informar a la opinión pública.

En este recinto se desarrollan de forma interactiva 29 módulos, algunos de los cuales están adaptados a personas con discapacidad sensorial. La exposición se encuentra dividida en cuatro ámbitos:

- Historia de las radiaciones y fundamentos de la ciencia (radiación natural)
- Usos y aplicaciones en la industria, medicina e investigación (radiación artificial)
- Riesgos y servidumbres (dosis, residuos radioactivos)
- El Consejo de Seguridad Nacional (organismo regulador)

La visita tiene una duración de una hora y media y consta de un recorrido previsto por el Centro, la proyección de un video y una última parte dedicada a visita libre.

Para el curso 2012-13 se han programado dos visitas guiadas al día, de lunes a viernes, para un máximo de 35 alumnos/as por grupo, en horario de 10 a 11.30 h y de 12.15 a 13.45h.

Ofrecen la posibilidad de realizar una visita no guiada de 1 hora, de lunes a viernes en horario de 10.30 a 11.30 h y de 12.30 a 13.30 h, y de lunes a jueves de 16 a 17 h.

Para poder realizar la visita al Centro de Información es necesario concertarla previamente, bien enviando un correo a la

dirección centroinformacion@csn.es o por fax, para lo cual es necesario enviar el impreso de solicitud que a continuación se adjunta.

Impreso solicitud (fax): <http://xurl.es/vs0pg>
Folleto informativo: <http://xurl.es/kohny>

+info: www.csn.es

CEI.MAR IMPULSA LA CREACIÓN DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO EN ESTUDIOS DEL MAR

La creación de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar es una realidad cada vez más cercana. Tras la firma del convenio específico de colaboración el pasado mes de julio, desde la Universidad de Cádiz, coordinadora del Campus de Excelencia Internacional del Mar, se han acelerado los contactos y la convocatoria de sesiones de trabajo para impulsar una de las iniciativas prioritarias en la hoja de ruta de Ceimar.



De esta forma, los vicerrectores de Docencia y Formación y de Investigación y Transferencia de la Universidad de Cádiz, Miguel Ángel Pendón y Manuel Bethencourt, han coordinado una reunión de trabajo en las instalaciones del Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM) del Campus de Puerto Real para adelantar y consensuar el texto del Reglamento de Régimen Interno de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar (EIDEMAR). Se trata de un documento necesario para avanzar en la creación y registro de la Escuela Doctoral del Campus de Excelencia Ceimar. La reunión de trabajo ha contado con la presencia y participación de representantes de las universidades e



instituciones promotoras de Cei.mar, del equipo de coordinación de Cei.mar y del recientemente nombrado director del Instituto de Posgrado, Especialización y Actualización de la UCA, Antonio Serrano Cueto.

Seguir leyendo: <http://xurl.es/0mn2r>

LA SEDE DE LA RÁBIDA, REFERENTE MUNDIAL EN FÍSICA NUCLEAR



La Escuela Internacional de Verano de Física Nuclear, que se está celebrando durante esta semana en la sede rabideña de la UNIA, está logrando satisfactoriamente sus objetivos previstos, con un alto índice de participación por parte de los alumnos matriculados.

Al igual que en la pasada edición de 2009, el objetivo esencial de esta Escuela Internacional es fomentar la cooperación e intercambio de ideas entre sus asistentes. Por su carácter internacional, sirve como punto de encuentro entre grupos españoles y de otros países. Bajo el lema 'Conceptos básicos en Física Nuclear, teoría, experimentos y aplicaciones' en este encuentro se dan cita estos días en la sede de La Rábida los más prestigiosos investigadores, que desde el 9 de septiembre están acercando a sus alumnos a través de sus ponencias las informaciones más relevantes en el ámbito de la Física y las nuevas energías. Además, entre los alumnos de la Escuela Internacional de este año se encuentran antiguos profesores de ediciones anteriores, como es el caso de Manuel Lozano, catedrático de Física Nuclear de la Universidad de Sevilla.

