



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
FRANJAS  
NACIONALES



Boletín del Comité Español del Programa MaB y  
de la Red Española de Reservas de la Biosfera

BOLETÍN N° 12 :: abril 2014

12

diseño gráfico: GENEFAM  
Alvaro García Cordero

# CONTENIDO

1 OFICINA DEL  
PROGRAMA MaB

4



2 COMITÉ MaB y  
CONSEJOS ASESORES

9



3 LA RED ESPAÑOLA DE  
RESERVAS DE LA BIOSFERA

11



4 RED IBEROMaB

40



5 RED MUNDIAL DE  
RESERVAS DE LA  
BIOSFERA DE ISLAS  
Y ZONAS COSTERAS

46



Oficina del Programa MaB

1



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

# 1 OFICINA DEL PROGRAMA MaB

## **Elección de España como miembro del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MaB de la UNESCO**

Durante la 37ª Conferencia General de la UNESCO, celebrada en París en noviembre de 2013, España resultó elegida como miembro del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MaB de la UNESCO.

La Conferencia General de la UNESCO está compuesta por los representantes de los 195 Estados Miembros de esta Organización. El pleno se reúne cada dos años, con la asistencia de los Estados Miembros, miembros Asociados y observadores de los estados no miembros, organizaciones intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales (ONG).

El CIC está compuesto por 34 Estados Miembros, que son elegidos por la Conferencia General de la UNESCO de manera rotatoria. En cada reunión ordinaria de la Conferencia General de la UNESCO, la mitad de los miembros del Consejo finalizan sus mandatos y son elegidos los nue-

vos miembros del Consejo. Los miembros salientes son reemplazados por miembros pertenecientes al mismo grupo regional. Los miembros del Consejo pueden ser reelegidos.

Esta elección es de gran relevancia para España ya que formará parte del CIC durante los próximos años, que serán decisivos para el desarrollo del Programa MaB de la UNESCO y el futuro de la reservas de la biosfera. A partir de 2014 comenzará la evaluación de los resultados de la aplicación del Plan de Acción de Madrid de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera (PAM). El PAM fue aprobado en Madrid en 2008, durante el III Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera y su plazo de ejecución finalizó en 2013. Además, en 2014 la UNESCO tiene que diseñar una nueva Estrategia para la Red Mundial de Reservas de la Biosfera que, una vez finalizado el PAM, supondrá la hoja de ruta del Programa MaB durante los próximos años.

## ENTREGA DE DIPLOMAS A LAS NUEVAS RESERVAS DE LA BIOSFERA, FEBRERO 2014

El Ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, D. Miguel Arias Cañete, hizo entrega en febrero de 2014 de los diplomas acreditativos a las tres nuevas reservas de la biosfera españolas, aprobadas en 2013 por el CIC del Programa MaB de la UNESCO. En representación de la UNESCO, acompañó al Ministro D. Miguel Clusener-Godt, del Secretariado del Programa MaB de la UNESCO. En el acto estuvieron presentes el presidente del Consejo de Estado, D. José Manuel Romay Beccaría, el Director del OAPN, D. Basilio Rada, el Presidente del Consejo de Gestores, D. Tomás Rueda, y representantes de las zonas incluidas en las nuevas Reservas de la Biosfera.

Los nuevos espacios incorporados a la Red Española de Reservas de la Biosfera son: la RB de Terres de l'Ebre, en Tarragona, con 367.729 hectáreas; la RB de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, en La Coruña, con 116.724 hectáreas y la RB del Real Sitio de San Ildefonso - El Espinar, en Segovia, con 35.414 hectáreas.

Al finalizar el acto, el Ministro recaló que, con estas nuevas incorporaciones, España cuenta ya con 45 reservas de la biosfera que

suponen cerca del 8,6% del territorio del país.

También dijo que con la entrega de estos diplomas culmina un proceso de trabajo común entre las administraciones y la iniciativa social, en el que la participación y la voluntad de trabajo conjunto de los ciudadanos y de las instituciones han sido imprescindibles. En estas reservas comienza ahora el reto de poner en marcha las ideas y materializar el concepto del desarrollo sostenible en sus territorios.



## DESIGNACIÓN DEL CENTRO CATEGORÍA 2 DE LA UNESCO PARA LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

“DOS ORILLAS UNIDAS POR LA CULTURA Y LA NATURALEZA”

Tras varios años de negociaciones entre el OAPN, el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación y la Fundación Abertis, con la UNESCO, se aprobó la designación del “Centro Categoría 2 de la UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas” en la 37ª Asamblea General de la UNESCO. El centro estará ubicado en la sede de la Fundación Abertis en el castillo de Castellet (Castellet y La Gornal, Barcelona), y sus promotores son el OAPN y la propia Fundación Abertis.

Este centro es el primero de este tipo que declara la UNESCO, a nivel mundial, en el marco del Programa MaB. Una vez aprobada la creación del Centro por la Asamblea General de la UNESCO, ahora el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación iniciará un proceso que culminará con la firma de un Acuerdo entre el Reino de España y la UNESCO para regular su constitución y funcionamiento. Tras la declaración del Centro del castillo de Castellet, ya se está trabajando en un Plan de Trabajo para 2014. El plan de actividades previsto se centrará en la creación de la Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas y de un fondo de documentación sobre la sostenibilidad en los espacios naturales, así como en los servicios ambientales de las Reservas de la Biosfera e indicadores de sostenibilidad en

red. También se organizarán seminarios, encuentros y programas de educación ambiental en colaboración con el CENEAM, entre otras actividades.



### NUEVA PÁGINA WEB DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

En el mes de febrero de 2014 se ha puesto en marcha la nueva página web de la Red Española de Reservas de la Biosfera (RERB), con la que se pretende dar una mayor visibilidad al desarrollo del Programa MaB en España, y facilitar el intercambio de información entre los agentes interesados.

En esta nueva web se ofrece información actualizada sobre la RERB, el Programa MaB de la UNESCO, el Comité Español del Programa MaB y la participación en la Red Mundial de Reservas de la Biosfera y redes regionales y temáticas, entre otras cuestiones.

Los usuarios encontrarán en la página de inicio las últimas noticias relativas al Programa MaB y la RERB, aparte del acceso a los archivos de documentación y a una selección de documentos en inglés.

La página web, además de ser un importante elemento de apoyo a la divulgación, está concebida como un espacio de trabajo en el que los gestores de las reservas, los miembros del Comité Español del MaB y otros actores involucrados puedan intercambiar documentación, crear grupos de trabajo en línea y compartir sus experiencias en el desarrollo del Programa MaB sobre el territorio. Con el fin de dar servicio a estos agentes y grupos de trabajo, se ha creado un espacio privado en la web en el que se alojan los foros y el gestor de archivos.

## PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL CENEAM

A lo largo del año 2014 se realizarán una serie de cursos, seminarios y talleres dirigidos a los miembros del Consejo de Gestores y del Consejo Científico del Comité español del Programa MaB.

Este año todos los seminarios se encuadran dentro del programa de Formación del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) del OAPN. La celebración de las actividades tendrá lugar en el mismo CENEAM (Valsaín, Segovia) o en la sede de la Fundación Abertis en el castillo de Castellet (Barcelona).

En los cursos o seminarios previstos se abordarán temas de interés para la gestión de las reservas de la biosfera, como las posibles fuentes de financiación para estos territorios en el contexto de la Unión Europea, el uso de energías alternativas en las reservas, etc.

