







# SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

### SEÑALIZACIÓN EN RESERVAS DE LA BIOSFERA

Mediante cinco convenios de colaboración suscritos entre las administraciones locales responsables de la gestión de las reservas de la biosfera y el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), seis reservas de la biosfera están mejorando su señalización: Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, Terras do Miño, Ancares lucenses, Ordesa-Viñamala, La Palma y San Ildefonso-El Espinar.

En 2009, el OAPN con el visto bueno del Comité español del Programa MaB, elaboró un manual de Señalética para la Red Española de Reservas de la Biosfera (RERB), con la finalidad de incrementar la visibilidad de esta figura. El manual contenía unos modelos de carteles y señales que cada reserva podía completar con su propia información y situar en su territorio, de forma voluntaria. En los últimos años varias reservas ya habían incorporado estos modelos de señales y los símbolos distintivos de la Red Española de Reservas de la Biosfera en su señalización.

Con el fin de potenciar la difusión de la imagen de la RERB, el OAPN ha apoyado la instalación de carteles informativos en varias reservas, algunas de ellas recientemente nombradas como Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo y el Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar. La inversión total realizada por el OAPN ha sido de 250.000 € y la colocación de todas las señales estará finalizada, en las seis reservas citadas, antes de finales de julio de 2015.



### PROYECTO BIBLIOTECAS DE LA BIOSFERA

Durante los últimos meses de 2014, desde el OAPN, la Secretaría del Comité Español del MAB se ha puesto en marcha un nuevo proyecto denominado "Bibliotecas de la Biosfera", cuyo fin es la distribución de publicaciones editadas por el OAPN a diversas





bibliotecas públicas localizadas dentro de las reservas de la biosfera españolas interesadas en el proyecto.

Se han distribuido lotes de veinticinco a treinta libros para cada biblioteca, con un máximo de diez lotes por reserva de la biosfera. Cada libro irá identificado con una pegatina específica de proyecto para poner en cada libro.

El número total de reservas de la biosfera que han participado en la iniciativa es de treinta y dos, y se han remitido lotes de libros para un total de doscientas veintiocho bibliotecas. El número total de libros entregados en el proyecto supera los seis mil ejemplares.

Con este proyecto se pretende dotar a las bibliotecas municipales que están dentro de la Red Española de Reservas de la Biosfera de un material técnico de calidad sobre el medio natural. Entre los títulos entregados figuran el Atlas y libro rojo de la Flora Vascular amenazada de España, el Mapa Forestal de España, publicaciones sobre experiencias exitosas en educación ambiental, etc.

El proyecto ha tenido muy buena acogida entre los gestores de las reservas de la biosfera y los responsables de las bibliotecas a los que se han destinado los lotes de libros. Queremos agradecer a los gestores su implicación en la selección de destinatarios y el reparto de los lotes entre los municipios.

### Bibliotecas de la Biosfera



### MUJERES RURALES EMPRENDEDO-RAS EN RESERVAS DE LA BIOSFERA

El 11 de octubre 2014 se celebró en Cantabria una Jornada sobre "Mujer rural, emprendedora y agente de desarrollo sostenible en las reservas de la biosfera". Estuvo organizada por AFAMMER (Confederación nacional de familias y mujeres del medio rural), con la colaboración del OAPN. En la Jornada tuvo un papel destacado la presentación de experiencias de la Reserva de la Biosfera de Alto Bernesga, donde se han desarrollado iniciativas empresariales a cargo de mujeres, como respuesta a acciones de promoción de la mujer en tanto que agente de desarrollo sostenible, por parte de la Reserva de la Biosfera.





Las mujeres participantes presentaron su experiencia sobre el desarrollo de negocios agroalimentarios y sobre la gestión de la Asociación de empresarios de la Reserva de la Biosfera Alto Bernesga.



Emprendedoras de Alto Bernesga en torno al Presidente de la Comunidad de Cantabria y responsables de la organización del evento

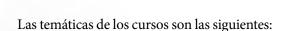
### PROGRAMA DE FORMACIÓN 2015 PARA GESTORES Y CIENTÍFICOS

En el marco del Programa de Formación del CENEAM, a lo largo de 2015 está prevista la realización de tres cursos destinados específicamente a gestores, técnicos de las reservas de la biosfera y equipos científicos relacionados con las reservas. Se celebrarán en el CENEAM (Valsaín, Segovia), tendrán 2-3 días de duración y el número de participantes se limitará, como máximo, a 30 por curso.



Red Española de Reservas de la Biosfera

ínicio



- Herramientas e instrumentos de financiación de las reservas de la biosfera y sus planes de gestión (24, 25 y 26 de marzo 2015).
- Mujer Medio Ambiente y Desarrollo. (2ªquincena de junio 2015).
- Emprendimiento/Empleo verde, economías de proximidad y circuitos cortos de comercialización (2ª quincena de septiembre 2015).