Seguir leyendo: <http://xurl.es/ahfpc>

LA UNIVERSIDAD DE HUELVA OBTIENE UN TOTAL DE 8 PROYECTOS POR UN IMPORTE DE 0,3M€ DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL

La Universidad de Huelva obtiene un total de 8 proyectos dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental en el marco del VI Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011, Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada (BOE de 31 diciembre de 2011).



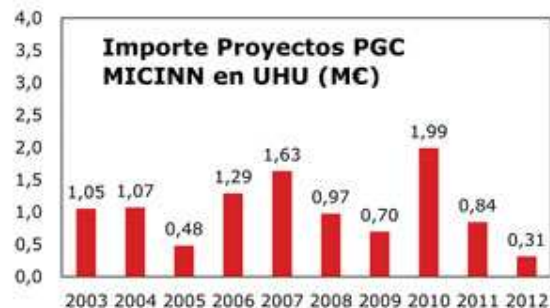
El importe total ha sido 0,3 M€ sin costes indirectos. La selección se ha realizado a partir de 27 propuestas presentadas, obteniéndose un éxito del 30%, inferior al 50-60% de otras convocatorias. La resolución es provisional, correspondiente a la convocatoria 2012 de ayudas dentro del Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada (Programa Nacional de Proyectos de investigación Fundamental del VI Plan Nacional de I+D+i 2008-2011).

Los títulos e investigadores de los proyectos son los siguientes:

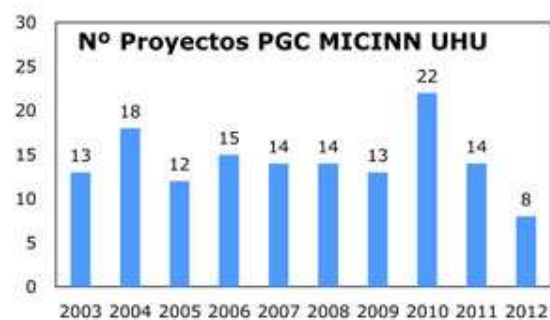
Ref.	Investigador Principal	Título	Importe (€)	FPI
HAR2012-37394	Maria Luisa Candau Chacon	Las Mujeres Y Las Emociones En Europa Y America. Discursos, Modelos Y Practicas. Siglos Xvii-Xix	32.000	
FFI2012-35086	Fernando Navarro Antolín	Edicion Critica, Traducccion Y Comentario Filologico Del 'De Nuptiis Philologiae Et Mercurii' De Marciano Capela.	10.000	
FFI2012-32383	Luis Gomez Canseco	Cerv A Ntes, Comedia S Y Tragedia S. Edicion Critica , Estudio E Historia	35.000	1



DPI2012-33309	Jose Manuel Bravo Caro	Desarrollo De Nuevos Metodos De Identificacion De Sistemas Basados En Error Acotado Con Aplicacion Practica A Problemas De Interes Industrial	18.000	
DER2012-34652	Javier Barnes Vazquez	La Colaboracion Y La Corresponsabilidad Publico-Privada En Tiempos De Crisis: Nuevas Estrategias De Regulacion De Los Mercados De Los Mercados Por Medio De Organizaciones	28.000	
CTM2012-38720-C03-00	Jose Luis Gomez Ariza	Aplicacion De Tecnicas Metalomicas, Metabolomicas Y Metodos Analiticos Innovadores En Ensayos De Exposicion De Organismos A Contaminantes. Validacion En Ecosistemas Estuaricos	80.000	1
CSO2012-32493	Jose Andres Dominguez Gomez	Metodologia Pa Ra Ev A Lua R El Impa Cto Socia L De Los Ca Mpos Del Golf: Una A Porta Cion Hacia El Desarrollo Sostenible	25.700	
AGL2012-31733	Luis Zarazaga Garcés	Melatonina Exogena Y Nivel De Reservas Corporales En Caprinos Mediterraneos: Efectos Sobre La Funcionalidad Hipofisaria, Respuesta Al Efecto Macho Y Viabilidad Embrionaria	65.000	



Gráfica 1. Evolución de los importes concedidos



Gráfica 2. Evolución del número de proyectos concedidos

Los proyectos referenciados anteriormente serán cofinanciados con los recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) asignados a la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+i, en el marco del PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ECONOMÍA BASADA EN EL CONOCIMIENTO 2007-2013 así como por el Ministerio de Economía y Competitividad.