El calendario previsto para estas actividades es el siguiente:



FECHAS: 2014	SEMINARIO/CURSO	LUGAR
1 marzo	Curso: Los productos forestales en la vitivinicultura	CASTELLET
3-5 marzo	Seminario: Seguimiento Fenológico de la Red Española de Reservas de la Biosfera	CENEAM
11 abril	Seminario: Financiación de la UE en reservas de la biosfera.	RB MARIÑAS CORUÑESAS
26 abril	Curso: Las mariposas como indicadores de cambio global	CASTELLET
1-3 octubre	Seminario: Empresas Sociales en reservas de la biosfera	CENEAM
Por determinar (2º semestre de 2014)	Seminario: Evaluación de los indicadores de seguimiento del PAM. (Consejo de Gestores/ Consejo Científico)*	CASTELLET
Por determinar (pendiente de la firma del Memorando UNESCO-España)	Seminario: Red Mediterránea de Reservas de la Biosfera	CASTELLET
9-10 octubre (pendiente de confirmación)	Taller: Energías alternativas en reservas de la biosfera	CENEAM

(\*) Análisis de indicadores de la RERB y evaluación final del PAM

## EVALUACIÓN DEL PAM

Actualmente la UNESCO está realizando la evaluación del Plan de Acción de Madrid (PAM 2008-2013) en el contexto de la Red Mundial de Reservas de Biosfera. La recogida de información se ha llevado a cabo durante los meses de diciembre y enero pasados. Esta información se ha recabado mediante un cuestionario destinado a las principales partes interesadas en la Red Mundial de Reservas de la Biosfera: los Comités Nacionales o Puntos Focales MaB, Redes Regionales y Temáticas y gestores de las reservas de la biosfera individuales.

Las respuestas a estos cuestionarios contribuirán a determinar los principales retos que plantea la ejecución del PAM y ayudar a definir la futura estrategia del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) y de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera 2014-2020.

En la 26ª Reunión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB a celebrar en junio del 2014, se presentará un informe de los resultados y un avance de la estrategia a seguir.



# Comité MaB y Consejos Asesores

# 2



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

## 2 COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES

### CELEBRACIÓN DEL PRÓXIMO CONSEJO DE GESTORES DEL COMITÉ ESPAÑOL DEL MaB EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO

El día 10 de abril se celebrará en la recién designada Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo la decimo-segunda reunión del Consejo de Gestores.

Los gestores de la RB de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo se han ofrecido a albergar el encuentro, facilitando de este modo que los demás miembros del Consejo de Gestores conozcan su territorio y las actividades que llevan a cabo. Los participantes de la reunión se alojarán en el Pazo de Mariñán, en Bergondo.

De forma complementaria a la reunión, el día 11 de abril se celebrará en el mismo lugar el seminario “Oportunidades de financiación de proyectos en el período 2014-2020 en las Reservas de Biosfera”, una de las actividades previstas en el plan de formación del CENEAM para el Consejo de Gestores en el año 2014.

La llegada de los gestores está prevista el día 9 de abril, y su partida el 11 de abril, tras la conclusión del seminario.



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

Inicio

# La Red Española de Reservas de la Biosfera

# 3



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

# 3 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Noticias relativas a las reservas de la biosfera de la RERB

## Lanzarote

### Lanzarote, un lugar extraordinario en el mundo para los cetáceos

Las aguas que circundan las islas de Lanzarote y Fuerteventura atesoran una enorme riqueza medioambiental y marina. En ellas cohabitan, entre otros, diferentes tipos de cetáceos que representan el 34% de las especies conocidas. Esta singularidad fue compartida con los centros educativos de secundaria de la isla de Lanzarote que pudieron conocer de cerca varios ejemplares de delfines mulares y moteados, tortugas bobas (*Caretta caretta*) y un zifio de 'Brainville', durante una actividad de avistamiento organizada por el Cabildo de Lanzarote, a través de su Reserva de la Biosfera, y la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en Canarias, SECAC.

A finales del pasado año, la RB de Lanzarote rubricó un convenio de colaboración con esta entidad sin ánimo de lucro para el

desarrollo de un Observatorio y la puesta en marcha de acciones de divulgación de los cetáceos en Canarias. La actividad de avistamiento de cetáceos se desarrolló en el marco de este acuerdo y desde el área de la Reserva de la Biosfera del Cabildo insular se prevé desarrollar acciones similares durante el presente año para dar a conocer de manera directa entre los estudiantes y resto de población, la biodiversidad existente y la riqueza de las aguas cercanas a las costas de Lanzarote y Fuerteventura. Dicha riqueza se pondrá en riesgo por la amenaza del inicio de sondeos petrolíferos en esta área marina. "Conocer es respetar", manifestó el presidente del Cabildo, Pedro San Ginés, durante esta jornada de avistamiento, y añadió que "qué mejor forma de ello que la población, y sobre todo los estudiantes y los más jóvenes, conozcan de cerca la riqueza que se encuentra en nuestras aguas, un lugar único en el mundo para los cetáceos".



## Lanzarote estudia su adhesión al Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas

Recientemente, el Cabildo de Lanzarote acogió la celebración de un taller de trabajo para estudiar la adhesión de la isla a este producto impulsado por Turespaña. Durante varios días, el taller concentró a los representantes de las principales entidades implicadas en el desarrollo y promoción del turismo en Lanzarote, así como a un grupo de empresarios y profesionales comprometidos con la sostenibilidad del destino como Reserva de la Biosfera. Un proyecto que espera ver la luz este año si finalmente la isla se adhiere al Club.

## Mariñas Coruñasas e Terras do Mandeo

### Emprendimiento verde en la Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñasas e Terras do Mandeo

La Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñasas fomenta y apoya el emprendimiento ligado a lo que se conoce como Economía Verde, siendo uno de los ejes fuerza del Plan de Gestión que está formulando participadamente.

Para esto se ha puesto en marcha el Programa “Rural Emprende”, a través del cual se

está dando formación teórica y práctica en el ámbito de la agricultura ecológica, la elaboración de transformados agroalimentarios (vino, cerveza, sidra, mermeladas, conservas vegetales y productos cosméticos naturales), y se ha puesto en marcha un itinerario “Aprender a emprender” con el objetivo de apoyar y tutorizar todas las iniciativas emprendedoras surgidas. En este Programa participan 60 personas desempleadas que ven en el medio rural, y concretamente en la RB Mariñas Coruñasas e Terras do Mandeo y en los recursos locales, una oportunidad para el autoempleo sostenible.

En el contexto económico actual, las reservas de la biosfera y la iniciativa emprendedora orientada al desarrollo de negocios competitivos, innovadores y sostenibles representan una vía de creación de empleo alineada con el necesario cambio hacia una economía más ecoeficiente y más integrada en el medio ambiente.

A través de este Programa “Rural Emprende” se trata también de generar espacios y dinámicas para la cooperación o “coworking” entre emprendedores, facilitando la puesta en marcha de proyectos comunes y el establecimiento de sinergias entre proyectos y emprendedores.

Más información:

<http://ruralemprende.blogspot.com.es/>  
[www.biosferamarinasmandeo.com](http://www.biosferamarinasmandeo.com)



## Babia

### X Aniversario de la Reserva de la Biosfera de Babia

Es difícil proteger y defender lo que no se conoce. El objetivo primordial del “X Aniversario de la Reserva de la Biosfera de Babia” es promocionar Babia hacia el interior y hacia el exterior. La dispersión geográfica típica de esta zona ha favorecido que los propios residentes no conozcan el territorio en el que viven, centrándose en su propia localidad de residencia y alrededores. En estos años, hemos detectado que buena parte de la población no conoce otros pueblos, ni los lugares más emblemáticos de la Reserva. Por este motivo, pretendemos enseñar Ba-

bia no solo a los que nos visitan, sino también a los que viven aquí.

