

**Nº15**

Abril 13

# Boletín Informativo



**Universidad de Huelva**  
Vicerrectorado de Investigación



## Noticias

### LA INVESTIGACIÓN DE LA ONUBENSE CON PRESENCIA EN LAS REDES SOCIALES CIENTÍFICAS

La Universidad de Huelva cuenta ya con 171 usuarios en la Red Social Científica Research Gate.



Research Gate es una plataforma de acceso gratuito que ofrece un lugar de encuentro para científicos y sirve de herramienta de colaboración entre investigadores de todas las partes del mundo. Esta Red que cuenta con más de 2,7 millones de miembros ha servido para la creación de más de 1.100 grupos de investigación y para el intercambio de información y conocimiento en este espacio virtual entre otros grupos ya constituidos.

En esta red social los miembros pueden subir sus publicaciones y ponerlas a disposición de la comunidad científica para su libre acceso y descarga. Actualmente la Universidad de Huelva (UHU) ha incluido 674 publicaciones que cualquier miembro de la red puede tener a su alcance.

Según el ratio Research Gate calculado por reputación/impacto, la UHU ocupa el puesto 70 de entre las 501 instituciones miembro de Research Gate. Actualmente el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ocupa el puesto número uno del ranking español, seguido de la Universidad de Barcelona y la de Valencia.

A nivel internacional, la onubense se sitúa en el puesto número 1.550 por encima de la Universidad de Luxemburgo (puesto 1538) o la de California (1510), donde el National Institutes of Health, French National Centre for Scientific

Research y Harvard University ocupan el primer, segundo y tercer puesto, respectivamente.

A día de hoy se encuentran incluidos en esta plataforma 57 Departamentos de esta Universidad, entre los que la Facultad de Experimentales y el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO) son los más activos a nivel de impacto.

La imagen a continuación muestra las relaciones de los investigadores/as de la Universidad de Huelva con científicos del resto del mundo.



Desde hoy, el Personal Docente e Investigador puede acceder a esta plataforma desde la página web del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Huelva.

### GIBRALTAR Y EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA, DOS PAISAJES PREHISTÓRICOS SUPERVIVIENTES

Según un estudio liderado por investigadores de la Universidad de Huelva, el Peñón de Gibraltar conserva evidencias de un "paisaje superviviente" de hace unos 30 a 50 mil años, que permite recrear el paisaje de grandes zonas costeras del mundo donde vivieron los últimos neandertales.

El estudio dirigido por el investigador Dr. Joaquín Rodríguez-Vidal, profesor de Geomorfología del Departamento de Geodinámica y Paleontología de la Onubense, en colaboración con profesores del Museo de Gibraltar, la Universidad de Murcia y de Toronto y miembros de la Estación Biológica de Doñana,



argumenta que la Península Ibérica, y el suroeste en particular, representan los remanentes más occidentales del prehistórico Cinturón de Latitudes Medias que llegaba hasta la cordillera del Himalaya.



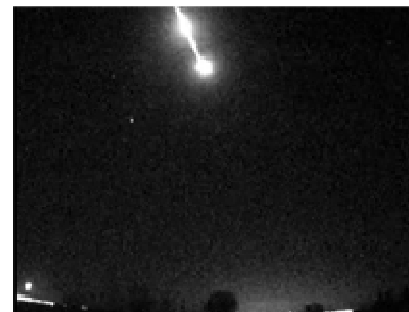
*Fotografía realizada por el Profesor Joaquín Rodríguez-Vidal en la costa de Gibraltar, donde se aprecian las cuevas estudiadas, como la de Gorham's*

El trabajo publicado en la prestigiosa revista científica *Geomorphology* (Elsevier), bajo el título "Undrowning a lost world — The Marine Isotope Stage 3 landscape of Gibraltar", muestra que este cinturón constituyó una unidad biogeográfica en términos topográficos, de fauna y vegetación en el Terciario y comienzos del Cuaternario. Este estudio permite corroborar que, a pesar de los rápidos cambios climatológicos que se produjeron durante el último ciclo glacial, las franjas costeras que están bajo el nivel del mar en el presente, estuvieron al descubierto la mayoría del tiempo, convirtiéndose de esta forma los llanos costeros al sur de la península en un refugio para las especies. Estas franjas costeras podrían haber proporcionado pasillos permitiendo el movimiento de especies, incluida la humana, y sirviendo de refugio para su supervivencia (Neandertales), de ahí las coincidencias de fauna y flora en gran número de localidades Ibéricas Mediterráneas durante el MIS 3 (Estadio Isotópico Marino 3).

Según el Profesor Rodríguez-Vidal, y colaboradores, este paisaje "intacto" se restringe a las franjas costeras del suroeste de Iberia, tales como el Parque Nacional de Doñana, localizado solo a 100 kilómetros de distancia al noroeste de Gibraltar, una reliquia hasta ahora poco apreciada de un mundo perdido.