SE ACERCA LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES



Huelva acogerá el próximo 28 de Septiembre la Noche de los Investigadores (Researchers' Night), un acontecimiento financiado por el VII Programa Marco de la UE que tendrá lugar simultáneamente en más de 200 ciudades europeas.

El proyecto, coordinado por la Fundación Descubre, ha sido presentado conjuntamente por once instituciones de las distintas provincias andaluzas (Administración Regional (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo), las Universidades de Almería, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla, el CSIC y el IFAPA).

La Universidad de Huelva, con el apoyo del Ayuntamiento de Huelva, ha querido traer a nuestra localidad este evento cuyo objetivo principal es propiciar el acercamiento entre el público en general y los investigadores de un modo informal y lúdico, así como destacar el impacto positivo de su trabajo en nuestra vida cotidiana y promover las carreras investigadoras.

La noche comenzará con la celebración de *microencuentros* en los que pequeños grupos de asistentes podrán descubrir el lado más humano de la investigación y alejarse de la imagen de personas inaccesible, a través de un contacto directo y de conversaciones con los propios investigadores.

A continuación, el encuentro se trasladará a un ambiente más distendido e informal: *Tapas con ciencia*, actividad en la que se servirá un aperitivo y en la que los asistentes podrán conversar de forma distendida con los investigadores participantes. Tras este aperitivo habrá una representación teatral en la que "Mandarina y Amita Dinamita" llevarán a

cabo un estudio con los asistentes como sujetos experimentales.

A las 22 horas seis profesionales de prestigio de la Universidad de Huelva presentarán al público un breve resumen de sus investigaciones y como broche final, el grupo onubense "Aires de Huelva" ofrecerá una actuación musical.

Más información en: <http://xurl.es/zkk5v>

Jornadas, Cursos y Conferencias

AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS. FORO NEOTEC

Le informamos de que CDTI ha ampliado el plazo para la presentación de proyectos de empresas al foro NEOTEC hasta el 21 de septiembre.

Recordamos el enlace a las bases y resto de información del programa:

<http://www.cdti.es/foroneotec>

Convocatorias

ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y TÉCNICO. CONVOCATORIA 2012 (3º PLAZO)

Según se indica en la Orden de 11 de diciembre de 2007 por la que se establecen las bases reguladoras del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y se efectúa su convocatoria para el periodo 2008-2013, publicada en el BOJA nº 4 de 5 de enero de 2008, se abre el



plazo de presentación de solicitudes para Actividades de carácter científico y tecnológico individuales.

- * Organización de Congresos
- * Publicaciones de carácter científico y técnico que tengan por objeto la difusión de los resultados de la investigación.
- * Estancias en organismos de investigación de excelencia ubicados fuera de Andalucía.
- * Estancias del personal investigador de organismos de investigación fuera de Andalucía en Organismos de investigación andaluces.

Se recuerda que según se establece en el artículo 16 de la Orden la presentación de solicitudes debe regirse por:

1. La solicitud para la obtención de incentivos estará disponible para su cumplimentación y tramitación en la dirección de Internet de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.
2. Para su cumplimentación se deberá disponer del certificado electrónico reconocido de usuario expedido por una Autoridad de Certificación convenida con la Junta de Andalucía de acuerdo con el art. 13 del Decreto 183/2003 de 24 de junio. La relación de estas Autoridades de Certificación estará disponible en la dirección de Internet señalada en el apartado anterior.
3. Las solicitudes se presentarán en el Registro Telemático Único de la Administración de la Junta de Andalucía, siguiendo las indicaciones contenidas en la dirección de Internet antes señalada y en la propia solicitud de incentivo.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Del 10 de septiembre de 2012 hasta las 18:00 horas del día 25 de septiembre de 2012, ambos inclusive .

