



**Universidad de Huelva**  
Vicerrectorado de Investigación

# **Boletín Informativo**

**Noviembre- n°35**

### Proyecto CAMPUS EAGUA



PROGRAMA  
**Cooperación  
Transfronteriza**  
España-Fronteras Exteriores

El Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores ha

publicado el listado de proyectos aprobados en su segunda convocatoria en el que se ha aprobado el proyecto de investigación **0072\_CAMPUS\_EAGUA\_2\_E**, del que la Universidad de Huelva es socio a través del IP **D. José Prenda**.

Este proyecto, cuyo título completo es "**Campus Transfronterizo para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos**", tiene como socios además de la Universidad de Huelva, las Universidades de Cádiz, Málaga, Almería y Córdoba, la Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA) y el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA).

Más información:

[http://www.poctefex.eu/index.php?modulo=convocatorias&pagina=ver.php&busquedagrual=&limite=&back=convocatorias&id\\_area=10](http://www.poctefex.eu/index.php?modulo=convocatorias&pagina=ver.php&busquedagrual=&limite=&back=convocatorias&id_area=10)

### Proyecto Red de Simulación Molecular

El Ministerio de Ciencia e Innovación acaba de conceder en resolución provisional un proyecto en el subprograma de Acciones Complementarias (Proyecto del plan I+D+I del MICINN) para promover la creación de una **Red de Simulación Molecular** en nuestro país.

El proyecto está liderado por el **Dr. Felipe Jiménez Blas** (Universidad de Huelva, Física de Líquidos Complejos) y cuenta con la participación de un total de 10 instituciones de investigación superior, de las cuales seis son universidades españolas (Cantabria, Complutense de Madrid, Huelva, Politécnica de Catalunya, Sevilla y Vigo), una es una universidad extranjera (Imperial College London), además de un centro del CSIC (Instituto de Química-Física Rocasolano de Madrid), y MATGAS (Alianza Estratégica entre el Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC), la Universidad Autónoma de Barcelona y la multinacional Air Products). En el proyecto participan un total de 50 investigadores, de

los cuales 33 son doctores.

El objetivo fundamental del proyecto es la creación de una Red de Simulación Molecular para fortalecer y establecer colaboraciones entre un número importante de grupos de investigación, hacer uso óptimo de las infraestructuras de las que disponen los grupos, crear una biblioteca de técnicas avanzadas de simulación, y formar jóvenes investigadores en este campo. Todo ello permitirá crear una simbiosis entre los grupos para desarrollar los objetivos planteados en sus respectivos proyectos de investigación en curso y que poseen un claro denominador común. Para conseguir estos objetivos se llevarán a cabo dos acciones fundamentales: la organización de Reuniones Científicas o Workshops periódicos de todos los grupos involucrados, y la creación de una Escuela de Simulación Molecular. La realización de estas actividades permitirá generar el embrión del que será una Red de Simulación Molecular que incluya todos los grupos de simulación de nuestro país que investigan en el campo de la Materia Condensada.



### A los investigadores principales de grupos PAIDI adscritos a la UHU:

-Mediante resolución de la Secretaría General de Universidades Investigación y Tecnología de 8 de Septiembre de 2009 se hizo efectiva la financiación de los grupos universitarios de investigación (grupos PAIDI), en su convocatoria 2009.

-Con arreglo a lo establecido en ORDEN de 5 de julio de 2005, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de incentivos a proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación y a la actividad interanual de los grupos de investigación y desarrollo tecnológico andaluces, de las Universidades Públicas y Organismos de Investigación de Andalucía. "La actividad interanual de los Grupos objeto de incentivación, deberá desarrollarse en el periodo comprendido entre el año natural en el que se curse la solicitud y los dos años naturales siguientes a este". -Dado que la totalidad del importe del que han podido disponer los diferentes grupos a lo largo del presente ejercicio económico, corresponde a la mencionada



convocatoria de 2009, las respectivas unidades de gasto habrán de presentar saldo cero a la fecha de cierre del presente ejercicio económico (2011).