En este artículo científico se identifican las especies de plantas o animales, como el Pino mediterráneo o el Lince, que existieron durante una etapa geológica que se extendía entre 55.000 y 28.000 años, según el registro realizado en una serie de cuevas de Gibraltar, y que permanecen actualmente en el Parque Nacional de Doñana. El paisaje reconstruido procede del registro geológico de la Cueva de Gorham y de la plataforma sumergida alrededor de Gibraltar, y posee una fuerte semejanza con el hábitat arenoso relictivo que podemos encontrar en algunas zonas del sur de la Península Ibérica, como es el Parque Nacional de Doñana. El Parque, su flora y su fauna, tal y como lo conocemos hoy, representarían las planicies de Gibraltar del pasado, pues estos ecosistemas no coexistieron simultáneamente, sino que las condiciones climáticas son similares en el presente a aquellos bosques de pinos y lagunas que rodeaban el Peñón de Gibraltar.

## LA UHU EN LA TELEVISIÓN RUSA



La cadena de televisión rusa "Russia Today" (RT) ha emitido en sus informativos del 15 de abril la noticia sobre la investigación que está llevando a cabo el Profesor José María Madiedo, de la Universidad de Huelva, en torno al fragmento de cometa que se ha desintegrado este pasado sábado sobre el centro de la península ibérica, originando una bola de fuego tan brillante que ha podido verse desde toda España.

Los medios de comunicación rusos están muy sensibilizados con este tipo de acontecimientos desde que el pasado mes de febrero un asteroide de unos 17 metros se desintegrara



sobre la región rusa de Chelyabinsk, provocando un millar de heridos e importantes destrozos.

Los datos obtenidos del análisis preliminar del evento ocurrido sobre España el pasado sábado indican que el fragmento de cometa, que podría tener entre 100 y 500 kg de masa, se desintegró completamente a una altura de unos 70 km sobre la vertical de la localidad madrileña de Serranillos del Valle. El evento, que tuvo lugar sobre las 23:45 hora peninsular española, fue registrado gracias a la red de detectores que Madioed tiene instalados en distintos puntos del país, así como por otros detectores operados por otras instituciones que integran la Red Española de Investigación sobre Bóridos y Meteoritos.

<http://rt.com/news/spain-fire-ball-meteorite-878/>

Diversos medios españoles se han hecho también eco de la noticia:

**Una bola de fuego cruza el cielo de Madrid y convierte la noche en día:**

<http://bit.ly/136UPPa>

**Una bola de fuego surca el cielo de Toledo:**

<http://bit.ly/12igXqT>

## ¿QUIERES SABER QUIÉN ENSEÑA A LOS PROFESORES DE TUS HIJOS?

Jerónima Ipland ha acudido a Cadena Ser para dar a conocer lo que se hace desde la Universidad de Huelva para formar a quienes forman a nuestros hijos.



La Profesora Ipland es Licenciada en Psicología y Pedagogía, Especialista en Pedagogía Terapéutica/Educación Especial y Doctora en Ciencias de la Educación por la Universidad de Barcelona y ha trabajado desde sus comienzos en la Enseñanza a distintos niveles, tanto en centros privados como en los públicos. Por último accedió a la Universidad de Huelva de la que forma parte como profesora del Departamento de Educación, Facultad de Ciencias de la Educación.

Según cuenta en su entrevista, siempre que empieza en sus clases a hablar con sus alumnos les dice *“vamos a formarnos porque a lo mejor algún día tenemos algún un hijo que tenga una discapacidad y en el caso que tuviéramos un hijo nos gustaría que tuviera un profesor maravilloso que lo atendiera muy bien y ustedes son los futuros profesores”*.

Consciente de las necesidades existentes en los centros de enseñanza desde los años 70 aproximadamente, momento en el que las aulas se abrieron para todos y los centros se llenan de niños y niñas con necesidades especiales, los miembros del Grupo de Investigación Suroeste, del que Jerónima Ipland es Investigadora Responsable, trabajan para que los profesores estén formados en este sentido.

Jerónima cuenta que a los profesores les dice *“ante cualquier problema visual o necesidad de educación especial o necesidades de apoyo educativo, ustedes vean lo que nos aporta la medicina, pero nosotros lo que tenemos es que enseñar, y tenemos que enseñar como sabemos”*. Y en entornos en los que hay necesidades especiales de muy diversos tipos, y que incluso en un mismo aula hay niños y niñas con diferentes discapacidades, los maestros y maestras deben estar muy bien formados para lograr una correcta integración.

Los Grados de primaria e infantil existentes en las universidades ya trabajan en este sentido y se forma a su alumnado desde la perspectiva de lo que se van a encontrar, sin embargo los profesores expertos en esta materia dicen que debería haber más asignaturas que contemplaran que van a encontrar estos problemas. Según Ipland el profesor debe ser consciente de que va a tener en su clase una diversidad y que tiene que tener una formación



para atender a todos y a todas en la clase, tiene que saber diferentes metodologías y estrategias y tener un pequeño conocimiento de cada una de las capacidades y de lo que necesita.