Los solicitantes deberán presentar la documentación para la firma por el representante legal al menos tres días antes de la fecha de fin del plazo de solicitud

MAS INFORMACIÓN:

Convocatoria
BOJA nº 4 de 5 de enero de 2008
<http://xurl.es/3t7oj>

Modificación Convocatoria
BOJA nº 2 de 5 de enero de 2010
<http://xurl.es/d9ts3>

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
<http://xurl.es/w6sso>

Acceso a la aplicación telemática:
<http://xurl.es/x9g82>

SE BUSCAN CANDIDATOS PARA TESIS DOCTORALES EN EL MARCO DE UN PROYECTO EUROPEO



Se buscan candidatos predoctorales y postdoctorales para realizar trabajos sobre calidad del aire en el marco de la red Marie Curie ITN HEXACOMM "Human Exposure to

Aerosol Contaminants in Modern Microenvironments".

Información de la convocatoria:
<http://xurl.es/nij43>

PROGRAMA EUREKA ENTRE ESPAÑA Y TURQUÍA

El CDTI, Centro Español para el Desarrollo Tecnológico Industrial y el TUBITAK, Consejo Turco de Investigación Tecnológica y Científica han lanzado la primera convocatoria conjunta del Programa Europeo Eureka.

El Programa Europeo Eureka es una iniciativa intergubernamental que tiene como objeto impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos.

El plazo para la presentación de los proyectos conjuntos finaliza el 28 de septiembre del 2012. Los proyectos candidatos deben contar



con participantes de los dos países y ser relevante para ambas partes, así como tener un fin civil.

Si está interesado en acceder a la convocatoria acceda a la siguiente página:
<http://xurl.es/ompue>

Avanza: Profesionales en Turquía
laura.moreno@avanza.com.tr
<http://www.avanza.com.tr>

CONVOCATORIA PLANT KBBE

Abierta la convocatoria internacional PLANT-KBBE 2012: financiación de proyectos I+D en colaboración público-privada en el área de Biotecnología Vegetal

El Programa PLANT KBBE (*Transnational Plant Alliance for Novel Technologies - towards implementing the Knowledge-Based Bio-Economy in Europe*) es una iniciativa internacional para apoyar proyectos de I+D en colaboración ciencia-empresa en genómica, biotecnología y mejora molecular de plantas.

En este contexto, los países financiadores (España, Francia, Alemania, Portugal) lanzan la convocatoria 2012 de este programa PLANT-KBBE, con el objetivo de financiar proyectos internacionales, en colaboración y orientados a la aplicación y la transferencia de tecnología.

El Programa PLANT KBBE pretende apoyar proyectos integradores que refuercen la capacidad innovadora de las empresas y faciliten su acceso a nuevos mercados.

Título de la convocatoria 2012: "Food & Feed: crop yields and nutrition security in the context of climate change"

Áreas de investigación: Deben promover el desarrollo de nuevos y competitivos sistemas de producción agrícola en condiciones sostenibles:

- *Estabilidad del rendimiento:* incremento sostenible de la producción

- *Salud vegetal:* predecir y prevenir enfermedades que afecten a los cultivos

- *Adaptación a presiones del medio ambiente; plasticidad fenotípica:* mejora de la eficiencia de uso de agua mediante estrategias de mejora, y asegurar el crecimiento en condiciones ambientales cambiantes.

Plazo de envío de la solicitud: Antes del 15 de octubre de 2012 mediante la plataforma disponible en: <http://xurl.es/bs7ot>

Requisitos de financiación:

- Solamente se financiarán proyectos de colaboración público-privada.

- Los consorcios deben integrar grupos de investigación de al menos 3 de los países financiadores.

- Los consorcios que integren grupos de investigación de 2 países financiadores podrán ser elegibles si además integran 2 empresas privadas de 2 países participantes diferentes.

- Los proyectos deben tener vectores de colaboración bien identificados (post-docs, muestras circulando entre partners, etc...) demostrando el valor añadido de la colaboración transnacional.

- Se espera que los proyectos se enfoquen en cultivos de interés agrícola y/o industrial.

- Se podrá financiar excepcionalmente trabajos en especies modelo siempre que se demuestre su aplicabilidad en cultivos de interés.

ESPAÑA:

- Entidades financiables: universidades, OPIs, centros tecnológicos, instituciones privadas sin ánimo de lucro, empresas privadas que desarrollan actividades de I+D en España.

