



**Colegio  
Oficial de  
Biólogos de la  
Región de Murcia**

# BIO Novedades

**Nº 3 AGOSTO 2008**

**Horario de Secretaría de verano:**

**de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas**

*del 1 de junio al 30 de septiembre (Cerrado del 4 al 31 de agosto)*

**Sumario:**

<i>Notas del COBRM</i>	1
<i>Cursos y Masteres</i>	6
<i>Congresos y Jornadas</i>	11
<i>Ayudas, Becas y Premios</i>	12
<i>Prácticas en empresa</i>	14

**Informamos a los colegiados que el  
COBRM permanecerá cerrado del 4 al 31  
de agosto**

*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.org](mailto:info@cobrm.org)*

## **NOTAS COBRM**

### **CUOTA REDUCIDA COLEGIADOS Y EMISIÓN DE RECIBOS**

Aquellos colegiados que, por estar en situación de desempleo deseen acogerse a la reducción de la cuota del segundo semestre de 2008 (cuota de colegiación reducida a 29,83 €), deberán presentar, enviar por correo o por fax a la secretaría del COBRM un Certificado de Demandante de Empleo antes del día lunes, 18 de agosto de 2008. Los certificados presentados fuera de plazo no se podrán admitir. También se les aplicará cuota reducida a pensionistas por jubilación o invalidez, mostrando documento que lo acredite y por convivencia: para colegiados que vivan en un mismo domicilio.

### **RECURSO POTESTATIVO EN DEFENSA DEL BIÓLOGO COMO TÉCNICO SUPERIOR AMBIENTAL**

En julio del presente, el COBRM interpuso un Recurso potestativo de reposición contra la Orden 24 de Junio de 2008, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública, por la que se convoca Concurso de Méritos que permita la constitución de una lista de espera para la provisión de plazas del Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Técnico Ambiental de la Administración Regional, mediante nombramiento de personal Interino o contratación laboral temporal. Publicada en el BORM nº 159 de Jueves 10 de Julio de 2008. No permitiéndose a los Licenciados en Biología poder concurrir a esta convocatoria.

## RESUELTO A FAVOR DEL COBRM RECURSO POTESTATIVO DE LA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Os comunicamos la estimación al Recurso Potestativo de Reposición planteado por D. Herminio Picazo Córdoba, Decano del Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia, contra la Orden de 6 de marzo de 2008, de la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Transportes, por la que se establecían las bases reguladoras y se convocaban becas formativas en la Secretaría General de Obras Públicas, Vivienda y Transportes. No permitiéndose a los Licenciados en Biología poder concurrir a esta convocatoria. Dicho Recurso fue resuelto por la Orden de 30 Abril de 2008, publicada en el BORM de 3 Junio de 2008, del Excmo. Sr. Consejero de Obras Públicas, vivienda y Transportes de la Región de Murcia.

## INFORMACIÓN RELEVANTE DE LA ÚLTIMA JUNTA DE GOBIERNO

La junta de gobierno del COBRM se reunió el reciente 7 de julio, y entre otros temas se aprobaron:

- **Mantener las cuotas de colegiación este año 2008**, sin aplicarle la subida del IPC anual, como medida de apoyo en un momento de crisis económica que pueda afectar a un número importante de colegiados.
- **La Tarifa Base "B" de honorarios profesionales si se ha actualizado con el IPC anual del 3,9%**, alcanzando un valor de **220,6 €** para el 2008.
- **Aprobar el borrador del Reglamento de Registro de Sociedades profesionales del COBRM**, y elevarlo a la próxima Junta General para su aprobación definitiva.
- **Fijar la próxima Junta General del COBRM para el próximo 24 de septiembre** a las 17:30h. en 1ª convocatoria y a las 18:00h en 2ª convocatoria. (En el próximo envío recibiréis la convocatoria con su correspondiente orden del día).

## GRAN PARTICIPACIÓN DEL COBRM EN LA COMISIÓN DEL GRADO DE BIOLOGÍA

Como os informábamos en anteriores boletines, el COBRM ha participado en todo el proceso de elaboración del Grado de Biología de la Universidad de Murcia.

Desde un principio en el COBRM nos marcamos unos objetivos y se han cumplido gran parte de ellos. Destacamos algunos:

- **Grado Generalista y plural.** Como sabéis el biólogo tiene una diversidad de salidas profesionales, así como distintas especialidades profesionales para ejercer, tanto dentro del mundo Biosanitario, como del Medioambiente.

*Nuestro objetivo era no restarle ninguna de estas salidas profesionales a los futuros biólogos.* La única manera era conseguir un Grado Generalista, que contara con unas troncales firmes y necesarias para la formación de un biólogo, dándole un valor importante a la optatividad (30 ECTS), contando con una amplia e interesante oferta de optativas, que le permitan al alumno ir definiéndose y formándose en un determinado perfil profesional, ofreciendo al alumno la formación en distintos aspectos profesionalizadores y aplicados que faciliten su integración en el mundo laboral. Este Grado será de 4 años, y posteriormente para aquellos alumnos que deseen seguir formándose y especializándose lo harán pudiendo elegir entre varios cursos de postgrado.

- También estamos satisfechos de conseguir entre otras, asignaturas como: *Proyectos, Genética Humana, Evaluación E Impacto Ambiental, Prácticas En Empresa, Gestión de Empresas y Gestión de Recursos Naturales.*

Quedando así el Grado de Biología:

Tipo de materia	Créditos ECTS
1) Formación básica	60
2) Obligatorias	141
3) Optativas	30
4) Trabajo Fin de Grado	9
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

Curso	ECTS	Materia
1º	6	Química
	6	Física
	6	Matemáticas
	6	Geología
	12	Biología
	12 (de 18)	Bioquímica
	12 (de 18)	Botánica
2º	12 (de 18)	Zoología
	12	Genética
	12 (de 18)	Microbiología
	12 (de 18)	Fisiología Vegetal
	3	Bioestadística
	4,5	Antropología (Física y Biológica)
	4,5	Inmunología
3º	12 (de 18)	Fisiología Animal
	12	Ecología
	6	Genética Molecular Humana
	6 (de 18)	Microbiología
	6 (de 18)	Fisiología Vegetal
	6	Biología Celular
	6	Regulación molecular de los procesos biológicos
	6	Optativa
4º	6 (de 18)	Zoología
	6 (de 18)	Botánica
	6	Evaluación ambiental
	6 (de 18)	Fisiología Animal
	3	Proyectos
	24	Optativas
	9	Trabajo Fin de Grado

La optatividad propuesta, que se eleva al máximo autorizado por la Normativa de la Universidad de Murcia para la Implantación de Títulos de Grado, pretende ofrecer al alumno formación en distintos aspectos profesionalizadores y aplicados que faciliten su integración en el mundo laboral. La obligatoriedad pretende dotar de un tronco unitario al alumnado en las competencias consideradas básicas para un biólogo. Esta obligatoriedad se ha organizado atendiendo a los módulos recogidos en el Libro Blanco de Biología.

#### OPTATIVAS PROPUESTAS.

Bases Morfológicas de la Reproducción y el Desarrollo Humano, Organografía de Animales de interés en Acuicultura, Cultivo in vitro de plantas y técnicas analíticas en Fisiología Vegetal, Edafología y gestión de suelos, Inmunología Evolutiva y Sanitaria, Gestión de empresas, Microbiología Aplicada, Zoología Instrumental y Analítica, Conservación de Fauna, Evolución Humana, Bases Fisiológicas de la Nutrición, Acuicultura, Gestión de espacios Naturales, Plantas y Gestión Ambiental. Bioindicadores y Regulación Molecular de los procesos biológicos.

#### **EL COBRM ASISTE AL GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES**

A la misma vez que el COBRM ha participado en el Grado de Biología también ha asistido a las reuniones convocadas por la comisión de Grado de Ciencias Ambientales, de la Universidad de Murcia.