Por otra parte, el papel de la familia, como principales educadores, es fundamental en el desarrollo e integración del niño con necesidades especiales. Se hace indispensable que la familia no sea superprotectora y que coopere, y que sepa que no está sola, pues instituciones como la ONCE se dedican a orientar en este aspecto y trabajan en la atención precoz para que cuando el niño llegue al centro tenga desarrollado ciertos aprendizajes. En el centro el profesor tiene que seguir, pero el profesorado no puede seguir solo, necesita un profesor de apoyo, un equipo que lo valore, una adecuación del aula... en definitiva unos recursos que le son imprescindibles para que la integración sea completa. En este sentido la educación ha mejorado mucho desde que los niños y niñas con discapacidades empezaron a ser parte de las aulas, sin embargo la crisis ha tocado, mermando el escenario planteado para la integración y lograr niños independientes. Estos efectos tendrán unas consecuencias, que se derivan en que lo que dice la ley no se va a cumplir bien, tener un centro para todos. Indica la Profesora Ipland que *“la ley dice que un alumno tiene el derecho a estar en un aula y este alumno tiene necesidades de apoyo educativo, pues va a necesitar un aula con un número de alumno que no sea excesivo y además necesitará un profesor de apoyo, una valoración psicopedagógica...”*.

No obstante desde su labor como investigadora y profesional en el ámbito intenta que a pesar de la falta de recursos los profesores y profesoras sigan formándose, porque, al igual que el optimismo, es algo que está en nosotros y que no podrán quitarnos. Nos dice que *“ante la crisis es muy fácil dar recetas porque es algo que todos hemos pasado, pues hemos pasado épocas de muchas carencias y lo único que no se puede perder es lo que tenemos gratis”*. Desde su propia experiencia hay que enfrentarse a las dificultades y a los problemas cotidianos con optimismo y pensando en la suerte que tenemos de que hoy podamos salir, andar o ver la luz.

Como educadora y formadora de los formadores de nuestros hijos aconseja que en familias que están sufriendo la crisis y en las que se hace difícil que un niño entienda que hay carencias, hay que ser sinceros, no decir las cosas a medias tintas, pues los niños entiendes perfectamente y decirles la verdad. *“Si se le dice de una vez la verdad no tenemos dinero para comprarlo o en lugar de comerte el chocolate entero vas a comer cada día una onza pequeñita porque no se puede comprar más, pues lo entenderán mejor”*.

## ÉXITO DE LA CONFERENCIA: "LOS ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS: UN RETO PARA LA ACUICULTURA MARINA ACTUAL"



Se celebró el pasado martes 9 de abril en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Experimentales.

Dicha conferencia, enmarcada dentro de la Conmemoración del 50º Aniversario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular", corrió a cargo de Carlos Pendón, profesor titular de Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Cádiz).





## RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA CONVOCATORIA DE BECAS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER EN EMPRESAS



Se publica con fecha de 11 de abril el listado con los beneficiarios definitivos.

Los alumnos beneficiarios dispondrán hasta el viernes 26 de abril para presentar en la Oficina Técnica del ceiA3 de la Universidad en la que se encuentra matriculado la siguiente documentación:

- Documento de aceptación de la beca según modelo, indicando la fecha de inicio de la misma
- Justificación de tener abonado un seguro que cubra prácticas externas (Seguro Cum Laude) y en los plazos en los que se va a realizar la estancia

Quince días antes de realizar la estancia deberán presentar:

- Documento acreditativo de estar en situación legal de desempleo
- Convenio de cooperación entre la Universidad y la Empresa en la que se van a realizar las prácticas (si no existe actualmente) y anexo al convenio de prácticas debidamente cumplimentado por el alumno/a y tutores.

La beca tiene una duración de 4 meses continuados, desde la resolución de la convocatoria hasta el 30 de septiembre (no se incluye el mes de agosto) pudiendo ser ampliada hasta diciembre de 2013 si lo permite la normativa de la Universidad en la que se encuentra matriculado el alumno/a, el seguro de prácticas y el Vicerrector competente.

Si un alumno/a solicita continuar durante el mes de agosto su estancia, deberá justificarlo el interesado/a y la empresa con el visto bueno del Vicerrector/a competente.

En caso de renuncia, la ayuda se cubrirá con un/a candidato/a de la reserva. La Comisión Académica del ceiA3 queda facultada para resolver cualquier incidencia que pudiera presentarse.

Listado definitivo: <http://bit.ly/Zk6ZUF>

## EXPLOTACIÓN CIENTÍFICA DE LA MISIÓN PAZ

Dentro del Programa Nacional de Observación de la Tierra por Satélite se desarrollan 2 misiones, una óptica llamada INGENIO-SEOSAT, y otra radar denominada PAZ. El Centro de Control y Proceso de Datos de estas misiones se situará en el Instituto Nacional de Técnica Espacial (INTA).