También está previsto realizar, en el marco del Protocolo de Colaboración suscrito entre el OAPN y la Fundación Abertis un seminario sobre "Agua, Pedagogía, Medio Ambiente y Sostenibilidad". Este seminario estará dirigido a los miembros del Consejo de Gestores, estará organizado por la Universidad de Barcelona y tendrá lugar en el castillo de Castellet con una duración de 2 jornadas.

#### **PUBLICACIONES RECIENTES**

Guía de Reservas de la Biosfera Españolas 2014.

Esta publicación, cuya primera edición vio la luz en 2011, ha sido actualizada incorporando nuevos datos sobre las reservas de la biosfera existentes en 2011 y añadiendo los capítulos correspondientes a las reservas de



la biosfera españolas nombradas después de dicho año. La Red Española ha pasado de 40 a 45 reservas de la biosfera en este período.

Tríptico sobre reservas de la biosfera. Se ha actualizado la edición de 2011.

Exposición sobre la Red Española de Reservas de la Biosfera y el Programa MAB de la UNESCO.

Se ha hecho una nueva actualización de la edición 2010. La exposición consta de 12 paneles y, como la anterior, es una exposición preparada para un uso itinerante. El CENEAM (Centro de Educación Ambiental, del OAPN) gestiona los préstamos.

http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/exposiciones-del-ceneam/exposiciones-itinerantes/rerb.aspx

### Número especial de Quercus.

Con la revista Quercus de 15 de diciembre se ha distribuido un número especial sobre Reservas de la Biosfera Españolas de 22 páginas, con un contenido divulgativo sobre la Red Española y el Programa MAB.







### LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA EN FITUR

El Organismo Autónomo Parques Nacionales ha presentado en la Feria Internacional de Turismo (FITUR 2015) la Red de Parques Nacionales y la Red de Reservas de la Biosfera, en el espacio montado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, se disponía de mapas y careles informativos de las reservas de la biosfera españolas. También de un mostrador con información turística y divulgativa de los Parques Nacionales y Reservas de la Biosfera, además de empresas de productos y servicios acreditados.

Durante estos días el visitante ha podido obtener guías, mapas y folletos para la visita de estos espacios, además de poder conocer y degustar algunos productos elaborados en los mismos.

El punto de información destinado a las Reservas de la Biosfera estuvo atendido por personal de la Oficina del Programa MAB. Se repartieron ejemplares de las publicaciones más recientes de la Red de Reservas (La guía de la RERB, el catálogo de la RRBB, folletos, etc.)

En las actividades realizadas en la sala del espacio del MAGRAMA, participaron la RB de Alto Bernesga y la RB Terres de l'Ebre, así como empresas de las RRBB de Cazorla, Doñana y de la RB Internacional del Mediterráneo. Se presentaron ofertas turísticas y alguna degustación de productos.

La experiencia ha sido muy positiva, comprobando que este tipo de encuentro es muy adecuado para dar a conocer las reservas de la biosfera como lugares singulares ya que hay mucha demanda de información de turismo de naturaleza.





le la Biosfe Ínicio



### PRESENTACIÓN DEL CENTRO CA-TEGORÍA II DE LA UNESCO SOBRE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITE-RRÁNEA

El día 7 de octubre de 2014 se presentó en la sede de la UNESCO, en París, el Centro Unesco categoría II sobre las Reservas de la Biosfera Mediterráneas.

El acto estuvo presidido por la Directora General de la UNESCO, Sra. Irina Bokova, que estuvo acompañada por el Presidente del Grupo Abertis, D. Salvador Alemany, y el Embajador de España ante la UNESCO, Sr. Barandica.

La Directora General agradeció el compromiso de España y de la Fundación Abertis en la creación de este Centro cuyo planteamiento es inédito dado que es el primer Centro de esta naturaleza creado con colaboración público/privada. Destacó igualmente el apoyo dado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través del Organismo Autónomo de Parques Naturales, que ha coordinado la parte técnica en el desarrollo de esta iniciativa.

El mismo día se constituyó el Consejo de Administración del Acuerdo España-UNESCO para el Centro de Reservas de la Biosfera Mediterráneas. El Centro tendrá su sede en el castillo de Castillete i La Gornal (Barcelona), sede de la Fundación Abertis. Esta iniciativa es destacable por ser el primer Centro categoría II de la UNESCO dedicado a las reservas de la biosfera mediterráneas y por ser el primero fruto de una colaboración público privada. La implicación de la Fundación Abertis forma parte de su trayectoria de responsabilidad social corporativa, que en este caso va dirigida a la cooperación para la promoción del desarrollo sostenible en la región mediterránea.

Los trabajos del Centro estarán muy centrados en recopilar, procesar y difundir información y experiencias de reservas de la biosfera mediterráneas para reforzar las capacidades de los países ribereños y la cooperación norte-sur.







