



## SUMARIO

Notas COBRM .....	1
Otras noticias de interés: ....	2
Cursos y Másteres .....	2
Congresos y Jornadas .....	9
Ayudas, Becas y Premios .	11
Ofertas a colegiados .....	14
Ofertas de empleo .....	14
Prácticas en empresa .....	19
Biólogos en la prensa.....	20

### Horario de Secretaría:

**de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas**

***martes de 16:30 a 19:00***

*Si quieres recibir rápida y eficazmente este boletín en tu correo electrónico, solicítanoslo por Tel. al 968 343684 o enviando un e-mail a: [info@cobrm.es](mailto:info@cobrm.es)*

## Notas COBRM

### CONVOCADAS ELECCIONES A JUNTA DE GOBIERNO

En este mismo envío encontrareis la convocatoria de las próximas elecciones a Junta de Gobierno del COBRM, dado que se van a cumplir ya cuatro años desde que tomó posesión la actual Junta.

### PROPUESTAS PARA COMPONENTES DE LA COMISIÓN DE SANIDAD DEL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE BIÓLOGOS.

En la sesión plenaria del Consejo General de Colegios de Biólogos del pasado 20 de marzo se decidió crear la Comisión de Sanidad del Consejo, que estará integrada por miembros de los Colegios Territoriales.

Con objeto de designar a los componentes de esa Comisión de Sanidad, el Consejo ha solicitado a los distintos Colegios territoriales, entre ellos a nosotros, propuestas de colegiados/as. Para que la Junta de Gobierno envíe nuestra propuesta al Consejo, y si consideras que tu perfil, interés y currículo puede ser adecuado para ser considerado como posible integrante de la Comisión de Sanidad, por favor ponte en contacto con nuestra Secretaría Técnica.

## **RENOVADO EL CONVENIO CON EL CONAMA**

Del 22 al 26 de noviembre de 2010 se celebrará en Madrid, en el Palacio Municipal de Congresos del Campo de Las Naciones, la 10 edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente.

Como en ediciones anteriores, el COBRM ha firmado un convenio con la Fundación CONAMA para ser colaboradores del Congreso. Dicho convenio, entre otras cosas, dará derecho a cinco inscripciones de colegiados/as del COBRM interesados en asistir, que asimismo tendrán derecho a participar en las fases previas mediante su incorporación al comité técnico de la actividad que decidan de entre las muchas que desarrollará el CONAMA 10.

En próximos Boletines se convocará para que los colegiados del COBRM que pudieran estar interesados en esta participación gratuita en CONAMA puedan solicitarlo.

## **PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA**

La Universidad de Murcia está realizando un Plan Estratégico Institucional, en relación al cual la Vicerrectora de Estudiantes y Empleo ha remitido al COBRM una encuesta sobre los perfiles profesionales más demandados a nivel regional, así como sus competencias clave. El COBRM va a colaborar con la Universidad en esta encuesta y en cualquier otro asunto que nos sea solicitado sobre el Plan Estratégico, ya que es previsible que este documento estratégico tenga relevancia para el futuro de nuestros estudios en la Universidad de Murcia y su incidencia profesional.

## **SE REINCORPORA LA SECRETARIA TÉCNICA, ADELA**

Una vez terminada su baja por maternidad, nuestra secretaria técnica, Adela, se reincorpora al trabajo el día 29 de abril.

## **CERTIFICADO PARA LA DECLARACIÓN DE RENTA**

Se recuerda a los colegiados que las cuotas abonadas al Colegio Profesional se pueden deducir de la base imponible en la declaración de la renta.

Solicita el certificado de pago en nuestra oficina. Te lo enviaremos a tu domicilio.

## *Otras noticias de interés:*

### **CONVOCATORIA DE OPOSICIONES PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**

ORDEN de 25 de marzo de 2010, por la que se convocan procedimientos selectivos para ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Profesores Técnicos de Formación Profesional, Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas, Profesores de Música y Artes Escénicas, Profesores de Artes Plásticas y Diseño y Maestros de Taller de Artes Plásticas y Diseño, y acceso a los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria y Profesores de Artes Plásticas y Diseño. (BOJA Nº 65 de 6 de abril de 2010)

## *Cursos y Másteres*

### **CURSOS Y ACTIVIDADES EN MURCIA**

#### **ACTIVIDADES DEL CEMACAM TORRE GUIL**

-Jornadas Sobre Biodiversidad "La Biodiversidad:

Un Reto Inminente". 21 y 22 de mayo de 2010. Asistencia gratuita.

Información, envío de inscripciones y lugar de celebración: CEMACAM Torre Guil. Urbanización Torre Guil. Avenida del Majal Blanco, 138. 30833 Sangonera La Verde (Murcia). Tel.: 968 869 950. Fax: 968 869 951. mail: [torreguil@cam.es](mailto:torreguil@cam.es) Web: [www.obrasocial.cam.es](http://www.obrasocial.cam.es)

**FAME. XXVI FERIA AGRÍCOLA DEL MEDITERRÁNEO**

Fecha: 13-16/05/2010. Lugar: IFEPA. Torre Pacheco.

Más información: Conchi Marín Garcerán. Dpto. Relaciones Externas IFEPA. Tel.: 968 33.63.83. Fax: 968 57.83.18. Mail: [cmarin@ifepa.es](mailto:cmarin@ifepa.es) Web: [www.ifepa.es](http://www.ifepa.es)

Nota: En la oficina del COBRM hay disponibles entradas a la feria para profesionales.

**TALLERES EN LA FORTALEZA DEL SOL**

-Reconocimiento botánico de las plantas de la Fortaleza del Sol. *Salvador Hernández Hermosilla*. Sábado 15 de mayo.

-La relación con nuestro paisaje a través de la cerámica. *Marta García Pérez Cuadrado*. Sábado 22 de mayo

-Descubriendo las plantas con el secreto del Hechicero del Castillo. *Salvador Hernández Hermosilla*. Sábado 5 de junio.

Organiza: Lorca Taller del Tiempo. Lugar: Fortaleza del Sol (Castillo de Lorca). Horario: de 10:30 h. a 19:00 h. Nº alumnos: 20 por taller. Precio: 3 € por taller, abonados con la inscripción.

Información e inscripción: 902 40 00 47.

**EMSEMUL Obtención de carnés aplicadores y renovaciones****EMSEMUL Obtención de carnés aplicadores y renovaciones**

-Aplicador plaguicidas de uso fitosanitario. Duración: 30 h (nivel básico) y 80 h (nivel cualificado). Fecha inicio: junio y octubre.

-Recurso preventivo nivel básico PREV.R.L. Duración: 60 h. Fecha: durante todo el año (modalidad distancia).

**Descuentos a colegiados COBRM.**

Más información: Emsemul. C/ Ángel Galindo, 29 – 1º. 30820 Alcantarilla (Murcia)

Tif: 968 89 21 02 - Fax: 968 89 20 43

[www.emsemul.es](http://www.emsemul.es) e-mail: [info@emsemul.es](mailto:info@emsemul.es)

**FORMACIÓN IRCA**

-Formación Auditores Jefe para la Certificación de Sistemas de Gestión de Calidad (IRCA 2245 - A17024). Modalidad: Presencial. Fecha: 03-07/07/10. Duración: 40 horas. Formación subvencionada para trabajadores en activo.

Más información: Tel: 968 34 29 33.

<http://www.bureauveritasformacion.com/>

**SEMINARIOS Y TALLERES DE NATURALEZA EN EL MAJAL BLANCO**

-8 y 9 de mayo. Geodiversidad y Lugares de Interés Geológico de la Región de Murcia (Ruta "Lugares de Interés Geológico").

**Condiciones generales:**

Lugar de realización: Aula de Naturaleza del Majal Blanco. (Parque Regional Carrascoy y El Valle).

Horario: Sábados, de 10 a 17 h. (llevar agua y

comida); y domingos de 10 a 14 h. El horario de la Rutas Ambientales de los domingos 14 de marzo y 9 de mayo es de 10 a 18 h. (llevar agua y comida).

Participantes: Destinado al público en general mayores de 16 años. Los menores de edad (16 y 17 años) con autorización o acompañados por un adulto responsable.

Plazas limitadas: 25 participantes.

Documentación: Se entregará certificado de asistencia (75 % de asistencia a las sesiones).

Acceso: Los participantes accederán hasta la Plaza de las Moreras (Urbanización Torregüil) por sus propios medios a las 9,45 h., donde serán recibidos por un monitor/a que organizará el acceso al Aula de Naturaleza.

**Reserva de plaza y formalización de inscripciones:**

1. Información y confirmación previa de la reserva de plaza en el 968 21 25 18.

2. Formalización de la inscripción: realizar el ingreso de 10 euros por persona, indicando el nombre del/la participante y seminario a realizar en Cajamurcia. CCC: 2043-0001-26-2081000187 (Ayuntamiento de Murcia). *Inscripción gratuita para: mayores de 65 y menores de 16 años.*

3. Remitir copia del resguardo de ingreso por fax (968 21 41 99), o en mano al Servicio de Protección Ambiental, en el plazo de 5 días hábiles a partir de la confirmación de la reserva de plaza. Los participantes de 16 y 17 años deberán aportar una autorización del tutor/a responsable.

**ITINERARIOS Y RUTAS AMBIENTALES GUIADAS. MAJAL BLANCO.**

-9 de mayo: Ruta geológica "Lugares de Interés Geológico de la Región de Murcia".

**Condiciones generales:**

Participantes: Público en general (los menores deberán ir acompañados por adulto responsable).

El profesorado y/o guía ambiental recibirá a los participantes en el punto de encuentro establecido para cada actividad.

Horario: Domingos de 10 h a 14 h (Itinerarios) y de 10 a 18 h (Rutas Ambientales).

Plazas limitadas: 25 participantes máximo.

Recomendaciones generales: Llevar calzado de montaña o deportivo, y ropa adecuada para la actividad, almuerzo / comida (en rutas) y agua.

**Reserva de Plaza y formalización de la inscripción:**

ITINERARIOS AMBIENTALES: son gratuitos, pero debe confirmarse la asistencia y reserva de plaza en el 968 212 518.

**RUTAS AMBIENTALES:**

1. Información y confirmación de la reserva de plaza en el 968 21 25 18

2. Formalización de la inscripción: realizar el ingreso de 5 euros en CajaMurcia. CCC: 2043-0001-26-2081000187 (Ayuntamiento de Murcia), indicando nombre del/la participante y el itinerario a

realizar. Gratuita para mayores de 65 años.

3. Remitir copia del resguardo de ingreso por fax (968 21 41 99), o en mano al Servicio de Protección Ambiental, en el plazo de 5 días hábiles a partir de la confirmación de la reserva de plaza.

Los participantes en rutas e itinerarios podrán remitir a [info@ecopatrimonio.es](mailto:info@ecopatrimonio.es) un máximo de 2 imágenes realizadas durante los itinerarios y rutas, indicando nombre del autor/a y breve título.

Se realizará una selección de un máximo de 50 fotografías digitales entre las recibidas antes del 15 de Mayo con las que se elaborará un Album de Fotos dedicado al Año Internacional de la Biodiversidad. La selección final de imágenes, y sus autores/as, se podrá visitar a partir del 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente.

Más información: Web de la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Murcia [www.murcia.es/medio-ambiente](http://www.murcia.es/medio-ambiente)

### **CURSOS CROEM. Formación dirigida prioritariamente a trabajadores de pymes y autónomos**

-AC-2009-4989. GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Duración: 40 h. Fechas y horarios: 14-05-10 / 05-06-10. Viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 09:00 a 14:00

-AC-2009-4995. GESTIÓN DE PROYECTOS (de clientes e internos)

Duración: 40 h. Fechas y horarios: 21-05-10 / 12-06-10 Viernes de 16:30 a 21:30 y Sábados de 09:00 a 14:00

-AC-2009-4979. GESTIÓN DE LA CALIDAD INTEGRADA EN LA PYME: ISO 9001, ISO 14001 Y SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Duración: 50 h. Fechas y horarios: 28-05-10 / 26-06-10. Viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 09:00 a 14:00

-AC-2009-5024. IMAGEN DIGITAL Y RETOQUE FOTOGRÁFICO CON PHOTOSHOP

Duración: 40 h. Fechas y horarios: 17-09-10 / 16-10-10. Viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 09:00 a 14:00

-AC-2009-5003. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. IMPLANTACIÓN SEGÚN LA NORMA ISO 27000

Duración: 40 h. Fechas y horarios: 17-09-10 / 23-10-10. Viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 09:00 a 14:00 más los jueves 14 y 21 de octubre.

AC-2009-4994. LA PROTECCIÓN AMBIENTAL INTEGRADA Y LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS (según la Ley 4/2009 Protección Ambiental)

Duración: 40 h. Fechas y horarios: 15-10-10 / 13-11-10. Viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 09:00 a 14:00

Más información: CROEM. Teléfono Centralita 968 29 38 00. Fax 968 93 20 41  
e-mail: [formacion@croem.es](mailto:formacion@croem.es)  
<http://croem.es/formacion>

### **UCOMUR. FORMACIÓN GRATUITA ON-LINE.**

-Auditor Interno de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Grupo 1. Fecha: 11-25/05/10 de martes a jueves. Horario: De 19:00 a 22:00 h. Duración: 20 horas. Para registrarse a través de internet:

[https://sgsevents1.webex.com/mw0306lb/mywebex/default.do?service=7&nomenu=true&main\\_url=%2Ftc0505lb%2Ftrainingcenter%2FLoading.do%3Fsiteurl%3Dsgsevents1-sp%26rnd%3D3289806573%26servicename%3DTC%26RT%3DMTQjMjM%3D%26FM%3D1%26ED%3D141137522%26UID%3D1122875332%26needFilter%3Dfalse&siteurl=sgsevents1-sp](https://sgsevents1.webex.com/mw0306lb/mywebex/default.do?service=7&nomenu=true&main_url=%2Ftc0505lb%2Ftrainingcenter%2FLoading.do%3Fsiteurl%3Dsgsevents1-sp%26rnd%3D3289806573%26servicename%3DTC%26RT%3DMTQjMjM%3D%26FM%3D1%26ED%3D141137522%26UID%3D1122875332%26needFilter%3Dfalse&siteurl=sgsevents1-sp)

-Auditor Interno de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Grupo 2. Fecha: 15-29/06/10 de martes a jueves. Horario: De 19:00 a 22:00 h. Duración: 20 horas. Para registrarse a través de internet:

[https://sgsevents1.webex.com/mw0306lb/mywebex/default.do?service=7&nomenu=true&main\\_url=%2Ftc0505lb%2Ftrainingcenter%2FLoading.do%3Fsiteurl%3Dsgsevents1-sp%26rnd%3D2694931302%26servicename%3DTC%26RT%3DMTQjMjM%3D%26FM%3D1%26ED%3D141137927%26UID%3D1122876122%26needFilter%3Dfalse&siteurl=sgsevents1-sp](https://sgsevents1.webex.com/mw0306lb/mywebex/default.do?service=7&nomenu=true&main_url=%2Ftc0505lb%2Ftrainingcenter%2FLoading.do%3Fsiteurl%3Dsgsevents1-sp%26rnd%3D2694931302%26servicename%3DTC%26RT%3DMTQjMjM%3D%26FM%3D1%26ED%3D141137927%26UID%3D1122876122%26needFilter%3Dfalse&siteurl=sgsevents1-sp)

Más información: Tel: 968 52 15 71.

[rosana.canobeltran@sgs.com](mailto:rosana.canobeltran@sgs.com)

### **CURSOS DE OTROS COB**

#### **CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, libre elección, organizados por el COBCV,**

-Integración de políticas de medio ambiente, calidad, salud y Seguridad en el trabajo.

Fecha de inicio: 07/07/2010. Franja horaria de mañana.

Duración: 30 horas.

Más información: <http://extensio.uv.es/>

#### **Cursos ON-LINE del COB DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

-Evaluación de Impacto Ambiental

3ª convocatoria: del 11 de octubre al 16 de diciembre

-Gestión de Residuos Urbanos

1ª convocatoria: del 4 de octubre al 14 de diciembre

-Sistemas de Gestión Medioambiental

1ª convocatoria: del 20 de septiembre al 15 de diciembre

Más información en [www.cobcm.net](http://www.cobcm.net).

C/ Jordán, 8. Escalera interior, 5º. 28010 Madrid

Teléfono: 652 813 608 / 91 447 63 75

[cursosonline@cobcm.net](mailto:cursosonline@cobcm.net)

<http://cursos-cobcm.gioupm.com>

#### **I CICLE DE CONFERÈNCIES DEL COL·LEGI OFICIAL DE BIÒLEGS DE LES ILLES BALEARS**

-Estudi de qualitat en mels: estudis polícnics i sensorials i nous coneixements del producte balear. Dra. Marzia Boi. 13/05/10.

-Biologia urgent: Les espècies invasores

Dr. Cristian Ruiz Altaba. 8/07/10

Horari 19,00 h.  
Lloc c/ Sant Josep de la Muntanya, local 11, 07010,  
Palma.  
Tfno y Fax. 971 204 950 [cobib@cobib.es](mailto:cobib@cobib.es)  
<http://www.cobib.es/>

### **CURS SUBMARINISME CIENTÍFIC: APLICACIÓ DE TÈCNiques D'ESTUDI EN ECOSISTEMES MARINS.**

Fechas y horarios: 10-18/05/10 de 17:00 a 20:00 h y sábado 15 de mayo de 10:00 a 19:00 h.

Más información Col·legi de Biòlegs de Catalunya. Consell de Cent 373-375 1r. 1a. 08009 Barcelona. Tels: 934 87 61 59. Fax: 934 87 61 96. E-Mail: [cbc@cbc.cat](mailto:cbc@cbc.cat) Web: [www.cbc.cat](http://www.cbc.cat)

### **CURSOS DEL COBE (COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE EUSKADI).**

-Curso de FOTOGRAFÍA NATURALISTA. Fechas: 14, 21, 22, 28 de mayo. 4, 5, 11 junio. Información: [http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010\\_2T/FO TOGRAFIA.pdf](http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010_2T/FO TOGRAFIA.pdf)

-Curso SCIENTISTIC PRESENTATIONS IN ENGLISH. Fechas: 27 de mayo y 3 de junio. Información: [http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010\\_2T/ENGLISH.pdf](http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010_2T/ENGLISH.pdf)

-Curso REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES APLICABLES. Fechas: 14 y 17 de junio. Información: [http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010\\_2T/RLA.pdf](http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010_2T/RLA.pdf)

-Curso CÓMO REDACTAR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO. Fechas: 29 y 30 de junio. Información: [http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010\\_2T/RAC.pdf](http://www.cobeuskadi.es/html/Cursos/2010_2T/RAC.pdf)

### **CURSO BIR A DISTANCIA DEL COB Euskadi**

El objetivo del curso es facilitar los materiales que puedan ayudar a programar y dirigir el estudio de los aspirantes con el fin de que superen el examen BIR. Para ello se han

preparado unos apuntes de todas las materias que constituyen el examen, conteniendo los conceptos más importantes y necesarios para superarlo.

-Volumen I. Bioquímica, Genética, Inmunología Básica, Parasitología, Técnicas

Instrumentales y Virología.

-Volumen II. Microbiología, Bioestadística, Embriología, Citología, Hematología, Fisiología e Histología.

Bibliografía, exámenes prácticos.

El curso no dispone de servicios de consultas a profesores. El precio es de 300 euros para los colegiados y 600 euros para los no colegiados. Incluye material y gastos de envío.

Más información [www.cobeuskadi.es](http://www.cobeuskadi.es) Mail: [cobeuskadi@euskalnet.net](mailto:cobeuskadi@euskalnet.net)

## **CURSOS DEL RESTO DE ESPAÑA**

### **UNIDAD DE COORDINACIÓN DE GBIF ESPAÑA. Plan Anual de Formación 2010.**

-VI taller de modelización de nichos ecológicos. 4-7/05/10.

-I Taller Infraestructuras de Datos Espaciales. 1-3/06/10.

-II Taller sobre Conservación e informatización de colecciones biológicas. Septiembre de 2010.

-IV Taller sobre imágenes digitales para estudios de biodiversidad. Octubre de 2010.

-II Taller de iniciación a Zoorbar. Noviembre de 2010.

Más información:

[http://www.gbif.es/plan\\_formacion.php](http://www.gbif.es/plan_formacion.php)

### **SEXTO TALLER DE MODELIZACIÓN CON DATOS SOBRE BIODIVERSIDAD**

Lugar: Aula de Informática del Real Jardín Botánico de Madrid. Fecha: 04-07/05/10. Organizado por: Unidad de Coordinación de GBIF España.

Más información.

[www.gbif.es/formaciondetalles.php?IDForm=70](http://www.gbif.es/formaciondetalles.php?IDForm=70)

### **VI CURSO SOBRE IDENTIFICACIÓN DE MALAS HIERBAS EN CULTIVOS DE VERANO**

Organiza: Grupo de Investigación de Malas Hierbas de la Universidad de Lérida. Fecha: 05-06/05/2010. Lugar: Lérida.

Más información.

<http://www.weedresearch.udl.cat/verano.htm>

### **GUÍAS DE NATURALEZA: DISEÑO Y DESARROLLO DE ITINERARIOS INTERPRETATIVOS**

Organiza: Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla en colaboración con NATUREDA. Fecha: 07-09/05/2010. Lugar: Cazorla (Jaen). Horas lectivas: 20 horas. Nº de plazas: 20.

Más información: Tel.: 953 71 16 21. Fax: 953 72 70 66. Mail: [vadillo.cma@juntadeandalucia.es](mailto:vadillo.cma@juntadeandalucia.es)

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/educacionambiental>

### **CURSOS DEL CEMACAM Font Roja**

-Gestión de especies amenazadas. 8 y 9 de mayo.

Más Información: CEMACAM Font Roja-Alcoi. Ctra. de la Font Roja, s/n 03801 Alcoi (Alicante). Telf/Fax: 965 331 987. [fontroja@obs.cam.es](mailto:fontroja@obs.cam.es)

<http://www.obrasocial.cam.es>

### **EL PAPEL DEL TÉCNICO EN UN LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA**

Fecha inicio: 11/05/10. Enseñanza práctica y estancias en el laboratorio de Andrología y Fecundación in Vitro. Dirigido a: Biólogos; Técnicos de laboratorio. Horas: 9. (2 prácticas y 6 teóricas). Horario: 09:00-20:00

Plazas: 15. Matrícula: 300 €. Lugar: IVI Bilbao. Paseo Landabari, 1 - 48940 Leioa-Bizkaia.

Más información:

[https://www.ivifoundation.net/ividocencia/cur\\_ficha.php?cur=276](https://www.ivifoundation.net/ividocencia/cur_ficha.php?cur=276)

#### **PRÓXIMOS CURSOS DE LA SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES**

-Insectos en archivos y bibliotecas. Del 17 al 21 de mayo de 2010. Horario: de 16 a 19 horas

-Morfología e identificación de los materiales fotográficos negativos. Del 14 al 18 de junio de 2010

-Preservación de fondos fotográficos patrimoniales. Técnicas de ingreso. Del 19 al 23 de julio de 16:00 a 21:00 horas

Más Información: Fax: 91 564 5078. Tel: 91 411 55 90 / 91 y 91 411 13 28 ext 1187.

<http://www.sam.mncn.csic.es>

#### **CRITERIOS EFICIENTES DE GESTIÓN EN LA OPERACIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA DE UNA DEPURADORA**

Lugar: Barcelona. Fecha: 25/05/10. Horario: 9:00 a 19:30 h. Duración: 8 horas. Inscripción: 420 €. Dirigido a de la explotación de EDAR

Más información: Cámara de Comercio de Barcelona. Av. Diagonal, 452 08006 Barcelona. Tel: 902 448 448. Fax. 934.169.366. Web: [www.cambrabcn.es/formacio/](http://www.cambrabcn.es/formacio/)

#### **INSTITUTO AGRONÓMICO MEDITERRÁNEO DE ZARAGOZA.**

-Medio Ambiente: Gestión adaptativa de los ecosistemas forestales mediterráneos al cambio climático. Zaragoza. 10-14 Mayo

-Pesca y acuicultura: Mejoras tecnológicas en artes de pesca para una gestión sostenible. Zaragoza. 14-18 Jun.

- Producción Vegetal: Mejora Genética Vegetal. Zaragoza. Octubre 2010 a junio de 2011.

-II Máster Universitario en Cultivos Marinos. Zaragoza. De octubre 2010 a junio de 2012.

-Curso Avanzado Marketing de Productos Ecológicos. Zaragoza. 18-22 Octubre. Plazo: 12 de julio.

Más Información: Mail: [iamz@iamz.ciheam.org](mailto:iamz@iamz.ciheam.org)

Web: [www.iamz.ciheam.org](http://www.iamz.ciheam.org)

#### **V CURSO NACIONAL DE GENÉTICA.**

Genética de la Conservación. Fecha: 7-11/06/10. Lugar: Carmona (Sevilla).

Más información: <http://webs.uvigo.es/cng2010/>

#### **4º CURSO HIDROLOGÍA DE CUENCAS FORESTALES: Retos científicos y de gestión**

Lugar: La Alberca (Salamanca) Fecha: 05-09/07/10. Duración: 30 horas. Horario: Mañanas de 9:30-11:30h y 12:00-14:00h; Tardes de 17:00-19:00h.

Información académica: [www.usal.es/hidrus](http://www.usal.es/hidrus)  
Información e inscripciones: [www.usal.es/precurext](http://www.usal.es/precurext)  
Información sobre transporte y alojamiento: [www.laalberca.com](http://www.laalberca.com)

#### **FILOGENIAS Y GENEALOGÍAS DE DNA: RECONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES. 8ª edición.**

Curso de Postgrado. Lugar: Barcelona. Fecha: 6-16/07/10.

Más Información: Departament de Genètica, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Fax: 93 403 4420 Tel: 93 4021746. Mail: [certfem@ub.edu](mailto:certfem@ub.edu)

Web: <http://www.ub.es/certfem/filogen.html>

#### **BIOINDICADORES Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES (Cód. 2009-99-CV-530-1). LXX CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO**

Lugar: Oviedo Campus del Cristo B. Biología-aulario. Aula M. Fecha: 26-30/07/10. Organiza: Universidad de Oviedo. Duración: 45 horas (homologables por 4,5 créditos, según normativa; 3 créditos en el caso de formación permanente profesorado no universitario de Asturias). Coste matrícula: 211,10€ . Plazas disponibles: 47

Matrícula a través de Internet: <http://www.uniovi.es>

Fechas de matrícula: Del 5 de abril al 7 de mayo de 2010. Del 17 de mayo al 19 de julio de 2010.

#### **GISLANDS 2010.**

International Summer School 2010 on GIS&RS applied to Marine Spatial Planning and ICZM. Fecha: 7-12/08/10. Lugar: Ponta Delgada (Islas Azores).

Más información: <http://www.gislands.org/>

#### **XX MÁSTER UNIVERSITARIO EN I+D+I DE MEDICAMENTOS**

Organiza: Universidad de Navarra.

Dirigido a: Graduados en Farmacia, Biología, Bioquímica, Medicina, Química o Veterinaria cuya vocación profesional es el trabajo en Industria Farmacéutica o fines.

Duración: 16 meses de trabajo ininterrumpido en el laboratorio, en las bibliotecas, en los seminarios, en clases especializadas y, en las conversaciones y discusiones con los docentes.

90 ECTS: Este master permite la obtención de 60 ECTS en cursos teóricos y prácticos y 30 ECTS en un Trabajo Fin de Master.

Comienzo de la XXI Promoción: Septiembre de 2010.

Financiación y Becas

Más Información: Universidad de Navarra. Campus Universitario 31080, Pamplona.

Tel. +34 948 425653. Fax. +34 948 425652

E-mail: [masterid@unav.es](mailto:masterid@unav.es)

<http://www.unav.es/masterid>

#### **12ª EDICIÓN MÁSTER EN TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.**

Duración: 70 créditos ECTS. Fecha: Del 27 de septiembre de 2010 al 3 de junio de 2011. Excepcionalmente se admitirá efectuar la presentación pública del Proyecto Final hasta el 09/09/2011. Horario: Clases teóricas: de lunes a jueves de 17 a 21h. Prácticas tutorizadas (optativas): viernes de 15 a 19h. Organizan: UAB/CREAF. El CREAM financia 3 becas del 50% del importe de la matrícula.

Más información: Escuela de Postgrado: Tel (+34) 93.581.34.30. Mail: [ep.formcont@uab.cat](mailto:ep.formcont@uab.cat)  
CREAF: Tel (+34) 93.581.13.12. Mail: [master@creaf.uab.cat](mailto:master@creaf.uab.cat)  
[http://www.creaf.uab.es/master/index\\_sp.htm](http://www.creaf.uab.es/master/index_sp.htm)

### XX MÁSTER EN VIROLOGÍA

Organiza: Universidad Complutense de Madrid. Duración: 60 ECTS (1 año a tiempo completo, 2 años a tiempo parcial) Horario de clases: 16.00-20.00 de Lunes a Viernes. Fecha comienzo: octubre de 2010. Lugar: Facultad de Veterinaria. UCM. Precio: 31,32 €/ECTS (2009-10). Dirigido a titulados en: Ciencias de la Salud, Ciencias experimentales, Ciencias Agropecuarias.

Persona de contacto: Esperanza Gómez-Lucía Duato. Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria—UCM. Telf: +34-91-394-3718. Web: <http://www.ucm.es/centros/webs/m5048>  
E-mail: [duato@vet.ucm.es](mailto:duato@vet.ucm.es)

### Máster Oficial de Protección Integrada de Cultivos.

Duración: 60-120 ECTS. Fecha: Octubre de a julio de 2012. Lugar: Lleida. Itinerarios: Profesionalizador e investigación. Organizan: Universitat de Lleida/Universitat Jaume I.

Más información: Mail: [t.estela@pvcf.udl.cat](mailto:t.estela@pvcf.udl.cat)  
Web: [www.udl.cat/estudis/masters/PIC.html](http://www.udl.cat/estudis/masters/PIC.html)

### CURSOS 2010 DE LA FUNDACIÓN MONA

Etología de Primates Nivel 1, Nivel 2 y Nivel 3; Taller práctico de observación del comportamiento de los primates; Origen y evolución del comportamiento humano; Conservación de los primates y de sus hábitats; Curso de especialización de Asistente de Campo en Etología de Primates (6 a 9 meses). 10% de descuento a veterinarios, biólogos y psicólogos colegiados en los Colegios Oficiales correspondientes.

Más información: Tel. 972 477 618. Mail: [recerca@fundacionmona.org](mailto:recerca@fundacionmona.org)  
<http://www.fundacionmona.org/es/Proyectos/cursos.html>

## CURSOS A DISTANCIA Y ON-LINE

### CURSOS ONLINE Y A DISTANCIA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA:

<http://www.cursosadistancia.info/centros/universidad-de-valencia/>

### CURSO DE ESPECIALIZACIÓN: BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Duración: 150 h. Fecha: 03/05-30/06/10. Modalidad: on-line a través de la plataforma de estudio virtual de eco-union. Diseña y organiza: eco-union en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible (UNESCO) y con el aval institucional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Más información sobre inscripciones, programa detallado, metodología y descuentos en: <http://www.eco-union.com/formacion>

### CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SOBRE AGUAS RESIDUALES 2010.

-Criterios eficientes de gestión en la operación de la línea de agua de una depuradora.  
25 de mayo de 2010. 8 horas. 420 €

-Eliminación biológica de nutrientes con fangos activos.  
20 y 21 de octubre de 2010. 16 horas. 870 €

Organiza: Audit & Control Estrés y Cambra de Comerç de Barcelona  
Más Información: Cambra de Comerç de Barcelona  
Av. Diagonal, 452, 08006 Barcelona  
Tel. 902 448 448 / Fax. 934169366  
Web: [www.cambrabcn.es/formacio](http://www.cambrabcn.es/formacio)

### FORMACIÓN DE POSGRADO EN NUTRICIÓN Y SALUD 2009 I 2010

-Nutrición aplicada  
(3) Jun. 10 2 días (20 horas)

Organiza: Instituto de Ciencias de la Alimentación. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
Más Información:  
<http://www.unav.es/centro/icaun/informacion1>

### I CURSO DE CULTIVOS CELULARES ON-LINE

Organiza: Nómada Comunicaciones, S.L.  
Dirigido a: Técnicos de laboratorio, investigadores, profesionales y estudiantes de titulaciones relacionadas con ciencias de la salud y ciencias biológicas con interés en el uso de cultivos celulares.

Fecha del curso: Del 15 de Junio al 15 de Julio de 2010.

Precios: Normal : 300 €. Miembros de Colegios Profesionales: 200 €. Estudiantes y desempleados: 150 €.

Fechas de Inscripción y Matrícula: Hasta el 1 de julio de 2010.

Más Información:  
<http://www.nomada.com.es/cursos/index.html>

### FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. Departamento de Microbiología y Genética

-III Curso Trazabilidad en la Industria Alimentaria.  
<http://fundacion.usal.es/trazabilidad>

-XXIII Curso APPCC. Seguridad en los alimentos  
<http://fundacion.usal.es/appcc>

- XIV Curso Microbiología de los alimentos  
<http://fundacion.usal.es/microali>

-XII Curso Análisis Microbiológico del Agua:  
Laboratorio virtual y casos prácticos  
<http://fundacion.usal.es/microaguas>

-VII Curso Métodos Rápidos en Microbiología de  
Aguas y Alimentos  
<http://fundacion.usal.es/metodosrapidos>

Más información: Universidad de Salamanca \*  
Fundación General \* Hospedería del Colegio  
Fonseca \* C/ Fonseca, nº2, 1ª Planta \* 37002  
Salamanca (España)  
Tfno.: +34 923 294679 \* Fax: +34 923 294702  
<http://fundacion.usal.es/biosanitarios>

### PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE NIVEL SUPERIOR Y ESPECIALIDADES

Aula permanente para los próximos seis meses, de Formabask

-Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales con especialidad de Seguridad  
Duración: 600 horas / 6 meses  
Modalidad: A distancia con opción a tutorías presenciales.  
Fechas de Inicio: Todos los meses de julio a diciembre.

-Especialidad de Ergonomía y Psicosociología  
Duración: 250 horas / 3 meses  
Modalidad: A distancia con opción a tutorías presenciales.  
Fechas de Inicio: Todos los meses de julio a diciembre.

-Especialidad de Higiene Industrial  
Duración: 250 horas / 3 meses  
Modalidad: A distancia con opción a tutorías presenciales.  
Fechas de Inicio: Todos los meses de julio a diciembre. Inscríbete en cualquier momento del año  
Tel.: 902 120 170  
[www.formabask.com](http://www.formabask.com) [formabask@formagrupo.com](mailto:formabask@formagrupo.com)

### MÁSTER OFICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Título oficial de la Universidad Internacional de La Rioja)

Créditos reconocidos: 60 ETCS (European Credit Transfer System), que suponen unas 1.800 horas de estudio que se desarrollarán a lo largo de 8/9 meses. Duración: Aproximadamente 9 meses. Precio: 3.120€

Más información: Francisco Manzana. Tel. 902 110 646. [www.coremsaonline.es](http://www.coremsaonline.es)  
Mail: [francisco.manzana@datacontrol.es](mailto:francisco.manzana@datacontrol.es)

### AMBIENTUM Formación

Formación Online. Subvencionada hasta el 100% por la Fundación Tripartita  
-Cursos de Calidad y Medio Ambiente  
-Eficiencia Energética  
-Espacios Verdes  
-Espacios Naturales  
-Gestión Ambiental  
-Suelos y Aguas  
-Residuos  
-Atmósfera y Ruidos  
-Sanitaria

-Marketing  
-Evaluación de impacto medioambiental  
Más Información Tel. 91 630 80 73  
<http://www.ambientum.com/formacion/informacion/index.asp>

### AULA PERMANENTE EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES NIVEL SUPERIOR

Más Información: FORMABASK. Parque Tecnológico de Bizkaia. Laida Bidea 208 C 48170 ZAMUDIO  
Telf.: 94 413 40 11 Fax: 94 445 42 13  
[formabask@formagrupo.com](mailto:formabask@formagrupo.com)  
<http://www.formabask.com/lang/es/oferta-formativa/>

### AULA VIRTUAL DE LA FUNDACIÓN ENTORNO - BCSD ESPAÑA

-Chronos: Desarrollo sostenible para gerentes y directores  
-RSE+5: El enfoque de la Responsabilidad Social  
-Introducción práctica a la eco-eficiencia y al eco-diseño  
Más información: Fundación Entorno - BCSD España. C/ Monte Esquinza 30, 6º dcha. 28010 Madrid Tfno.: + 34 91 575 63 94  
E-mail: [formacion@fundacionentorno.org](mailto:formacion@fundacionentorno.org)  
[www.entornoformacion.com](http://www.entornoformacion.com)

### Titulación Oficial de Nivel Superior EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

-Especialidad de seguridad  
-Especialidad de ergonomía y psicosociología  
-Especialidad de higiene industrial  
Más información: Tel.: 902 120 170.  
[www.formabask.com](http://www.formabask.com)  
[formabask@formagrupo.com](mailto:formabask@formagrupo.com)

### CURSOS DE TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DEL AGUA

Organiza: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua de la Universidad de Salamanca  
Más Información: Aula Virtual del Agua. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua. Campus Unamuno Facultad de Farmacia. 37007 Salamanca. Teléfono: +34+923+294670 Fax: +34+923+294744  
<http://cidta.usal.es> e-mail: [cidta@usal.es](mailto:cidta@usal.es)

### FORMACIÓN ON LINE DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

-Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (50 horas) / Auditor de Medio Ambiente ISO 14001 (70 horas)  
-Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente, y Prevención de Riesgos Laborales (200 horas)  
-Master en Gestión y Auditoría Ambiental (12 meses)

### EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MEDIO NATURAL. MASTER UNIVERSITARIO INTERNACIONAL

Organiza: Universidad Tecnológica Boliviana Internacional, en colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros

Técnicos Forestales y EMA-Formación. Precio: 6840 € / 3420 euros (Beca – Subvención). Duración: 1712 horas. Información: [http://www.ambientum.com/ema/master6\\_eval.asp](http://www.ambientum.com/ema/master6_eval.asp)

### GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Organiza: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales con la colaboración EMA Formación. Duración: 600

horas. Importe: 1900 euros. Información: <http://www.ambientum.com/ema/master4.asp>

### CURSOS A TRAVÉS DEL PROYECTO MENTOR:

<https://centrovirtual.educacion.es/mentor/inicio.html>

### EDUCACIÓN AMBIENTAL. EXPERTO UNIVERSITARIO

Organiza: IUSC. Centro de Formación Superior Presencial y a Distancia. Información: Tel.: 902 100 292

Correo-e: [distancia@iusc.es](mailto:distancia@iusc.es)

<http://www.iusc.es/programas/programa.asp?progid=524>

### CURSOS SUBVENCIONADOS PARA TRABAJADORES EN ACTIVO

Más información: ADR.

Tel: 941250116 Fax: 941236805

c.e. [adr@adrinfor.com](mailto:adr@adrinfor.com)

<http://www.adrformacion.com/>

### CURSOS DE AINIA

-Curso de formación superior de Legislación Alimentaria. 8ª edición.

-Curso Auditorías Internas de la Calidad

-Curso Avanzado Diseño Higiénico (

-Aplicación del Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico en Ii.Aa (6ª Edición)

-Sistemas de Seguridad Alimentaria (4ª EDICIÓN)

-Sistemas de Gestión de la Seguridad Alimentaria

-Gestión y mantenimiento de depuradoras en industrias agroalimentarias - (edición xi)

-8ª edición: Curso de formación superior legislación alimentaria

-Curso de especialización de productos ecológicos en el arco mediterráneo

-Curso de especialización en etiquetado de productos alimenticios

-Etiquetado de productos alimenticios y nuevas perspectivas para 2010- jornada presencial

-Curso sobre requisitos legales medioambientales (3ª edición)

Más información: Tel. 96-305 25 10. Mail: [rlaguna@ainia.es](mailto:rlaguna@ainia.es) Web: [www.ainia.es](http://www.ainia.es)

## Congresos y Jornadas

### CEMACAM Font Roja

-Seminario "Evolución humana en El Mediterráneo: El fenómeno Atapuerca". 15 y 16 de mayo.

-VI Jornada divulgativa "Descubreix la fauna del Parc Natural de la Font roja". 22 de mayo.

-Seminario "Estaciones polinizadoras en Espacios Naturales". 29 y 30 de mayo.

Más Información: CEMACAM Font Roja-Alcoi. Ctra. de la Font Roja, s/n 03801 Alcoi (Alicante). Telf/Fax: 965 331 987. [fontroja@obs.cam.es](mailto:fontroja@obs.cam.es)

<http://www.obrasocial.cam.es>

### XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCEANOGRAPHY OF THE BAY OF BISCAY.

Lugar: Brest (Francia). Fecha: 3-6/05/10.

<http://www.iuem.univ-brest.fr/ISOBAY>

### XVIII SEMINARIO DE GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN.

Lugar: Lugo. Fecha: 5-7/05/10. Organiza: Dpto. Xenética USC-Campus de Lugo.

Más información: Mail: [xviisgpe@usc.es](mailto:xviisgpe@usc.es)

<http://www.usc.es/congresos/sqpe2010/>

### 39º CONGRESO DE LA COMISIÓN INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO CIENTÍFICO DEL MEDITERRÁNEO.

Lugar: Venecia (Italia). Fecha: 10-14 mayo 2010.

Más información:

<http://www.ciesm.org/marine/congresses/index.htm>

### VII FORO MUNDIAL DEL VINO

Logroño (La Rioja), 12, 13 y 14 de mayo de 2010.

Plazo de presentación de trabajos: hasta el 1 de abril

Más Información: <http://www.forovino.com/>

### I CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA

Lugar: Valladolid. Fecha: 19 y 20 de Mayo de 2010

Más Información: [www.vitartis.es](http://www.vitartis.es)

### CONGRESO NACIONAL DE MUJERES EMPRESARIAS Y PROFESIONALES. "Uniendo esfuerzos ante el cambio"

Santa Cruz de Tenerife, 20 a 23 de mayo de 2010

[www.congresoamep.com](http://www.congresoamep.com)

### XXXVII CONGRESO NACIONAL DE PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS. El ecosistema urbano. Jardín y ciudadano.

Fecha: 25-29/V/10, Alcorcón (Madrid).

Más información:

[http://www.aepjp.es/images/jornadas\\_congresos/Pdf%20Alcorcon.pdf](http://www.aepjp.es/images/jornadas_congresos/Pdf%20Alcorcon.pdf)

**EVENTO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES**

Lugar: Sevilla. Fecha: 26 mayo 2010.  
Áreas temáticas: Cambio climático y calidad ambiental; Química ambiental; Nuevos agentes contaminantes; Manejo, monitorización y remediación de la contaminación; Medioambiente marino; Nanomateriales; Biodiversidad; Gestión de residuos; Contaminación del agua/ tratamiento; Reciclaje y recuperación.  
Más información: CIS Galicia.  
[galactea@cisgalicia.org](mailto:galactea@cisgalicia.org)

**CATEDRA SANTIAGO GRISOLIA. Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias. Próximos eventos:**

-International Symposium on Usher Syndrome and Related Diseases. Mayo 2010, del 27/05/2010 al 19/05/2010

Más Información:  
<http://www.fundacioncac.es/cas/fundacion/catedra/catedra.jsp>

**SEMANA VERDE 2010. 33 Feria Internacional Semana Verde de Galicia.**

Fecha: 10-13/06/10. Lugar: Silleda.  
Más información: <http://www.semanaverde.es/2010/>

**II JORNADA SOBRE EL PAPEL DEL TÉCNICO EN LABORATORIOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.**

Lugar: Vigo. Fecha: 11/06/10.  
Más información:  
[http://www.ivifoundation.net/ividocencia/cur\\_ficha.php?cur=238](http://www.ivifoundation.net/ividocencia/cur_ficha.php?cur=238)

**VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ANQUE: CICLO INTEGRAL DEL AGUA: PRESENTE Y FUTURO. "UN COMPROMISO COMPARTIDO".**

Fecha: 13-16/06/10. Lugar: Oviedo. Áreas Temáticas: Gestión sostenible del agua; Reutilización de aguas regeneradas; Contaminación difusa y puntual; Agua en la agricultura; Tratamiento de agua potable; Agua en la industria; Desalación; Impacto ambiental de los tratamientos de agua; Tratamientos de aguas residuales urbanas; Agua y energía.

Más información: <http://www.unque2010.org/>

**CONFERENCIA: LANZAMIENTO DA INICIATIVA EUROPEA NANOFUTURES: Plataforma europea de integración e innovación tecnológica en nanotecnología.**

Fecha: 15/06/10. Lugar: Gijón.  
Más información:  
[http://imaisd.usc.es/ftp/oit/eventos/NANOFUTURES2010\\_FLYER.pdf](http://imaisd.usc.es/ftp/oit/eventos/NANOFUTURES2010_FLYER.pdf)

**INTERNATIONAL CONGRESS "DEEP-WATER CIRCULATION: PROCESSES & PRODUCTS".**

Fecha: 16-18/06/10. Lugar: Baiona (Pontevedra).

Más información:  
[www.facultadeccdomar.es/contourites/](http://www.facultadeccdomar.es/contourites/)

**III CONGRESO DE AGROECOLOGÍA E AGRICULTURA ECOLÓXICA EN GALIZA. "Soberanía alimentaria e agricultura ecolóxica. Propostas de acción".**

Fecha: 24-26/06/10. Lugar: Vigo. Organiza: Grupo de Investigación en Economía Ecolóxica e Agroecología.

Más información: [ecoecoagro@uvigo.es](mailto:ecoecoagro@uvigo.es) Web: <http://economiaecoloxia.uvigo.es>

**GALIFOREST 2010. Monográfico Forestal Internacional para el Sur de Europa.**

Fecha: 24-26/06/10. Lugar: Centro de Formación de Sergude (Boqueixón).

Más información: <http://www.galiforest.com/>

**XV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA.**

Lugar: Ponta Delgada (Isla de San Miguel, Azores).  
Fecha: 5-9/07/10, Áreas temáticas: Biología y conservación de los organismos acuáticos; Ecología de ríos, lagos, embalses y humedales; Ecología microbiana; Ecotoxicología; Ecohidráulica; Procesos ecológicos; Procesos biogeoquímicos; Redes tróficas; Cambios globales: cambios climáticos y antrópicos, pretéritos y actuales; Especies invasoras y funcionamiento de ecosistemas; Calidad y gestión de ambiente; Limnología e insularidad; Nuevas metodologías y técnicas en limnología; Zonas riparias; Restauración ambiental.  
[http://www.limnetica.com/document/circular1\\_es.pdf](http://www.limnetica.com/document/circular1_es.pdf)  
[www.limnologia2010.com](http://www.limnologia2010.com)

**V CONGRESO INTERUNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA.**

Fecha y lugar: 6-9 de julio de 2010, Salamanca. Organiza: FEBiotec Federación Española de Biotecnólogos.

Más información: [www.vcibiotecnologia.es](http://www.vcibiotecnologia.es)

**XVII SYMPOSIUM APLE INTERNATIONAL ON PALYNOLOGY.**

Organiza: APLE (Asociación de Palinólogos de Lengua Española). Lugar: Ourense. Fecha: 7-10/07/2010.

Más información: <http://www.fcou.uvigo.es/aple/>  
Mail: [17aple@uvigo.es](mailto:17aple@uvigo.es)

**X CONGRESO IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA**

Organiza: Sociedad Española de Etología. Lugar: Ciudad Real. Fecha: 2-24/09/10. Cuota de inscripción reducida hasta el 31/05/2010.

Más información: Secretaría Técnica y Científica. PIC. Proyectos, Incentivos y Congresos S.L. Conde de Cárdenas, nº 16, 1º-2 - 14002. Córdoba. Telf. 957 48 58 48. Fax. 957 48 58 49. Mail: [etologia@proyectosycongresos.com](mailto:etologia@proyectosycongresos.com)  
<http://www.congresoetologia2010.com/>

**SIEBM. XVI SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA. Bases científicas para la gestión sostenible de la biodiversidad marina.**

Fecha: 6-10/09/10. Lugar: Alicante.

Más información: <http://www.siebm.org/>

**PRIMERA REUNIÓN SOBRE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS.**

Fecha: 10/09/10. Lugar: Zaragoza.

Más información: [egasl@arrakis.es](mailto:egasl@arrakis.es)

**XIVTH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA.**

Lugar: Sevilla. Fecha: 13-18/09/10. Organization: Laboratorio de Biología Marina Universidad de Sevilla.

Más información: <http://congreso.us.es/amphipoda>

**TREATMENT AND USE OF ORGANIC RESIDUES IN AGRICULTURE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES TOWARDS SUSTAINABLE MANAGEMENT.**

Lugar: Lisboa. Fecha: 13-15/09/10.

Más información: <http://www.ramiran2010.net/>

**IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. "SUELO: FUNCIONES Y MANEJO".**

Fecha: 21-24/09/10, Granada. Organiza: Departamento de Edafología y Química Agrícola Universidad de Granada.

Más información: <http://www.cics2010.com/>

**XIII CONGRESO NACIONAL. X IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA**

Lugar: Ciudad Real. Fecha: 21-24/09/10.

Más información:

[etologia@proyectosycongresos.com](mailto:etologia@proyectosycongresos.com)

Web: <http://www.congresoetologia2010.com/>

**FOREST LANDSCAPES AND GLOBAL CHANGE: NEW FRONTIERS IN MANAGEMENT, CONSERVATION AND RESTORATION**

Lugar: Bragança (Portugal). Fecha: 21-27/09/10.

Más información: <http://www.ipb.pt/iufro2010/>

**BIOSPAIN 2010**

5º Encuentro Internacional sobre Biotecnología

Lugar: Pamplona. Fecha: del 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 2010

Más Información: <http://www.biospain2010.org/>

**6ª BIENAL EUROPEA DE PAISAJE**

Barcelona, 30 de septiembre- 2 de octubre de 2010.

[biennial@coac.net](mailto:biennial@coac.net) /

[biennialadm@coac.net](mailto:biennialadm@coac.net)

[www.coac.net/landscape](http://www.coac.net/landscape)

**XI CONGRESO LUSO – ESPAÑOL DE HERPETOLOGÍA. XV CONGRESO ESPAÑOL DE HERPETOLOGÍA. "ANFIBIOS Y REPTILES ANTE**

**EL CAMBIO GLOBAL".**

Fecha: 6-9/10/10. Lugar: Sevilla. Organizan: Universidad de Sevilla/Estación Biológica de Doñana (CSIC).

Más información: <http://herpetologica2010.unicongress.org/>

**IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLÓGICA "CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA".**

Fecha: 6-9/10/10. Lugar: Lleida.

Más información: <http://www.agroecologia.net/>

**VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**

Lugar: Pamplona. Fecha: 27-29/10/10.

Más Información: FUNDICOT. C/ General Arrando, 38. 28010 – Madrid. Tel. 91 308 50 29. Mail: [direccion@fundicot.org](mailto:direccion@fundicot.org) Web: [www.fundicot.org](http://www.fundicot.org)

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRIC OXIDE-CYCLIC GMP SIGNAL TRANSDUCTION IN BRAIN.**

Fecha: 4-6/11/10. Lugar: Valencia. Organiza: Cátedra Santiago Grisóla-Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias.

Más información:

<http://www.fundacioncac.es/eng/fundacion/actividad/es/actividadesficha.jsp?idActividad=107>

**10º CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE. CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.**

Fecha: 22-26/11/10. Lugar: Madrid.

Más información: <http://www.conama10.es/conama10/>

**Ayudas, Becas y Premios**

**PROGRAMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE INVESTIGACIÓN,**

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011  
Plazos de presentación de solicitudes.

1. Los plazos de presentación de las solicitudes de participación en cada subprograma serán los siguientes:

-Subprograma Torres Quevedo: Del 16 de febrero al 18 de mayo de 2010, ambos inclusive.

-Subprograma Doctores INIA-CCAA: Del 12 de abril al 12 de mayo de 2010, ambos inclusive.

Más Información: Boletín Oficial del Estado: 9 de febrero de 2010, Núm. 35

**BECAS DE INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES O CENTROS EN EL EXTRANJERO 2010**

Convoca: Fundación Alfonso Martín Escudero.

Plazo: 14 de mayo de 2010

Más información: Fundación Alfonso Martín Escudero  
[http://www.fundame.org/becas/convocatoria\\_Becas\\_Extranjero.html](http://www.fundame.org/becas/convocatoria_Becas_Extranjero.html)

### VIII PREMIO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA SOBRE LA ENFERMEDAD CELÍACA

Convoca: Asociación de Celíacos de Madrid  
Dotación: 18.000 euros. Dirigido a grupos que realicen una investigación básica o aplicada sobre cualquier aspecto relacionado con la enfermedad celíaca. Y que además, pertenezcan a universidades, hospitales, centros de investigación o empresas, de ámbito público o privado, ubicadas en España. Plazo de inscripción: 15/05/2010.

Más información:  
[http://www.celiacosmadrid.org/eventos\\_33\\_VIII\\_PR\\_EMIO\\_IBA.html](http://www.celiacosmadrid.org/eventos_33_VIII_PR_EMIO_IBA.html)

### III PREMIO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA SOBRE LA ENFERMEDAD CELÍACA

Convoca: Asociación de Celíacos de Madrid  
Dotación: 6.000 euros. Dirigido a todos aquellos profesionales de la salud que pertenezcan a universidades, hospitales, centros de investigación o empresas, de ámbito público o privado, ubicados en España. Su proyecto debe estar relacionado con la enfermedad celíaca y alguna de las enfermedades autoinmunes asociadas a ella. Plazo de inscripción: 15/05/2010.

Más información:  
[http://www.celiacosmadrid.org/eventos\\_33\\_III\\_PREMIO\\_IC.html](http://www.celiacosmadrid.org/eventos_33_III_PREMIO_IC.html)

### CAJA MADRID

Convocatoria Premio Accesibilidad en Espacios Naturales Protegidos. Destinado a entidades públicas o privadas que hayan ejecutado proyectos de accesibilidad ligados a un ENP. Plazo: 15/05/10.  
Más información: [www.obrasocialcajamadrid.es](http://www.obrasocialcajamadrid.es)

### PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN

Premio Nacional de Investigación «Santiago Ramón y Cajal», en el área de Biología.  
Convoca: Secretaría de Estado de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.  
Plazo: 20-05-2010  
Más Información: BOE N°61, 11-03-2010

### Préstamos ligados a la posesión de una renta futura para realizar estudios de posgrado de máster universitario o de doctorado

Convoca: Ministerio de Educación.  
Plazo: 30/05/2010  
Más información: Boletín Oficial del Estado n° 279 de 19-11-2009, pg. 98238

### BECAS SOBRE BIOÉTICA 2009/2010

Convoca: Fundació Víctor Grífols i Lucas.  
Plazo de presentación de solicitudes: 31/05/2010  
Más Información:

<http://www.fundaciongrifols.org/polymitalimages/public/pdf/Castella/Bases%20becas%202009%20cast.pdf>

### PREMIOS NACIONALES DE ENTOMOLOGÍA PARA JÓVENES INVESTIGADORES. V EDICIÓN

Concede: Asociación Española de Entomología.  
Plazos de presentación: hasta el 31 de Mayo de 2010.  
Más Información: Asociación española de Entomología; Departamento de Zooloxía e Antropoloxía Física; Facultad de Biología; Universidad de Santiago de Compostela; 15782 Santiago de Compostela. Tlfno 981 56 31 00 (Ext. 13724). Correo electrónico: [baotero@usc.es](mailto:baotero@usc.es)  
<http://www.aee.ua.es/AEE/basespremios.html>

### FEBIOTEC

II Concurso para Jóvenes Emprendedores en el Área de la Biotecnología. Menores de 29 años, Licenciados/Estudiantes de la Licenciatura/Grado en Biotecnología o que cuenten en sus equipos con al menos un Licenciado/Estudiante de la Licenciatura/Grado en Biotecnología. Plazo: 31/05/10.

Más información:  
<http://www.febiotec.es/files/ez/docs/bases.pdf>

### BECAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Convoca: Instituto Danone. Plazo: 31/05/2010  
Objetivo: Convoca cinco becas anuales por dos años dotadas con 15.000 euros (quince mil euros) cada año, para la formación en investigación científica en alimentación, nutrición y salud, de titulados superiores universitarios en centros españoles.

Más Información:  
<http://www.institutodanone.es/cas/becas2.htm>

### PREMIOS FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO Y LA CULTURA. 3ª Edición.

Convoca: Fundación BBVA.  
Objetivo: Reconocer e incentivar la investigación y creación cultural de excelencia, en especial aquellas contribuciones de amplio impacto por su originalidad y significado teórico. La denominación de estos premios quiere significar tanto el trabajo de investigación capaz de ampliar el ámbito del conocimiento, cuanto el encuentro y solapamiento entre áreas disciplinares. Plazo: 30-06-2010.

Categorías:  
-Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)  
-Biomedicina  
-Ecología y Biología de la Conservación  
-Tecnologías de la Información y la Comunicación  
-Economía, Finanzas y Gestión de Empresas  
-Música Contemporánea  
-Cambio Climático  
-Cooperación al desarrollo

Más Información y nominaciones online:  
<http://www.fbbva.es/TLFU/tfu/esp/areas/biomed/premios/fichapremio/index.jsp?codigo=102>

### **AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE WORKSHOPS Y REUNIONES CIENTÍFICAS EN TEMÁTICAS RELATIVAS A GENÓMICA, PROTEÓMICA Y BIOINFORMÁTICA**

Ayudas: Genoma España concede ayudas económicas a la comunidad científica española para la organización de reuniones científicas en genómica, proteómica y bioinformática.

A quién van dirigidas: Las ayudas de Genoma España van dirigidas a usuarios pertenecientes a Universidades, Hospitales, Organismos Públicos de Investigación o Centros adscritos a Instituciones públicas o privadas sin ánimo de lucro.

Cuantía: Se pueden solicitar hasta 6.000 euros.

Plazo: Desde el 1 de julio de 2009 hasta el 30 de junio de 2010.

Período de realización de la actividad: Las actividades habrán de realizarse antes del 31 de diciembre de 2010.

Más información: [http://www.gen-es.org/02\\_sector/SECTOR.CFM?pg=1900&n=5](http://www.gen-es.org/02_sector/SECTOR.CFM?pg=1900&n=5)

### **INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL HUEVO. Convocatoria Premio a la Investigación 2010.**

1-Proyectos de investigación: Para ser llevados a cabo en centros españoles por autores que hayan obtenido el título de licenciado dentro de los diez años anteriores a la fecha de esta convocatoria.

2-Trabajos científicos finalizados: Todos aquellos relacionados con los temas expuestos anteriormente y que hayan sido realizados en centros españoles en los últimos cinco años previos a la fecha de esta convocatoria.

Plazo: 15/07/10. Más información: <http://www.institutohuevo.com>

### **PROGRAMA PEOPLE. SÉPTIMO PROGRAMA MARCO. ACCIONES MARIE CURIE IEF, IOF, IIF.**

Ayudas: El objeto es prestar apoyo al desarrollo de la carrera investigadora, con especial interés en mejorar las capacidades del investigador fomentando la formación multi o inter disciplinar y las experiencias intersectoriales.

Existen varios tipos de acciones abiertas para esta convocatoria:

-Becas internacionales Marie Curie de salida a terceros países para el desarrollo de la carrera profesional (International Outgoing Fellowship)

-Becas intra-europeas para el desarrollo de la carrera profesional (intra-european fellowship for career development)

-Becas internacionales de acogida de investigadores de terceros países para el desarrollo de un proyecto en una institución europea (international incoming fellowship)

Cuantía: La financiación máxima dependerá de la titulación del candidato.

Plazo: 17 de agosto de 2010

Más información: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

### **FUNDACIÓN "LA CAIXA"**

Convocatoria de becas 2010:

-5 Becas para cursar un MBA en China. Plazo: 31/08/10.

-2 Becas para cursar un Posgraduate Programme in Management, en India. Plazo: 31/08/10.

Más información:

[http://www.obrasocial.lacaixa.es/ambitos/becas/becas\\_es.html](http://www.obrasocial.lacaixa.es/ambitos/becas/becas_es.html)

### **PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE INVESTIGACIÓN**

En el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Convoca: Ministerio de Ciencia e Innovación

Plazos de presentación de solicitudes del Subprograma FPI-MICINN:

-Ayudas para la realización de estancias breves en otros Centros de I+D: 16-30/09/10.

-Ayudas para los precios públicos por matrícula en el máster o doctorado: 16-30/09/10.

Más Información: BOE nº 33, de 6/II/10

### **PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO 2010**

Convoca: La Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

Plazo de presentación de solicitudes: 21/09/2010

Más información:

<http://www.todocancer.com/ESP/Fundacion+Cientifica/Proyectos/2010+PPL.htm>

### **PROGRAMA DE FORMACIÓN AVANZADA EN ONCOLOGÍA**

Convoca: La Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

Plazo de presentación de solicitudes: 21/09/2010

Más Información:

<http://www.todocancer.com/ESP/Fundacion+Cientifica/Proyectos/2010+PAO.htm>

### **PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO 2010**

Convoca: La Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer. Objetivo: Acercar la realidad de la investigación biomédica a los

estudiantes universitarios de segundo ciclo del ámbito de las ciencias de la salud y completar su formación mediante la realización de prácticas en un laboratorio de investigación. Plazo de presentación de solicitudes: 21/09/2010

Más información:

<http://www.todocancer.com/ESP/Fundacion+Cientifica/Proyectos/2010+PPL.htm>

**Ayudas para la realización de proyectos de investigación y acciones complementarias dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.**

Convoca: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Plazo de presentación de solicitudes: 02/01/2010 - 31/10/2010

Más Información: BOE N° 315, 31-12-2009

### **SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA**

Convocatoria del Premio Junta General del Principado de Asturias - SIBI para 2010, cuyos trabajos deben versar sobre el tema: Nanotecnología, salud y bioética. Plazo: 31/10/10. Más información: [www.sibi.org](http://www.sibi.org)

## **Ofertas a colegiados**

### **ACADEMIA CENOPOSICIONES**

-Preparación de oposiciones de secundaria en Biología y Geología. Descuentos del 50 % en matrícula, descuentos del 10% en cuotas de preparación presencial y del 15 % en cuotas de preparación a distancia.

-Cursos homologados on-line de 110 horas (20 días) que suponen 0,5 puntos para el baremo.

Más Información: Academia cenoposiciones. Avda. Alfonso X El Sabio, 4 – 30008 Murcia. Tel.: 968 23 32 84

[cen.murcia@cenoposiciones.com](mailto:cen.murcia@cenoposiciones.com)  
<http://www.cenoposiciones.com>

### **INSTITUTO AMYCA FORMACIÓN**

Empresa dedicada a la realización de cursos y masteres ofrece descuentos a colegiados.

Más información: C/ Ricardo Gil nº 6 Bajo. MURCIA. Avda. Juan Antonio Perea nº 2 1º B. MURCIA. Teléfonos: 968 220609 / 968 937688

### **ASISA**

ASISA ha presentado una oferta especial para nuestros colegiados.

Más información: Plaza Juan XXIII, 3. Entlo. Tel. 968 247 212

### **CLINICA BAVIERA Instituto Oftalmológico / CLÍNICA LONDRES Medicina y Cirugía plástica**

Han presentado una oferta especial para nuestros Colegiados y familiares directos con descuentos que oscilan entre 100 y 300 €, dependiendo del tratamiento, y con tarifas especiales de abril a junio.

Más información: Avenida Juan Carlos I, 21, 30008, Murcia. Tel.: 968 28 52 22

### **CAJAMAR**

-Oferta especial para funcionarios colegiados en el COBRM.

-Oferta especial para autónomos y profesionales.

Más información: Oficina de Cajamar. Torre de Romo (Murcia).

## **Ofertas de empleo**

### **VOLUNTARIO EN UN PROYECTO INTERNACIONAL DE ECOLOGÍA MARINA en el marco del proyecto LIFE "CUBOMED**

Únete por unas semanas a nuestro equipo y adquiere experiencia trabajando con un grupo de investigación formado por miembros de la Universidad de Alicante y el Instituto de Ciencias de Mar de Barcelona (ICMCSIC),

En este proyecto se estudian poblaciones del cubozoo *Carybdea marsupiales*.

en el litoral mediterráneo español, estando el punto principal de muestreo en las playas del norte de la provincia de Alicante (Dénia).

Adquirirás experiencia en métodos de trabajo de campo (realizando diferentes tipos de muestreos en orilla y desde embarcación) y en el laboratorio, (determinación de la composición de la comunidad planctónica, experimentos en acuarios, etc.), además de participar en el análisis de los datos obtenidos.

#### **Requisitos:**

-Alumnos de segundo ciclo, de master, de doctorado, o acabada la carrera en los últimos 5 años.

-La época de muestreos empieza en mayo y acaba en octubre. Tú decides cuando quieres colaborar, teniendo en cuenta que el período mínimo es de 1 semana, de lunes a domingo, y un máximo por persona de 8 semanas.

**Se valorará** (aunque no es imprescindible): experiencia previa en mar, titulación de buceo, y titulación de manejo de embarcaciones.

#### **Otras condiciones:**

-Alta en el seguro de accidentes de la Universidad

-Estancia a cargo del proyecto en Denia (incluye alojamiento y comidas)

-Materiales a cargo de la Universidad

-Certificado de participación

Interesados enviar CV, DNI escaneado, expediente académico y foto a [life.cubomed.info@ua.es](mailto:life.cubomed.info@ua.es)

**SOMETEC AQUA**

La empresa SOMETEC AQUA, convoca vacante laboral en la provincia de Castellón para licenciad@ en Biología, con el siguiente perfil: Especialidad biología marina, Curso o especialización en gestión medioambiental, estudio de impacto, vigilancia ambiental, et. Conveniente tener carné de buceador. Autónomo o por Cuenta Ajena. Curso de PRL.

Las personas interesadas pueden enviar currículum vitae a la dirección: [bruno@sometecaqua.com](mailto:bruno@sometecaqua.com)

**LABORATORIO BUSCA SOCIOS. Tecnologías para aumentar la conservación de vegetales frescos cortados**

Un laboratorio de un parque científico italiano ha desarrollado nuevas tecnologías para aumentar la conservación de vegetales frescos cortados. El laboratorio ha investigado la cadena de productos frescos cortados, desde la selección de variedades hasta las técnicas agronómicas y tratamientos, y ha desarrollado una serie de protocolos con diferentes soluciones de estabilización y sistemas de envasado. El sistema permite aumentar la conservación y mantener las características microbianas y la calidad sin afectar al color, sabor ni textura. El laboratorio busca socios para explotar los resultados de la investigación." 09 IT 53V2 3FAG.

Interesados contactar con el consorcio Galactea-Plus de 31/05/2010: [galactea@cisgalicia.org](mailto:galactea@cisgalicia.org) Tel. 981 337 146 antes.

**TÉCNICO EN MICROBIOLOGÍA.**

**Lugar:** Tarrasa. **Funciones:** Realizar ensayos de microbiología de rutina. Realizar los informes correspondientes. Mantenimiento del laboratorio de microbiología. Realización de pedidos. Gestión del día a día del laboratorio de microbiología (calibraciones, limpiezas, etc). **Se requiere:** Formación preferente: Recién licenciado en biología, bioquímica o similar. **Se valorará** experiencia en la preparación de cultivos de bacterias, en el trabajo con hongos y con ácaros.

Información y envío de CV:

[http://www.innotalentum.com/2009/index.php?option=com\\_content&view=article&id=51%3Alt&catid=41&Itemid=61&lang=es](http://www.innotalentum.com/2009/index.php?option=com_content&view=article&id=51%3Alt&catid=41&Itemid=61&lang=es)

**AMBITEC LABORATORIOS, S. L.: JEFE DE LABORATORIO**

**Perfil del puesto:** En el laboratorio, el candidato seleccionado se responsabilizará de: Gestión técnica del laboratorio. Control de calidad del laboratorio. Realización de análisis. **Lugar** de trabajo: Valencia. Incorporación: Inmediata. Tipo de contrato: Temporal. **Perfil del candidato:** Aproximadamente, 2 años de experiencia en laboratorio de análisis de aguas, lodos, suelos. Conocimientos en análisis microbiológicos de aguas. Experiencia en análisis de metales mediante Espectrofotometría de emisión de plasma (ICP-OES). Conocimientos de estadística (mejor acreditables) Nivel medio en bases de datos. Formación en norma ISO 17025. Persona emprendedora y con capacidad de trabajo en equipo. Abstenerse los candidatos que no cumplan con el perfil requerido.

Interesados enviar Currículum Vitae Urgente, indicando en la referencia "CV\_JEFE LABORATORIO", a la atención de Verónica Sebastián: e-mail: [veronica.sebastian@epypsa.es](mailto:veronica.sebastian@epypsa.es)

**SERVICIOS INTEGRALES AMBIENTALES.**

Oferta de trabajo para 1 técnico ambiental. El trabajo se desarrollaría en Santander y se requiere experiencia demostrable (con un mínimo de 3 años) en estudios de impacto ambiental, vigilancia ambiental y uso de GIS.

Los candidatos pueden mandar su CV a [info@serviciosambientales.es](mailto:info@serviciosambientales.es)

**OFERTA EN CIECEM (UNIVERSIDAD DE HUELVA)**

El CIECEM de la Universidad de Huelva ([www.ciecem.uhu.es](http://www.ciecem.uhu.es)) oferta una plaza de investigador postdoctoral con experiencia en limnología, preferiblemente en ecología de fauna acuática, para incorporación inmediata a un laboratorio de biología acuática. El trabajo implica la participación en diferentes proyectos ya en marcha sobre ecología de peces continentales. Se necesita disponibilidad plena para concurrir a convocatorias públicas de proyectos de investigación. Se buscan personas con experiencia investigadora, publicaciones ISI, iniciativa y capacidad de liderazgo. El CIECEM es un centro de investigación que trata de consolidarse como entidad de referencia en el campo de las Ciencias Ambientales. La calidad de sus instalaciones y su privilegiada localización en el corazón de Doñana lo convierten en un lugar excepcional donde desarrollar una carrera investigadora. Se ofrece un contrato de técnico superior por un año, con posibilidad de renovación.

Los candidatos deben remitir su CV, junto con una carta de presentación a: [presidencia@ciecema.uhu.es](mailto:presidencia@ciecema.uhu.es)

**OFERTA DE EMPLEO EN EL GRUPO DE MICROSCOPIA AVANZADA Y PLEGAMIENTO DE PROTEINAS DEL CITOESQUELETO, DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA-IFIMAV**

PROYECTO: Estudios de la estructura y función de los cofactores del plegamiento/dimerización de tubulinas y de complejos centrosomales. Función de los cofactores en centriogénesis, cilioogénesis y cáncer. Llevamos a cabo una aproximación multidisciplinar, combinando técnicas de purificación de proteínas en bacterias y mediante el uso de baculovirus, técnicas de cultivos celulares tanto primarios como de líneas establecidas, producción de anticuerpos y técnicas microscopía electrónica y de fluorescencia y confocal de alta resolución, así como cualquier técnica básica de biología molecular, bioquímica y biología celular, utilización de siRNAs, estudios a lo largo del desarrollo nervioso, etc.

**Se ofrece:** incorporación con cargo a proyecto, pero se espera que el candidato reúna las condiciones necesarias para presentar su solicitud en alguna de las próximas convocatorias de becas predoctorales competitivas (FPI, FPU o similares).

**Requisitos:** Licenciatura en Bioquímica, Química, Biología, Farmacia o afines, homologado por el Ministerio de

Educación y Ciencia si no se ha obtenido en una universidad española. Buen expediente y nivel de inglés.

Enviar CV. Realizar consultas al Dr. Juan Carlos Zabala [zabalajc@unican.es](mailto:zabalajc@unican.es) o a la Dra. Monica Lopez Fanarraga [monica.lopez@unican.es](mailto:monica.lopez@unican.es)

**DIRECTOR/A DE LABORATORIO FIV (Instituto Valenciano de Infertilidad)**

El Instituto Valenciano de Infertilidad – IVI-, institución médica de referencia a nivel internacional en el ámbito de la reproducción asistida y una de las 50 mejores empresas españolas donde trabajar (Best Places to Work España 2009) precisa incorporar en su clínica de Vigo un/a director/a de laboratorio fiv. Reportando a la Dirección de la Clínica, la persona seleccionada se encargará de gestionar y controlar los procedimientos que se realizan en el Laboratorio de Fecundación In Vitro del Centro; coordinar el equipo de profesionales del laboratorio; mantener los estándares de calidad de acuerdo a la normativa legal vigente y los objetivos de la organización; gestionar el presupuesto del Departamento y fomentar la actividad científica dentro del mismo, entre otras.

**Requerimos** un Licenciado/a en Biología o similar, con título homologado para ejercer en España y una experiencia profesional mínima de 4 años en tareas de gestión de equipos y como profesional de Laboratorio FIV.

**Buscamos** una persona con capacidad de liderazgo y desarrollo de personas, toma de decisiones y capacidad de gestión, trabajo en equipo, orientación a resultados, flexibilidad, orientación a la calidad, implicación y compromiso.

**Ofrecemos** la posibilidad de formar parte de un equipo humano dinámico y de reconocido prestigio en su ámbito, optar a un plan de carrera personalizado y una retribución acorde a la experiencia profesional aportada. Ponemos al alcance de nuestros profesionales un paquete de beneficios sociales competitivo y la posibilidad de crecer profesionalmente dentro de una empresa internacional con una sólida trayectoria en el sector.

Interesados envíen su historial profesional por correo electrónico a la dirección [seleccion@ivi.es](mailto:seleccion@ivi.es) indicando en el asunto REF DFV. Plazo: 28 de mayo de 2010.

**TÉCNICO PARA DEPARTAMENTO ANÁLISIS SENSORIAL. (AINIA) MADRID**

AINIA Delegación Madrid. Departamento: Consumolab. **Funciones:** planificación, coordinación y ejecución de estudios de consumidores, preparación de propuestas e informes y su presentación a clientes, planificación y ejecución de acciones de reclutamiento de consumidores, ofrecerá asesoramiento técnico y formación a medida en empresas y coordinará un equipo de trabajo.

**Requisitos:** Licenciatura en Biología. Experiencia de 3 años. Formación específica en análisis sensorial, experiencia profesional en las funciones señaladas, con conocimientos adelantados de estadística y ofimática.

Presentación:

<http://www.ainia.es/bases/ainiaJobs.nsf/candidatos?OpenForm&redirectTo=F09?OpenForm&ofertald=389E4A2708BD7125C12576DD004A331A>

**TÈCNIC/A ÀREA MÈDICA CIENTÍFICA: BIOIBÉRICA, S.A.**

2 places. Requisits: Llicenciatura en Biologia, Anglès, no cal experiència. Funcions: tècnic/a investigació científica: suport i gestió de projectes d'investigació clínica, desenvolupament i elaboració de protocols d'assaigs clínics, coordinació logística d'estudis, sol·licituds i aprovacions a comitès ètics i autoritats sanitàries, motorització d'assaigs clínics, elaboració de PNT's segons la bona pràctica clínica i legislació vigent. Medical Marketing: formació i suport tècnic científic a la xarxa i a l'equip comercial, assistència i formació Simposium, atenció de sol·licituds d'informació de metges, pacients i delegats.

Els interessats cal enviar currículum per c.e.: [csanchez@bioiberica.com](mailto:csanchez@bioiberica.com)

**DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES. FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY**

Someone with experience in both classical microbiology (culturing and isolating tricky bacteria) and molecular microbiology (cloning and sequencing, DGGE, phylogenetic analysis). They are currently working on discerning the interactions between microorganisms in black band disease, a polymicrobial disease of corals.

Contact: [richardl@fiu.edu](mailto:richardl@fiu.edu) Laurie Richardson (Professor and Chair) . Department of Biological Sciences. Florida International University. Miami, Florida 33199 tel: 305/348-1988 fax: 305/348-1986

**OFERTAS EN INTERNET****TÈCNICO AMBIENTALISTA PARA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE BIOCARBURANTES (ZONA EUROPA). TARRAGONA.**

<http://trabajo.buscaremplo.es/tecnico-ambientalista-zona-europa-tarragona.html>

**TÈCNICO DE I+D. BARCELONA.**

[http://www.careerbuilder.es/INTL/JobSeeker/Jobs/JobDetails.aspx?siteid=int\\_esjobrapidosponsored&Job\\_DID=J3103769CNXCKDD1DLB&cbRecursionCnt=1&csid=505791bc898b46a0a06796d36888a5d1-313043564-w5-6](http://www.careerbuilder.es/INTL/JobSeeker/Jobs/JobDetails.aspx?siteid=int_esjobrapidosponsored&Job_DID=J3103769CNXCKDD1DLB&cbRecursionCnt=1&csid=505791bc898b46a0a06796d36888a5d1-313043564-w5-6)

**TÈCNICO MEDIO AMBIENTE SENIOR. Zaragoza.**

<http://ec.europa.eu/eures/euressearchengine/servlet/ShowJvServlet?lg=ES&serviceUri=http://www.sepe.es/eures/WSLocalPes/services/ServiceProvider&uniqueJvId=27472>

**PLAZAS EN EL CNIO (CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS):**

<http://www.cnio.es/es/empleo/ayudanteinvestigacion.asp>

<http://www.cnio.es/es/empleo/investigador.asp> <http://www.cnio.es/es/empleo/ofertas.asp>

**TÈCNICO/A EN MEDIO AMBIENTE**

Ciudad: Burgos. Empresa: Prestigiosa compañía a nivel nacional. Formación y experiencia requerida: Licenciado en Biología, Químicas, Ciencias Medio Ambientales. Formación complementaria en áreas de Gestión de Residuos. La persona contratada, se encargará de realizar labores de apoyo en el área administrativa, comercial y de tramitación de papeles a presentar.

<http://www.cambioempleo.com/Clav/es/Bacheca.Nsf/3c405ac651134968c12574d5004a86b2/254fa1d3cd0d8bcac125765c004afe68?OpenDocument>

**JEFE DE PLANTA DEPURADORA. NUMANCIA DE LA SAGRA (TOLEDO)**

<http://www.sistemanacionalemplo.es/OfertaDifusionWEB/ofertaDifusion.do?modo=detalle&idbusqueda=07201000782>

**BIÓLOGO CON EXPERIENCIA EN FIV. Cartagena.**

<http://www.infojobs.net/cartagena/biologo-con-experiencia-fiv/of-i541209053581245954081716035207>

**BIÓLOGO O BIOQUÍMICA. Autol (LA RIOJA)**

Indispensable titulación y experiencia en conservas. Oferta: 172010000130.

Enviar C.V.: [visi@conservasemperatriz.com](mailto:visi@conservasemperatriz.com) La empresa previa valoración de C.V. llamará a entrevistar a quien considere adecuado al perfil.

**TÈCNICO RESPONSABLE DEL ÀREA ESTERILIDAD/MICROBIOLOGÍA. SALAMANCA.**

[http://es.buscojobs.com/oferta\\_trabajo\\_142609\\_tecnico\\_responsable\\_del\\_area\\_esterilidad\\_microbiologia\\_salamanca\\_espana\\_cenpla\\_trabajo\\_temporal.aspx](http://es.buscojobs.com/oferta_trabajo_142609_tecnico_responsable_del_area_esterilidad_microbiologia_salamanca_espana_cenpla_trabajo_temporal.aspx)

**BIÓLOGO/A PARA PLANTA CONSERVERA (MEJILLÓN). Pobra do Caramiñal (A Coruña)**

<http://www.computrabajo.es/bt-ofrd-ramonfranco-0.htm>

**JEFE DE PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS MADRE. Derio (Guipúzcoa)**

[http://www.experteer.es/account/signup\\_now/job/632715](http://www.experteer.es/account/signup_now/job/632715)

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS (Comercial, Psicotec, Salamanca).**

[http://buscartrabajo.psicotecempleo.com/candidato/ofertas/oferta/oferta.asp?Id\\_Oferta=11327](http://buscartrabajo.psicotecempleo.com/candidato/ofertas/oferta/oferta.asp?Id_Oferta=11327)

**LICENCIADO/A EN BIOLOGÍA CON INGLÉS PARA ADECCO QUÍMICO-FARMA. Tarragona.**

[http://es.buscojobs.com/oferta\\_trabajo\\_149848\\_licenciado\\_a\\_en\\_quimica\\_o\\_biologia\\_con\\_ingles\\_tarragona\\_espana\\_adecco\\_quimico-farma.aspx](http://es.buscojobs.com/oferta_trabajo_149848_licenciado_a_en_quimica_o_biologia_con_ingles_tarragona_espana_adecco_quimico-farma.aspx)

**TÉCNICO SOPORTE CITOMETRÍA LABORATORIO. Madrid.**

[http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/tecnico-soporte-citometrialaboratorio/madrid/1158107/?utm\\_campaign=prueba&utm\\_source=agregador&utm\\_medium=jobrapido&utm\\_term=candidato](http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/tecnico-soporte-citometrialaboratorio/madrid/1158107/?utm_campaign=prueba&utm_source=agregador&utm_medium=jobrapido&utm_term=candidato)

**DELEGADO ATENCIÓN PRIMARIA. Zona Guipúzcoa.**

<http://www.trabajos.com/ofertas/1193470340/delegado-atencion-primaria/>

**TÉCNICO EN MICROBIOLOGÍA COLOMER BARCELONA.**

[http://www.studentjob.es/vacantes/269-Tcnico\\_en\\_Microbiologia\\_COLOMER\\_BARCELONA](http://www.studentjob.es/vacantes/269-Tcnico_en_Microbiologia_COLOMER_BARCELONA)

**DIRECTOR I+D (ÁMBITO FARMACÉUTICO). PARETS DEL VALLES.**

[http://www.experteer.es/account/signup\\_now/job/633222](http://www.experteer.es/account/signup_now/job/633222)

**AUXILIAR DE LABORATORIO. Bilbao.**

[http://es.buscojobs.com/oferta\\_trabajo\\_157178\\_auxiliar\\_de\\_laboratorio\\_m\\_v\\_vizcaya\\_espana\\_randstad\\_trabajo\\_temporal.aspx](http://es.buscojobs.com/oferta_trabajo_157178_auxiliar_de_laboratorio_m_v_vizcaya_espana_randstad_trabajo_temporal.aspx)

**TÉCNICO RESPONSABLE DEL ÁREA ESTERILIDAD/MICROBIOLOGÍA. SALAMANCA.**

[http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/tecnico-responsable-del-areaesterilidad/salamanca/1166263/?utm\\_campaign=prueba&utm\\_source=agregador&utm\\_medium=jobrapido&utm\\_term=candidato](http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/tecnico-responsable-del-areaesterilidad/salamanca/1166263/?utm_campaign=prueba&utm_source=agregador&utm_medium=jobrapido&utm_term=candidato)

**ADJUNTO JEFE CONTROL CALIDAD - LAB.MICROBIOLOGÍA. Alcobendas (Madrid)**

[http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/adjunto-jefe-control-calidad-alcobendas/1160159/?utm\\_campaign=prueba&utm\\_source=agregador&utm\\_medium=jobrapido&utm\\_term=candidato](http://www.infoempleo.com/ofertasdetrabajo/adjunto-jefe-control-calidad-alcobendas/1160159/?utm_campaign=prueba&utm_source=agregador&utm_medium=jobrapido&utm_term=candidato)

**EXPERTO EN DESARROLLO DE PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN PARA GRUPO LECHE PASCUAL. Aranda de Duero (Burgos)**

[http://es.buscojobs.com/oferta\\_trabajo\\_159490\\_experto\\_en\\_desarrollo\\_de\\_productos\\_de\\_alimentacion\\_madrid\\_espana\\_grupo\\_leche\\_pascual.aspx](http://es.buscojobs.com/oferta_trabajo_159490_experto_en_desarrollo_de_productos_de_alimentacion_madrid_espana_grupo_leche_pascual.aspx)

**TÉCNICO SEGURIDAD ALIMENTARIA. San Adrián (Navarra).**

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Empleo+y+Economia/Empleo/Empleo/Ofertas+de+empleo/?Id=14671](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Empleo+y+Economia/Empleo/Empleo/Ofertas+de+empleo/?Id=14671)

**MONITOR RECURSOS EN EL TURISMO DE NATURALEZA (FLORA Y FAUNA). Cáceres.**

<http://www.sistemanacionalemplo.es/OfertaDifusionWEB/ofertaDifusion.do?modo=detalle&idbusqueda=112010003482>

**GESTOR PROYECTOS INTERNACIONALES (CIENCIAS DE LA VIDA). Barcelona.**

<http://empleo.clasificados.es/oferta-empleo/barcelona/gestor-proyectos-internacionales-ciencias-vida-o395929>

**GESTORES/AS PROYECTOS AMBIENTALES para FUNDACIÓN CAIXANOVA. A Coruña.**

[http://es.buscojobs.com/oferta\\_trabajo\\_172724\\_gestores\\_as\\_proyectos\\_ambientales\\_la\\_coruna\\_espana\\_fundacion\\_caixanova.aspx](http://es.buscojobs.com/oferta_trabajo_172724_gestores_as_proyectos_ambientales_la_coruna_espana_fundacion_caixanova.aspx)

**EUROPEAN FOREST INSTITUTE**

Información sobre vacantes en [http://www.efi.int/portal/about\\_efi/human\\_resources/careers/open\\_posts/](http://www.efi.int/portal/about_efi/human_resources/careers/open_posts/)  
Vacantes comunitarias: [http://ec.europa.eu/spain/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/spain/index_es.htm)

**CANAL EMPLEO DE ACCIONA**

<http://canalemplo.acciona.es/ofertas-de-empleo.aspx>

**FUNDACIÓN NOVIASALCEDO**

Buscador Ofertas de empleo privado y público, organismos internacionales, ONGs, becas, campos de trabajo.  
<http://www.noviasalcedo.es/empleo/generador/busqsimplesolo.asp>

**WEBS DE EMPLEO EN ORGANISMOS INTERNACIONALES.**

- <http://www.eurobrussels.com/>  
- <http://www.epo.org/about-us/jobs.html>

- [http://ec.europa.eu/fisheries/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/fisheries/index_es.htm)
- [http://www.panda.org/about\\_wwf/jobs/index.cfm](http://www.panda.org/about_wwf/jobs/index.cfm)
- <http://www.unep.org/vacancies/>
- <http://www.eea.europa.eu/organisation/jbs/index.html>
- <http://www.fao.org/VA/empleo.htm>
- <http://ec.europa.eu/eures/main.jsp?acro=job&lang=es&catId=482&parentCategory=482>
- <http://www.who.int/employment/vacancies/en/>
- <http://www.nature.com/naturejobs/index.html>
- [www.coe.int/t/e/human\\_resources/jobs/07\\_How\\_to\\_apply/](http://www.coe.int/t/e/human_resources/jobs/07_How_to_apply/)
- [http://www.eurobrussels.com/job\\_search.php](http://www.eurobrussels.com/job_search.php)

#### **EMPLEO PÚBLICO EN LA UE.**

- [http://www.europa.eu.int/epso/working/workhome\\_en.htm](http://www.europa.eu.int/epso/working/workhome_en.htm)
- <http://www.cde.ua.es/cde/opus.htm>

#### **OFERTAS DE EMPLEO EN MEDIO AMBIENTE.**

[http://www.redbios.es/component/option.com\\_employmentlisting/Itemid.150/view.postings/](http://www.redbios.es/component/option.com_employmentlisting/Itemid.150/view.postings/)

#### **INFORMACIÓN DE EMPLEOS PARA LICENCIADOS/AS EN LA UE.**

<http://ec.europa.eu/eures/main.jsp?catId=0&lang=es&acro=links&orgTypeId=0&myOrgTypeId=85>

#### **EMPRESAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL**

<http://www.cvexplorer.com/DirectorioEmpresas/tabid/83/Default.aspx>

## *Prácticas en empresa*

Como sabéis, tenemos firmado Convenio de Practicas con varias empresas, ofreciendo formación y experiencia a todos aquellos que no la tienen. No todas están siempre disponibles, dado que pueden estar ocupadas con alumnos-colegiados de prácticas.

#### **En resumen, en estos momentos tenemos convenio con las siguientes empresas e Instituciones (en orden alfabético):**

Aguas de Cieza S.A, AMBIENTAL, S.L.P., AMIQ (Asociación Murciana de Industrias Químicas), Amparo García Mellado, AQUAGEST REGIÓN DE MURCIA S.A. (antes AQUAGEST LEVANTE), AQUALIA Gestión Integral del Agua, AUDIHISPANIA S.A., Ayuntamiento de Alhama de Murcia, C&C Medio Ambiente (en Cartagena), Consultoría Ambiental del M.A. S.L., CTC (Centro Tecnológico de la Conserva), ECOPATRIMONIO S.L., EMUASA (Aguas de Murcia), GEMASUR (Gestiones Medioambientales del Sur S.L.), HERO España S.A, IDEO PLANIFICACIÓN S.L, IMIDA (Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario) en sus distintos departamentos, INCOTEC S.L.L., INGESCA, José Manuel Abellán Lucas, Laboratorio Campos, Laboratorio de Análisis Clínicos Antonio Chicano Saura, LABORATORIO PREFASI S.L., LATIZAL S.L., NEW CONCISA S.L (en Cieza), N-Zarauz y F. López Comunidad de Bienes (en Lorca), QUIPONS S.L., SGS Tecnos S.A., TAXON Estudios Ambientales S.L., Técnica Lambert S.L, TECNOMA S.A, VITROTECH BIOTECNOLOGÍA VEGETAL S.L.

*En esta amplia relación se pueden hacer prácticas de empresa, es cuestión de poneros en contacto con la secretaría del colegio y comprobar que en ese momento es posible empezar porque no está ocupada por otro alumno de prácticas.*

**Interesados, enviar C.V actualizado, junto a una carta indicando la empresa donde realizar las prácticas, al e-mail del Colegio: [info@cobrm.org](mailto:info@cobrm.org)**

## Biólogos en la prensa

### EL INFORME

#### CALA REONA, BAJO LA LUPA DEL EXPERTO.

Cinco especialistas de la Región en distintos ámbitos analizan el plan de Cartagena para urbanizar esta playa.

JOSÉ ALBERTO GONZÁLEZ La Verdad 22/03/2010

<http://www.laverdad.es/murcia/v/20100322/region/cala-reona-bajo-lupa-20100322.html>

Los planes del Ayuntamiento de Cartagena de recalificar unas 60 hectáreas de terreno en Cala Reona para permitir la urbanización de esta última playa virgen entre el Parque Regional de Calblanque y Cabo de Palos han generado un intensa polémica política y ciudadana en las últimas tres semanas. El pasado lunes, el Pleno municipal aprobó en solitario el nuevo Plan General Urbano, que incluye ese cambio de uso del suelo para uso turístico. Lo hizo con el voto favorable sólo del PP. Dos días después, también los populares respaldaron en solitario la medida en la Asamblea y rechazaron las peticiones de PSOE e IU de instar a la Comunidad a que tumbe la iniciativa.

Esta semana volverá a haber revuelo. El diputado de IU, José Antonio Pujante, preguntará al presidente Valcárcel en la Asamblea «si piensa seguir con el paraje de Cala Reona igual criterio que con Lo Poyo para garantizar la protección del mismo». Y con el idéntico propósito el PSOE ha pedido la comparecencia del consejero Cerdá en el Parlamento autonómico.

La Comunidad y la Demarcación de Costas deben revisar el Plan General y pueden modificar lo. Pero la denuncia de la asociación ecologista Anse (que ha organizado para esta mañana una marcha de protesta en Cala Reona) sobre la posible construcción de hasta mil viviendas en un área hasta ahora protegida sigue levantando ampollas. Ante este panorama, 'La Verdad' ha pulsado la opinión de cinco especialistas de distintos ámbitos de la Región para conocer las posibles consecuencias ambientales, económicas o turísticas de urbanizar la zona.

Uno de los argumentos empleados por el Gobierno de Pilar Barreiro es que el municipio es turístico, y como otros, tiene derecho a cabo un desarrollo comedido y de calidad en la costa. Asegura que se trata de un interés legítimo y que no se plantea un modelo de «urbanismo salvaje», como en ayuntamientos gobernado por el PSOE, como Los Alcázares.

¿Es necesario construir una urbanización en esa cala para atraer a turistas? ¿Sería efectivo? Para el presidente de la Asociación de Empresarios de la Hostelería y Alojamientos Turísticos de la Costa Cálida (Hostetur), José María Cano, lo que se plantea en Cala Reona es un turismo residencial o de segunda vivienda, y no un turismo puro que genere empleo y riqueza.

«Mucha gente confunde el turismo residencial con el turismo en sí, que lleva asociado habilitar camas en hoteles, cámpings o apartahoteles. Por tanto, lo que ha previsto el Ayuntamiento es un

#### EN UNA FRASE

**MIGUEL ÁNGEL ESTEVE**  
PROFESOR ECOLOGÍA  
UNIVERSIDAD DE MURCIA

«Tiene los valores de biodiversidad de Calblanque»

**HERMINIO PICAZO** DECANO  
COLEGIO BIÓLOGOS MURCIA

«Estas decisiones deben supeditarse al interés regional»

**JUAN HERNÁNDEZ** PTE.  
ASOCIACIÓN PROMOTORES  
MURCIA

«Se habla de turismo de calidad sin definirlo antes»

**ENRIQUE DE ANDRÉS**  
COLEGIO ARQUITECTOS  
(COMISIÓN PATRIMONIO)

«La cuestión no es la legalidad, sino lo ambiental y lo social»

**JOSÉ MARÍA CANO**  
PRESIDENTE ASOCIACIÓN  
HOSTETUR

«No se plantea un desarrollo turístico, sino residencial»

Hostetur defiende la riqueza que genera el turismo de hoteles y no el de segunda vivienda

Los promotores rechazan hacer más «pantallas de hormigón», pero piden que les den alternativas

desarrollo urbanístico en la costa», explica Cano. A su juicio, al margen de los aspectos legales no es oportuno plantear esta urbanización porque en el municipio «hay suficiente suelo para ese uso residencial en los próximos 15 años». «Por ejemplo, está el proyecto de Novo Carthago, donde construir y vender las 10.000 casas previstas ocupará por lo menos 15 años. Y hay previstos más desarrollos al lado del Mar Menor», reflexiona el presidente de Hostetur.

Tras destacar que el turismo de hoteles y establecimientos similares aporta ya el 10% de la riqueza regional, Cano apuesta por preservar Cala Reona ante la falta de una reserva de suelo para un hotel de baja altura en la ladera de uno de los montes. Y concluye: «Cala Reona está prácticamente virgen aún y está al lado de un parque natural. Si recalificarla es para hacer casas, deben mantener la protección».

### **Antes, un pacto regional**

Al presidente de los promotores inmobiliarios de la Región, Juan Hernández, lo que más le preocupa son dos cuestiones: una, que se garantice la seguridad jurídica para los propietarios del suelo y quienes pudieran desarrollar proyectos urbanísticos allí; y otra, que haya un debate «sereno y riguroso» para definir un modelo de turismo de calidad para toda la Comunidad.

Hernández considera esencial «combinar el respeto a la legislación ambiental con el resto de ámbitos jurídicos». «Si lo previsto para Cala Reona permite esa compatibilidad, que se haga la recalificación en los términos oportunos; y si no la permite, que no se haga», dice.

Con esta postura, quiere alejarse tanto de la visión de los promotores como «enemigos del medio ambiente», como de las posturas radicales en contra de la construcción. Esta argumentación le lleva a su segunda preocupación. «Está claro que poner pantallas de hormigón junto al mar es pan para hoy y hambre para mañana. A mí, por ejemplo, no me gusta el modelo de La Manga. El gran problema es que en Murcia se ha exacerbado el debate y hay sectores que no dan alternativas».

El promotor pone ejemplos: «A algunos no les vale ni los campos de golf ni los puertos deportivos ni las urbanizaciones asociadas a infraestructuras de calidad. Da igual que sea en la costa o en zonas agrícolas explotadas de forma intensiva con productos químicos. No aceptan nada como turismo de calidad. Por eso, para Cala Reona y el resto del territorio lo primero es buscar un consenso sobre qué definimos como turismo de calidad».

Lograr ese pacto implicaría, en este caso, o bien que el Ayuntamiento retirara por ahora su plan o que la Comunidad modifique el documento u opte por fijar reglas nuevas o más concretas.

Podría hacerlo, por ejemplo, a través de las Directrices de Ordenación del Litoral, que dejaron Cala Reona en 2004 (al igual que un plan regional de 1995, con el PSOE en el poder) sin protección por su interés «turístico». Dar un grito proteccionista es lo que le pide el responsable de la Comisión de Cuidado del Patrimonio del Colegio de Arquitectos de la Región, Enrique de Andrés. Para este arquitecto, el origen del problema es que hace 15 años se dejó esa playa virgen fuera de Calblanque. «En este tiempo ha habido una desmesura en el urbanismo residencial, y ahora nos arrepentimos y lo pagamos», se lamenta. Por eso, al margen de la legalidad considera que la clave es «si conviene revisar lo heredado, desde el punto de vista del medio ambiente y de un urbanismo responsable que responda a una necesidad social y a una expectativa de generación de riqueza para la Región».

### **Turismo natural**

Este profesional cree que el ciudadano tiene poca voz ante la Administración y, en casos como éste, se encuentra de sopetón con la decisión tomada. Por eso, pide que, a la vista de la inquietud generada, que reflexione sobre si hay un respaldo ciudadano suficiente para esta recalificación y otras similares en la costa, al margen de la legitimidad electoral de los gobiernos que lo plantean. En su opinión, las casas de esta cala sólo serían accesibles para personas con un poder adquisitivo grande, y ejercerían «una presión más sobre Cablanque» en un entorno ya «saturado».

Evitar el «efecto 'zoom'», o sea no fijarse en el detalle sino evaluar la cala dentro de su entorno geográfico amplio, es también lo que demanda Herminio Picazo, decano del Colegio de Biólogos de la Región. Picazo, quien ha elaborado estudios para el Consejo Económico y Social (CES) de la Región, se muestra convencido de que la Comunidad «aplicará en éste y otros casos, como la ordenación de la ribera sur del Mar Menor, su responsabilidad de evaluar los aspectos urbanísticos y de ordenación del territorio desde una perspectiva global». Para él, no basta con establecer zonas del interior de la cala protegidas por su hábitat, su flora o su cercanía a Calblanque o la primera línea de playa. De nuevo, como en una cámara fotográfica, hay que evitar acercarse demasiado y hay que «considerar los valores naturales de Cala Reona en su conjunto».

### ¿Ampliar Calblanque?

El decano de los biólogos añade una postura que ya plasmó en 2006 en un informe el CES: «Las decisiones municipales sobre urbanismo, sobre todo las referidas al entorno ambiental, deben estar supeditadas al interés regional. Y en este caso, ese interés es conservar el paisaje y la ecología para mantener la calidad de vida y poder ofrecer un proyecto turístico diferenciado y de calidad».

Esa calidad vendría dada, por ejemplo, por el disfrute de pasear por una zona con un paisaje espectacular, según lo describe el profesor de Ecología de la Universidad de Murcia Miguel Ángel Esteve. «En Cala Reona, que significa cala redonda, hay dunas fósiles, arenales antiguos que parten desde el Parque de Calblanque. Es una formación geomorfológico muy singular que hace de esta cala un trozo de costa muy bonita. El color beis-arenisca da una belleza única», relata.



Vista de Cala Reona, entre el Parque Regional de Calblanque y Cabo de Palos. La recalificación permitirá construir hasta mil viviendas. **J. M. RODRÍGUEZ**

Cuenta de primera mano que él participó en la elaboración del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Calblanque en 1995, y asegura que Cala Reona se quedó fuera por presiones relacionadas con los propietarios de los terrenos. «Cala Reona tiene, en lo sustancial, los mismos valores de biodiversidad que Calblanque. Tiene una geomorfología perfecta, lo que pasa es que hay zonas degradadas. Pero eso no significa que se deba alterar urbanizando, sino todo lo contrario: se debería actuar en restauración y protección».

### ¿Intereses familiares?

En el área de la cala han sido halados restos arqueológicos de interés, ya que albergó un puerto en época romana. Desde ahí partían hacia Roma minerales de la Sierra de Cartagena y La Unión. «No tiene sentido urbanizar más ese entorno, salvo que queramos cometer otro error o hablemos de que prevalecerán de nuevo otros intereses relacionados con los terrenos», resume Esteve.

Esta semana, el PP ha rechazado que la recalificación obedezca a la relación familiar de algunos dueños del suelo con el presidente del PP en Cartagena y de la Asamblea, Francisco Celdrán. Sin embargo, Esteve asegura que en su día sacar Cala Reona de Calblanque obedeció a la influencia de los Celdrán. «La familia Celdrán estaba detrás. Y hay familias que tiene la capacidad de incidir en ámbitos de decisión trascendiendo los partidos y lo regional».

**CULTURA****MÁS DE 100.000 TORTUGAS MORAS SE ARRASTRAN POR PATIOS Y JARDINES**

MIGUEL ÁNGEL RUIZ La Verdad 23/03/2010

<http://www.laverdad.es/murcia/v/20100323/cultura/tortugas-moras-arrastran-patios-20100323.html>

- Una investigación publicada por la Universidad de Murcia cuantifica por primera vez los ejemplares de esta especie amenazada que viven en cautividad en la Región
- Irene Pérez, Andrés Giménez y Andrés Pedreño analizan la base socio-cultural que sustenta la costumbre de tener tortugas en casa en Murcia y Almería

En Águilas, en Mazarrón o en Lorca, los recuerdos infantiles de varias generaciones se asocian a un patio con una o varias tortugas deambulando sin rumbo fijo. Llegaron a sus nuevos hogares tras ser recogidas directamente en el campo, compradas en algún mercado, en una tienda de animales, o regaladas por un vecino o familiar. Muchas de ellas han conocido a abuelos, hijos y nietos de la misma familia, que nunca se plantearon que la mascota que cuidaron durante tantos años fuera una especie en peligro. Esta costumbre supone cada vez más una grave amenaza

**EL LIBRO**

**Título.** Dimensión social de la conservación de la fauna: la tortuga mora.

**Autores.** Irene Pérez Ibarra, Andrés Giménez Casaldueiro y Andrés Pedreño Cánovas.

**Edita.** Ediciones de la Universidad de Murcia (Editum). Colección Gaia.

para estos quelonios -quizá el animal salvaje más singular y representativo de los espacios naturales de la Región-, pues la pérdida de su hábitat por la expansión urbanística y la construcción de grandes vías de comunicación ha diezariado y fragmentado sus poblaciones, que aún se mantienen como las más abundantes de la península

¿Cómo se explica esta costumbre de tener tortugas moras en casa, una práctica que supone un delito desde que la especie está protegida por la ley? Tres profesores universitarios acaban de publicar una investigación en la que analizan los fundamentos sociales y culturales de la convivencia entre humanos y tortugas moras, enumeran los peligros para su supervivencia y detallan una posible estrategia para su conservación. Los biólogos Irene Pérez y Andrés Giménez (Universidad Miguel Hernández) y el sociólogo Andrés Pedreño (Universidad de Murcia) son los autores de 'Dimensión social de la conservación de la fauna: la tortuga mora' (Editum, colección Gaia), una publicación eminentemente técnica que revela datos tan valiosos como la cantidad de ejemplares que viven cautivos en patios y jardines de la Región: más de 100.000.

Los investigadores se han valido de encuestas en centros escolares y entrevistas con habitantes de entornos urbanos y zonas rurales para llegar a una serie de conclusiones que pueden ayudar a que cualquier día, en el campo, una mañana de primavera, sigamos experimentando la emoción de encontrarnos con uno de estos animales.

**Del monte al gallinero****Un animal de compañía**

La tortuga mora es un animal asociado al hombre desde hace décadas, sobre todo en los núcleos habitados que se localizan en el área de distribución de la especie. Pastores y agricultores las encontraban en el campo y las llevaban a sus casas: allí no se escapaban, servían de juguete para los niños y se conformaban con las sobras de la comida. En muchas ocasiones terminaban en la cuadra o el gallinero porque la gente del campo cree que ahuyentan las pulgas y comen todo tipo de insectos. Otros, incluso, están convencidos de que traen buena suerte. También se vendían en mercadillos y comercios, pero la protección de la especie a principios de los años setenta terminó con esta práctica, que hoy día apenas existe. Pero la tolerancia social con la tenencia doméstica de tortugas se mantiene.

## ¿Cuántas hay encerradas?

### Entre 59.950 y 169.242

Los investigadores realizaron encuestas con escolares en los municipios con áreas tortugueras (Águilas, Lorca, Mazarrón y Puerto Lumbreras), en otros limítrofes con zonas de distribución de la especie (Aledo, Alhama, Cartagena, Fuente Álamo y Totana) y la capital de la Región. Una de las conclusiones es que el 64,5% de los escolares encuestados tienen o han tenido tortugas en cautividad: sólo un 7,5% la compró, un 63,5% la obtuvo directamente en el campo y el 29% desconoce su origen. En cuanto al número total de ejemplares en cautividad, el estudio arroja una primera cifra de 176.000, aunque a esta cantidad hay que aplicarle una corrección del 35%, pues no considera las tortugas cautivas que mueren, se escapan o se regalan. Así, el informe concluye que el número total de tortugas que viven recluidas -ojo: también ilegalmente- en la Región está entre 59.950 y 169.242. No es arriesgado aventurar, con estos datos en la mano, que el número real está por encima de las 100.000. El trabajo no señala -tampoco es su objetivo- cuál es la población aproximada de tortugas en libertad.

### *Llegan los 'guiris'*

#### *Los nuevos habitantes del campo*

A partir de los años noventa entran en escena unos nuevos actores, que han sido tenidos en cuenta de forma especial en este estudio: los residentes extranjeros, que comienzan a recolonizar áreas rurales abandonadas porque compran fincas, restauran casas en ruinas o bien compran una vivienda en un 'resort'. Por lo general, estos nuevos residentes, de origen británico o alemán principalmente, mantienen la costumbre ilegal de recoger tortugas en el campo para tenerlas en casa, una práctica a la que no dan mayor importancia ni relacionan con la amenaza que pende sobre la especie. Para los 'guiris', la tortuga mora es un animal doméstico que hay que cuidar en casa, algo preocupante desde el punto de vista de la conservación de la especie porque este sector de población extranjera irá en aumento y el estudio señala que, a más años de residencia, más tortugas recogidas.

### *Las amenazas*

#### *El 'ladrillo', incendios, recolección...*

No son buenas las perspectivas para un animal que, sin embargo, es bastante longevo -unos 20 años en libertad y más de 60 en cautividad-. La amenaza más importante para la tortuga mora es la pérdida de su hábitat natural por el acoso urbanístico o catástrofes naturales, como incendios. También le perjudica la recogida de ejemplares en la naturaleza y la imposibilidad de realizar repoblaciones con población cautiva por el riesgo de transmisión de enfermedades. En los años 80, por falta de información, era frecuente la suelta de ejemplares en el medio natural procedentes de viviendas particulares, pero la aparición de una patología -la neumonía vírica- que provocó una enorme mortandad alertó sobre el riesgo de introducir en el campo tortugas 'domesticadas'. Actualmente sólo se liberan en el monte ejemplares cuyo origen se conoce perfectamente.

### *¿Qué se puede hacer?*

#### *Informar, informar e informar*

Los expertos aconsejan una estrategia que cambie la percepción social de la tortuga mora mediante cuatro líneas de actuación. En primer lugar, dar a conocer la especie como un elemento singular de los paisajes mediterráneos y que las poblaciones en libertad se perciban como un patrimonio natural que hay que conservar. En segundo lugar, transmitir la importancia de que el futuro de la especie pasa por el mantenimiento de los individuos en su hábitat natural. En tercer lugar, que la población conozca claramente la legislación que protege la tortuga: que sepan que coger una tortuga del campo o tenerla en casa es delito. Y por último, alertar sobre los riesgos de mezclar individuos 'domesticados' con ejemplares silvestres, por el peligro de transmitir enfermedades a las poblaciones salvajes.

**ARTÍCULOS****CRÓNICA DE UN DESASTRE AMBIENTAL ANUNCIADO.****DURANTE 33 AÑOS SE HAN VERTIDO A LA BAHÍA DE PORTMÁN CON TOTAL IMPUNIDAD 58 MILLONES DE TONELADAS DE ESTÉRILES**

JOSÉ ANTONIO GARCÍA CHARTON La Verdad 09/04/2010

<http://www.laverdad.es/murcia/v/20100409/opinion/cronica-desastre-ambiental-anunciado-20100409.html>

Prólogo: La llegada hacia 1870 de Miguel Zapata Sáez, el "Tío Lobo", cambiaría para siempre la fisonomía de la sierra minera de La Unión. Originario de San Javier, de la estirpe ganadera de "Los

José Antonio García Charton es profesor titular de Ecología de la Universidad de Murcia

Cabreros", las rentas del negocio familiar ya le habían permitido comprar terrenos en La Manga del Mar Menor, para después interesarse por las actividades extractivas (salinas y encañizadas), e inclinarse finalmente por la minería de pico-marro y galería, actividad, bien entrado el siglo XIX, más propia de buscavidas que de serios hombres de negocios. Es sucesivamente dueño de ventorrillo, partidario, corredor y transportista de mineral, y, a partir de ahí, crece en influencia e inversiones, fabricando utillajes y maquinaria minera, introduciéndose en la fundición, y, sobre todo, comprando innumerables concesiones hasta ser dueño de casi todo el negocio minero. Reputado por explotar y reprimir salvajemente a sus obreros, el Tío Lobo concretiza desde Portmán su creciente peso político en su yerno, el joven médico José Maestre Pérez, de familia de vinateros murcianos. Las sucesivas guerras y dictaduras, la decadencia y posterior hundimiento de la minería, y la muerte de Zapata en 1918, de su yerno en 1933 y de su nieto José Maestre Zapata en los albores de la guerra civil, acaban por facilitar la asociación y posterior fusión de las minas del Tío Lobo con las de la sociedad francesa Peñarroya.

**Episodio uno**

En 1957, la Sociedad Minero-Metalúrgica Peñarroya, S.A. inicia las extracciones en la sierra minera de Cartagena-La Unión por el devastador método de cielo abierto. Durante 33 años, en connivencia con las autoridades de la época, y al amparo de una vergonzante sentencia judicial que anteponía la creación de puestos de trabajo a los intereses de los vecinos de La Unión representados en un recurso interpuesto por su ayuntamiento, se han vertido a la bahía de Portmán sin reparos y con total impunidad 58 millones de toneladas de estériles, un vertido constituido por restos de mineral (carbonatos y sulfuros de plomo, zinc, hierro, cobre, níquel, arsénico; óxidos de hierro, aluminio, zinc y calcio), y por compuestos utilizados en el tratamiento por flotación (cianuro sódico, ácido sulfúrico, xantatos, sulfatos de cobre, etc.). El resultado ha sido el cegado de la antigua bahía, y el recubrimiento de extensísimas superficies de fondo marino con el material contaminado, hasta los 150 m de profundidad. Tras el agotamiento de la minería y el cese del vertido en 1990, no sin antes transferir Peñarroya sus activos mineros a una sociedad que lleva el elocuente nombre de Portmán-Golf, eludiendo con ello cualquier atisbo de responsabilidad por los daños ocasionados y consiguiendo irse de rositas, Portmán y la sierra minera quedaron ambiental y socialmente hundidas.

**Episodio dos**

En 1956, Tomás Maestre Aznar, hijo de José Maestre Zapata y joven abogado metido a pequeño promotor inmobiliario en Madrid, intenta convencer a su familia de acometer un ambicioso y elitista proyecto turístico residencial en sus terrenos del norte de La Manga. Mientras tanto, trata de comprar el resto del brazo arenoso a sus entonces propietarios los Celdrán, también próspera familia unionense de empresarios mineros. Después de varios años de litigios, Tomás Maestre consigue adquirir todo el cordón litoral y en 1961 inicia las obras con el apoyo entusiasta de las distintas administraciones. Tras un prometedor inicio, no exento de protestas por parte de los usuarios tradicionales de la laguna, que veían cómo sus condiciones ambientales se iban

degradando a pasos agigantados, a mediados de los años 70 el visionario proyecto de Maestre se tambalea debido a la crisis mundial, provocando la partición de las tierras y la atomización de las iniciativas entre numerosos empresarios, entre los que se contaban los dueños de lo que más tarde sería Portmán-Golf. La codicia y ausencia de visión de los nuevos dueños hizo de La Manga ese muro de hormigón y ladrillo, superpoblado en verano y desierto en invierno que hoy conocemos. El "modelo La Manga" se exportó a otros lugares del litoral mediterráneo y a la ribera del Mar Menor con la misma falta de escrúpulos y no pocos casos de corrupción, lastrando por décadas la economía, afectando a la laguna y destruyendo irremediamente los paisajes litorales.

### **Epílogo**

En 2008, la Autoridad Portuaria de Cartagena solicitó la autorización para construir un macropuerto de contenedores en El Gorguel, muy cerca de Portmán. Su presidente, Adrián Ángel Viudes, nieto del tercer marqués de Rioflorido y seguidor de los pasos de su ilustre padre, ya había intentado, recién llegado al cargo a mediados de los 90, ligar la ampliación de la dársena de Escombreras a la regeneración de la bahía de Portmán, operación que fue desautorizada por la Comisión Europea debido a sus riesgos ambientales (finalmente se amplió Escombreras, acabando de paso con la histórica isla de Scombraria). Se trata ahora de construir una dársena cerrada por un dique de abrigo de 4 Km de longitud, que ocuparía 336 hectáreas de superficie marina, junto con una zona de actividades logísticas en tierra de 2 millones de metros cuadrados, accesos terrestres por carretera y ferrocarril y un túnel de 1 Km que atravesaría la sierra de la Fausilla. Esta actuación está apoyada por la administración regional, pero cuenta con el rechazo frontal de los vecinos de Portmán y el propio Ayuntamiento de La Unión, que ven cercenadas sus ilusiones de regenerar la bahía y valorizar el rico patrimonio natural y cultural de la sierra minera, así como de movimientos ciudadanos e instancias científicas. En 2010 el Ayuntamiento de Cartagena pretende urbanizar los terrenos de Cala Reona, en el límite del parque regional de Calblanque, cuyos propietarios al parecer son de la familia Celdrán, a la que pertenece el actual presidente de la Asamblea Regional. El pasado 14 de marzo, varios cientos de personas se manifestaban en contra de esta iniciativa, que perpetúa un obsoleto e insostenible modelo de desarrollo

### **POLÍTICA FORESTAL**

#### **DESARROLLAN UN PROYECTO PIONERO PARA REFORESTAR LAS RIBERAS DEL SEGURA CON FLORA AUTÓCTONA**

La Verdad 27/04/2010

<http://www.nuestra-tierra.laverdad.es/medio-ambiente/desarrollo-sostenible/1778-desarrollan-un-proyecto-pionero-para-reforestar-las-riberas-del-segura-con-flora-autoctona>

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) desarrolla un proyecto pionero de investigación para la recuperación vegetal del cauce y la ribera del río Segura con las universidades de Murcia y Alicante.

El comisario de Aguas de la CHS, Manuel Aldeguer, mantuvo el pasado día 18 una reunión con los responsables del Departamento de Ecología de la Universidad de Murcia y de la Universidad de Alicante, y con miembros de la sección ambiental de la empresa estatal Tragsa, para estudiar el seguimiento del proyecto, que ya se está aplicando en Murcia (Cieza y El Reguerón) y en la Vega Baja alicantina (Guardamar).

Una vez terminada con éxito, se pretende exportar esta experiencia al resto de cuencas hidrográficas de España. El objetivo primordial del proyecto es sustituir gradualmente del paisaje de la ribera carrizos y cañas, y que otras especies autóctonas ocupen este espacio.

La actuación tiene un plazo de 18 meses, y tras la eliminación del cañaveral, se encuentra ahora en la fase de crecimiento del nuevo manto vegetal.

### **Juncos y sauces**

La elección de los lugares de actuación se debe a que se pretende experimentar en distintos tramos caracterizados según diferencias en la calidad del agua y en el tipo de suelo.

En ellos, se aplicarán diversas técnicas de eliminación de rizomas de cañas y carrizos, al tiempo que se procederá a la reintroducción de plantas autóctonas y acuáticas prácticamente desaparecidas en la cuenca -junco y anea-, así como sauces, álamo blanco y tarais, especies cuyas poblaciones han disminuido drásticamente debido a la contaminación que ha sufrido este río desde principios de los años 80.

Además, con la sustitución y control de carrizales y cañaverales se busca reducir los riesgos de desbordamiento en caso de avenidas de agua, ya que obstruyen los cauces. Del mismo modo, con un sistema más barato y efectivo de eliminación de las cañas, se logrará un importante ahorro de fondos.

### **COMARCAS**

#### **UN ALUMNO DEL INSTITUTO FUENTE ÁLAMO GANA LA OLIMPIADA REGIONAL DE BIOLOGÍA.**

**LOS SEGUNDOS PREMIOS HAN SIDO PARA JUAN RAMÓN ROBLES REYES, DEL COLEGIO MARISTAS DE LA MERCED-FUENSANTA, Y LORENA MORENO PÉREZ, DEL COLEGIO “SAN JORGE”**

La Verdad 25/02/2010

[www.laverdad.es/murcia/20100225/local/comarcas/alumno-instituto-fuente-alamo-201002251121.html](http://www.laverdad.es/murcia/20100225/local/comarcas/alumno-instituto-fuente-alamo-201002251121.html)

El alumno del instituto de Enseñanza Secundaria “Ricardo Ortega” de Fuente Álamo Rafael Genaro Martínez Marín ha conseguido el primer premio en la fase regional de las IV Olimpiadas Nacionales de Biología, que se ha desarrollado en la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia, en el campus de Espinardo.

Los segundos premios han sido para Juan Ramón Robles Reyes, del colegio maristas de la Merced-Fuensanta, y Lorena Moreno Pérez, del colegio “San Jorge”.

Esta fase regional, organizada por la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia y la Consejería de Educación, junto con el Colegio Oficial de Biólogos, ha contado con la participación de más de 120 estudiantes.

Los seleccionados recibirán unos complementos de formación que se realizarán en la citada Facultad, con la colaboración de la Academia de Ciencias de la Región de Murcia, y que les servirán de ayuda en su preparación para la fase nacional.

A estos complementos también podrán asistir, por las valoraciones obtenidas, los alumnos Alberto Madrid Andrés, del colegio de “Antonio de Nebrija”; Lucía Gómez Mompeán, del colegio “San Buenaventura”, y Pedro Esteban Quílez, del instituto de La Flota.

La entrega de premios a los alumnos ganadores se llevará a cabo el 5 de marzo, dentro de los actos de la XXIII Semana de Biología.

**VERDERÍAS****¿TIENE SENTIDO URBANIZAR CALARREONA?**

HERMINIO PICAZO. La Opinión 05/03/2010

<http://www.laopiniondemurcia.es/opinion/2010/03/05/>

Hay tres cosas que si ocurren dan una especial tristeza: Cuando se abandona un campo cultivado, cuando cierra una fábrica o un polígono industrial, o cuando se urbaniza un nuevo reducto de costa murciana.

Cualquiera de estas tres cosas son tristes porque implican una pérdida colectiva para el futuro de todos. En los tres casos, las consideraciones inmediatas que hacen que alguna de ellas ocurra dejan de lado las necesidades estratégicas de la economía y el bienestar regional para el medio y el largo plazo. La región necesita y necesitará una agricultura productiva, un tejido industrial maduro, y una matriz territorial cuidada y conservada para un turismo de calidad y competitivo.

Por ello cabe preguntarse si tiene sentido planificar ahora para que sea posible urbanizar Calarreona.

Ya se han argumentado profusamente las razones ambientales por las que parece conveniente que este espacio de la costa cartagenera permanezca libre de edificaciones. Sus valores paisajísticos y ecológicos están bien reconocidos, y de hecho en la planificación urbanística municipal de Cartagena las sesenta hectáreas que ahora se quieren considerar como urbanizables están clasificadas desde los años ochenta como suelo no urbanizable, parte de ellas de protección ambiental.

También se ha esgrimido la inmediatez de Calarreona al adyacente Parque Regional de Calblanque, verdadero tesoro de la costa levantina del que Calarreona no es más que un extremo excluido del espacio natural supongo que por la razón de que por algún lado hay que tirar este tipo de rayas. No sólo las posiciones ecologistas o científicas, sino también los informes de la administración regional competente en conservación de la naturaleza dejan bien claros los valores de conservación de la costa.

Pero más allá de estas razones ambientales, en cualquier caso contundentes, lo que resulta imprescindible es preguntarse cuál es el interés estratégico –y por tanto colectivo- que haga conveniente urbanizar Calarreona.

La actualidad nos propone un fantástico ejemplo y una estupenda metáfora que me atrevo esgrimir aun a riesgo de parecer un tanto oportunista o demagógico: ¿Qué queremos ofrecer a los miles de visitantes que en el futuro podrían venir a visitar el parque temático de la Paramount?, ¿qué costa nos interesa disponer para nuestro indispensable desarrollo turístico?, ¿tiene sentido por mil casas que se podrían construir en otro sitio mermar aún más el paisaje litoral murciano?. ¿No hay ya suficiente suelo litoral clasificado -paralizado su desarrollo por la crisis pero clasificado a fin de cuentas- como para fijar la atención en un nuevo sector de la escasísima fracción de costa accesible que todavía no es urbanizable?

Sinceramente creo que no merece la pena hipotecar Calarreona para el futuro. La costa regional, ya muy colmatada, no sólo es un valor de paisaje e identidad para todos nosotros, sino también un activo de desarrollo que resulta imprescindible preservar si nos queremos dotar de una infraestructura paisajística, de bienestar y de calidad de vida, que nos consolide como un deseable destino turístico.

**Recuerda:****Colegio Oficial de Biólogos de la  
Región de Murcia:**C/ Ramón del Valle Inclán, 8 - Bajo A.  
30.011 Murcia

Tel. 968 343684 fax: 968 343707

e-mail: [info@cobrm.org](mailto:info@cobrm.org)  
[cobrm@wanadoo.es](mailto:cobrm@wanadoo.es)web: [www.cobrm.org](http://www.cobrm.org)


---

**Actualización de datos:** Aquellos colegiados que cambien de domicilio, nº de teléfono, Correo Electrónico, Cuenta Bancaria, o cualquier otro dato obrante en los archivos del Colegio, pueden contactar con nosotros a fin de actualizar los mismos.

**BioNovedades:** Si lo deseas puedes recibir el BioNovedades por Correo Electrónico, únicamente deberás solicitarlo en nuestra dirección [info@cobrm.es](mailto:info@cobrm.es)

**Renovación de carnet colegial:** Si el carnet lo tienes caducado, solicita al COBRM su renovación

---