Este Instituto desea que la explotación científica de la Misión PAZ de observación de la Tierra, que está en fase de prelanzamiento, sea de máxima utilidad para la comunidad científica española. Para conseguir este objetivo se pretende entrar en contacto con el mayor número de investigadores con interés potencial en la misión y crear un ámbito común de conocimiento en la materia. Dicha explotación científica abarcará todas las áreas de conocimiento que cubre la tecnología de Radar de Apertura Sintética (SAR), radiofrecuencia, tratamiento digital de señal, proceso de imagen, teledetección, etc.

El objetivo es que los investigadores/as y/o grupos de investigación comuniquen su interés por la explotación científica e identifiquen áreas prioritarias para ellos.

**Contacto:**  
[PAZ\\_ciencia@inta.es](mailto:PAZ_ciencia@inta.es)  
[PAZ\\_sciencie@inta.es](mailto:PAZ_sciencie@inta.es)



# Jornadas, Cursos y Conferencias

## CIENCIA A LA PALMA DE LA MANO

El II Ciclo de Conferencias “Divulgando la Ciencia”, compuesto por tres conferencias que serán impartidas durante el mes de mayo, contará con la presencia de científicos expertos de la Real Academia de las Ciencias.

La Unidad de Cultura Científica (UCC) de la Universidad de Huelva, perteneciente al Vicerrectorado de Investigación, colabora una vez más con la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales para fomentar la difusión de los conocimientos científicos y tecnológicos de manera sencilla y accesible, con el objeto de acercar la ciencia a la sociedad

Gracias al formato que presenta el Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica de la Real Academia de las Ciencias que cumple su XV edición, científicos expertos presentan sus trabajos de forma didáctica permitiendo no solo la formación científico-técnica ciudadana, sino además la creación de vocaciones científicas entre los más jóvenes.

**Jueves 2 de mayo: Luis Franco Vera.** “*Las moléculas de la visión*”

**Jueves 30 de mayo: Antonio Hernando Grande.** “*Desde el remoto atractivo de los imanes a la biomedicina actual: Una apasionante historia de la Física*”.

**Jueves 6 de Junio: Manuel López Pellicer.** “*Homenaje a Turing: De las máquinas de Turing a problemas criptográficos*”

**Inscripción:** Las conferencias están destinadas a estudiantes y profesores procedentes de Centros de Enseñanza Secundaria, alumnado y Personal Docente e Investigador de la

Universidad de Huelva, así como a la sociedad en general.

La asistencia al ciclo es gratuita, siendo obligatoria la inscripción al menos dos días antes de la fecha de cada ponencia. Se ruega envíen un correo electrónico con Nombre, Apellido, DNI e E-mail a [actividades.ucc@inv.uhu.es](mailto:actividades.ucc@inv.uhu.es), indicando en el Asunto “Divulgando la ciencia”.

**Hora:** 12:00H.

### Lugar de Celebración:

Salón de Actos  
Facultad de Ciencias Experimentales  
Universidad de Huelva  
Campus de El Carmen

El Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica (PPCCyT) de la Real Academia de las Ciencias cuenta con la colaboración del Ministerio de Educación y la Fundación Areces.

### Más información:

Unidad de Cultura Científica (UCC)  
[ucc@inv.uhu.es](mailto:ucc@inv.uhu.es)  
Tlf: 959 21 94 39/90

## ENCUENTRO CONCIENCIA SOBRE DIABETES



El próximo 7 de Mayo tendrá lugar el Encuentro ConCiencia sobre Diabetes, una actividad dirigida a pacientes, familiares, asociaciones y ciudadanía en general, cuyo lema es ‘Acercando la investigación al ciudadano’.

**Lugar de Celebración:** Salón de Actos de la Delegación de Educación de Huelva (C/ Los Mozárabes, 8).

**Fecha y Hora:** martes 7 de mayo a las 16.00 horas.



Este evento, enmarcado en los denominados Espacios Salud Investiga, nace en 2010 con la filosofía de crear un espacio de encuentro en el que los profesionales de la Salud informen, analicen y debatan sobre patologías que despiertan el interés de la población. En esta ocasión, queremos abordar las líneas de investigación que se están desarrollando en el ámbito de la diabetes.

Además, estos encuentros han sido distinguidos con la 'Mención Honorífica en el ámbito de la Comunicación Institucional' en la XIV Edición de los Premios de Periodismo de Consumo en Andalucía que entrega la Unión de Consumidores de Andalucía (UCA-UCE), por impulsar de forma efectiva la investigación y la innovación en Salud en nuestra Comunidad Autónoma.

La actividad está organizada por la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud-entidad dependiente de la Consejería de Salud y Bienestar Social-, en colaboración con la Fundación Andaluza Beturia para la Investigación en Salud (FABIS) y la Asociación Huelva Diabetes.