-A fin de comprobar el cumplimiento del citado periodo de ejecución de la ayuda, así como el respeto a los criterios de elegibilidad de gasto establecidos en la normativa de aplicación, las Secretarías de los Departamentos a los que pertenezca el investigador principal del grupo, habrán de remitir, antes del próximo Viernes 11 de Noviembre, extracto de cuentas de la correspondiente unidad de gasto. Dicho envío podrá realizarse a través de registro, o bien mediante correo electrónico a la dirección [ogj@inv.uhu.es](mailto:ogj@inv.uhu.es).  
-Finalmente y a título informativo, se recuerda que la convocatoria de 2010 se encuentra aún en la situación de resolución provisional. Una vez se produzca la correspondiente resolución definitiva y abono de la misma por parte de la Consejería, se procederá a la incorporación de créditos en las respectivas unidades de gasto.

### Encuesta de necesidades y expectativas de los investigadores en España



La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT, en su vocación de estar junto a los profesionales del mundo científico y de la investigación, lanza este cuestionario para conocer las principales inquietudes, necesidades y barreras con las que se encuentran los investigadores al abordar y desarrollar vuestra carrera de investigación en España, independientemente de nacionalidad o situación profesional.

Este cuestionario consta de 4 páginas, es completamente anónimo y se garantiza la confidencialidad de las respuestas. La FECYT tratará los datos estadísticamente con la finalidad de mejorar los servicios de apoyo al mundo científico y la investigación.

Acceso a la encuesta:

<http://impulsa.estudiosdeployment.es/index.php?sid=26892&newtest=Y&lang=es>

Contacto: [investigacion@fecyt.es](mailto:investigacion@fecyt.es)

### Semana de la Ciencia 2011



La Universidad de Huelva puso el pasado 11 de Noviembre, fin a la **Semana de la Ciencia y la Tecnología 2011**, en la que más de 600 alumnos/as procedentes de 18 centros de la provincia de Huelva han tenido la oportunidad de participar.

Este año en el que se conmemora el **Año Internacional de la Química y Año Internacional de los Bosques**, hemos contado con invitados como los investigadores **D. Agusti Lledos**, de la Universidad Autónoma de Barcelona o **D. Ramón Mestres**, de la Universidad de Valencia, quienes han hablado sobre química y Medio Ambiente a los estudiantes.

Además, con el objeto de fomentar el espíritu científico de quienes serán futuros universitarios/as, a través de ocho **Talleres Científicos** de áreas de arqueología, química, ecología, educación, ingeniería, robótica, etc., alumnos y alumnas del segundo ciclo de Educación Secundaria Obligatoria y de Bachillerato, pudieron experimentar lo que siente un investigador en un laboratorio.

A través del **Planetarium** los alumnos/as de Secundaria han realizado un viaje virtual por el mundo de la astrología y se han incluido además, dentro del programa de actividades, dos largometrajes que han sido proyectados en la sesión de cine **Cineciencia**. Este año se ha dedicado especial atención al cambio climático y el calentamiento global, con "**Una verdad incómoda**", largometraje en el que participa Al Gore, y a los usos de las Tecnologías y la Química, con "**Frankestein de Mary Shelley**", dirigido por Kenneth Branagh.

Por otra parte, estudiantes y personal de la Universidad de Huelva tuvieron la oportunidad de **visitar la Corta Atalaya y el Parque Minero de Riotinto**, donde **Aquilino Delgado Domínguez**, director del Museo Minero de Riotinto, recibió y acompañó a los visitantes por la historia minera de Huelva. Durante la jornada también se pudo visitar la Casa Consejo, edificio emblemático del barrio de Bellavista de Riotinto, que hoy pertenece a la Universidad de Huelva siendo el futuro Centro de Investigación para el Desarrollo Integral de Zonas Mineras en Declive, de quien el Profesor D. Agustín Galán es coordinador.



### Introducción al mundo de las setas en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche



Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales

Con las primeras lluvias otoñales la Sierra de Aracena se convierte en un paraíso para los amantes del mundo micológico, por este motivo el **Aula de Sostenibilidad de la Universidad de Huelva** organiza, dentro del Programa Conoce los Espacios Naturales de la

Provincia de Huelva, la actividad titulada **"Introducción al mundo de las setas en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche"**. Con esta actividad, enmarcada dentro del Proyecto Andalucía Ecocampus en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente, se pretende un acercamiento al mundo de las setas a través del reconocimiento, recolección y degustación. Además se realizará una introducción a este Parque Natural y aprenderemos los rasgos más característicos y algunas claves básicas para poder identificar la variedad de setas existentes en la sierra.

**Fecha:** sábado, 19 de noviembre de 2011.

**Lugar:** Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

**Punto de encuentro:** Salida del autocar frente a la biblioteca universitaria, campus El Carmen.

**Destinatarios:** Comunidad Universitaria Onubense y público en general.

**Plazas:** limitadas

**Precio:** gratuito

**Observaciones:** Es necesario llevar comida para almorzar, agua y algo para media mañana. Recomendamos calzado y ropa cómoda y algo de abrigo. Para la recolección de setas llevar si se tiene cesta y navaja. Todas las personas participantes estarán aseguradas con un seguro de voluntariado.

Más información e inscripciones:

[www.ciecem.uhu.es/conoceanh](http://www.ciecem.uhu.es/conoceanh)

### Curso de Conducción Eficiente

El **Aula de Sostenibilidad de la Universidad de Huelva** en colaboración con la Agencia Andaluza de la Energía e Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) organizan el **Curso de Conducción Eficiente** en el Campus El Carmen. Esta actividad enmarcada en el Proyecto Andalucía Ecocampus en colaboración

con la Consejería de Medio Ambiente, tiene como objetivo fundamental la disminución del consumo de combustible y de las emisiones de CO<sub>2</sub>, con los consecuentes beneficios para nuestra economía y para el medio ambiente.

**Fecha:** Martes 22 de noviembre de 2011

**Turno:** 2 turnos: Mañana (10:00 horas) ó Tarde (16:00 horas)

**Lugar:** Turno Mañana: Aula B.4 Edificio Galileo, Campus El Carmen.

Turno Tarde: Aula 2.3 Edificio Galileo, Campus El Carmen.

**Estructura del curso:** el curso tiene una duración aproximada de 4 horas. Su contenido comprende tres partes: presentación, clase teórica y prueba práctica. Con los resultados obtenidos, la Agencia Andaluza de la Energía otorgará, a los participantes, un diploma acreditativo junto con un informe personalizado en base al consumo y ahorros logrados por los mismos.

**Precio:** gratuito

**Requisitos:** Tener cumplidos los 18 años y estar en posesión del permiso de conducir B (turismos)

**Plazas:** plazas limitadas

Inscripción: <http://www.ciecem.uhu.es/cursoconduccion>

### Seminario "Análisis Territorial y Cooperación: Alentejo-Algarve-Andalucía. Especial atención a la Ordenación del Territorio y el Turismo"

El próximo **18 de noviembre de 2011** tendrá lugar, en la Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo, el **Seminario Internacional "Análisis Territorial y Cooperación: Alentejo-Algarve-Andalucía. Especial atención a la Ordenación del Territorio y el Turismo"** organizado por el Subproyecto ANTECO A-A-A, del proyecto I2TEP. Campus da Penha. Universidade do Algarve, Faro.

Se pretende conocer con rigor los efectos de la desarticulación de la frontera luso - andaluza, en especial en los ámbitos NUT III: Baixo Alentejo - Algarve - Provincia de Huelva. Se analizarán las consecuencias que ha tenido en ello la política de cooperación transfronteriza emanada desde la UE, las iniciativas en las que ésta se ha concretado y sus implicaciones en la nueva



I2TEP

Investigación y Transferencia  
Transfronteriza España-Portugal  
Investigação e Transferência  
Transfronteiriça Espanha-Portugal



articulación territorial del espacio. Asimismo se prestará atención a la cooperación no institucional, la surgida entre empresas, asociaciones u otras entidades. Por otro lado, la ordenación del territorio y el turismo, con sus distintos modelos (litoral y de interior/rural) acapararán buena parte de la atención en este seminario, ya que la influencia del mismo en otros sectores económicos y en la organización del espacio es muy elevada. Por tanto, este Seminario será un Foro de reflexión y propuestas entre especialistas que conocen en sus diversas disciplinas este territorio. El Seminario está destinado a todas aquellas administraciones, agentes sociales, entidades privadas e investigadores/as que estén implicados/as o muestren interés por el territorio del Bajo Guadiana y por la cooperación transfronteriza.

**Matrícula gratuita. Imprescindible inscribirse contactando con:**

Dr. José Manuel Jurado Almonte:

[jurado@uhu.es](mailto:jurado@uhu.es) | Tel: +34-959.21.91.80

Dr. Juan Antonio Márquez Domínguez:

[antonio@uhu.es](mailto:antonio@uhu.es) | Tel: +34-959.21.91.82

Dr. Alberto Strazzera: [astrazzera@yahoo.com](mailto:astrazzera@yahoo.com)

Dr. António Sampaio Ramos: [ajramos@ulag.pt](mailto:ajramos@ulag.pt)

### VII PROGRAMA MARCO - PEOPLE. Taller práctico para la preparación de propuestas a las convocatorias IAPP, CIG, COFUND IRSES, ITN

El próximo jueves 24 de noviembre de 2011 tendrá lugar en el Foro de la Biodiversidad (CSIC) en Sevilla, el evento "VII PROGRAMA MARCO - PEOPLE. Taller práctico para la preparación de propuestas a las convocatorias IAPP, CIG, COFUND IRSES, ITN".



Dicho evento está organizado por la Agencia Andaluza del Conocimiento, la Red de OTRIs de Universidades de Andalucía y la Fundación Progreso y Salud, con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Se contará con la participación de Nicolás Ojeda, Punto Nacional de Contacto del Programa People del VII Programa Marco, de la Oficina Europea del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El principal objetivo del evento es potenciar la participación de la comunidad científica dentro del programa PEOPLE, e intensificar las oportunidades de cooperación entre los investigadores y el sector empresarial.

Durante el evento se presentará las características del programa específico PEOPLE y las principales modalidades de participación de interés para investigadores y empresas de base tecnológica. Se presentará de forma práctica cómo se prepara una propuesta para las convocatorias IAPP, CIG, COFUND IRSES e ITN del programa específico Personas. El evento incluye también una presentación de los servicios ofrecidos por la "Red Europea EURAXESS" de apoyo a la movilidad de investigadores.

El evento está dirigido principalmente a investigadores, estudiantes de doctorado y a responsables de I+D+i de entidades privadas y centros tecnológicos. Los asistentes al evento tendrán la oportunidad de mantener reuniones bilaterales con el Punto Nacional de Contacto del Programa específico Personas, Nicolás Ojeda. Para ello durante la fase de inscripción se debe solicitar la reunión bilateral y adjuntar documento resumen de la idea de proyecto a presentar dentro del Programa Personas. Igualmente se podrán mantener reuniones de asesoramiento personalizadas con los representantes de la Red EURAXESS.

**IMPORTANTE:** Es imprescindible adjuntar el documento de la idea de proyecto para realizar la confirmación de la reunión (ver ficha adjunta al final de la página de inscripciones).

**La jornada tendrá lugar en:**

Foro de la Biodiversidad (CSIC)  
Salón de actos  
Patio de Banderas 16  
41004 - Sevilla

Inscripción on-line antes del 22/11/2011 en:  
<http://www.citandalucia.es/?q=node/892>

Las personas seleccionadas recibirán un correo electrónico de confirmación de su asistencia. Fecha límite para el envío de la idea de proyecto, imprescindible para mantener una reunión bilateral con el Punto Nacional de Contacto: jueves 17/11/2011

**Contacto:**

José Carlos Prieto.

Agencia Andaluza del Conocimiento

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

Tel: +34 955 03 99 97



### Curso: "La integración de la Cartografía y la Estadística regional: avances en el conocimiento de Andalucía"

Los próximos días **22 y 23 de noviembre** tendrá lugar el curso "La integración de la Cartografía y la Estadística regional: avances en el conocimiento de Andalucía" organizado por la UIMP y patrocinado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

La reciente creación del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) supone una magnífica oportunidad para evaluar las aportaciones que las actividades estadísticas y cartográficas realizan en la gestión y administración regional, y sobre todo permite analizar y valorar los retos y oportunidades que conlleva la integración de estos dos pilares esenciales de la actual sociedad del conocimiento. En este Encuentro se pretende hacer una exposición y abrir un debate sobre las experiencias más interesantes en España en materia de tratamiento conjunto de datos estadísticos y geográficos, tanto desde la perspectiva de las distintas administraciones públicas como de los investigadores universitarios.

Programa en el anuncio disponible en la web del Instituto:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/formacion/2011/uimp/index.htm>

### Adesva, Presentación TRANSFIERE

Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, tendrá lugar el 8 y 9 de febrero de 2012 en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, foro en el que la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) forma parte del Comité Organizador.

TRANSFIERE es un proyecto que une a la Universidad Española con empresas tecnológicas para fomentar la TRANSFERENCIA y la COOPERACIÓN además de un foro específico para la INNOVACIÓN y un punto de encuentro entre la Invención y la Comercialización.

Dossier de Presentación:

[http://www.fycma.com/archivos/eventos/TRANSFIERE\\_2012/news1/PresentacionTransfiere.pdf](http://www.fycma.com/archivos/eventos/TRANSFIERE_2012/news1/PresentacionTransfiere.pdf)

Solicitud de información:

[http://www.fycma.com/archivos/eventos/TRANSFIERE\\_2012/news1/INFO\\_TRANSFIERE.htm](http://www.fycma.com/archivos/eventos/TRANSFIERE_2012/news1/INFO_TRANSFIERE.htm)

Para más información:

José Antonio Colón Fraile -Tel.: 952 04 55 00 -  
[jacolon@fycma.com](mailto:jacolon@fycma.com)

### Recordatorio para la Inscripción en el Seminario SUDOE de Toulouse

Tal y como fue anunciado el pasado día 20 de octubre a través de la página web del Programa SUDOE y del boletín de noticias SUDOE News, la Autoridad de Gestión del Programa en colaboración con los Estados miembros organiza un seminario los próximos días **22 y 23 de noviembre** en Toulouse en el marco de la presidencia francesa del Programa durante el año 2011.

Este seminario tiene como objetivo difundir y capitalizar los resultados alcanzados por los 74 proyectos SUDOE aprobados hasta el momento, promover contactos entre los beneficiarios y debatir sobre el futuro de la cooperación territorial en general, y sobre aquella en el seno del Espacio SUDOE en el marco de la Estrategia UE 2020 en particular.

Estas dos jornadas serán el principal evento anual del Programa SUDOE que permitirá además conocer los resultados de la evaluación externa del Programa que concluirá a finales de octubre. Sobre la base de los resultados obtenidos, se lanzará la tercera convocatoria de proyectos. Durante este seminario igualmente se difundirán las informaciones esenciales al respecto.

Si no ha realizado aún su inscripción, tenemos el placer de invitarle a este evento que contará con la presencia de representantes de las instituciones europeas, de los Estados miembros del Programa SUDOE y de instituciones beneficiarias de proyectos. Podrá formalizar su inscripción cumplimentando el formulario en línea que se encuentra en la página web (<http://www.interreg-sudoe.eu/ESP/f/110/146/Programa/Eventos/Evento-anual-del-Programa-SUDOE--seminario-de-capitalizacion-EI-SUDOE-ante-la-Estrategia-UE-202>) del Programa SUDOE, donde encontrará asimismo el programa provisional del evento.



### Arias Montano en Opendoar, principal directorio de repositorios de producción científica académica

OpenDOAR es un directorio de repositorios de documentos académicos en acceso abierto. Cada repositorio que aparece en el directorio ha sido visitado por personal del proyecto para acreditar el tipo de documentos que se cuelgan, lo que garantiza un alto nivel de calidad. Pueden realizarse consultas por país, por área temática, por contenido, por tipo de repositorio (institucional, gubernamental, académico...), etc

OpenDOAR ha sido identificado como un recurso clave para la comunidad de acceso abierto y valorado como el líder en directorios de repositorios científicos en un estudio realizado por la Universidad Johns Hopkins (<http://www.jhu.edu/>). OpenDOAR recibió en 2007 el SPARC Europe Award for Outstanding Achievements in Scholarly Communications, como reconocimiento a sus destacados logros en comunicación académica (<http://www.sparceurope.org/about-us/sparc-europe-award-for-outstanding-achievements-in-scholarly-communications>).

Los contenidos del Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva, Arias Montano, son recolectados por <http://www.opendoar.org/index.html>, lo que contribuye a la difusión y visibilidad de nuestra producción científica.

Más información: <http://rabida.uhu.es/dspace/>

### Últimas tesis editadas electrónicamente:

- Enrique Gómez, Juan Manuel: "Diseño, modelado y optimización de sistemas de seguimiento del punto de máxima potencia de generadores fotovoltaicos mediante convertidores CC/CC". Departamento de Ingeniería Electrónica, de Sistemas Informáticos y Automática. <http://hdl.handle.net/10272/5244>

- Pozo Vicente, Cristina: "Las competencias comunicativas interculturales y los usos interactivos de Internet de los estudiantes Erasmus alemanes y españoles". Departamento de Educación. <http://hdl.handle.net/10272/5253>

### Taylor & Francis

Taylor & Francis anuncia, para el año 2012, una mejora de su actual programa de Open Access. Green Chemistry Letters and Reviews, Journal of Biological Dynamics, Smart and Nano Materials, se convertirán en revistas de acceso abierto.

Para mayor información:  
<http://www.iwr.co.uk/academic-and-humanities/3011143/Taylor-and-Francis-pushes-open-access-offerings>





### Información sobre los Premios de Investigación E.ON - 2012

El Grupo E.ON, una de las compañías energéticas más importantes del mundo, pone en marcha la cuarta edición de los **Premios de Investigación E.ON**.

El objetivo de esta iniciativa es promocionar e impulsar la investigación en el campo de la energía, así como obtener resultados aplicables para la sociedad, el medio ambiente y el futuro del suministro energético.

Este año, el tema de los proyectos deberá estar centrado en **"El Hogar Inteligente: una nueva relación del consumidor con la energía"**, y girará en torno a la integración del suministro energético en los hogares del futuro, aportando soluciones tecnológicas inteligentes para la movilidad, la seguridad y los dispositivos eléctricos domésticos. Los proyectos seleccionados, que deberán tener una fecha de realización máxima de un año, serán dotados con una beca de un millón de euros. El plazo para la presentación de proyectos concluye el próximo 30 de noviembre de 2011.

#### Más información y contacto:

T +34 91 418 4400

F +34 91 418 4424

cristina.garcia@eon.com

E.ON España  
Torre Picasso  
Pza. Pablo Ruiz Picasso s/n  
28020 Madrid  
[www.eon-espana.com](http://www.eon-espana.com)

### Difusión Prácticas CIECEM\_EBD\_F.MIGRES

El CIECEM en colaboración con la Estación Biológica de Doñana y la Fundación Migres pone a disposición de todo el alumnado y titulados, preferentemente de la Universidad de Huelva, el **nuevo catálogo de prácticas para el curso 2011/2012**. Dicho catálogo cuenta con 10 prácticas, entre las cuáles, tenemos algunas iguales y algunas novedades con respecto al catálogo del curso pasado.

Más información e inscripciones:

<http://www.ciecem.uhu.es/inscripciones/>

#### PRÁCTICAS CIECEM-EBD-F.MIGRES:

1. **INVESTIGADOR: JAVIER JUSTE**- "Trabajo de Campo con Murciélagos Forestales"
2. **INVESTIGADOR: EVA CASADO/MIGUEL FERRER**- "Programa de voluntariado para la reintroducción del águila pescadora en Andalucía"
3. **INVESTIGADOR: MIGUEL ÁNGEL BRAVO**- "Seguimiento Limnológico en el espacio natural de Doñana"
4. **INVESTIGADOR: OLGA CEBALLOS/DAVID PAZ**- "Equipo de Seguimiento de Procesos Naturales de la Estación Biológica de Doñana"
5. **INVESTIGADOR: RUBÉN RODRÍGUEZ OLIVARES**- "Seguimiento de avifauna en el Espacio Natural de Doñana"
6. **INVESTIGADOR: ANDY GREEN / ELOY M. CASTELLANOS**- "Seguimiento de la especie exótica invasora *Spartina densiflora* en el Espacio Natural de Doñana/Restauración Ecológica en el Parque Nacional de Doñana"
7. **INVESTIGADOR: JOSÉ LUÍS ARROYO MATOS**- "XIX Campaña de Anillamiento de Paseriformes Migratorios en el Parque Nacional de Doñana"
8. **INVESTIGADOR: JAVIER BUSTAMANTE/CARLOS RODRÍGUEZ**- "Proyecto Horus: "El cernícalo primilla y el cambio global: Aplicación de nuevas tecnologías al seguimiento remoto de una especie amenazada"
9. **INVESTIGADOR: MIGUEL FERRER/MANUELA DE LUCAS**- "Análisis e interpretación de datos de diversas especies y evaluación de sus problemas de conservación"  
**NUEVA PRÁCTICA!!!**
10. **INVESTIGADOR: RICARDO DÍAZ**- "Asistencia en la toma y análisis de datos de seguimiento a escala de paisaje en formaciones vegetales y marisma".  
**NUEVA PRÁCTICA!!!**



### **Demanda tecnológica - Trigeneración - Fecha límite: 21/11/11**

La Dirección Técnica de CTA ha 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.

#### **Perfil de la empresa**

**Estructura:** Nacional.

**Sector:** Empresa diversificada que presta servicios en los sectores de la energía, el agua y las telecomunicaciones.

**I+D+i:** Optimización energética y económica de sistemas energéticos.

**Objeto del proyecto:** Diseño optimizado de sistemas de producción de frío y su distribución a escala de edificio o district cooling. Sistemas de trigeneración.

**Demanda tecnológica:** Buscamos grupos de investigación andaluces con experiencia y know how en el ámbito de la producción de frío por absorción, incluyendo su distribución, así como en sistemas de trigeneración.

**Palabras clave:** District cooling, trigeneración, absorción, refrigeración.

**Fecha límite para responder a la demanda planteada:** 21/11/11.

Los grupos interesados deben indicar el código PAIDI y el nombre del grupo, detallar las experiencias o know-how relacionados con el objeto del proyecto: contratos con empresas, publicaciones, patentes, cualificación, recursos humanos implicados en esta área,...ya que esta información será determinante para que la empresa contacte con el grupo.

#### **Contacto:**

Patricia Giménez Sánchez de Puerta

Técnico de proyectos

Corporación Tecnológica de Andalucía

Avenida de Isaac Newton, 3 | 41092 Sevilla | Teléfono

(+34) 954 46 13 52

patricia.gimenez@corporaciontecnologica.com