Y, además, creemos que la mejor forma de apreciar nuestro territorio es enseñarlo nosotros mismos, los que crecimos, vivimos y trabajamos aquí. Por eso, queremos que la población comparta sus conocimientos y habilidades con vecinos y foráneos.

Y conseguiremos este objetivo a través de un amplio calendario de actividades, a desarrollar a lo largo del año 2014, en el que tengan cabida todas las edades, todas las aficiones y todos los intereses. Todos tendrán algo que contar y todos tendremos algo que aprender. El programa se ha articulado por áreas temáticas, de tal forma que cada mes está dedicado a un rasgo característico de la Reserva, con el objetivo de promover y difundir los valores naturales y culturales que hicieron a Babia acreedora de esta mención. Queremos que Babia enseñe Babia.



## GOMERA

### Se constituye el Consejo Rector de la Reserva de la Biosfera de La Gomera. En 2014 lo hará el Consejo Científico y el de Participación

La Reserva Mundial de La Biosfera de La Gomera, declarada por la UNESCO en el verano de 2012, ha dado un paso importante al constituirse su Consejo Rector. Además, se ha fijado un presupuesto de 80.000 euros para 2014, aportados por el Cabildo Insular. En la memoria de actividades realizadas en 2013 se dio cuenta de la incorporación de la Isla a la Red Canaria de Reservas de la Biosfera. En este año se han cumplimentado los trámites para establecer el registro de la marca La Gomera Reserva Mundial de La Biosfera y se aprobó el pasado verano en pleno el convenio con la Consejería de Agricultura del Gobierno de Canarias para incorporar recursos del Plan de Desarrollo Rural (PDR).

Entre las propuestas de acciones para 2014, destaca el trabajo de concienciación y divulgación de lo que implica ostentar este título. Además, se quiere elaborar un plan de acción que concretará las actuaciones que cada administración puede realizar dentro de este objetivo final y genérico. Se

acordó la creación de dos consejos asesores, el Consejo de Participación Ciudadana y el Científico.

En el Consejo de Participación estarán representados organismos y entidades como agricultores, empresarios, asociaciones culturales, turismo o artesanía y de ellos saldrá un miembro del Consejo Rector constituido hoy. El comité científico estará conformado por quince miembros que serán estudiosos de reconocido prestigio en materias relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente tanto en el ámbito insular como nacional.

## Monfragüe

### La Reserva de la Biosfera de Monfragüe recibe en FITUR el diploma como nuevo destino turístico SICTED

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe ha recibido en la Feria Internacional de Turismo (FITUR) el diploma por el esfuerzo realizado en la implantación del Sistema Integral de Calidad Turística Española en Destinos (SICTED).

Monfragüe, en su apuesta por la calidad turística, ha asumido la gestión del proyecto SICTED en el territorio. Se apoya a las empresas y servicios para adaptarse a las necesidades de la demanda turística, utilizando la calidad y mejora continua como elemento diferenciador.

Esta acción está contemplada en el Plan de Competitividad Turística de la RB de Monfragüe, en el que participan, además de la Dirección General de Medio Ambiente, la Dirección General de Turismo y la Diputación de Cáceres.

El proceso para la implantación del SICTED en la RB de Monfragüe lleva en funcionamiento desde el año 2012 y persigue mejorar la oferta turística e incrementar el nivel de satisfacción de los visitantes.

Desde el inicio de la actividad son 18 los establecimientos que han conseguido el distintivo de calidad del SICTED, como reconocimiento al esfuerzo realizado en pro del compromiso de calidad. Se trata de museos, centros de interpretación, oficinas de turismo, alojamientos, empresas de actividades turísticas, comercios y taxis.

El Diploma de Compromiso de Calidad Turística ha sido entregado por la Secretaria de Estado de Turismo, Isabel Borrego y por el presidente de la Comisión de Turismo de la FEMP, Francisco González, al Coordinador de Parques, Tomás Martínez, en representación del Parque Nacional de Monfragüe.





### Artículos científicos sobre Monfragüe

A finales de 2013 se han publicado dos artículos científicos sobre zoología de Monfragüe. El primero es de Daniel Fernández Ortín, titulado Rana ibérica, nueva especie de anfibio para la Zona Periférica de Protección del Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres, España) y análisis de su batracofauna y publicado en el Boletín de la Asociación Herpetológica Española.

El segundo es de Ángel Blázquez Caselles, Óscar Díaz Martín, María Inés García Herrero, José María Jiménez Barco y María Teresa Santamaría Hernández, titulado Estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe, III (Cáceres, España) (Lepidóptera) y se ha publicado en la revista Arquivos Entomológicos Galegos.

Adjuntamos los enlaces a los dos artículos:

<http://www.herpetologica.org/BAHE/ms709-pp03-DEF.pdf>

[http://www.aegaweb.com/arquivos\\_entomologicos/ae09\\_2013\\_blazquez\\_caselles\\_et\\_al\\_macroheterocera\\_parque\\_nacional\\_monfrague\\_p3.pdf](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomologicos/ae09_2013_blazquez_caselles_et_al_macroheterocera_parque_nacional_monfrague_p3.pdf)

### Montseny

#### La Unesco aprueba la inclusión como buenas prácticas de la Metodología para el inventario del patrimonio cultural inmaterial: la experiencia del Montseny

El Comité Intergubernamental para la Salvaguarda del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Unesco, reunido en Bakú (Azerbaiján), hizo público el reconocimiento de la “Metodología para el inventario del patrimonio cultural inmaterial: la experiencia del Montseny en las reservas de la biosfera” el pasado diciembre. Este proyecto, desarrollado en el Parque Natural y RB del Montseny, es el primero que se incluye en el Registro de las Mejores Prácticas de Salvaguarda del Patrimonio Cultural Inmaterial de la UNESCO.

Así, la institución reconoce el trabajo que se ha llevado a cabo durante dos años para inventariar el patrimonio inmaterial de la zona, con un trabajo de investigación liderado por Lluís Garcia y Sara Batet, del Centre Unesco de Catalunya, con el apoyo de la Generalitat de Cataluña, la RB del Montseny y el Museu Etnològic del Montseny. Entre otros, el proyecto contó con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del MAGRAMA y de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera. Según la directora de la reserva, Joana

Barber, “este inventario nos permitirá transmitir todo este legado de padres a hijos y de abuelos a nietos y preservar en el tiempo toda esta riqueza cultural y popular”.

La convención establece la obligación de elaborar inventarios del patrimonio cultural inmaterial pero no concreta cómo hacerlos. Este proyecto constituye una herramienta práctica para realizar estos inventarios en reservas de la biosfera y, por extensión, en otros espacios naturales protegidos.

La página de la UNESCO donde aparece el inventario

<http://www.unesco.org/culture/ich/index.php?lg=es&pg=00011&Art18=00648>

Vídeo (con subtítulos en español, francés e inglés)

<http://www.youtube.com/watch?v=W-VcV2dVenCM&list=PLAN-znoOhBS-RZnccdJBeePpDBH6PPy6NW&feature=c4-overview-vl>



## Cuenca Alta del Manzanares

### Importante operativo de limpieza permite retirar un gran volumen de residuos en la Zona Núcleo de la RB Cuenca Alta del Manzanares

A finales del verano de 2013, un dispositivo especial de limpieza organizado conjuntamente por el Servicio de Gestión de Espacios Protegidos de la Comunidad de Madrid y el Grupo Abertis, consiguió retirar 29.600 kg de escombros y chatarra del Alto de las Guarramillas (2.265 m), conocido popularmente como La Bola del Mundo, y su entorno, en el Parque Nacional del Guadarrama y, mayoritariamente, en Zona Núcleo de la RB Cuenca Alta del Manzanares.