Si quieres participar y conocer más detalles sobre la enfermedad de diabetes inscríbete gratuitamente llamando al teléfono 955 040 454 o en [www.espaciosaludinvestiga.es/conciencia](http://www.espaciosaludinvestiga.es/conciencia)

Si no puede asistir podrá seguir el encuentro en Twitter a través de la cuenta @esaludinvestiga #econciencia o verlo posteriormente en el canal de YouTube:  
[www.youtube.com/user/FProgresoSalud](http://www.youtube.com/user/FProgresoSalud)

## **JORNADA BIOECONOMÍA Y BIOTECNOLOGÍA HORIZONTE 2020**

El próximo jueves **9 de mayo de 2013**, la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Red de OTRIs universitarias de Andalucía y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) organizan la sesión informativa "**Perspectivas de I+D en "Bioeconomía: Alimentación, agricultura, silvicultura, investigación marina" y "Biotecnología" en el HORIZONTE 2020. Programa Marco de Investigación e Innovación (2014 - 2020)**". Como parte importante de la jornada, se celebrará un foro con el Representante Nacional de KBBE, con el objetivo de que las entidades que hayan participado en la encuesta de CDTI sobre intereses para el próximo Horizonte 2020 puedan trasladarle sus prioridades de investigación e innovación.

El objetivo de la jornada es informar a las entidades andaluzas, de cara a la financiación de proyectos de I+D+I de carácter internacional, de las perspectivas de las distintas iniciativas impulsadas por la Comisión Europea así como de la previsión de nuevas iniciativas en el marco de Horizonte 2020. Se informará también de la preparación de las prioridades de financiación previstas para las primeras convocatorias de Horizonte 2020, el próximo Programa Marco de Investigación e Innovación (2014 - 2020).

**Plazo de inscripción:** hasta el 7/05/2013.

**Lugar de celebración:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología – IRNAS-CSIC. Avda. Reina Mercedes, 10 (Sevilla)

### **Más información y contacto:**

[josecarlos.prieto@juntadeandalucia.es](mailto:josecarlos.prieto@juntadeandalucia.es)

955 00 74 69

[www.irnase.csic.es/castellano/presentacion.php](http://www.irnase.csic.es/castellano/presentacion.php)



## Convocatorias

Se recuerda a la comunidad investigadora que, en aquellas convocatorias públicas que precisan de la firma de autorización del representante legal, las correspondientes solicitudes deben quedar a su disposición con una antelación mínima de dos días hábiles previos a la finalización del plazo fijado.

### AMPLIADO EL PLAZO DE ENTREGA DE TRABAJOS II PREMIO DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN PI<sup>2</sup>

#### II Premio de $\pi^2$ Introducción a la Investigación

Se amplía el plazo de presentación de trabajos hasta el próximo **26 de abril a las 14.00 horas.**

La investigación es una de las mayores fuentes de desarrollo social y económico, y la ciencia el mayor motor de desarrollo, por ello se hace imprescindible fomentar desde instituciones como la Universidad el interés por esta actividad. Esta convocatoria permite además, difundir el progreso de la ciencia y la tecnología a la sociedad.

La pasada edición el Premio Pi<sup>2</sup> se dirigió a estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos, con el objeto de acercar la Universidad de Huelva a quienes serán futuros estudiantes. Este año, hemos querido ampliar este Premio con una nueva categoría dirigida a estudiantes de último curso de Grado y Licenciatura, con el fin de que alumnos y alumnas de la UHU puedan acercarse al mundo de la investigación.

La UCC, perteneciente al Vicerrectorado de Investigación, gracias a la financiación de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, y de la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), pretende con esta iniciativa crear nuevas inquietudes científicas en los jóvenes, potenciales investigadores de nuestra Universidad.

**Plazo de presentación:** del 18 de febrero al 26 de abril de 2013.

**Premio:** El mejor trabajo de cada categoría se llevará un ebook (uno para cada uno de los componentes del grupo, incluido el tutor/docente).

**Bases del concurso:** <http://bit.ly/XdypYb>

**Para cualquier consulta:** Escribir un email a [ucc@inv.uhu.es](mailto:ucc@inv.uhu.es) o llamar a los teléfonos 959219439/90, de lunes a viernes de 8 a 15h.

### 16ª EDICIÓN DEL PREMIO FERTIBERIA A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN TEMAS AGRÍCOLAS

Debido al éxito de convocatorias anteriores, se celebra la 16ª Edición del Premio Fertiberia a la Mejor Tesis Doctoral en Temas Agrícolas.



Fertiberia pretende con éste Premio no solo reconocer los méritos académicos de una tesis doctoral en temas relacionados con la agricultura, sino también promover la aplicación racional y responsable de los fertilizantes, siempre con el máximo respeto al medioambiente.

Este premio es un claro exponente del apoyo de Fertiberia al mundo académico y científico y se convoca anualmente con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias. Destaca en el mundo de la investigación tanto por su dotación económica, que asciende a 36.000 euros, la mas alta para un premio a la investigación en España, como por calidad de las tesis presentadas.

**Plazo de presentación de solicitudes:** del 15 de abril al 31 de julio de 2013.



**Dotación:** 24.000 euros. Puede haber dos ganadores ex aequo con la mitad del premio y hasta dos accésit de 6.000 euros cada uno.