- Las empresas españolas deben participar junto al menos un organismo de investigación español en el mismo consorcio.



- Financiación:

- Centros de investigación, centros tecnológicos, entidades privadas sin ánimo de lucro: hasta el 100% de los costes marginales del proyecto.

- Empresas: hasta el 50% de los costes reales.

- El presupuesto requerido no debe exceder los 150.000 € por partner.

- Los costes totales de la parte española no deben exceder los 300.000 € por proyecto.

Plan de Formación: El plan de formación se detalla a continuación y estará en todo momento supervisado por su responsable:

- Apoyo en el desarrollo y mejora de aplicaciones y portales webs de la FPS
- Utilización de la aplicación de gestión de solicitudes e inventario de la unidad de sistemas de información
- Apoyo en la revisión de contenidos y depuración de datos en los repositorios de información y BBDD de la FPS.
- Colaboración en la configuración de servidores de aplicación y frontend de la FPS.
- Colaboración en el desarrollo del sistema de gestión de convocatorias de investigación, formando parte del equipo de analistas y programadores.

Empleo

PRACTICAS FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, organización perteneciente a la Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía, es la entidad central de apoyo y gestión a la investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Asimismo, se encarga de impulsar de forma efectiva la I+D+i en Salud en nuestra comunidad autónoma. Mediante la puesta en común de información, servicios y herramientas para la gestión, desarrollo y transferencia de la producción científica en Salud, la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud pretende contribuir al desarrollo de una investigación biosanitaria de excelencia en Andalucía, sostenible, competitiva a nivel europeo, acorde con las necesidades de salud de los ciudadanos.

PROGRAMACIÓN WEB (Ref: 0672)

Objeto de la práctica: La adquisición de formación práctica y teórica en PROGRAMACION WEB.

Requisitos mínimos:

- Estudiante de último curso o recién titulado en: ingeniería técnica informática

Requisitos valorables:

- Conocimientos en PHP y MYSQL
- Conocimientos en desarrollos J2EE, con JAVA, JSP, tomcat + SQL server
- Conocimientos en gestores de contenidos como Drupal, joomla, wordpress, etc.

Información sobre las prácticas:

Horario: 5 horas al día en horario de mañana de lunes a viernes.

Duración: 6 meses

Ubicación: Sevilla

Presentación de candidaturas: Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Progreso y Salud:

www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 11 de septiembre de 2012 hasta el 17 de septiembre de 2012, a las 13:00 horas.



**PRACTICAS DE GESTIÓN DE RECURSOS
PARA LA INVESTIGACIÓN –OFICINA DE
PROYECTOS INTERNACIONALES**

Ref: 0668

Objeto de la práctica: La adquisición de formación práctica y teórica en GESTIÓN DE RECURSOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Plan de Formación: El plan de formación se detalla a continuación y estará en todo momento supervisado por su responsable:

- Formación teórico-práctica en Fuentes de financiación: La persona en prácticas colaborará en:
 - o el asesoramiento personalizado a profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) y de centros adscritos a la Consejería de Salud, sobre oportunidades disponibles a nivel internacional para la financiación de actividades de I+D+i .
 - o la actualización y mantenimiento de fuentes de información sobre oportunidades de financiación
- Formación teórico-práctica en Preparación de Propuestas: La persona en prácticas prestará apoyo en:
 - o la elaboración y presentación de propuestas a convocatorias de organismos internacionales y europeos, especialmente del 7º Programa Marco de I+D.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Estudiante de último curso o recién titulado en cualquier licenciatura universitaria
- Dominio de inglés
- Ofimática avanzada.
- Persona con disponibilidad para realizar desplazamientos y viajes a escala regional y nacional.

Requisitos valorables:

- Conocimiento básicos de los programas de financiación europea en I+D+i

Información sobre las prácticas:

Horario: 5 horas al día en horario de mañana de lunes a viernes.

Duración: 6 meses

Ubicación: Sevilla

Presentación de candidaturas: Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 10 de septiembre de 2012 hasta el 17 de septiembre de 2012, a las 13:00 horas.