Buena parte de los residuos procedían de las instalaciones de telecomunicación, cuya gestión depende de la citada empresa. Las duras condiciones meteorológicas a las que éstas se encuentran sometidas al situarse en la cuerda de un sistema montañoso provocan su deterioro y el esparcimiento de residuos por el entorno.

El difícil acceso a buena parte de la zona de actuación obligó a las cuadrillas de mantenimiento del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares a acopiar los residuos

en sacas, las cuales fueron retiradas por un helicóptero del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid hasta un punto en el que los medios terrestres podían acceder.



## Ancares Leoneses

**Se cierra la primera edición del Programa de Seminarios “Uniendo Experiencias: Conocimiento Científico y Sabiduría Popular” en la RB de los Ancares Leoneses.**

“Oficios y actividades tradicionales: el Patrimonio inmaterial”, y “El cultivo familiar del castaño: prevención y cura de sus principales enfermedades”, son los títulos de los dos últimos seminarios celebrados en el marco de este programa desarrollado por el Comité Científico de la RB de los Ancares Leoneses, como medio de acercamiento del saber científico a la población local y viceversa. El primero de ellos, dedicado al Patrimonio

Inmaterial, se desarrolló en los municipios de Peranzanes y Candín a finales de septiembre, y estuvo dirigido por Valentín Cabero, catedrático de Geografía de la Universidad de Salamanca, como mediador entre la metodología científica y la recopilación de un patrimonio menos conocido pero de gran valor y representación en la RBALE.

El segundo de ellos despertó gran interés el pasado enero en la localidad de Vega de Espinareda, puesto que el castaño y sus enfermedades son un tema de especial preocupación entre los vecinos. Dirigido por Julio Javier Díez Casero, Doctor en Patología Forestal del Instituto de Gestión Forestal Sostenible y la Universidad de Valladolid, hizo un acercamiento a los tratamientos sobre la enfermedad del “chancro”, que afecta a gran parte de los sotos de castaño de la RBALE. Esta serie de 6 seminarios se desarrolló durante el año 2013, y pretende continuar con esta labor a lo largo de 2014, a través de una nueva edición temática relacionada con los campos de trabajo del Comité Científico.



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio



de Ene.Museo, Proyecto Ríos Bierzo-Lacia-na y Galicia, y la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses, para la recuperación de una antigua charca en el núcleo de Tejeira. Durante dos jornadas de trabajo, los especialistas acercaron a los voluntarios a este tipo de proyectos y la importancia que tienen los ecosistemas acuáticos, a través la recuperación de una charca en el núcleo de Teixeira.



Una iniciativa que trata de acondicionar antiguas charcas propiciando la recuperación de estos frágiles ecosistemas, colonizados principalmente por anfibios y reptiles como la Pelophylax perezi o rana verde común, y propiciando su seguimiento en un proyecto de Custodia del territorio a través de la colaboración del Ayuntamiento de Villafranca y gracias a naturalistas tan implicados como Pepo Nieto o Martiño Cabana.

### Participación de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses en el proyecto “Charcas con vida” en el municipio de Villafranca del Bierzo.

El 18 y 19 de octubre se desarrolló en el municipio de Villafranca del Bierzo el proyecto de voluntariado ambiental “Charcas con vida”, a iniciativa de la Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza (ADEGA) en colaboración con la Asociación de Amigos



**Alipio García de Celis, premio a la Innovación Docente otorgado por el Consejo Social de la Universidad de Valladolid, por su trabajo en la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses.**

El pasado 12 de diciembre de 2013 Alipio García de Celis, profesor de Geografía de la Universidad de Valladolid, recibía el premio a la Innovación, que recogía, junto con Luis Carlos Martínez, por su proyecto “El aprendizaje-servicio como propuesta didáctica para la enseñanza de la Geografía: una experiencia de puesta en valor del patrimonio natural”, desarrollado durante el 2013 en el municipio de Peranzanes como parte del plan de trabajo del Comité Científico de la RBALE.

Este proyecto recoge la metodología utilizada para el desarrollo del programa que Alipio García de Celis, como miembro del Comité Científico de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses, lidera en esta zona: “Inventario del patrimonio geomorfológico, valoración de la geodiversidad y propuesta de rutas turísticas por los Ancares Leoneses”.

Una idea nacida en el seno del programa Uniendo Experiencias: Ciencia y Saber Popular en los Ancares Leoneses, y que se plasma en el “Cuaderno de Rutas por los

Paisajes Glaciares del Valle de Fornela”, que ya se puede descargar en <http://www.ancaresleoneses.es/?p=1031>.

El premio tiene una dotación económica de 2.000 euros, cuantía que se destinará íntegramente a la continuidad del proyecto este año 2014 en el municipio de Villafranca del Bierzo, y un diploma acreditativo del premio.



**Consulta popular sobre las rutas y senderos en la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses**

Durante el año 2013 se ha tratado de dar respuesta a una de las peticiones recurrentes de la población local, manifestada por el Consejo de Participación de la RBALE. Se trata de la recopilación de las distintas sendas y caminos de los pueblos, que la gente de la zona considera por diferentes motivos especiales y les gustaría dar a conocer entre potenciales turistas.

Tras sucesivas reuniones en los cuatro Ayuntamientos se ha hecho la recopilación de unas 80 rutas, que finalmente y después de hacer una primera selección en base a 5 criterios, también establecidos por los vecinos participantes (multifuncionalidad, interés turístico, recursos, longitud y estado o transitabilidad), se han quedado en 43 senderos, documentados con información y fotografías actualizadas.

En una segunda fase, las fichas cumplimentadas para cada una de las rutas se han enviado a todos los participantes y personas interesadas para su revisión y posterior difusión, prevista para el mes de marzo, en la página web de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses:

<http://www.ancaresleoneses.es/>



### Custodia del territorio: los ganaderos de la RBALE implicados en la conservación del hábitat del urogallo cantábrico

Durante el año 2013 se ha desarrollado en el municipio de Candín el trabajo de Custodia del Territorio de Reservas de la Biosfera del Proyecto Life+ Urogallo Cantábrico, coordinado por la Fundación Biodiversidad, en colaboración con la RB de los Ancares Leoneses y los ganaderos de la zona.

Este Proyecto Life+ impulsa, a través de un acuerdo con los ganaderos de los núcleos de Tejado de Ancares, Suarbol, y sus Juntas Vecinales, un plan de actuaciones conjuntas de desbroces selectivos que benefician el pastoreo y la mejora del hábitat del urogallo. De este modo se ha involucrado al sector ganadero en las medidas de gestión de la especie, con el beneficio de ver desbrozadas parcelas de su interés y el compromiso de llevar sus animales a estas zonas durante un periodo de al menos 3 años.

Las acciones de custodia del territorio relacionado con el proyecto Life+ Urogallo Cantábrico realizadas en la RBALE, forman parte de las actuaciones de desarrollo sostenible y participación social llevadas a cabo en este territorio desde el Consorcio que impulsa su gestión, formado por los ayuntamientos incluidos en la Reserva.



## Alto Bernesga

### Proyecto Bio-Bernesga: Plan básico de conservación de la biodiversidad de los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga

La RB del Alto Bernesga, como espacio dentro de la Red Natura 2000, dispone de diferentes hábitats prioritarios para su conservación que están dentro de la Directiva Hábitats (Directiva 92/43/CEE).

Con el proyecto BIO-BERNESGA se ha tratado de delimitar y zonificar dichos hábitats, definir sus características y su estado de conservación ambiental, como paso previo para establecer las medidas de conservación necesarias a través de la elaboración de un “Plan Básico de Conservación de la Biodiversidad de los Ecosistemas de la RB del Alto Bernesga”, que se integre dentro de los instrumentos de conservación de la RB del Alto Bernesga.