**Requisitos:** enviar, en un sobre con la referencia "Premio FERTIBERIA" a FERTIBERIA, Torre Espacio, Pº de la Castellana, 259-D, Planta 48, 28046 Madrid:

- un ejemplar de la tesis y copia en formato digital
- trabajos publicados en el marco de la misma
- Currículum Vitae
- Certificación del centro que acredite la calificación del doctor

**Folleto:** <http://bit.ly/11sZVoF>

### ERANET SUSFOOD 2013



SUSFOOD es el acrónimo de SUSTainable FOOD production and consumption. Este proyecto transnacional de cooperación en investigación

consiste en una red de 25 socios de 16 países europeos.

Como un ERANET, SUSFOOD pretende fundar una agenda de investigación estratégica europea incrementando la cooperación y sinergia entre los socios europeos, por lo que SUSFOOD fomentará la colaboración y coordinación de los programas de investigación en producción y consumo de alimentos sostenibles.

La primera convocatoria de propuestas se abrió el 15 de febrero y estará abierta hasta el 3 de Mayo.

Los principales temas son:

- Mejorar las contribuciones, gastos y estrategias de flujos indirectos para

incrementar la eficiencia de los recursos y proporcionar un valor añadido en los productos y procesos alimenticios, manufactura, reducción de inputs (energía, agua) en la cadena de alimentos.

- Innovación en tecnologías de procesos de alimentos y productos alimenticios como apoyo a la cadena de alimentos sostenibles.
- Entendimiento del comportamiento del consumidor para fomentar la elección de alimentos sostenibles.

La Convocatoria está dividida en dos secciones:

- Sección "Investigación": Consorcios formados por organizaciones de investigación.
- Sección "Investigación e Innovación": Consorcios de organizaciones de investigación e industria (empresas).

**Convocatoria:** <http://bit.ly/159Gvcy>

**Presentación on-line:**

[www.susfood-era.net/submission](http://www.susfood-era.net/submission)

**Más información:** [www.susfood-era.net](http://www.susfood-era.net)

### BECAS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO 2013



La Fundación Caja Madrid convoca 20 becas para la realización de estudios de postgrado (máster, doctorados o trabajos de investigación) en Universidades y Centros

Superiores de investigación de Europa (excepto España), Estados Unidos y Canadá para el curso académico 2013-2014.

Estas becas serán otorgadas en las siguientes áreas:

- Área Social y Jurídica
- Área Biosanitaria
- Área Politécnica
- Área de Ciencias
- Área de Música e Historia del Arte



**Dotación económica:** La beca se hará cargo del importe total de la matrícula (hasta un máximo de 30.000 €), de una asignación al becario de 1.200 € para su manutención y alojamiento (periodo mínimo de 9 meses y máximo de 12) y una bolsa de viaje para cubrir gastos de desplazamiento (360 € para Europa y 1.450 € para EE.UU. y Canadá).

**Plazo de presentación:** Hasta el 8/05/2013

**Más información:** <http://bit.ly/XFDxsV>  
**Convocatoria:** <http://bit.ly/Yviadr>

## BECAS NESTLÉ DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUTRICIÓN 2013

Nestlé Foundation convoca becas de investigación sobre nutrición, dirigidas a financiar actividades de I+D+i en el ámbito de la nutrición humana. Esta fundación propone diferentes categorías de becas y ayudas, entre las que se encuentran las Becas de investigación (de formación, piloto o completa), Apoyo institucional y el Programa de becas de investigación enLINK.



Los temas en los que trabaja la fundación son:

- Nutrición materno infantil, incluyendo lactancia materna y alimentación complementaria,
- Deficiencias y desequilibrios en macro y micro nutrientes,
- Interacciones entre infecciones y nutrición,
- Promoción sanitaria y educación en la nutrición.

**Plazo de presentación:** Hasta el 10/05/2013  
**Más información:** [www.nestlefoundation.org/s/](http://www.nestlefoundation.org/s/)

## ROLEX AWARDS 2014

Estos galardones están dirigidos a jóvenes de entre 18 y 30 años, la próxima generación de visionarios, cuyo objeto es apoyar trabajos

pioneros y reconocer investigaciones con potencial.

Los trabajos pueden pertenecer a 5 áreas:



- Tecnología aplicada
- Herencia cultural
- Entorno, exploración y descubrimiento
- Ciencia y Salud
- Medioambiente

**Plazo de presentación:** Hasta el 31/05/2013  
**Más información:** [www.rolexawards.com](http://www.rolexawards.com)

## FREIGEIST SCHUMPETER FELLOWSHIPS



Volkswagen Stiftung convoca las becas de investigación Freigeist Schumpeter Fellowships, dirigida a financiar la estancia de jóvenes investigadores (hasta 5 años de experiencia postdoctoral) durante 5 años en instituciones científicas o universitarias en Alemania.