### II CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE MICRORREDES CON GENERA-CIÓN DISTRIBUIDA DE RENOVABLES

Durante los días 6, 7 y 8 de octubre de 2014 tuvo lugar, en el Palacio de la Audiencia de Soria, el II Congreso Iberoamericano sobre Microrredes con Generación Distribuida de Renovables, organizado por el Centro de Desarrollo de Energías Renovables CE-DER-CIEMAT y el Ayuntamiento de Soria, con el patrocinio del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

El Congreso trató de las aplicaciones prácticas de introducción de energías renovables en sitios de la UNESCO. De las conclusiones hay que destacar el interés y aceptación que ha tenido por parte de todos los actores implicados, lo que posiciona a las microrredes como entornos de presente y de futuro. En resumen, los trabajos y proyectos presentados, han demostrado que la integración de fuentes de generación renovables en redes eléctricas, así como el despliegue de microrredes, es una realidad en muchos de los países de la red Microrredes con Generación Distribuida de Renovables (MIGUE-DIR).







# 2COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES

### 15ª REUNIÓN DEL COMITÉ ESPAÑOL DEL PROGRAMA MAB

El 23 de septiembre del 2014, se celebró la 15ª Reunión del Comité Español del MAB, presidida por D. Basilio Rada Martínez, Director del Organismo Autónomo Parques Nacionales, Vicepresidente del Comité MAB.

De los acuerdos llevados a cabo en esta reunión hay que señalar los siguientes:

- Remitir a la UNESCO las propuestas de nuevas reservas de la biosfera: El Macizo de Anaga, la Transfronteriza Tajo-Tejo, la Transfronteriza de la Meseta Ibérica, y las propuestas de actualización y ajustes de los límites y zonificación de las reservas de la biosfera de Grazalema y Cazorla Segura y las Villas.
- Remitir a la UNESCO los informes de revisión decenal de la RB de Grazalema, de la RB de Cazorla, Segura y las Villas y de la RB de Babia.

Estos acuerdos se tomaron tras la presentación de los informes del Consejo Científico sobre las nuevas propuestas e informes decenales. Este Consejo se había reunido con anterioridad el 19 de septiembre de 2014 donde se trató este tema.

Por otra parte, se aprobó el Reglamento de funcionamiento Interno del Comité Español del MAB.



RESULTADOS DE LA REUNIÓN CON-JUNTA DE CONSEJO DE GESTORES Y CONSEJO CIENTÍFICO, 13-14 de octubre 2014: AJUSTE DEL SISTEMA DE IN-DICADORES DE LA RERB

Los días 13 y 14 de octubre de 2014 el Consejo de Gestores de la Red Española de Reservas de la Biosfera y el Consejo Científico del Comité Español del Programa MAB participaron en unas jornadas con la finalidad de ajustar el sistema de indicadores de





la Red, elaborado en 2013. Los indicadores de 2013 fueron aplicados a finales del mismo año y el análisis de los resultados permitió detectar ciertas debilidades del sistema. Sobre la base de las deficiencias detectadas, gestores y científicos mantuvieron discusiones conjuntas en varios grupos de trabajo en torno a cada uno de los ocho indicadores. Como resultado, se consensuó un ajuste en la formulación de las variables que configuran los indicadores y unas indicaciones sobre el procedimiento de aplicación de los mismos.

En cuanto a los indicadores relativos a los componentes estructurales de las reservas (zonificación, órgano de gestión, participación y plan de gestión) se hicieron modificaciones en la redacción de algunas variables y se introdujo el carácter de valores cerrojo en alguna de ellas. Cuando una de las variables consideradas cerrojo tiene un valor inferior al considerado aceptable todo el indicador tendrá el valor cero aunque otras variables del mismo presentaran valores superiores. En cuanto a los indicadores relativos al cumplimiento de las funciones de las reservas (conservación, desarrollo y apoyo logístico) se han ajustado las descripciones de los diferentes grados de cumplimiento, con el fin de hacerlas más claras y disminuir el factor de subjetividad a la hora de recoger la información.

Los indicadores resultantes están siendo aplicados a recoger información sobre la situación de las reservas españolas en el período 2013-2014.









# 3 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Noticias relativas a las reservas de la biosfera de la RERB

### Los Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama (La Rioja)

### Programa Naturaleza Oculta

A lo largo de este último año, en el marco del Plan de Competitividad Turística, La Senda Termal en la Reserva de la Biosfera se ha llevado a cabo en el primer ciclo del programa Naturaleza Oculta.

Se trata de siete actividades abiertas y gratuitas, desarrolladas en diferentes puntos de nuestro territorio, que se ponen en marcha con el objetivo de dinamizar el turismo de naturaleza en la zona. A cambio, a los participantes se les solicita la entrega de un kilo de comida para la Cruz Roja del municipio de Arnedo.