El objetivo principal del proyecto ha sido establecer los principios, las prioridades de conservación y las normas generales de cómo debería ser gestionada la RB del Alto Bernesga para alcanzar una coexistencia armónica entre el desarrollo socioeconómico y la conservación de los procesos biofísicos que determinan la funcionalidad de sus ecosistemas.



Actuaciones realizadas: inventario de fauna y flora protegida de interés comunitario y delimitación de amenazas y estado de conservación de estas especies; definición de prioridades, objetivos y medidas de conservación; elaboración del Plan Básico de Conservación de la RB del Alto Bernesga; jornada de presentación del proyecto; jornadas informativas en centros escolares y elaboración de una aplicación WEB interactiva para la difusión del proyecto.

<http://www.ayto-lapoladegordon.es>

## La Palma

**La Reserva Mundial de Biosfera La Palma favorece la participación pública y la colaboración ciudadana en sus órganos de decisión.**



Las nuevas realidades medioambientales, sociales y económicas actuales precisan de la configuración de una nueva gobernanza y una mejora de la eficacia en la gestión de un territorio. Desde la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma (RMBLP), con la aprobación de su nuevo Plan de Acción 2013-2022 y la modificación de sus Estatutos, se pretende implantar una nueva gobernabilidad en la que tenga amplia cabida la participación activa de todos los sectores y entidades que interactúan en la isla de La Palma, con especial atención a la participación pública y la colaboración ciudadana.

De esta forma, en el ámbito competencial del Consorcio Insular de la RMBLP se favorece la participación pública en los órganos de gobierno y la colaboración ciudadana en los órganos de apoyo y asesoramiento con el fin de mejorar la eficiencia en su gestión. En este sentido, hemos de significar la incorporación como miembros de pleno derecho en la Asamblea General (órgano superior de decisión de la RMBLP) y en el Consejo de Administración de una representación del ámbito científico-técnico y una representación del ámbito asociativo no gubernamental, a la vez que se ha aprobado el reglamento de funcionamiento interno tanto del Consejo Científico como del Consejo de Participación Social y la reformulación



de nuevas Comisiones Técnicas (Biodiversidad, Paisaje, Economía Verde, Turismo, Patrimonio Cultural y Coordinación) y la actualización de sus respectivos reglamentos de funcionamiento interno.

Con todo ello, se pretende fomentar y potenciar una gestión participada con la finalidad de mejorar la calidad de vida y el bienestar social de las personas que habitan en este territorio declarado por la UNESCO como reserva mundial de la biosfera.

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma estudiará la capacidad agrológica de las tierras de cultivo.



Desde la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma se está desarrollando un proyecto de investigación, con financiación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias y el apoyo

científico-técnico del Grupo de Investigación de la Universidad de La Laguna “Recursos de Suelo y Agua”, denominado “Caracterización y Capacidad Agrológica de las Tierras de Cultivo en la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma”, cuyo objetivo principal será proporcionar, de manera accesible, información agronómica útil aplicable en el campo del conocimiento, uso y manejo del recurso suelo.

Establecer las clases agrológicas de un suelo significa definir cuál es el sistema de explotación adecuado con su capacidad productiva, sin que suponga un riesgo de pérdida de la misma. Los sistemas de explotación que se analizan son laboreo permanente, laboreo ocasional, pastos, bosques y reserva natural, y los parámetros que se utilizan para la capacidad productiva son pluviometría, temperatura, profundidad del suelo, textura, permeabilidad, pedregosidad y rocosidad, salinidad y sistema de utilización actual.

Con los resultados previsibles de este proyecto de investigación se podrá determinar una escala de eficiencia productiva y orientar las explotaciones hacia determinados cultivos en función de su alto rendimiento agrario y de su rentabilidad comercial estacional.

## Gran Canaria

### En Gran Canaria, los contenedores nos hablan: mejorando la gestión de los residuos.

La Consejería de Medio Ambiente y Emergencias del Cabildo de Gran Canaria y nuestra Reserva de la Biosfera han concluido la campaña de concienciación “Gran Canaria Recicla 2013”, subvencionada por Ecovidrio y Ecoembes. Una de sus actuaciones estrella ha sido la denominada “En Gran Canaria, los contenedores nos hablan”, donde éstos, mediante una voz en off, han interactuado con los ciudadanos de todos los municipios de la isla.

Los ciudadanos y los contenedores para la recogida selectiva de residuos, han establecido un diálogo abierto y participativo para mejorar la gestión de los residuos que generamos en Gran Canaria, en una apuesta decidida por el desarrollo sostenible de nuestra isla.

Mediante varias cámaras ocultas se han grabado más de 20 horas de video, donde una vez más los grancanarios han demostrado su sensibilización respecto al reciclaje y la reutilización de los residuos, muestra de su conocimiento y respeto hacia el gran patrimonio natural y cultural de Gran Canaria

en general, y de su Reserva de la Biosfera en particular.

Además, como apoyo a esta actuación se editaron y repartieron 5.000 dípticos del tipo ¿Sabías qué...? con información sobre el tiempo que tarda cada residuo en degradarse en la naturaleza, la cantidad de materias primas que se ahorra con su reciclaje o las cantidades recicladas en Gran Canaria de cada uno de ellos.

El resultado final de la campaña se ha plasmado en un simpático video de 9 minutos que estará colgado en YouTube con el nombre Gran Canaria, los contenedores nos hablan.



### Ecobarrios 2013: Sostenibilidad y participación ciudadana, objetivo cumplido

Con el Proyecto Ecobarrios 2013, la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria que dirige Dña. M<sup>a</sup> del Mar Arévalo, ha logrado modelizar barrios sostenibles, en los que los ciudadanos han sido los principales actores en la toma de decisiones dentro de un proceso transparente, democrático y participativo. Cada Ecobarrio definió y aprobó su Plan de Actuación a través de sus órganos de representación, los Comités Ambientales, quedando identificado por lo más significativo de su idiosincrasia de la siguiente manera: Lugarejos (El barrio artesano), Tunte (El barrio de la comunicación), El Carrizal (El barrio del agua), El Risco (El barrio del Charco azul), Barranquillo Andrés (El barrio del paisaje), Tasarte (El barrio de la historia) y Ariñez (El barrio de los senderos).

Con la incorporación de otros siete barrios, ya está en marcha la edición 2014 del Proyecto Ecobarrios.

### Sierra Nevada

#### Una década de turismo sostenible en la Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada

El Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada, acreditado en 2004 con la Carta Europea de Turismo Sostenible, por EURO-

PARC, por aplicar una estrategia comprometida con la sostenibilidad del turismo y el desarrollo de su territorio, ha iniciado el segundo proceso de renovación de esta certificación.

Durante estos 10 años, los beneficios que ha aportado la Carta al territorio han sido tangibles, representando un motor para la gestión y el desarrollo del turismo sostenible. La cooperación con la población local y, en especial, con las empresas, ha incrementado además, el apoyo a la Reserva de la Biosfera. La fase de renovación es doble, en primer lugar se ha elaborado una memoria detallada y se ha valorado el Plan de Acción del periodo que se cierra (2009-13), base para, en segundo lugar, elaborar un nuevo plan de actuación (2014-18) y revisión de la estrategia, destacando en todo ello la participación de los actores, que de simples beneficiarios de proyectos se convierten en protagonistas del proceso. En la elaboración del nuevo Plan han participado 34 entidades públicas y privadas en 4 mesas de trabajo.

Una vez finalizados los documentos (Informe de Renovación, Estrategia de Turismo Sostenible, Plan de Acción 2014-18) serán enviados a EUROPARC que elaborará un informe de evaluación, que esperemos que sea favorable y que la RB de Sierra Nevada, que integra al Parque Nacional y Parque

Natural, obtenga la renovación en otoño de 2014.