#### **¿ESTÁS EN EL LISTADO QUE NOS SOLICITA EL CGCOB?**

El Consejo General de Colegios oficiales de Biólogos (CGCOB), ha interpuesto un recurso

contencioso-administrativo contra el RD 183/2008, de 8 de febrero, por el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos del Sistema de Formación Sanitaria especializada.

En el Recurso el CGCOB pide la anulación de este RD, ya que no aparecen las especialidades de Reproducción Humana Asistida, Genética Humana, Anatomía Patológica, Investigación Biomédica, Salud Pública y Nutrición y Dietética.

Este recurso es el más importante después del recurso en el que ganamos el reconocimiento de poder realizar análisis Clínicos.

Por lo tanto, el CGCOB nos ha solicitado a cada colegio territorial:

- **Un listado de cursos que organicen, coorganicen o patrocinen** y que tengan que ver con las áreas de trabajo antes mencionadas, a cualquiera de las 56 especialidades que son contempladas como ciencias de la Salud.
- **El contacto con las organizaciones de nuestro ámbito territorial** que estén directamente relacionadas con dichas áreas.
- **Un listado de profesionales que estén trabajando en cada una de estas áreas**, facilitándonos los datos que puedan servir a tribunal para identificar a cada profesional.

Desde el COBRM hemos preparado un listado con aquellos colegiados que sabemos que trabajáis en cada uno de esos campos, pero no queremos olvidarnos de ninguno de vosotros, así que por favor comunicarnos por carta o por e-mail vuestra situación profesional si pensáis que formáis parte de este listado, así como un extracto de vuestro C.V, donde aparezcan e forma detallada los cursos o Máster que hayáis realizado a estudiantes o profesionales de Medicina, Veterinaria, enfermería, Farmacia, ...., relacionados con las especialidades que estamos solicitando ser incluidas (Reproducción Humana Asistida, Genética Humana, Anatomía Patológica, Investigación Biomédica, Salud Pública y Nutrición y Dietética).

## **NUEVAS OPCIONES DE AMPLIACIÓN EN EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

Como sabéis todos los colegiados del COBRM en activo poseen un seguro básico de Responsabilidad Civil de 30.000 €. A partir de ahora, julio de 2008, habrá una tercera opción de ampliación de seguro de Responsabilidad Civil para aquellos colegiados y/o empresas de colegiados que así lo deseen:

- 150.000 € + 30.000 € Básico = 180.000 €
- 330.000 € + 30.000 € Básico = 360.000 €
- 540.000 € + 30.000 € Básico = 570.000 €

Para aquellos que deseéis ampliar o modificar la cobertura de este seguro de Responsabilidad Civil os adjunto el boletín de suscripción que podéis enviar debidamente cumplimentado y firmado a la secretaría del COBRM, por carta, fax al 968 343707 o por e-mail, al [info@cobrm.org](mailto:info@cobrm.org)

Para las nuevas adhesiones, siempre se darán de alta el 1 del mes siguiente a la fecha de recepción del boletín con prorrateo mensual de prima.

*Más información en secretaría del COBRM.*

## **CURSO PARA BIÓLOGOS DE INICIACIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

Después de los buenos resultados y comentarios obtenidos con el curso SIG realizado este mes de mayo, y dado el gran número de colegiados interesados, que no pudieron realizarlo, y desean ponerse al día en los Sistemas de información Geográfica, en este boletín os lanzamos una propuesta de curso de formación que se realizará a finales de enero o principios e febrero. **El plazo de preinscripción se abre del 1 de septiembre al 15 de octubre.**

Os recordamos los contenidos del mismo:

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE ARCGIS.

1. Operar con Arcmap.
2. Operar con ArcCatalog.
3. Crear temas (puntos, líneas, polígonos).
4. Cambio de características de los elementos de un tema.
5. Ejercicios Prácticos.

MÓDULO II: ELEMENTOS DE ANÁLISIS EN ARCGIS.

1. Selección de Elementos.
2. Operar con Tablas.
3. Añadir Coordenadas.
4. Herramientas ArcToolbox.
5. Ejercicios Prácticos.

MÓDULO III: ELEMENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA.

1. Integración de Datos en distintos Frames.
2. Depuración de los Datos para su Análisis.
3. Creación de Cartografía temática.
4. Ejercicios Prácticos

MÓDULO III: APLICACIÓN PRÁCTICA I.

1. Integración de Datos GPS en ArcGis.
2. Creación de áreas Colchón.
3. Ejercicios Prácticos.

Referente a las características Técnicas del Curso

- Duración Total del Curso: 20 h (una semana de lunes a viernes, posibles modificaciones, máximo dos semanas, para que el alumno no pierda el dinamismo de las clases y prácticas)
- Nº de alumnos por curso: +/- 20
- Fecha: durante la 2ª quincena de junio
- Profesor: D. José María Díaz. Especialista en SIG y Teledetección

PRECIO DEL CURSO:

Colegiados y estudiantes de 5º Curso de Biología : 160€  
NO Colegiados : 200€

**Si estás interesado realiza la preinscripción en el COBRM. Email: [info@cobrm.org](mailto:info@cobrm.org) Fax: 968 343707.** Dejando tus datos:

**Nombre y apellidos:**

**DNI:**

**Teléfono de contacto:**

**e-mail:**

**Colegiado o estudiante de 5º de Biología: SI o NO**

NOTA: Más adelante os enviaremos el tríptico.

## **CONSIDERACIONES Y SUGERENCIAS DEL COBRM A LAS PROPUESTAS DE ÓRDENES DE VEDAS DE CAZA Y PESCA FLUVIAL. TEMPORADA 2008-09**

*Presentadas por el Vocal del Consejo Asesor de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, Emilio Díez de Revenga Martínez. (Consejo Asesor de 26 de mayo de 2008).*

Resaltar de este Informe, que en ambos casos se apreciaba respecto de las órdenes anteriores una evolución muy positiva en la propuesta presentada, tanto en las cuestiones formales (con la presencia en el propio Consejo Asesor tanto del Secretario Autonómico como del propio Director General del Medio Natural como órgano proponente, así como su equipo técnico Jefes de Servicio y técnico responsable), como en los contenidos, mejorándose y corrigiéndose en parte algunas desviaciones y deslizamientos muy preocupantes que se vienen advirtiendo desde el año 2003 en las sucesivas Ordenes propuestas.

- En cuanto a la propuesta de orden de vedas de caza anteriores, consideramos muy favorablemente desde el punto de vista técnico-biológico, y felicitamos por ello a la Consejería, las siguientes novedades incluidas en la propuesta presentada:

- ☐ Retraso –aunque insuficiente- de la media veda de la codorniz hasta el 10 de agosto (29 de julio el año pasado).
- ☐ Excepción del calendario general de la caza del arruí en la Reserva Regional de Sierra Espuña en la cual la caza se realizará conforme al calendario que prevea su plan técnico.
- ☐ Concreción del control de capturas (art. 16).
- ☐ Criterios novedosos de ubicación para Zonas de adiestramiento de perros y campeonatos deportivos de caza (art. 17).
- ☐ Mejoras muy significativas en el art. 18 sobre Repoblación y suelta de piezas de caza.
- ☐ Prohibición del uso de plomo en RAMSAR y zonas húmedas de la red Natura 2000 y espacios naturales protegidos.

- En cuanto a la propuesta de orden de vedas de pesca fluvial anteriores consideramos muy favorablemente desde el punto de vista técnico-biológico, y felicitamos por ello a la Consejería, las siguientes novedades incluidas en la propuesta presentada:

- ☐ Veda total de la Trucha Común, que ha venido siendo incluida irresponsablemente como pescable en sucesivas Ordenes cuando, desde 2003, los estudios de la Universidad de Murcia para la D.G. del Medio Natural la consideraban como especie “Extinta”.
- ☐ No autorizar la devolución a las aguas de cualquier ejemplar de cangrejo que pudiera capturarse de la citada especie, debiendo ser sacrificado de forma inmediata, al objeto de evitar su progresión e introducción en otras masas de agua de la Región de Murcia.
- ☐ Prohibir la tenencia, transporte, comercio y consumo de las especies pescables (no las vedadas como en la Orden anterior).

No obstante lo anterior, y muy a pesar del COBRM, subsisten en lo esencial los motivos que justificaron el Recurso interpuesto en su día con relación a la *Orden de 25 de mayo 2007, de la Consejería de Industria y Medio Ambiente, sobre períodos hábiles de caza para la temporada 2007/2008 en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.*

Por lo que en este informe se ruega que se subsanen en la mayor extensión posible antes de la aprobación de la presente Orden-, y que resumimos como sigue:

1. Insuficiente motivación y legitimación de la orden de vedas.
2. Ausencia de evaluación de repercusiones sobre la red Natura 2000 y garantía de no afección negativa a la misma.
3. Adelanto de la fecha de la media veda para la codorniz contrariando las recomendaciones de los informes técnicos disponibles y del Comité ORNIS, con infracción de la normativa europea y estatal por caza en época de reproducción.
4. Disconformidad de los períodos y las especies objeto de caza para la temporada 2007-08 con determinados requisitos de la directiva de aves.
5. Período de caza para la tórtola común cuando aún se encuentra en período reproductivo.
6. Infracción por regulación actual extralegal de la captura de fringílicos mediante resolución administrativa y sin justificar que no existen otras alternativas.

La ausencia de presentación al Consejo, en la forma legalmente prevista por la normativa española básica, de informes y/o estudios técnicos adaptados a la realidad regional, justificativos de los períodos hábiles propuestos, determina que el Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia no pueda pronunciarse en sentido favorable al conjunto de la Orden de Vedas de de Caza ni de Pesca Fluvial.

De hecho, varios aspectos de la Orden chocan frontalmente contra estudios encargados por la propia Dirección General del Medio Natural a la Universidad de Murcia.

*(Más información en secretaría COBRM)*

## Cursos y Masteres

### **CURSOS EN MURCIA**

#### **CURSOS DEL MAJAL BLANCO**

**Información e inscripción:** Tel.: 968 212518  
Email: [martamaria.ortiz@ayto-murcia.es](mailto:martamaria.ortiz@ayto-murcia.es)

#### **MASTERES DE AMYCA:**

**Descuento para colegiados del COBRM de un 10%** sobre el precio del master. Nota: Se deberá acreditar colegiación con el correspondiente certificado que se solicite al colegio y emita este.

- MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. (Modalidad Semipresencial y Distancia).
- MASTER EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE. (Modalidad Presencial o Modalidad Semipresencial).
- MASTER EN SISTEMAS INTEGRADOS: GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. *Homologado por la dirección General de Trabajo con nº 032/02.*
- MASTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD LABORAL EN LA CONSTRUCCIÓN. (Modalidad Semipresencial).
- MASTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES. (Modalidad Semipresencial).
- TÍTULO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.

Información: 902 929 054  
www.amycaformacion.com

#### CURSOS DE CEMACAM:

CEMACAM Torre Guil. Urb. Torre Guil. 30833 Sangonera la Verde (Murcia)  
Telf: 968 869950 - Fax: 968 869951 e-mail:  
e-mail: torreguil@cam.es •  
www.obrasocial.cam.es

#### ECA FORMACIÓN

- Curso de Auditor de Medio Ambiente
- Curso de Auditor de Calidad
- Curso de Auditor de Sistemas de Gestión OHSAS

Estos Cursos pueden realizarse de formación gratuita a través del crédito de la formación. (Fundación Tripartita)

Doble titulación: Título de ECA Formación y Certificado BUREAU VERITAS.

Información: 902 350 077/ 968 342933

[murcia@ecaformacion.com](mailto:murcia@ecaformacion.com)  
[www.ecaformacion.com](http://www.ecaformacion.com)

#### EMSEMUL, S.L.

EMSEMUL, S.L. Centro de formación empresarial. C/ Angel Galindo, 29 - 1º 30820 Alcantarilla (Murcia)  
[www.emsemul.com](http://www.emsemul.com) e-mail:  
[neogrup@emsemul.com](mailto:neogrup@emsemul.com). Tlfnos: 968 89 21 02  
968 89 19 68 Fax: 968 89 20 43

#### MASTERS Y CURSOS DEL COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS

##### - CURSO PREVENCIÓN Y CONTROL

Información: tel. 968 36 74 36 / 968 90 70 21,  
o consultar web [www.colquimur.org](http://www.colquimur.org)  
E-Mail: [mailto:colquimi@um.es](mailto:mailto:colquimi@um.es)

#### CURSOS DE OTROS COB

##### 16º EDICIÓN MASTER ANÁLISIS CLÍNICOS

Organiza: Colegio Oficial de Biólogos de Valencia. Lugar y fechas: Valencia, del 13 de octubre de 2008 al 30 de abril de 2009. Abierto

el plazo de preinscripción. Más información: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad Valenciana. C/ Navarro Cabanes, nº 4 bajo 46018-Valencia  
Teléf: 96 383 37 17. e-mail: [cob@ctv.es](mailto:cob@ctv.es)

#### III EDICIÓN DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN HIGIENE INDUSTRIAL EN PROCESOS BIOLÓGICOS.

Organiza: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid. Lugar: Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. C/ JoséAntonio Nováis, 2. 28040 Madrid. Máximo 50 alumnos Fechas: 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24 y 25 de septiembre De 16:30 a 20:00 h, de lunes a jueves. Viernes 19 de 10:30 a 12:30 h. 32 horas presenciales, de las cuales 24 son teóricas y 8 son prácticas. Más información: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid. Calle Jordán, 8, escalera interior izquierda 5º. 28010 Madrid. Tel 91 447 63 75.

#### CURSO DE PREPARACIÓN DEL B.I.R.

Organizado por: Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi. Lugar: A distancia. Precio: 300 € (colegiados). Información: Telf.: 944 27 62 51. Fax: 944 27 67 29. E-mail: [cobeuskadi@euskalnet.net](mailto:cobeuskadi@euskalnet.net)  
<http://www.cobeuskadi.es>

#### CURSOS DEL RESTO DE ESPAÑA

##### 7º CURSO DE ESPECIALIZACIÓN SEMIPRESENCIAL EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

Fecha de celebración:

El curso dará comienzo en el mes de Septiembre siendo la Fase Presencial entre la semana del 27 de Septiembre al 31 de Octubre del 2008 en Los Palacios y Villafranca (Sevilla)

Más información e inscripciones:  
<http://www.caae.es/actividades.aspx?ID=892>

##### FORMACIÓN DE POSTGRADO EN NUTRICIÓN Y SALUD. INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Cursos de Postgrado  
- Curso Superior de Alimentación y Salud (Título

Propio de la Universidad de Navarra)

- Nutrición Aplicada

Cursos de Postgrado a distancia

- Alimentación Hospitalaria

- Nutrición, Dietética y Dietoterapia

- Alimentación de las Personas Mayores

- Nutrition and Obesity

- Nutrición y Salud Pública

- Alimentos: Composición y Propiedades

- Nutrición y Obesidad

- Nutrición en la Infancia y la Adolescencia

Otros estudios de nutrición y salud

- Máster Europeo en Nutrición y Metabolismo

- Curso de Extensión Universitaria "Dieta Equilibrada y Salud"

Más información:

Instituto de Ciencias de la Alimentación (ICAUN)

Universidad de Navarra. Facultad de Farmacia.  
Edificio de Ciencias. C/. Irunlarrea, 1. 31008.  
Pamplona, Navarra. Tel. 948 425 665. Fax: 948  
425 600

<http://www.unav.es/icaun>  
<http://www.unav.es/fcdns>  
[icaun@unav.es](mailto:icaun@unav.es)  
[nutdist@unav.es](mailto:nutdist@unav.es)

#### **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SOBRE AGUAS RESIDUALES 2008**

Organiza: Audit & Control Estrés y Cambra de Comerç

de Barcelona. Cursos, duración, precios y fechas: - Eliminación biológica de nutrientes con fangos activos. 16 horas . 790 €. 22 y 23 de octubre de 2008

Información, inscripciones y realización:  
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)

#### **CURSO "GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRAS"**

**Organiza:** Fundación Entorno

Duración: 6 meses. 60 Horas Lectivas.

**Precio:** 300€ + 16% I.V.A.

**Más información:** Fundación Entorno-BCSD España, Área de Formación [formacion@fundacionentorno.org](mailto:formacion@fundacionentorno.org) Tlfno: 91 575 6394 Para matricularse acceda a la sección Matriculación de la página [www.entornoformacion.com](http://www.entornoformacion.com)

#### **LA BIODIVERSIDAD EN LAS ÁREAS DE MONTAÑA.**

**Organiza:** Fundación Universidades de Castilla y León Villablino (León).

**Fechas:** del 16 al 18 de septiembre de 2008.

**Información:** Fundación Universidades de Castilla y León.  
Edificio Emilio Alarcos. Avda Reyes Católicos s/n.  
47006 Valladolid. Tel 983 411 718  
[www.funvcyl.com](http://www.funvcyl.com)

#### **CURSOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENSEÑANZA ABIERTA, ESEA**

- Aplicaciones biotecnológicas de laboratorio  
- Biotecnología Agropecuaria  
- Biotecnología molecular  
- Conservación biotecnológica de alimentos  
- Biorremediación de suelos y aguas y lixiviación de metales

**Información:**

CEEI-BIC (GRANADA)  
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.  
Oficina 434 Armilla (Granada). Tfno.: 902 152284. Fax: 958 750595  
<http://www.campusesea.com>

#### **MASTER AGRICULTURA ECOLÓGICA. 10ª EDICIÓN.**

**Fechas:** octubre 2008 - octubre 2009. 60 ECTS.

**Lugar:** Barcelona

**Programa:**

I-Introducción a la agricultura ecológica.  
II-El suelo como organismo vivo.  
III-Ganadería ecológica.

IV-Técnicas y protección de cultivos en agricultura ecológica.

V-Tecnología de los alimentos.

VI-No rmativa, rentabilidad económica, comercialización, distribución y marketing en agricultura ecológica.

VII-Investigación y asesoramiento en agricultura ecológica.

VIII-Sostenibilidad y agricultura ecológica.

**Organizan:** Asociación Vida Sana/SEAE/UB.

**Información:** Tel. 669-71 42 77.

E-mail: [agroecologia@ub.edu](mailto:agroecologia@ub.edu)

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

[www.ub.edu/agroecologia/masterab](http://www.ub.edu/agroecologia/masterab)

#### **MÁSTER EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL. IX EDICIÓN.**

**Fecha:** octubre 2008 - junio 2009.

**Lugar:** Madrid.

**Módulos:**

1-Desarrollo sostenible e integración ambiental.  
2-Conservación de la naturaleza y desarrollo territorial.  
3-Gestión de la calidad ambiental.

**Organización e información:** Fundación Biodiversidad.

Tel. 91-121 09 20.

E-mail: [master@fundacion-biodiversidad.es](mailto:master@fundacion-biodiversidad.es)

Web: [www.fundacion-biodiversidad.es](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

#### **MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA DE SISTEMAS**

**Información:** Universidad de VIC. C. Sagrada Familia, 7. 08500 VIC. Te.: 938 861 222. Fax: 938 891 063

C.E. [masteruniversitaris@uvic.cat](mailto:masteruniversitaris@uvic.cat)

[http://www.uvic.cat/eps/estudis/biologia\\_sistemas/inici.html](http://www.uvic.cat/eps/estudis/biologia_sistemas/inici.html)

#### **MASTER EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FACUNA SALVAJE Y ESPACIOS PROTEGIDOS**

Organiza: Universidad de León Fechas: Octubre 2008-Octubre 2009 Información e Inscripciones: WAVES España. Avda. Príncipe de Asturias, 9, entreplata. 49012 Zamora. Tel.: 655 653 359 / 615 980 664 / 980 522 242 C.E. [secretariawaves@gmail.com](mailto:secretariawaves@gmail.com)

[www.waves.com.es](http://www.waves.com.es)

#### **CURSO DE MUDA Y ANILLAMIENTO EN PASERIFORMES Y AVES RAPACES PARA EXPERTOS. Parque Natural Sierra DE Cebollera (La Rioja)**

19, 20 y 21 de septiembre de 2008 La cada vez mayor profesionalización del Anillamiento Científico de Aves exige una formación continua a sus integrantes. La puesta en común de los avances en el conocimiento de todas las especies europeas, no hace, sino mejorar los objetivos iniciales del Anillamiento Científico de Aves; la conservación de las especies de aves y la investigación científica. **CONTENIDOS** \_ Datación y sexado de las Aves Rapaces mediante el estudio de su muda y plumaje. \_ Estudio de los Tipos de Muda de los Paseriformes Europeos. \_ Datación y sexado de

los Paseriformes Europeos. \_ Captura y anillamiento de aves en el Parque Natural. DESTINATARIOS La actividad va dirigida a anilladores profesionales o aficionados, a personal en formación o a todo tipo de personas interesadas en el anillamiento científico de aves o el datado y sexado de aves paseriformes y rapaces. También para personal técnico como guardas forestales, técnicos medioambientales o personal de centros de recuperación de animales. Inscripción gratuita  
INFORMACIÓN Y RESERVAS: 941 468 216

**SIMPOSIO INTERNACIONAL.  
"ESTRUCTURA, DINÁMICA Y EXPRESIÓN  
DEL GENOMA DE CANDIDA ALBICANS Y SU  
RELACIÓN CON LA VIRULENCIA"**

Organiza: Fundación Ramón Areces. Objeto: Dar una panorámica didáctica de la estructura del genoma de *C. albicans*, con énfasis en la diploidía y heterocigosidad, la variabilidad genética y los mecanismos responsables de dicha variación entre los aislados, y la regulación transcripcional en respuesta a estrés. Lugar: Badajoz. Fecha: 6-7 de Octubre. Información: Fundación Ramón Areces. c/ Vitruvio, 5. 28006 Madrid (España) | Teléfono: 91 515 89 80  
<http://www.fundacionareces.es/>

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA**

- Masters of Science (MSc)  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=26>
- Postgrados  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=27>
- Curso Especialización  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=28>
- Seminarios  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=29>
- Cursos a Medida  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=21>

Becas: <http://www.iuct.com/index.php?Oid=23>  
Inscripción: C/ Álvarez de Castro, 63. 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) Tel: +34 93 579 34 32. Fax: +34 93 570 57 45  
<http://www.iuct.com/index.php?Oid=32> **EOI**.

**PROGRAMAS MASTER EN INNOVACIÓN,  
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE. Medio ambiente y energía**

- Master en Agua y Saneamiento en Proyectos de Cooperación Internacional (Madrid)
- Master en Energías Renovables y Mercado Energético (Madrid)
- Master en Ingeniería y Gestión del Agua (Madrid)
- Master en Ingeniería y Gestión Medioambiental (Madrid)
- Master en Ingeniería y Gestión Medioambiental (Sevilla)

**Sostenibilidad**

- International Master In Sustainable Development and Corporate Responsibility (Madrid) - in English  
Información: EOI Madrid Avda. Gregorio del Amo, 6. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid. España. Tel: 91 349 56 00 . Fax: 91 554 23 94  
[http://www.eoi.es/nw/Publica/presentacion\\_master.asp](http://www.eoi.es/nw/Publica/presentacion_master.asp)

**INSTITUTO AGRONÓMICO MEDITERRÁNEO  
DE ZARAGOZA. 2008-09**

*Producción Vegetal*

- GENÉTICA VEGETAL; Zaragoza; 29 Sep. 08/5 Jun. 09
- GESTIÓN DE RIESGOS EN LA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA: SEGUROS AGRARIOS; Zaragoza; 24-28 Nov. 08

*Producción Animal*

- MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN GENÓMICA ANIMAL. (programa en ingles ); Zaragoza; 15-19 Sep. 08
- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN PROSPECTIVA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE RUMIANTES; Zaragoza; 23-27 Feb. 09
- CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ENFERMEDADES ANIMALES REPRESENTATIVAS EN EL MEDITERRÁNEO; Zaragoza; 30 Mar./3 Abr. 09
- PRODUCCIÓN ANIMAL Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE; Zaragoza; 25-29 Mayo 09

*Medio Ambiente*

- PLANIFICACIÓN INTEGRADA PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE; Zaragoza; 29 Sep. 08/5 Jun. 09
- ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES; Zaragoza; 2-13 Feb. 09

*Comercialización*

- MARKETING DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN FRESCO; Zaragoza; 20-24 Oct. 08
- DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS; Zaragoza; 4-8 Mayo 09

*Pesca Y Acuicultura;*

- ACUICULTURA; Las Palmas de Gran Canaria; 1 Oct. 08/30 Abr. 09
- ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA; Barcelona; 6 Oct. 08/30 Abr. 09
- REPOBLACIÓN Y POTENCIACIÓN DE STOCKS DE PESCA; Zaragoza; 15-19 Dic. 08
- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DEL PESCADO BASADA EN EL ANÁLISIS DE RIESGOS; Zaragoza; 12-16 Ene. 09
- METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE STOCKS DE PESCA; Zaragoza; 16-20 Mar. 09
- USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN PESCA Y ACUICULTURA; Zaragoza; 8-19 Jun. 09

Cursos de Especialización de Posgrado del correspondiente Programa Master of Science (\*marcados con asterisco en el listado). Se desarrollan cada dos años: Becas. Los candidatos de países miembros del CIHEAM (Albania, Argelia, Egipto, España, Francia, Grecia, Italia, Líbano, Malta, Marruecos, Portugal, Túnez y Turquía) podrán solicitar becas que cubran los derechos de inscripción, así como becas que cubran los gastos de viaje y de estancia durante el curso. Los candidatos de otros países interesados en disponer de financiación deberán solicitarla directamente a otras instituciones nacionales o internacionales. Información e inscripción: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza. Dirección postal: Apartado 202, 50080 Zaragoza, España. Sede: Avenida de Montañana 1005,. 50059 Zaragoza, España. Tel.: +34 976 716000, Fax: +34 976 716001  
e-mail: [iamz@iamz.ciheam.org](mailto:iamz@iamz.ciheam.org)  
Web: [www.iamz.ciheam.org](http://www.iamz.ciheam.org)

**TUMORES NEUROENDOCRINOS.  
"MECANISMOS MOLECULARES Y  
APLICACIONES CLÍNICAS.  
ACTUALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO Y EL  
TRATAMIENTO".**

Organiza: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Escuela Europea de Oncología (ESO). Lugar: Madrid. Sede: Auditorio del CNIO. Fecha: 16-17 de Octubre. Información:  
<http://www.cnio.es/es/cursos/descargas/cursos/ESO-tumores-neuroendocrinos.pdf>

**CURSOS DE LA UNIVERSIDAD**

**POLITECNICA DE VALENCIA** Camino de Vera, s/n - 46022 Valencia. Tel: (+34) 963 877 751

Fax: (+34) 963 877 759.

<http://www.cfp.upv.es/>

PRERREQUISITOS MATEMÁTICOS PARA LA INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DE MONTES. Del 3/09/08 al 11/09/08 (24h) -

PRERREQUISITOS MATEMÁTICOS PARA LA LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA. Del 3/09/08 al 11/09/08 (18h)

MASTER EN ECONOMIA Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES: ESTRATEGIAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE. Del 5/10/08 al 1/06/10 (687h)

MASTER EN DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE CAMPOS DE GOLF. Del 20/10/08 al 31/10/09 (1.180h)

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Del 3/11/08 al 31/07/09 (440h)

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG): APLICACIONES EN EL ÁMBITO FORESTAL Y MEDIOAMBIENTAL Del 8/09/08 al 12/09/08 (30h)

JORNADAS - EL AGUA COMO RECURSO EN EL SIGLO XXI Del 25/09/08 al 26/09/08 (14h)

• ESPECIALISTA PROFESIONAL EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. Del 1/10/08 al 26/06/09 (704h) especialista

• UNIVERSITARIO EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Del 1/10/08 al 26/06/09 (504h) -

• Especialista Universitario en Tecnología de Alimentos. Del 1/10/08 al 26/06/09 (518h)

• Master en economía y gestion de los recursos naturales: estrategias para un desarrollo sostenible. Del 5/10/08 al 1/06/10 (687h) -

• Master en Jardinería y Paisaje 5ª Edición. Del 20/10/08 al 31/10/10 (1.632h) -

• Master en Jardinería Y Paisaje. Del 1/10/08 al 31/10/10 (1.632h)

## **CURSOS A DISTANCIA**

### **Cursos de Formación a Distancia del CENTRO DE ESTUDIOS RADIOLÓGICOS Y DE IMAGEN DIAGNOSTICA**

Cursos Acreditados de Interés Sanitario  
• ANALISIS Y TECNICAS HEMATOLOGICAS EN UN LABORATORIO CLINICO  
• SALUD Y ENFERMEDAD. MEDICION DE PARAMETROS FISICOS Y BIOLOGICOS

- ANALISIS Y TECNICAS MICROBIOLÓGICAS EN UN LABORATORIO CLINICO
- PROCESAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS. TECNICAS INMUNOLÓGICAS Y DE ANALISIS MOLECULAR
- INTRODUCCION A LA ALIMENTACION Y NUTRICION
- NUTRICION EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS
- PROCESOS INFECTO-CONTAGIOSOS. MEDIDAS DE CONTROL

Información: Centro de Estudios Radiológicos y de Imagen Diagnóstica. Avda. de la Marina Española, 39. Telfs.: 968 23 29 00 / 27 08 83 - 84. Fax: 968 27 06 35. MURCIA - 30007  
<http://www.cerid.com/catalogo.asp?organismo=3>

### **CURSO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA: EL ANEXO 20.**

Organiza: Centro de Estudios de Biotecnología y Farmacotecnia (CEBF). TEMARIO PARTE I: Generalidades de HACCP. PARTE II: Aplicación a Industria Farmacéutica. PARTE III: El Anexo 20 Inscripciones. Via e-mail indicando nombre - empresa / N.I.F - C.I.F / y dirección postal de envío de la documentación.

Más información: Centro de Estudios de Biotecnología y Farmacotecnia. [cebf@cebf.net](mailto:cebf@cebf.net)

### **CURSOS DE FORMACIÓN DE POSGRADO A DISTANCIA EN NUTRICIÓN Y SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA.**

Cursos de Posgrado a Distancia  
• Alimentación Hospitalaria  
• Nutrición, Dietética y Dietoterapia  
• Alimentación de las Personas Mayores  
• Nutrition and Obesity  
• Nutrición y Salud Pública  
• Alimentos: Composición y Propiedades  
• Nutrición y Obesidad  
• Nutrición en la Infancia y la Adolescencia  
• Nutrición Aplicada (presencial)  
Otros Estudios de Nutrición y Salud • Máster Europeo en Nutrición y Metabolismo (e-menu). El marco pedagógico general del Máster E-Menu se integra dentro del programa Europeo Sócrates (nº de referencia 28843-IC-1-2003-1-NL).

Más información: Instituto de Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Navarra (ICAUN). Edificio de Ciencias. Irunlarrea, 1. 31008 Pamplona. Tel. 948425665 / 948425600. Fax: 948425649.

[www.unav.es/fcdns](http://www.unav.es/fcdns) , [nutdist@unav.es](mailto:nutdist@unav.es)

### **FORMACIÓN ONLINE DEL CENTRO TECNOLÓGICO AINIA**

Condicionantes legislativos en la I+D agroalimentaria. Del 15/09 al 17/10.

Requisitos legales medioambientales (2ª edición). Del 22/09 al 24/10.

Productos de alimenticios de calidad diferenciada. Del 3/11 al 5/12.

Producción ecológica. Del 10/11 al 12/12.

Producción alimentaria: Condicionantes externos legales. Del 17/11 al 19/12.

Aplicaciones del Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico en I.I.A.A. (APPCC) (3ª Edición). Del 26/05 al 27/06.

Calidad de materia prima en productos de panadería y bollería industrial (3ª edición). Del 6/11 al 17/12.

Calidad en laboratorios. Del 7/11 al 15/12.  
Gestión del mantenimiento en industrias agroalimentarias. Del 29/09 al 31/10. Nuevos avances en el procesado de frutas y hortalizas. Del 27/10 al 28/11.

Logística de la distribución. Del 20/10 al 21/11.  
Información e Inscripciones: Tel. 963052511 – 961366090. Fax: 961318008.  
Correo electrónico: riaguna@ainia.es – formacion@ainia.es  
<http://aulavirtual.ainia.es>

**CURSO 2008 DE VALIDACIÓN Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES EN MICROBIOLOGÍA.** Organiza: Centro de Estudios de Biotecnología y Farmacotecnia (CEBF). Objetivos: Este curso se desarrollará a distancia y se podrá realizar durante todo el año. El curso se compone de 10 temas, con 80 horas de duración.  
Para más información visitar <http://www.cebf.net> Los colegiados e beneficiarios de un descuento del 10% sobre el precio del curso Inscripciones. Vía e-mail indicando nombre – empresa / N.I.F – C.I.F / y dirección postal de envío de la documentación. Más información: Centro de Estudios de Biotecnología y Farmacotecnia. [cebf@cebf.net](mailto:cebf@cebf.net)

**CURSOS FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA • XIX Curso APPCC.** Seguridad en los alimentos.  
<http://fundacion.usal.es/appcc>  
• X Curso Microbiología de los Alimentos.  
<http://fundacion.usal.es/microali>  
• VIII Curso en análisis microbiológico del agua: técnicas, laboratorio virtual y casos prácticos <http://fundacion.usal.es/microaguas>  
• III Curso en métodos rápidos en microbiología de alimentos y agua.  
<http://fundacion.usal.es/metodosrapidos>  
• IX Curso biotecnología y organismos transgénicos. una introducción. En otoño de 2008. <http://fundacion.usal.es/biotecnologia>  
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>

**FUNDACIÓN ENTORNO. Catálogo de Cursos "on-line"**

- Chronos: desarrollo sostenible para gerentes y directores
- Gestión ambiental en hoteles
- Gestión ambiental en obras
- Gestión de residuos peligrosos en la empresa
- Gestión de riesgos ambientales en la empresa
- Introducción a la gestión ambiental empresarial
- Introducción práctica a la eco-eficiencia y al eco-diseño
- Medición y uso de indicadores ambientales RSE+5. El enfoque de la responsabilidad Social Empresarial en las pymes.

Matriculación:  
<http://www.entornoformacion.com/aula/index.asp>

**FORMACIÓN DE POSTGRADO ON-LINE DEL INEA.**

- MÁSTER en INNOVACIÓN en VITICULTURA, ENOLOGÍA y ECONOMÍA del VINO. 450 horas.
- MÁSTER en PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓGICA . 450 horas.
- CURSO de ESPECIALISTA ON LINE en GESTIÓN DE EMPRESAS AGRARIAS y AGROALIMENTARIAS. 250 horas.
- CURSO de ESPECIALISTA ON LINE en CALIDAD en la INDUSTRIA AGROALIMENTARIA. 250 horas.

Información: INEA, Camino Viejo de Simancas 4.5, 47008 Valladolid. Tlf: 983235506 / Fax: 983224869.  
[www.inea.uva.es](http://www.inea.uva.es) [inea@inea.uva.es](mailto:inea@inea.uva.es)

**FORMACIÓN CONTINUA A DISTANCIA del CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL AGUA.**

**Universidad de Salamanca.** Biología acuática

- Sociología ambiental
- Hidrogeología
- Química del agua
- Economía ambiental
- Enfermedades de transmisión hídrica
- Estaciones depuradoras de aguas residuales
- Estaciones de tratamiento de aguas potables
- Redes de saneamiento y abastecimiento
- Modelización y simulación de plantas
- Laboratorio virtual de microbiología
- Gestión de la calidad en laboratorios y plantas de tratamiento
- Técnicas de gestión empresarial
- Análisis económico de la gestión del agua
- Legislación y normativa en la gestión de los recursos hídricos.

INFORMACIÓN: Aula Virtual del Agua.  
<http://cidta.usal.es>

**FORMACIÓN DEL CENTRO DE ENSEÑANZAS VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.**

• Experto en técnicas experimentales en biotecnología. 3ª Edición. 250 horas. 1.800 euros  
• Máster en Biotecnología. 4ª Edición. 600 horas 3.900 euros.  
Información: [info@campusesea.com](mailto:info@campusesea.com)

**PROGRAMA FORMACIÓN A DISTANCIA DEL CENFACE.**

- Técnico de Medioambiente. 160 horas.
  - Intervención preventiva en medioambiente: gestión de la biomasa. 200 horas.
  - Gestor de medio ambiente. 200 horas
- Información: Centro para el fomento de actividades culturales y educativas. Tlf: 986 226 536. [www.cenface.com](http://www.cenface.com)

## Congresos y Jornadas

### CELEBRADOS EN ESPAÑA

#### OTRAS REGIONES

##### CONGRESO TRANSNACIONAL DE BIOMASA. OPORTUNIDADES DE DESARROLLO PARA EL MUNDO RURAL.

Estella (Navarra, 28,29 y 30 de octubre de 2008 Secretaria técnica: Asociación TEDER. Sancho e Fuerte, 6. 31200 Estella (Navarra). Tel.: +34 948 556 537. Fax: +34 948 554 439. C.e.: Teder.biomasa@montejurra.com Web: [www.teder.org](http://www.teder.org)

##### VI CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA (FESEO)

Organiza Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO) Lugar: Madrid, 26-28/11/2008  
Sede: Hotel Auditorium ( Madrid) Secretaria técnica: Grupo Open Congress, teléfono: 91 5917045/ 91 7508140/ 917 508 196, Fax 917 508 456 Móvil 616 824 645, Correo e. [anagil@opencongress.es](mailto:anagil@opencongress.es), [opencongress@opencongress.es](mailto:opencongress@opencongress.es) Web <http://www.congresosmedicos.org/>

##### SIMPOSIO INTERNACIONAL ESTRUCTURA, DINÁMICA Y EXPRESIÓN DEL GENOMA DE 'CANDIDA ALBICANS' Y SU RELACIÓN CON LA VIRULENCIA"

Organiza : Fundación Ramón Areces Lugar y Fechas: Badajoz, 6 y 7 de octubre de 2008, Programa completo Coordinado por D. Germán Larriba (Universidad de Extremadura) La finalidad de este simposio es dar una panorámica didáctica sobre la estructura del genoma de C. albicans, con énfasis en la diploidía y heterozigosidad, la variabilidad genética y los mecanismos responsables de dicha variación entre los aislados, y la regulación transcripcional en respuesta a estrés. Los estudios en estas áreas tienen un gran impacto en la evolución, adaptabilidad, virulencia, y resistencia del patógeno a agentes antifúngicos.  
Las personas que deseen asistir, podrán realizar la inscripción online, antes del día 26 de septiembre de 2008. Asistencia gratuita. Información: Fundación Ramón Areces. Vitruvio, 5 - 28006 Madrid. Teléfono: 91 515 89 80 [www.fundacionareces.es](http://www.fundacionareces.es)

##### 9º CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE. Cumbre del Desarrollo Sostenible.

Madrid, 1 al 5 de diciembre de 2008. Información: [www.conama9.org](http://www.conama9.org)  
"I CONGRESO IBÉRICO DE BIOLOGÍA Y SOCIEDAD (CIBIOS 2008)" Abierto el plazo de inscripción. Organiza: Colegio Oficial de

Biólogos de Extremadura El plazo finaliza el 5 de septiembre de 2008. Más información e inscripciones:

<http://www.cobextremadura.es/cibios2008.htm>  
| "International Symposium on RARE DISEASES

"INHERITED NEUROMUSCULAR DISEASES: TRANSLATION FROM PATHOMECHANISM TO THERAPIES Valencia, 16-18 de noviembre de 2008. Organiza: Cátedra Santiago Grisolia Información: [www.fundacioncac.es/catedrasg](http://www.fundacioncac.es/catedrasg) | CONGRESO INTERNACIONAL PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y

RESPONSABILIDAD SOCIAL SOCIAL EMPRESARIAL EN LA PYME. Santiago de Compostela, 27-28 de noviembre de 2008. Información e Inscripciones: Seretaría Técnica. Fundación Prevevida. Tel.: 902889926 – Fax. 902 883355. C.E. [prevencionyresponsabilidad@fundacionprevevida.org](mailto:prevencionyresponsabilidad@fundacionprevevida.org) [www: http://www.prevencionyresponsabilidad.com](http://www.prevencionyresponsabilidad.com)

GLOBAL ECO-FORUM'08. Responsabilidad, Sostenibilidad y Eco-innovación 30 días de encuentro virtual (del 22/09/08 al 17/10/08) a través de la red social y un día de encuentro presencial (7/10/08) en Barcelona en el que se incluirán: - Sesiones plenarias y debates con ponentes internacionales, nacionales y locales.