Los candidatos deben realizar investigación excelente en la frontera del conocimiento de cualquier área de investigación.

**Plazo de presentación:** Hasta el 15/06/2013  
**Más información:** <http://bit.ly/13ddSaB>

## RESEARCH FELLOW AWARDS MMRF 2013



The Multiple Myeloma Research Foundation (MMRF) busca propuestas para el Programa de Investigación "MMRF

2013 Fellow Award", una iniciativa de apoyo a los investigadores en su etapa postdoctoral/miembro médico o jóvenes profesores asistentes que se encuentren



trabajando bajo la supervisión o guía de un mentor de investigación en el campo del mieloma múltiple.

El objetivo de esta iniciativa es ayudar a los investigadores jóvenes a iniciar sus estudios en el campo del mieloma múltiple mientras se avanza en la comprensión sobre la biología de la enfermedad del mieloma, su tratamiento y su resistencia a medicamentos.

**Plazo de presentación:** Hasta el 14/05/2013

**Más información:** <http://bit.ly/10WPFDA>  
**Convocatoria:** <http://bit.ly/17AUvM5>

### UNESCO-L'OREAL INTERNATIONAL FELLOWSHIPS PROGRAMME FOR YOUNG WOMEN IN LIFE SCIENCES 2014



Estas becas internacionales están diseñadas para identificar y recompensar a 15 mujeres jóvenes, científicas, con talento, merecedoras y comprometidas de todos los lugares del mundo, activas en el campo de las ciencias de la vida. Con el fin de garantizar una máxima representación geográfica, se otorgarán tres becas para cada una de las cinco regiones geoculturales del mundo.

**Plazo de presentación:** Hasta el 30/05/2013  
**Más información:** <http://bit.ly/14peJth>

### XIX PREMIO DE GEOFÍSICA J.GARCÍA SIÑERIZ



La Fundación J. García-Siñeriz convoca su premio anual para fomentar y promover los

estudios e investigaciones geofísicas en las Universidades y Centros de Investigación de España e Iberoamérica.

**Más información:**  
[www.minas.upm.es/fundacion/jgs](http://www.minas.upm.es/fundacion/jgs)

### BECAS POSTDOCTORALES FUNDACIÓN OLGA TORRES

Estas becas consisten en una ayuda a postgraduados con el título de doctor para desarrollar trabajos de investigación en el campo del estudio del cáncer colorrectal dirigidos por un doctor en Ciencias de la Salud, en un Centro reconocido en España.

El importe de la ayuda es de 60.000,00 € y se distribuirá en dos anualidades.

**Plazo de presentación:** Hasta el 30/06/2013  
**Más información:** <http://bit.ly/YTC82D>

### PREMIO A LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL HUEVO 2013



El Instituto de Estudios del Huevo tiene entre sus objetivos fomentar la investigación, el desarrollo y la divulgación de cuantos aspectos con ciernen al huevo en su relación con la Alimentación, la Nutrición, la Salud Pública y los factores que condicionan la calidad en su producción y transformación.

Con el fin de contribuir a la consecución de estos objetivos, el Instituto convoca el Premio a la Investigación del Instituto de Estudios del Huevo en su edición de 2013 dotado con 10.000€, que se otorgará al autor o autores cuyo trabajo resulte elegido por el Consejo Asesor del Instituto entre los presentados a la



convocatoria o a aquella persona que, por su labor de investigación y trayectoria científica en aspectos relacionados con el huevo, haya alcanzado reconocido prestigio según criterio del citado Consejo Asesor.

**Dotación económica:** 10.000 euros.  
**Plazo de presentación:** Hasta el 15/07/2013  
**Más información:** [www.institutohuevo.com](http://www.institutohuevo.com)

Para depositar la producción científica en el Repositorio Arias Montano, los investigadores de la UHU deben contactar con:

- Rafaela Cívico Martín:  
[rafaela.civico@biblio.uhu.es](mailto:rafaela.civico@biblio.uhu.es) (ext. 89320)
- José Carlos Morillo Moreno:  
[jcarlos.morillo@biblio.uhu.es](mailto:jcarlos.morillo@biblio.uhu.es) (ext. 89310)

Área de Automatización, Normalización y Proceso técnico.



## ÚLTIMAS TESIS EDITADAS ELECTRÓNICAMENTE:

- Ramos Cobano, Cristina: "**Familia, poder y representación en Andalucía: los Cepeda entre el Antiguo y el Nuevo Régimen (1700-1850)**" <http://hdl.handle.net/10272/6526>.

Otras tesis publicadas en el **Departamento de Historia II y Geografía:** <http://bit.ly/ZSBvSh>

- Tornero Quiñones, Inmaculada: "**Imagen corporal y actitudes hacia la obesidad en el alumnado y profesorado de Educación Física de Secundaria Obligatoria de la provincia de Huelva**". <http://hdl.handle.net/10272/6525>.