### Sierra Nevada para Vivirla Seguro

Dentro del Programa de Seguridad del Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada con la llegada del invierno se inicia, un año más, una campaña de prevención de accidentes en montaña. Sierra Nevada destaca por albergar más de 20 cumbres con altitudes superiores a los 3000 metros sobre el nivel del mar.

En la alta montaña convergen peligros objetivos como la climatología y la orografía, con peligros subjetivos como las capacidades individuales (condición física, enfer-

medades, adaptación a la altura) y como las actitudes personales (conocimiento del medio, alimentación y material adecuado y su uso).

Además en Sierra Nevada concurren ciertas circunstancias especiales que pueden dar lugar a situaciones peligrosas como la accesibilidad, el relieve (grandes lomas de pendiente suave que facilitan el acceso a cotas elevadas) y un número elevado de visitantes, que llegan atraídos por la nieve o por su condición de espacio natural de alta montaña.

“Sierra Nevada para Vivirla Seguro” pretende sensibilizar a los visitantes sobre la prevención de accidentes de montaña y por ello incluye entre sus actuaciones la elaboración de una Ficha de seguridad semanal que se acompaña con imágenes en tiempo real de la situación de diferentes puntos de gran interés para los visitantes, que se distribuyen por las redes sociales (facebook, twitter) además de ser remitida directamente a una lista de distribución de más de 200 usuarios. Enlaces a páginas donde se cuelga la ficha semanal:

Ventana del Visitante de los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

<http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/>

Página web del Magrama. Parques Nacionales. Parque Nacional de Sierra Nevada.



## El Hierro

**La RB de El Hierro estrenó a final de año su Centro de Interpretación, en conmemoración a su declaración como la primera RB del nuevo milenio, en el año 2000.**

Este Centro de Visitantes se levanta en un antiguo casino del pueblo de Isora, tras un largo periodo de rehabilitación, con una ficha financiera de 400.000 euros provenientes de un convenio de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y El Cabildo de El Hierro, firmado el 29 de abril de 2010. El proyecto museográfico y su equipamiento se realizaron a través de un nuevo convenio entre ambos que permitió ampliar en 120.000 euros ese presupuesto.

Tal y como explicó el presidente insular, Alpidio Armas, este nuevo Centro “será un lugar de referencia para el conocimiento de la biodiversidad, paisajes y ecosistemas herreños y servirá como soporte para la investigación, participación y transmisión de la cultura, y lugar obligado de visita tanto para residentes como para los turistas, permitiendo dinamizar a este pueblo de medianías, Isora, que se encuentra alejado de las principales vías de comunicación por carretera”.

En el centro se han incluido contenidos de muy diversos ámbitos: la declaración de El Hierro como Reserva de la Biosfera; las zonas de interés natural; las funciones de las reservas (a través de una mesa táctil), paisaje y naturaleza; la geografía volcánica; la lucha canaria; la sociedad y la cultura, con información sobre arquitectura, gastronomía, y senderos; y los proyectos de futuro, de innovación tecnológica, de la Reserva, con especial atención a la cultura del agua y el emblemático proyecto de Gorona del Viento y su central hidroeléctrica.



### El Hierro, isla residuo cero

La isla de El Hierro ha emprendido una política de gestión de residuos basada en el concepto de “Residuo Cero”, que se incardina dentro de un ambicioso proyecto de sostenibilidad insular, que se ha plasmado en diversos documentos, que se iniciaron

con el primer Plan de Desarrollo Sostenible del año 1997, auténtico germen de la declaración como Reserva de Biosfera por la UNESCO.

En este planteamiento innovador e integral, El Hierro ha apostado por una filosofía de transformación a largo plazo, con iniciativas como isla 100% renovable, isla 100% ecológica o la implantación de la movilidad sostenible.

En esta línea, El Hierro trabaja por ser la primera isla canaria que da el paso hacia una estrategia de residuo cero, entendida como el avance hacia una economía circular en que todos los residuos optan a transformarse en materia prima mediante opciones como la minimización de residuos, evitar el vertido y potenciar el uso de productos y materiales con un diseño sostenible para optimizar su uso y su reutilización o reciclaje.

Este año se inicia el proceso de aprobación del nuevo Plan territorial especial de ordenación de residuos (PTEOR), que creará el marco legal para el desarrollo de la filosofía El Hierro 100% Reciclable-Isla Residuo Cero, se procederá a la recogida selectiva de aceite vegetal usado para la producción de biodiesel mediante una planta de procesado que ya se encuentra en funcionamiento, y se realizarán campañas informativas de concienciación en toda la Isla.



### WWF pone a El Hierro como ejemplo de renovables

La importante organización mundial de conservación de la Naturaleza, WWF, ve a la RB de El Hierro un ejemplo para solucionar la problemática energética a nivel mundial. Así lo ha puesto de manifiesto hoy miércoles, 15 de enero, el secretario general de esta entidad en España, Juan Carlos Del Olmo, durante la visita realizada a El Hierro.

Del Olmo ha participado en diversas jornadas de trabajo, de la mano de Gorona del Viento, con el objetivo de conocer en profundidad el proyecto de autoabastecimiento energético con energías limpias que empezará a funcionar en los próximos meses. Del encuentro mantenido entre el personal de WWF y el presidente de Gorona y el Cabildo herreño surge el compromiso de este Fondo Mundial para la Naturaleza de seguir

la evolución de la Central y contribuir a su difusión, en tanto en cuanto puede ser altamente replicable en islas y en zonas continentales.

Juan Carlos del Olmo afirmó que la realidad por la que pasa el Planeta no deja opción a otra vía que la de actuar lo más rápido posible. “Debemos buscar el equilibrio entre el desarrollo humano y la conservación del medio natural; un cambio de modelo con especial protagonismo para el sector energético”, dijo el secretario de WWF.

WWF se ha propuesto un cambio de modelo hacia un 100% Energías Renovables en todo el Mundo hacia el 2050. “Estamos buscando proyectos en todo el Mundo que permitan ese cambio y El Hierro es, sin duda, uno de ellos”, declaró.

<https://twitter.com/PrensaElHierro/media>



## Los Ancares Lucenses

### La Reserva de la Biosfera dos Ancares Lucenses aprueba su Plan de Acción para los próximos 10 años

El pasado 17 de diciembre de 2013 se celebraron las reuniones de los órganos de gestión de la RB dos Ancares Lucenses, en las que quedó aprobado definitivamente el Plan de Acción que marca las líneas estratégicas de conservación y desarrollo de este espacio natural protegido integrado por los Ayuntamientos de Cervantes, Navia y Becerreá, durante los próximos diez años. El proyecto está dotado con 2 millones de euros, que serán invertidos en tres objetivos fundamentales: conservar y poner en valor el patrimonio natural de la Reserva, mejorar la calidad de vida de los vecinos con la dotación de infraestructuras y servicios, y crear riqueza y empleo sostenible en este territorio para fijar población.

De los órganos de gestión de la Reserva reunidos el pasado 17 de diciembre forman parte la propia institución provincial, los alcaldes de los tres ayuntamientos incluidos en la Reserva, la Xunta de Galicia, el Gobierno Central y 7 organizaciones sociales. Las reuniones pusieron fin al procedimiento para aprobar el Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera dos Ancares Lucenses,

iniciado en julio de 2013 con la aprobación inicial; después fue expuesto al público sin que se presentara ninguna alegación; y durante el mes de diciembre se celebraron mesas sectoriales centradas en la conservación del medio ambiente y el desarrollo socioeconómico, en las que la Reserva buscó potenciar las aportaciones de los ciudadanos para definir las líneas de actuación.