- Talleres temáticos con invitados especiales.  
- Red Social virtual - EcoNetworking - Formación on-line

- Performances - comunicación emocional, micro-creación artística.

Información, programa e incripciones en: [www.global-ecoforum.org](http://www.global-ecoforum.org).

##### SIMPOSIO INTERNACIONAL. "ESTRUCTURA, DINÁMICA Y EXPRESIÓN DEL GENOMA DE CANDIDA ALBICANS Y SU RELACIÓN CON LA VIRULENCIA"

Organiza: Fundación Ramón Areces. Lugar: Badajoz. Palacio de Congresos Manuel Rojas. Fecha: 6 y 7 de Octubre. Información: Fundación Ramón Areces . c/ Vitruvio, 5. 28006 Madrid (España) | Teléfono: 91 515 89 80 <http://www.fundacionareces.es/fundacionareces/cargarAplicacionAgendaEventos.do?idTipoEvento=1&texto=&idSubtipoEvento=0&fechaInicio=&identificador=909&fechaFinalizacion=&nivelAgenda=2>

##### SIMPOSIO. "LOS CINCUENTA AÑOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; SU IMPACTO EN EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS EN ESPAÑA"

Organiza: Fundación Ramón Areces. Lugar: MadridFundación Ramón Areces. Fecha: 28 y 29 de Octubre. Información: Fundación Ramón Areces . c/ Vitruvio, 5. 28006 Madrid (España) | Teléfono: 91 515 89 80 <http://www.fundacionareces.es/fundacionareces/cargarAplicacionAgendaEventos.do?verProgramma=1&idTipoEvento=1&texto=&idSubtipoEvento=0&fechaInicio=&identificador=917&fechaFinalizacion=&nivelAgenda=2>

### CELEBRADOS FUERA DE ESPAÑA

### **ICT BIO 2008. Congreso sobre Ciencias Biomédicas y TIC**

Organiza: Dirección General de Sociedad de la Información y Medios de Comunicación y la Dirección General de Investigación de la Comisión Europea, en cooperación con los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de los Estados Unidos. Lugar: Bruselas (Bélgica). Fecha: 23 y 24 de Octubre. Información: Comisión Europea  
[http://ec.europa.eu/information\\_society/events/ict\\_bio/2008/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/events/ict_bio/2008/index_en.htm)

### **1 ST ISCT EUROPE REGIONAL MEETING**

Organiza: International Society of Cellular Therapy. Lugar: Antwerp (Bélgica) Fecha: 14-16 de Septiembre.

Información: <http://www.iscteuropa2008.org/>

### **II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA INVESTIGACIÓN DEL TEJIDO CEREBRAL HUMANO**

Organiza: La Red de Excelencia BrainNet. Objeto: El congreso se centrará en la práctica moderna de los bancos de tejidos neurológicos y la investigación molecular mediante el uso de tejido cerebral humano. Lugar: Múnich (Alemania). Fecha: 10-12 de Diciembre.

Información: <http://www.brainnet-europe.org/en/brainnet-europe-contact.php>

### **1ST EMBO CONFERENCE ON THE MOLECULAR AND CELLULAR MECHANISMS REGULATING SKELETAL MUSCLE DEVELOPMENT AND REGENERATION**

Organiza: Centre de Regulació Genòmica. Lugar: Sant Feliu de Guixols. Fecha: 24-29 de Septiembre. fuente:  
<http://pasteur.crg.es/portal/page/portal/embo/>

## **Becas, Ayudas y Premios**

### **AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN 2008**

Convoca: Fundación Mapfre. Objeto: Convocar 75 Ayudas a la Investigación con el objeto de facilitar apoyo económico para la realización de proyectos de investigación en las siguientes áreas: Salud (45 Ayudas), Prevención y Medio Ambiente (20 Ayudas), y Seguros (10 Ayudas). En el área de la salud se trabajará sobre temas relacionados con: Cirugía ortopédica y traumatología. Daño cerebral y medular. Valoración del daño corporal. Gestión sanitaria.

Plazo: 10 de Octubre.

Información: Fundación Mapfre

### **BECAS PARA REALIZAR ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA. CURSO 2008-2009**

Convoca: Centro de Investigación Biomédica en Red, de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).

Objeto: Promover la formación de personas cualificadas en el ámbito de la Ingeniería Biomédica y aumentar la masa crítica de profesionales e investigadores en este campo, convoca ocho (8) becas para la realización de estudios oficiales de Máster en Ingeniería Biomédica en el ámbito de las Universidades Públicas del Estado Español.

Plazo: 5 de Septiembre.

Los Máster objeto de la convocatoria son los siguientes:

-Máster Oficial en Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Valencia y Universidad de Valencia.

-Máster en Ingeniería Biomédica de la Universidad de Zaragoza.

-Máster en Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de Barcelona.

-Máster en Telemedicina y Bioingeniería de la Universidad Politécnica de Madrid.

Información: <http://www.ciber-bbn.es/weblog/wp-content/uploads/2008/07/bases-convocatoria.pdf>

### **Se convoca ayuda para personal investigador en formación, en el Marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+i), para el período 2008-2011.**

Resolución de 16 de junio de 2008, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, por la que BOE nº 171, 16-julio-2008

### **7ª CONVOCATORIA DE BECAS POSTDOCTORALES EN GENÓMICA**

Convoca: Novartis.

**Requisitos:** Estar en posesión del título de doctor.

Tener una experiencia investigadora acreditada en una institución reconocida, española o extranjera.

**Plazo:** 1 de Septiembre.

**Información:** Novartis

[http://www.novartis.es/portales/web/es/apartados/menuprincipal/07\\_formation/](http://www.novartis.es/portales/web/es/apartados/menuprincipal/07_formation/)

[formation\\_medica\\_continuada/Becas/becas](http://www.novartis.es/portales/web/es/apartados/menuprincipal/07_formation/formation_medica_continuada/Becas/becas)

### **BECAS DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**

Convoca: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

Objeto: Las becas (3) van dirigidas a médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia y a licenciados en Biología, Farmacia, Química o Veterinaria, miembros de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia que deseen realizar un proyecto de investigación en un centro español, en el ámbito de las áreas que conforman la especialidad.

Dotación económica: 15.000 €

**Plazo:** 15 de Septiembre.

Información: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. Grupo Acción Médica. C/ Balcells 21-25, bajos, local 1. 08024 Barcelona

Tel: 93 2857555 – Fax: 93.2857556

e-mail: [aejh@aejh.org](mailto:aehh@aejh.org)

Web:

[http://www.aehh.org/images/stories/Becas\\_Premios/documentos/becafejh2007.pdf](http://www.aehh.org/images/stories/Becas_Premios/documentos/becafejh2007.pdf)

### **BECA FUNDACIÓN INTERNACIONAL JOSEP CARRERAS 2008**

Convoca: Fundación Internacional Josep Carreras.