Otras tesis publicadas en el **Departamento de Educación Física, Música y Artes Plásticas:** <http://bit.ly/13fBYoP>

Para seguir el twitter Arias Montano: <https://twitter.com/AriasMontanoUHU>

La Biblioteca Universitaria de Huelva cuenta también con su twitter general: <https://twitter.com/bibliotecaUHU>

Para más información sobre Arias Montano: <http://xurl.es/2a3ee>  
Para suscribirse a sus colecciones y alertas: <http://rabida.uhu.es/dspace/register>

## Demandas Tecnológicas

### AIREACIÓN EN DEPURACIÓN

En la Dirección Técnica de CTA hemos recibido una demanda tecnológica por parte de una de las empresas miembro de CTA. Esta empresa está buscando un grupo de investigación andaluz perteneciente al PAIDI que colabore con ella en el desarrollo de un proyecto de investigación aplicada. Desde CTA le agradeceríamos que colaborara con nosotros y pudiera localizar un grupo de las características requeridas en el seno de su Universidad/Centro. A continuación le indico las características de la demanda:

#### Perfil de la empresa

**Estructura:** Empresa Andaluza, de servicios públicos y de ámbito provincial.

**Sector:** Sector vinculado con el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas y la gestión completa del ciclo integral del agua.

**I+D+i:** Empresa con varios años de experiencia en proyectos de I+D+i, con actuaciones en proyectos de ámbito nacional y europeo.

**Objeto del proyecto:** El proceso de aireación en la depuración de aguas residuales es uno de los que mayor energía requiere y por ello un proceso crítico en la gestión del EDAR. El objeto del proyecto es la optimización de la aireación actuando en los diferentes elementos que participan en el mismo (difusores, etc.)



para conseguir mejoras en los rendimientos operacionales y energéticos.

**Demanda tecnológica:** El grupo de investigación debe disponer de capacitación en la tecnología de tratamiento de aguas residuales, mecánica de fluidos, sistemas de transferencia de oxígeno al agua, eficiencia energética.

**Fecha límite:** 30/04/2013

**Contacto:**

Tel. 954 46 13 52

[tecnico@corporaciontecnologica.com](mailto:tecnico@corporaciontecnologica.com)

## Empleo

### **BECARIO/A PARA PRÁCTICAS EN EMPRESA EN LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN (Ref: 0769)**

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, precisa incorporar por un periodo de 6 meses, a un/a Becario/a para prácticas en empresa en la unidad de comunicación.

**Objeto de la práctica:** La adquisición de formación práctica y teórica en Comunicación Corporativa.

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

- Colaboración en la redacción de notas de prensa
- Colaboración para la comunicación en redes sociales
- Apoyo en la atención a los medios de comunicación
- Colaboración en la gestión de entrevistas, reportajes y demás piezas informativas de cara a su aparición en medios de comunicación
- Colaboración en la organización y planificación de eventos

**Requisitos mínimos:**

Titulación: Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, especialidad de Periodismo.

**Requisitos valorables:**

- Nivel de Inglés: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.
- Buena redacción y claridad expositiva
- Habilidad para las relaciones personales y buena capacidad de organización
- Usuario avanzado del paquete Office
- Interés por las redes sociales

**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](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud)

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 11 de abril de 2013 hasta el 22 de abril de 2013, a las 13:00 horas.

### **BECARIO/A PARA PRÁCTICAS EN EMPRESA EN LA UNIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (REF: 0770)**

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, precisa incorpora, durante 6 meses, a un/a Becario/a para prácticas en empresa en la unidad de sistemas informáticos.

**Objeto de la práctica:** La adquisición de formación práctica y teórica en SISTEMAS INFORMÁTICOS.

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

- Adquisición de conocimiento en el soporte microinformático a los usuarios.
- Adquisición de conocimiento en la administración de los sistemas y servidores alojados en el CPD.
- Colaborar en las tareas preventivas y correctivas sobre la plataforma y los sistemas de la unidad.
- Colaborar en el mantenimiento del inventario y con el sistema de gestión de incidencias y tareas.



- Adquisición de conocimiento en la configuración y mantenimiento de páginas y aplicaciones Web de la FPS

#### **Requisitos Mínimos:**

- Estudiante de último curso o recién titulado en Ingeniería Informática
- Conocimientos en entornos de red con Active Directory 2008, gestión de usuarios, permisos, directivas de seguridad.
- Ofimática avanzada (Word, Excel, Access, Outlook, Project, PowerPoint).
- Conocimientos en la gestión de exchange server 2010.
- Conocimientos en gestión de redes LAN y WAN, configuración en red de equipos, y resolución de problemas relacionados.
- Conocimientos en plataforma virtual de servidores con Vsphere.
- Habilidades en el soporte técnico a usuarios y conocimientos en office 2010.

#### **Requisitos valorables:**

- Conocimientos en Symantec Netbackup.
- Experiencia contrastada en las tecnologías indicadas.

**Presentación de candidaturas:** Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones de la beca ofertada, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

[www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud)

EL plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 12 de abril de 2013 hasta el 23 de abril de 2013, a las 13:00 horas