### La Reserva de la Biosfera dos Ancares Lucenses impulsa la participación ciudadana en la búsqueda de estrategias para el futuro

La Reserva de la Biosfera dos Ancares Lucenses impulsó la participación ciudadana en la busca de estrategias para el futuro de la reserva.

A las mesas sectoriales celebradas el pasado 10 de diciembre de 2013, presididas por



la Diputada de Medio Ambiente y Energías Renovables, Sonsoles López Izquierdo, fueron convocadas 45 entidades relacionadas con este territorio entre las que se encuentran los 3 alcaldes de los Ayuntamientos incluidos en la Reserva de la Biosfera, los grupos políticos con representación en la corporación provincial, y asociaciones empresariales, culturales y ecologistas.

La Reserva organizó estas mesas, centradas en la conservación del medio ambiente y el desarrollo socioeconómico, potenciando el intercambio directo de opiniones, el aporte de ideas y la puesta en común y consenso respecto a las líneas generales del Plan de Acción de la Reserva.

El organismo provincial expuso públicamente el documento, que no recibió alegaciones para continuar con las mesas sectoriales el trámite de participación.



## Terras do Miño

### La Reserva de la Biosfera Terras do Miño fomenta el intercambio de ideas para establecer estrategias de futuro

El pasado 12 de diciembre de 2013 se celebraron las mesas sectoriales sobre la conservación del medio ambiente y el desarrollo socioeconómico de la RB Terras do Miño, a la que fueron invitadas 80 entidades implantadas en este territorio. Además de los alcaldes de los 26 Ayuntamientos incluidos en la Reserva, también fueron invitados los representantes de los grupos políticos y de asociaciones y organizaciones sociales y profesionales agrarias, de montes, de turismo rural, ecologistas y de defensa del patrimonio, entre otras. De este modo, gracias a la implicación del organismo lugués, tanto las administraciones como la ciudadanía tienen voz en la toma de decisiones sobre las acciones que se lleven a cabo en un futuro en este espacio natural.

La Reserva organizó estas mesas potenciando el intercambio directo de opiniones, el aporte de ideas y la puesta en común y el consenso respecto a las líneas generales del Plan de Acción de la Reserva. El organismo provincial expuso públicamente el documento, que no recibió alegaciones, para continuar el trámite de participación con la

celebración de esta mesa sectorial.

La institución provincial luguesa comenzó el pasado año a trabajar en la creación del Plan de Acción encaminado a la potenciación de aquellos aspectos que se han revelado como oportunidades de desarrollo para estos territorios reservados. Las acciones irán encaminadas a la conservación de las tradiciones, la potenciación de la producción y comercialización de los productos autóctonos de calidad, el turismo de montaña y la biodiversidad del territorio y su estudio.

### La Reserva de la Biosfera Terras do Miño aprueba su plan de acción para los próximos 10 años

Las reuniones de los órganos Rector y de Participación que tuvieron lugar el 19 de diciembre de 2013 cierran el procedimiento para aprobar el Plan de Acción de Terras do Miño, iniciado en el mes de julio.

El proyecto, que entró en vigor el 1 de enero de 2014, y que está dotado con 4 millones de euros, contempla 20 acciones encaminadas a conservar el patrimonio natural de la Reserva, dotar de servicios e infraestructuras a los vecinos para mejorar su calidad de vida, y generar riqueza y empleo para fijar población.

En cuanto a las iniciativas para dinamizar la economía de la zona, el Plan de Acción

aprobado hoy tiene cinco ejes: el avance de la comercialización de los productos autóctonos, el apoyo a actividades artesanales existentes y la promoción de otras nuevas; el impulso de la agricultura, ganadería y gestión forestal sostenibles; el turismo verde, de calidad y sostenible; y las actividades cinegética y piscícola sostenibles.

Por lo que respecta a la dotación de servicios, el Plan de Acción de Terras do Miño se centrará en atacar avances en el saneamiento, depuración y abastecimiento de agua de los núcleos rurales; incorporar las nuevas tecnologías, obras de adecuación y avance de vías y pistas, señalización y rehabilitación de edificios públicos.

Las actuaciones de conservación del patrimonio natural harán hincapié en los humedales, los corredores fluviales, bosques autóctonos y húmedos, zonas dañadas por actividades extractivas, erosivas o incendios, y los ecosistemas tradicionales.



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

## Menorca

### “Única en el mundo”, eslogan de la candidatura de Menorca Talayótica

Recientemente Maruja Baíllo, consellera de Cultura, Patrimonio y Educación, presentó en Menorca el logo y el eslogan de la candidatura de la isla de Menorca para optar a la distinción de UNESCO de Patrimonio Mundial por sus bienes arqueológicos de la época talayótica. La consellera señaló que esta distinción supondría “un beneficio para toda Menorca”.

La consellera Baíllo también ha recordado que se trata del proyecto estrella del departamento que dirige y que para afrontar con éxito la candidatura son fundamentales la sensibilización de la sociedad civil y el apoyo institucional.

En enero de 2013 se remitió la documentación elaborada por el Servicio de Patrimonio Histórico del CIM a la Subdirección General de Protección del Patrimonio del Ministerio de Cultura para incluir en la Lista indicativa de patrimonio mundial de la UNESCO la candidatura con el nombre Menorca Cultura Talayótica, compuesta por 25 yacimientos arqueológicos representativos de la cultura talayótica menorquina, que son los que mejor ilustran la prehistoria y

protohistoria de la isla de Menorca, inclusión que se hizo efectiva el 29 de enero de 2013.

Ahora se está en la fase de preparación de los expedientes de nominación de la candidatura, que, una vez elaborados y revisados, España presentará oficialmente ante la UNESCO con toda probabilidad el año 2016.

Más información

[www.biosferamenorca.org](http://www.biosferamenorca.org)

### Arranca en Menorca una campaña para promover la conservación de las playas

Mediaset España, a través de 12 Meses, ha lanzado una campaña para promover la conservación de las playas de Menorca, con el título “Este verano, antes de guardar la toalla, limpia tu metro de playa”. La playa de Punta Prima fue el escenario del lanzamiento de esta campaña, que busca concienciar a los millones de turistas que cada año visitan las calas españolas sobre la importancia de conservar el medio ambiente y mantener limpia la costa.

Agencia Menorca Reserva de Biosfera



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

### El tratamiento de materias primas y sensibilización medioambiental, interés de la comisión danesa

“El tratamiento de materias primas, casi artesanal” de las industrias del calzado y bisutería de Menorca, así como la política de sensibilización de protección hacia la naturaleza y su interacción con el mundo económico, son algunos de los aspectos que más impresionaron a los miembros del Parlamento danés que recientemente visitaron Menorca.

La compatibilidad entre la protección del medio ambiente y la actividad económica, tal y como define a una reserva de biosfera como Menorca, les llevó a visitar la labor de voluntariado que se desarrolla en la Illa del Rei, el parque natural de S'Albufera des Grau, la empresa El Paladar, en Ciutadella, y la finca de Torralbet, acogida al CARB, Contrato Agrario de Reserva de la Biosfera. El Consell Insular de Menorca tiene acuerdos de colaboración con 175 fincas agrícolas de la Isla mediante los cuales se establecen compensaciones económicas a las explotaciones a cambio de contribuir al mantenimiento del paisaje y del medio rural.

Agència Menorca Reserva de Biosfera



### El Presidente y el conseller asisten al V Encuentro de la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad

El Presidente del Consell Insular de Menorca, Santiago Tadeo, el conseller de Economía, Medio Ambiente y Caza, Fernando Villalonga, y su director insular José Luis Orfila asistieron los días 17 y 18 de octubre al V Encuentro de la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad, organizado por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), donde se trataron diferentes actuaciones y nuevas líneas de trabajo de la Red para dar cumplimiento a metas y objetivos establecidos de cara a 2020.