Objeto: La beca va dirigida a licenciados en medicina y cirugía, biología, farmacia, bioquímica, química, veterinaria y biotecnología

que deseen realizar un proyecto de investigación en un centro español, en el ámbito de las hemopatías malignas (aspectos diagnósticos, terapéuticos o de investigación biológica).

**Plazo:** 30 de Septiembre.

Dotación económica: 30.000 €  
Información: Fundación Internacional José Carreras para la Lucha Contra la Leucemia. Muntaner, 383, 2º. 08021 Barcelona. Tel: 93 414 5566. Fax: 93 201 0588. e-mail: fundacio@fcarreras.es  
[https://www.fcarreras.org/bases\\_formulario\\_beca\\_nacional.php?s=12&s=111](https://www.fcarreras.org/bases_formulario_beca_nacional.php?s=12&s=111)

#### **BECAS DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN CATALANA DE TRASPLANTES**

Convoca: Fundación Catalana de Trasplantes.  
Objeto: La presente convocatoria se realiza con el objeto de fomentar la investigación científica en los trasplantes de órganos, incorporando diferentes personas en las áreas de investigación que hoy están en funcionamiento en los servicios con unidad de trasplante de Cataluña. El número de becas que oferta y financia la Fundació Catalana de Trasplantament en la presente convocatoria es de TRES BECAS, con el soporte económico directo, para una de ellas, de la compañía ROCHE FARMA, S.A, y para otra, de la compañía NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.

**Plazo:** 30 de Octubre.

Información: Secretaría de la Fundació Catalana de Trasplantament, Avda. Diagonal, 407, 2º 2, 08008 Barcelona,  
[http://www.fctransplant.org/becas/becas\\_2009/BASE\\_beca\\_castellano.doc](http://www.fctransplant.org/becas/becas_2009/BASE_beca_castellano.doc)

#### **7ª CONVOCATORIA DE BECAS POSTDOCTORALES EN GENÓMICA**

Convoca: Novartis.

Requisitos: Estar en posesión del título de doctor. Tener una experiencia investigadora acreditada en una institución reconocida, española o extranjera.

**Plazo:** 1 de Septiembre.

Información: Novartis  
[http://www.novartis.es/portales/web/es/apartados/menuprincipal/07\\_formacion/formacion\\_medicina\\_continuada/Becas/becas](http://www.novartis.es/portales/web/es/apartados/menuprincipal/07_formacion/formacion_medicina_continuada/Becas/becas)

#### **BECAS DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**

Convoca: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

Objeto: Las becas (3) van dirigidas a médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia y a licenciados en Biología, Farmacia, Química o Veterinaria, miembros de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia que deseen realizar un proyecto de investigación en un centro español, en el ámbito de las áreas que conforman la especialidad.

Dotación económica: 15.000 €

**Plazo:** 15 de Septiembre.

Información AEHH  
[http://www.aehh.org/images/stories/Becas\\_Premios/documentos/becafehh2007.pdf](http://www.aehh.org/images/stories/Becas_Premios/documentos/becafehh2007.pdf)

#### **Ayudas destinadas a la ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS RELATIVAS A TEMAS DE SALUD a celebrar en el ámbito de la Comunidad Foral de Navarra para el año 2008.** (R. 526/2008)

Convoca: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA  
Requisitos: Podrán ser beneficiarios de las ayudas a que se refiere la presente Resolución los centros sanitarios de la red de utilización pública y las universidades radicadas en Navarra. Asimismo podrán solicitar ayudas los centros sanitarios instituciones o entidades legalmente constituidas y sin ánimo de lucro que cuenten con sede delegación o comité organizador en Navarra. La entidad solicitante designará a una persona como responsable de la actividad a los efectos de la concesión de la ayuda.

Texto completo: Ampliar información.

Modelo solicitud:  
<http://www.cfnavarra.es/salud/docencia.investigacion>

BON 4-4-2008 RESOLUCIÓN de 10-3-2008

**Plazo de presentación:** 1-9-2008

#### **AYUDAS A PROFESIONALES DESTINADAS A LA FORMACIÓN CONTINUADA EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA EL AÑO 2008.** (R. 525/2008)

Unidad: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD  
Órgano: PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA

Requisitos: Podrán solicitar las ayudas a las que se refiere la presente convocatoria las personas que presten servicios retribuidos en centros u organismos sanitarios ubicados en la Comunidad Foral públicos o privados siempre que éstos tengan establecidos conciertos o convenios de colaboración con el Departamento de Salud o sus organismos autónomos.

Texto completo: Ampliar información.

Modelo solicitud:  
<http://www.cfnavarra.es/salud/docencia.investigacion>

**Plazo presentación:** 1-9-2008

N 4-4-2008 RESOLUCIÓN de 10-3-2008

#### **PREMIO SOBRE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MICROBIANA**

Convoca: Real Academia de Doctores de España  
Objeto: Premio Laboratorios Ovejero. Tema libre sobre Microbiología e Inmunología Microbiana

**Plazo de Presentación:** 15/10/2008

Información: RAD, San Bernardo, 49. 28015 MADRID. Teléfono: 915319522 Fax: 915240027. Horario: de 17 a 20 horas  
<http://www.radoctores.es/doctores/premi.htm>

## Prácticas en empresa

*Como sabéis, tenemos firmado Convenio de Prácticas 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 estos momentos, sería posible realizar prácticas en las siguientes:*

**AMBIENTAL S.L.**, en Murcia: En sus distintos departamentos: Educación, Comunicación e Interpretación del Patrimonio (ECI) y departamento de Estudios y Proyectos

la empresa ofrece:

- Realización de prácticas en el Departamento de Educación, Comunicación e Interpretación del Patrimonio (ECI) o en el de Estudios y Proyectos (DEPRO) durante 3 meses, ampliable a 6 meses.
- Cobertura de seguro para el alumno/a.
- Tipología de trabajos a realizar: los que desarrolle el correspondiente departamento en el momento del periodo de prácticas (para más Información, ver trabajos realizados por la empresa en la web [www.ambiental-sl.es](http://www.ambiental-sl.es))
- Se dota una ayuda por transporte mínima de 150 € mes
- Horarios: a convenir dentro del horario de la empresa (mínimo 25 horas semanales).

**TAXON Estudios Ambientales S.L.**, en Aljezares, ha solicitado recientemente al COBRM incorporar alumnos en prácticas.

**En resumen, en estos momentos tenemos convenio con las siguientes empresas e Instituciones:**

Aguas de Cieza S.A, AMBIENTAL S.L., AMIQ ( Asociación Murciana de Industrias Químicas), Amparo García Mellado, AQUAGEST LEVANTE S.A. ( Ahora Aquagest Región de Murcia), AQUALIA Gestión Integral del Agua, AUDIHISPANIA S.A., Ayuntamiento de Alhama de Murcia, Consultoría Ambiental del M.A. S.L., CTC ( Centro Tecnológico de la Conserva), EMUASA (Aguas de Murcia), GEMASUR ( Gestiones Mediambientales del Sur S.I.), HERO España S.A, 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., 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, IDEO PLANIFICACIÓN S.L, NEW CONCISA S.L (en Cieza) y Contesta & Comprotec (en Catagena), Magma Mediterráneo S.L (Empresa de Gestión de residuos en Murcia).

*En esta amplia relación se pueden hacer prácticas de empresa, es cuestión de poneros en contacto con la secretaria 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)**

---

**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)

**Recuerda:**

**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 BioNovedades por Correo Electrónico, únicamente deberás solicitarlo en nuestra dirección [cobrm@wanadoo.es](mailto:cobrm@wanadoo.es)*

**Renovación de carnet colegial**

*Si el carnet lo tienes caducado, solicita al COBRM su renovación.*

**Seguro de Responsabilidad Civil**

*Todos los colegiados en activo del COBRM tenemos un seguro de Responsabilidad Civil de 30.0000€. Ampliable si se desea a 120.000€.*

**Visado del Trabajo**

*Condición fundamental de la aseguradora para dar cobertura el seguro de Responsabilidad Civil a ese trabajo o estudio.*

---