Durante las jornadas, se celebró también la V Asamblea de la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad, donde se abordaron asuntos relativos a las Entidades Locales que cuentan con políticas, planes y progra-

mas de conservación de biodiversidad, protección del medio hídrico, restauración de espacios naturales degradados, mejora de la conectividad ecológica, así como la salvaguarda de los ecosistemas.

En este escenario Santiago Tadeo abordó la celebración de los 20 años de Menorca Reserva Biosfera y las principales conclusiones de lo que esto significa para el futuro de Menorca.

También se habló del reciente convenio marco de colaboración entre la Secretaría de Estado de Turismo y el Consell Insular de Menorca para el impulso del turismo sostenible en la Isla, con el objeto de que ésta se convierta en el primer destino español que se incorpora al plan nacional.

Más información

[www.biosferamenorca.org](http://www.biosferamenorca.org)

### **Campaña “Fes salut, fes natura”**

El Proyecto LIFE+RENEIX del Consell Insular de Menorca pone en marcha una campaña para fomentar prácticas deportivas respetuosas con el medio natural. “Fes salut, fes natura” es el lema de esta campaña que pretende concienciar a deportistas sobre la necesidad de una práctica responsable de deportes en el medio natural.

### **La Agencia Menorca Reserva de Biosfera promueve una instalación fotovoltaica en la sede del CIM**

Se trata de una planta fotovoltaica de 50 kW (58,86 kWp) que se ubicará sobre la cubierta de la sede del Consejo Insular y se conectará a la red eléctrica interior en régimen de autoconsumo íntegro (evitando la inyección de excedentes a la red externa). Se prevé también la habilitación de 4 puntos destinados a la recarga de vehículos eléctricos, un sistema de monitoreo y seguimiento del funcionamiento de la instalación.

Esta iniciativa se enmarca dentro de una política de impulso de la actividad económica relacionada con la protección del medio ambiente, en la que la eficiencia y el ahorro energético, las energías renovables y la movilidad eléctrica son protagonistas especiales.

Conscientes del papel ejemplarizante de las instituciones públicas, el Consejo Insular y la Agencia de Reserva de Biosfera quieren demostrar que es posible avanzar en la penetración de las energías renovables, para cubrir parte de nuestras necesidades energéticas, sin esperar a una legislación o normativa favorable, utilizando tecnologías maduras que hacen técnicamente viable la generación de energía eléctrica destinada al autoconsumo de nuestras edificaciones. La instalación proyectada que se sacará a licita-

ción pública quiere ser un ejemplo que puede ser perfectamente reproducido por otras administraciones, empresas o particulares. Más información

[www.biosferamenorca.org](http://www.biosferamenorca.org)



### El proyecto LIFE + RENEIX presentará en la Fiesta del Medio Ambiente 10 itinerarios para conocer la flora de Menorca

La isla de Menorca tiene una riqueza florística destacable, con unas 1.300 especies conocidas y una gran presencia de endemismos.

El proyecto europeo LIFE + RENEIX, que ha desarrollado la Agencia Menorca Reserva de Biosfera del Consell Insular en el periodo 2010-2013, tiene como objetivo general la restauración ambiental de zonas de Menorca que albergan algunas de las comunidades florísticas más singulares. Pero también dedica esfuerzos en divulgar entre la población la importancia de conservar este gran patrimonio florístico.

Por este motivo, se ha trabajado en la creación de 10 itinerarios botánicos para acercar esta biodiversidad a la gente.

En otoño de 2013 la Agencia Menorca Reserva de Biosfera organizó un calendario de visitas guiadas a cada uno de estos itinerarios botánicos. Todos ellos discurren por espacios de la Red Natura 2000. En Menorca esta red ocupa alrededor de un 35% de la superficie terrestre y alberga una parte importante de nuestro patrimonio natural, los hábitats y las especies más singulares y exclusivas de Menorca.

Más información

<http://lifereneix.cime.es/>

### Menorca cumple este año el vigésimo aniversario de su declaración por parte de la UNESCO como reserva de la biosfera

Para celebrarlo el Consell Insular organizó el martes 8 de octubre un acto de homenaje a todas aquellas personas que hicieron posible la citada designación.

El acto, de entrada libre por parte del público, empezó con la lectura de un manifiesto del presidente del Consell Insular, Santiago Tadeo, con el objetivo de continuar impulsando los valores del programa MaB (Man and Biospher) de la UNESCO en la Reserva de Biosfera de la Isla.

A continuación se rindió homenaje a representantes de instituciones y organismos y demás personas gracias a cuyo esfuerzo y dedicación se consiguió la designación de Menorca como Reserva de Biosfera el 7 de octubre de 1993 por parte de la UNESCO. En el acto intervino Miguel Clüsener como representante de la UNESCO.

El vicepresidente del Comité MaB España, Basilio Rada; la alcaldesa de Maó, Águeda Reynés; el conseller de Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern balear, Gabriel Company y el presidente Tadeo, cerraron el acto con sus respectivas intervenciones.

Menorca, junto con la Isla canaria de Lanzarote, fueron los primeros territorios insulares de España en recibir esta distinción por parte de UNESCO en 1993.

Más información en

[www.biosferamenorca.org](http://www.biosferamenorca.org)



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

Inicio

RED IBEROMaB

4



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio



# 4 RED IBEROMaB

## Red IberoMaB

La XVI Reunión de Comités Nacionales y puntos focales MaB de la Red IberoMaB, cuya celebración estaba prevista entre el 28 de octubre y el 1 de noviembre de 2013 en Maturín (Monagas, Venezuela) fue suspendida, sin previo aviso, por el Ministro de Medio Ambiente de Venezuela, siete días antes de su comienzo aduciendo motivos de fuerza mayor.

Estaba previsto que asistieran a esta reunión representantes de 23 países, instituciones nacionales y representantes de los pueblos indígenas warao del Delta del Orinoco y yanomami del Amazonas, presentes en las Reservas de la Biosfera Venezolanas. También estaba previsto que a esta reunión asistiera el Presidente del Consejo de Gestores, D. Tomás Rueda.

Las reuniones de la Red IberoMaB están financiadas, en buena medida, por el OAPN que mantiene la Secretaría Permanente de esta red. Debido a la fecha en la que se produjo la cancelación del evento, muy próxima al comienzo del mismo, todos los billetes de los participantes estaban emitidos por lo que, en estos momentos de escasez de recursos financieros, hay que lamentar la pérdida de los fondos destinados a esta reunión.



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

Inicio

RED MUNDIAL DE RESERVAS  
DE LA BIOSFERA DE ISLAS Y  
ZONAS COSTERAS

5

12



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

# 5 RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA DE ISLAS Y ZONAS COSTERAS

## Red Mundial de Reservas de la Biosfera de Islas y Zonas Costeras

Entre los días 19 y 23 de mayo de 2014 tendrá lugar la 4ª Reunión de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera de Islas y Zonas Costeras, en la isla de Palawan, Filipinas.

En el evento está previsto que participen representantes de veinte reservas de la biosfera, miembros de los Comités Nacionales de Corea y España, representantes de Jeju y Menorca y participantes de Palawan y Filipinas.

La principal cuestión que se abordará en la reunión será el progreso de la red respecto al calendario y a los objetivos establecidos en la anterior reunión, celebrada en Estonia en junio de 2013.

Los participantes están invitados a realizar presentaciones acerca del cambio climático y el desarrollo sostenible en reservas de la biosfera de islas y zonas costeras.



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

Inicio

BOLETÍN N° 12

:: abril 2014



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES