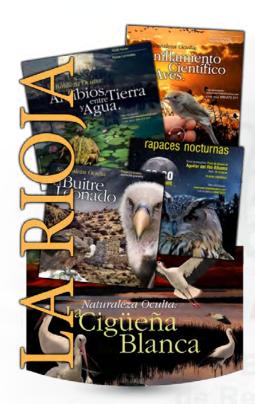
Cada sesión de Naturaleza Oculta tiene una duración aproximada de cuatro horas, a lo largo de las cuales se promociona un recurso natural diferente. Cada jornada comienza con una explicación del tema central de la misma, seguida de un paseo interpretado.

El programa se inició con una sesión informativa sobre las huellas, rastros y señales que dejan los distintos animales en la naturaleza, seguida de una jornada en la que se pudo disfrutar de la berrea de los ciervos.

Las aves han tenido un papel muy especial en el programa. Se ha dedicado un día a las rapaces nocturnas, otro al buitre leonado y otras rapaces rupícolas, sus características, su hábitat, su alimentación, su importancia, sus costumbres y sobre todo los mitos y leyendas que los rodean. También se ha dedicado una sesión a la cigüeña blanca y se ha realizado una jornada de anillamiento científico de aves.

Finalmente se ha podido descubrir el mundo de los anfibios: rana común, tritón jaspeado, sapo partero, sapo corredor, etc.





Carteles del programa Naturaleza oculta en la Reserva de la Biosfera de La Rioja

### Participación pública del plan de acción decenal de la reserva de la biosfera

Tras el visto bueno del informe de revisión decenal de la reserva de la biosfera por parte del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MAB, junio 2014, se ha iniciado un proceso de participación pública del Plan de Acción 2014-2023 de la Reserva de la Biosfera de los Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama.

### Participación en la jornada "Emprendizaje social y desarrollo local en la reserva de la biosfera de Urdabai"

La Reserva de la Biosfera de La Rioja ha participado, invitada por UNESCO Etxea, en una jornada sobre emprendizaje social y desarrollo local en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, desarrollada en el Centro de Biodiversidad de Euskadi, en la que se compartieron los beneficios de instaurar una marca colectiva en el territorio.

### Campaña de promoción de la marca la rioja, reserva de la biosfera.

La pasada Navidad se llevó a cabo una importante campaña de promoción de los productos de la marca La Rioja, Reserva de la Biosfera. Entre otras actuaciones, se realizaron sorteos de cestas de productos con marca y de estancias en alojamientos adheridos a la misma.





#### Lanzarote

#### Hacia una Lanzarote 100% sostenible

El Consejo de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote abordó la propuesta de Cambio de Modelo Energético presentada por el presidente del Cabildo (gobierno insular), Pedro San Ginés, con el que se pretende afianzar el camino hacia una isla 100% sostenible. Los primeros pasos para emprender el camino de dicho cambio de modelo energético prevén una inversión va planificada de 40 millones de euros para los próximos años que, salvo los parques eólicos del concurso cuya financiación (30 mill.) estudia el Consejo de la Reserva de la Biosfera, serán acometidos a través de fondos provenientes de Eólicas Lanzarote, el Consorcio del Agua y el canon de Canal Gestión.

A raíz de dicha propuesta, el pleno del Consejo aprobó la creación de una Comisión Multidisciplinar por un Cambio de Modelo Energético en Lanzarote, que estará participada, además de por los miembros del Observatorio y del Gabinete Científico del Consejo de la Reserva de la Biosfera, por el propio Cabildo (a través de las Áreas de Presidencia, Energía, Economía, Ordenación del Territorio, Planificación de Proyectos y Medioambiente), el Consorcio del Agua, los siete ayuntamientos de la isla, la Cámara de

Comercio, Red Eléctrica Española, la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético, así como por técnicos y expertos. (El documento Cambio de Modelo Energético, elaborado por el Cabildo de Lanzarote, puede consultarse en el enlace:







### REPSOL paraliza las prospecciones

En este contexto, y tras el anuncio de Repsol de paralizar las prospecciones petrolíferas en aguas canarias, una nutrida y diversa delegación de la que formaba parte el presidente del Cabildo Lanzaroteño, Pedro San Ginés, se desplazó a Bruselas para solicitar al presidente del Parlamento Europeo, Martin Schulz, una serie de acciones encaminadas a evitar futuras prospecciones en la zona, como la tramitación urgente de la declaración de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), y asegurar que no puedan autorizarse exploraciones ni autorizaciones en el interior de ningún Área Marina Protegida (AMP). Más información:

http://goo.gl/t1xSxh

### Un esqueleto de ballena embellece la marina de Arrecife

La estructura ósea de un ejemplar de ballena del tipo rorcual tropical, de 11 metros de longitud, ha sido instalada en una zona que se encontraba degradada del Charco de San Ginés de Arrecife (capital de la Isla), gracias a un proyecto financiado por el Cabildo y el Gobierno de Canarias a través de fondos europeos, que ha contado con el asesoramiento de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC). Más información:

http://goo.gl/AOvBRP



### Sierra Nevada

### Sierra Nevada entra en la Lista Verde Mundial -GREEN LIST

La UICN ha puesto en marcha la Lista Verde Mundial de Áreas Protegidas bien Gestionadas, que fue presentada en el Congreso Mundial de Parques Nacionales celebrado en 2014 en Sídney (Australia).

La Lista Verde pretende reconocer el éxito de las áreas protegidas y animar a compartirlo mundialmente para que otras zonas protegidas puedan alcanzar igualmente niveles muy altos. Pretende recompensar la innovación, la excelencia y el esfuerzo, valorando el progreso hacia el manejo efectivo y justo de las áreas protegidas.

El proceso se inició con la elaboración por UICN del documento "Standard for Green

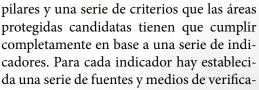




List of Protected Areas", estructurado en 4 ción que cada área protegida candidata debe acreditar documentalmente o por cualquier otro medio solvente.

La Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada (suma del parque nacional y del parque natural) es el único espacio natural protegido español que forma parte la Lista Verde, la cual está integrada por 23 parques nacionales de todo el mundo. La UICN consideró que cumplía todos los criterios, y señaló que "se trata de un candidato exitoso, además de expresar su reconocimiento por el trabajo que se desarrolla en el campo del seguimiento del cambio global y en un modelo de turismo sostenible en el que participan actores públicos y privados".





### RB de Sierra Nevada presenta CD interactivo con sus Rutas y Senderos

En el marco de FITUR 2015, la Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada ha presentado el CD interactivo "Rutas y senderos de Sierra Nevada", una herramienta interactiva digital en formato web que la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía pone a disposición de las empresas de turismo activo y visitantes en general del Espacio Natural de Sierra Nevada, como material divulgativo de sus valores.

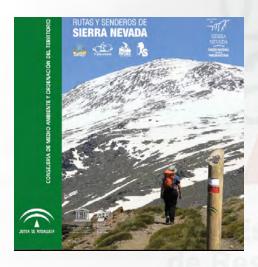
En el CD, que estará disponible en la web de la Ventana del Visitante de los espacios naturales de Andalucía, se incluye información sobre las diferentes etapas del Sendero de Gran Recorrido GR-240 "SULAYR", y de la Ruta para bicicletas de montaña Transnevada (ruta para bicicletas de montañas) y de otras rutas y senderos señalizados por todo el parque nacional y natural.

Incluye información exhaustiva, variada y precisa, que facilita la organización previa de la visita y un material indispensable para la realización de este abanico amplio y variado de rutas y senderos que permitirán disfrutar al máximo del conocimiento del patrimonio natural y cultural de toda Sierra Nevada.





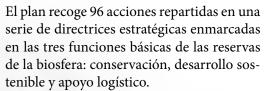
Además de un amplio plano descriptivo de cada ruta y sendero, (descargable a máxima calidad), se incluye perfil y ficha técnica, referencias al paisaje y naturaleza y recomendaciones de alojamientos y empresas locales pertenecientes a la carta europea de turismo sostenible y/o a la marca parque natural.





### La Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala ya tiene su plan de gestión.

El pasado día 3 de diciembre fue aprobado el Plan de Gestión de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala por el Consejo Rector de la Reserva de la Biosfera, tras el visto bueno del Consejo Consultivo.



Es el resultado de un plan de participación en el que han colaborado más de 150 agentes socioeconómicos de la zona con más de un centenar de aportaciones. Un alto porcentaje de dichas aportaciones fueron incluidas en el Plan. El elevado índice de participación muestra el interés que ha despertado este proyecto en el territorio.

Se realizaron una serie de talleres y sesiones informativas en varios municipios del ámbito de la Reserva, para recoger el sentir y las opiniones de las entidades y asociaciones empresariales y ganaderas del territorio, propietarios, entidades culturales, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, ecologistas, cazadores y de la población local.







Además, se hicieron aportaciones en línea a través de la web de aragonparticipa.aragon.es. Todo ello ha sido impulsado desde el Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala, con el asesoramiento de la Dirección General de Conservación del Medio Natural y apoyado desde la Dirección General de Participación Ciudadana del Gobierno de Aragón.

### Mariñas Coruñesas E Terras Do Mandeo

En marcha el Plan Alimentario Local de "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo"; un impulso a la creación de "empleo verde" y al consumo de proximidad

El Viño da Terra de Betanzos, el pan de Carral, la cebolla y el repollo de Betanzos o los quesos de Abegondo, son algunos de los productos estrella del territorio de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo que contarán con una Marca de Calidad de la Reserva. En este sentido, la ADR Mariñas-Betanzos viene trabajando con los distintos agentes del territorio, en el desarrollo de una estrategia alimentaria que dinamice el sistema alimentario local. El Plan Alimentario supondrá una clara oportunidad para la creación de empleo ligado al crecimiento sostenible, por fundamentarse en la puesta en valor y promoción de variedades tradi-

cionales, el fomento de la agroecología y la comercialización en circuitos cortos.

Entre las actuaciones más relevantes de la iniciativa, que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad (MAGRAMA) y el Programa LEADER, destacan: la creación de una Bolsa de tierras, el diseño de un itinerario de inserción para los emprendedores, un programa piloto de consumo de productos ecológicos en centros escolares, y la creación de compromisos de compra de productos locales con entidades públicas y privadas, tiendas locales y restaurantes. Un gran esfuerzo por impulsar el espíritu emprendedor "verde" en una de las Reservas de Biosfera más pobladas del territorio nacional.







#### Mancha Húmeda

### Un proyecto LIFE para la conservación de la Mancha Húmeda

La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha está llevando a cabo, junto con la Fundación Global Nature, actuaciones de conservación en el territorio de la Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda al amparo del proyecto LIFE10 NAT/E/000563 Humedales de la Mancha: Restauración de albardinales y estepas salinas en los humedales de la Mancha.

El proyecto tiene la finalidad de la restauración de la vegetación halófila en los humedales de las 3 provincias castellanomanchegas con territorio en la Reserva de la Biosfera. Comprende acciones de adquisición de terrenos lagunares y perilagunares que van a permitir desarrollar acciones de conservación en los mismos sin menoscabo de limitar derechos de particulares, acciones de restauración directa de la vegetación halófila, mediante la producción y plantación de vegetación halófila característica de estos singulares hábitats (limonetalia, albardín, etc), y acciones de protección mediante la instalación de talanqueras y reordenación de caminos.

El proyecto dedica así mismo gran parte del esfuerzo a la concienciación y sensibilización de la población en la necesidad de compatibilizar el disfrute y desarrollo socioeconómico con la conservación de estos recursos naturales y a fomentar los productos agroalimentarios producidos en este territorio de acuerdo con estos principios.

La información y ejecución del proyecto puede seguirse en la página web del mismo: http://www.humedalesdelamancha.es



### Menorca

### Reedición del libro El nacimiento de una Isla, Menorca

El Consell Insular de Menorca ha reeditado el libro El nacimiento de una Isla, Menorca. El libro es una guía de geología práctica y ha sido reeditado en virtud de un convenio marco de colaboración entre el Instituto





Menorquín de Estudios (IME) y el Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM). En su primera edición, en 2002, se imprimieron 1.500 ejemplares y en esta edición se han impreso 1.000 ejemplares más.

Personajes conocidos de Menorca colaboran en la campaña del Consell Insular de concienciación sobre la importancia del reciclaje

Desde el Consorcio de Residuos Urbanos y Energía de Menorca se presentó la nueva campaña de comunicación para 2014: "Yo también reciclo. Es fácil! ", que se desarrolló desde el 26 de noviembre de 2014 hasta el 24 de enero de 2015.

### Pruebas piloto para la adaptación del bosque al cambio climático

En el marco del proyecto LIFE+BOSCOS, se han desarrollado trabajos forestales demostrativos para la adaptación del bosque al cambio climático en nueve fincas agroforestales privadas de la isla. Los resultados obtenidos y el análisis del coste-eficiencia de este tipo de gestión serán presentados en el Seminario de formación "Gestión forestal para la adaptación al cambio climático: retos y oportunidades" dirigido a propietarios, empresarios y gestores forestales que tendrá lugar el 24 y 25 de abril de 2015 en el Centro de Convenciones des Mercadal, Menorca.

Más información: www.cime.es/lifeboscos

Video promocional de la candidatura de Menorca talayótica #somostalayóticos http://www.menorcatalayotica.info/Contingut.aspx?IDIOMA=2&IdPub=8986&menu=Noticies

### El Consejo Insular y el Ayuntamiento de Ferreries inauguran el Centro de Geología de Menorca

El 19 de septiembre de 2014 tuvo lugar la inauguración del Centro de Geología de Menorca en el municipio de Ferreries.

Dicho Centro, fruto del acuerdo de colaboración entre el Consejo Insular de Menorca y el Ayuntamiento de Ferreries, tiene como objetivo impulsar y dar a conocer la geología de Menorca en forma de exposición permanente. Pretende ser una herramienta útil para la educación y difusión de la geología entre la población local, y a la vez, formar parte de una oferta turística complementaria de calidad y para difundir los valores geológicos de Menorca en el contexto de la reserva de la biosfera de Menorca.

Agradecimiento y mención especial a la colaboración de varias organizaciones y particulares que han contribuido a la cesión de piezas y libros haciendo posible que el Centro de Geología de Menorca cuente en su apertura con un fondo de 695 ejemplares





de rocas, fósiles y minerales, procedentes de 6 colecciones, de las cuales se han escogido 349 muestras que estarán expuestas permanentemente.

El consejero Villalonga recordó que la inauguración del Centro de Geología fue posible gracias a la colaboración de la Agencia Reserva de la Biosfera mediante un convenio por importe de 30.000 euros, dedicados a la puesta en marcha de estas instalaciones.



El modelo menorquín de gestión de las playas en una reserva de biosfera se deja sentir en Bilbao en un congreso internacional

El conseller de Cooperación, Deportes y Vivienda, Juanjo Pons, explicó el modelo menorquín de gestión de las playas en una reserva de biosfera como Menorca durante su intervención en el XVI Congreso y Ex-

posición Internacional de Playas - Ecoplayas 2014, que tuvo lugar el pasado 05 de noviembre en Bilbao.

La tipología de playas se divide en tres grupos: tipo A (urbanas), tipo B (vírgenes con buena accesibilidad rodada y peatonal, sin servicios turísticos o de ocio y con un alto grado de frecuentación) y tipo C (el resto, con poca o nula frecuentación y sin acceso). Según la tipología, se aplica un tipo de limpieza particular. En cuanto a la posidonia, se retira prioritariamente durante los meses de temporada alta. El 79% de la posidonia se destina gratuitamente al aprovechamiento del sector primario de la isla, mientras que otro 7% se reintegra a la lámina de agua, un 4% se utiliza para regenerar los sistemas dunares y el resto para alisar la playa para hacer frente a la erosión producida por los temporales. El conseller Juanjo Pons explicó que se siguen los criterios ambientales que marcan los técnicos y que el modelo de limpieza de playas que aplican en Menorca intenta compatibilizar al máximo el respeto por la naturaleza con el potencial turístico que tiene Menorca.

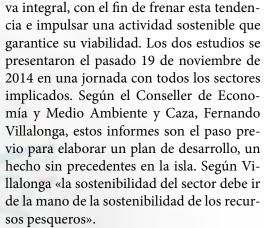






### Un estudio avala una segunda área marina protegida en la Illa de l'Aire

Dos de las conclusiones a las que llegó el consultor pesquero Javier Marco en su informe «Estudio de las nuevas áreas marinas protegidas en las aguas interiores de la Isla: gestión y recuperación» fueron la necesidad de complementar la actual área marina protegida con una segunda reserva en la zona de la Illa de l'Aire, como prueba piloto, y la importancia de desarrollar planes de gestión en las distintas áreas de la costa que cuentan con una figura de protección del medio marino. El informe explica que la isla está plagada de figuras de protección sin que ello vaya de la mano de unos planes de gestión, a excepción de la zona norte que según el autor del informe «está muy bien diseñada». Para afrontar esta situación el Consell encargó dos informes para evaluar y estudiar la situación de la pesca desde una perspecti-



IMG: Empleaverde

### I Jornadas de Geología de Menorca

En estas jornadas, organizadas durante los días 20 y 21 de noviembre de 2014 por la Agencia Menorca Reserva de Biosfera y el OBSAM - Instituto Menorquín de Estudios (IME) como fruto de un acuerdo de colaboración, se trataron diferentes temáticas relacionadas con la conservación y la puesta en valor del patrimonio geológico, la gestión y los criterios de explotación para la búsqueda de desarrollo local y las oportunidades que ofrece el patrimonio geológico para dinamizar el territorio, así como la importancia en la educación y su divulgación.

Las Jornadas contaron con siete ponentes, tres procedentes del Instituto Geológico y





Minero de España y otros cuatro representantes de: el Geoparque de la Costa Vasca, la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, la Universidad de Alcalá y la empresa Cuatro consultores, que explicaron casos de éxito en la puesta en valor del patrimonio geológico en otras regiones de España.

Estaban dirigidas a gestores, técnicos, docentes, profesionales del turismo activo y público en general, interesados en el conocimiento de la geodiversidad y el patrimonio geológico de Menorca como una herramienta que permita la puesta en marcha de iniciativas de geoconservación, educación y divulgación para crear un proyecto de desarrollo socioeconómico y cultural.





### Marismas del Odiel

### Propuesta de ampliación de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel

La ampliación de la reserva se abordó desde la administración ambiental de Andalucía con un doble objetivo: cumplir con el mandato del Consejo Internacional de Coordinación (Programa MAB-UNESCO) de 2004, tras su evaluación decenal, y finalizar su adaptación al Plan de Acción de Madrid (2008-2013).

El objetivo de la propuesta fue dotar a esta reserva de una zona de transición que le permita acercarse al desarrollo sostenible a escala regional, de un plan de gestión y de órganos de gestión y participación adaptados a las determinaciones que se fijan para esta figura en la III Conferencia Internacional (Madrid, 2008).



La propuesta amplía su superficie de 7.158



ha a 56.537 ha, e incorpora los términos municipales completos de Gibraleón, Aljaraque y Punta.

La ampliación de la zona de transición en los términos municipales que ya participaban de la Reserva de la Biosfera responde a los trabajos realizados durante años en materia de participación, educación y proyectos de desarrollo y es un indicador del éxito de la implantación de la figura en el territorio.

La definición y formalización de la propuesta se sustentó sobre dos ejes paralelos, uno centrado en sus aspectos técnicos y otro en las acciones de comunicación-participación social que han dado como resultado destacado los acuerdos de pleno de los tres municipios citados.

Se trata de una ampliación adaptada a los criterios actuales de la figura, incorporando las actividades económicas, pesca, agricultura y turismo, pero manteniendo la esencia de su finalidad de conservación en la fecha de su declaración (1983).





## Acciones formativas para la mejora de la calidad ambiental y social de la reserva de la biosfera del Alto Bernesga.

El Alto Bernesga en colaboración con la Fundación Biodiversidad ha puesto en marcha este proyecto, vinculado al Desarrollo Rural y dirigido prioritariamente al desarrollo de acciones formativas y de asesoramiento a emprendedores. Su objetivo principal es conseguir el desarrollo socioeconómico, ambientalmente sostenible, del territorio y su recuperación demográfica.

El proyecto se propone establecer una serie de normas de calidad, basadas en el desarrollo sostenible y en la responsabilidad social, previamente definidas en la Marca de Calidad "Alto Bernesga – Reserva de la Biosfera" que se está implantando en el territorio.

El Programa Formativo consistió en 5 cursos con un módulo transversal de formación en autoempleo y cooperativismo y economía social:

- Curso "Tratamientos forestales, plantaciones, podas aplicado a frutales y especies madereras" de cualificación profesional
- Curso "Las Plantas aromáticas y medicinales. Aplicación empresarial.
- Curso "Apicultura: Función ecológica y





- aprovechamiento.
- Curso "Agricultura Ecológica.
- Curso "Planificación de Semilleros Forestales y Cultivo de pequeños Frutos (Arándano, Zarzamora).

En total participaron 326 alumnos, no solamente procedentes de la Reserva de Biosfera Alto Bernesga sino de toda la provincia, lo que indica el creciente interés en la formación para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

Los Cursos se han complementado con visitas de estudio a diferentes puntos de León y Asturias dentro de la Cordillera Cantábrica para conocer empresas, cooperativas y emprendedores relacionados con los módulos formativos.





### Programa de Apoyo a Empresas y Emprendedores en Alto Bernesga

Dentro de la estrategia de implantación de la Marca de calidad "Alto Bernesga – Reserva de la Biosfera", se está trabajando con entidades y empresas para la introducción de criterios de desarrollo sostenible y responsabilidad social a través de normas de calidad estandarizadas, definidas en la Marca.

En un contexto de profunda crisis, en general, y en el territorio de la Reserva, en particular, está ocurriendo un cambio de mentalidad de la población respecto a la necesidad de aprovechar unos recursos naturales subvalorados hasta la fecha, para la creación de empleos y empresas que permitan complementar actividades económicas tradicionales como la minería.





Con este objetivo se han desarrollado varios seminarios:

- Seminario sobre Empresa y Emprendimiento,
- Seminario sobre la Marca de Calidad territorial Europea Reserva de Biosfera Alto Bernesga.
- Seminario sobre el sector primario La Ganadería en La Montaña Leonesa y las Industrias Agroalimentarias.

Los seminarios han sido foros de encuentro y participación de empresas y emprendedores donde se han desarrollado estrategias de networking y colaboración. Han estado presentes empresarios procedentes de Reservas de la Biosfera del arco Cantábrico, así como representantes de la Universidad y Administraciones Públicas que tienen competencias en el ámbito rural.

Un total de 140 personas han participado en los diferentes seminarios y se han desarrollado diferentes alianzas y estrategias de colaboración entre los participantes.

Durante todo el programa y con ampliación a todo este año 2015, se realiza un asesoramiento jurídico, fiscal y empresarial a cualquier empresa o emprendedor que lo solicite. En estos primeros meses se han realizado veinte consultas, se han creado cinco nuevas empresas y en empresas ya constituidas se ha trabajado la mejora de su actividad empresarial.



### Programa Aurora, trabajar la empleabilidad de la Mujer en el ámbito Rural

La Reserva de Biosfera Alto Bernesga, está desarrollando el Programa Aurora (2014-2105) en colaboración con el Ayuntamiento de La Pola de Gordón, el Instituto de la Mujer y el Fondo Social Europeo, cuyos objetivos son:

- Mejorar la participación social y laboral de las mujeres en el ámbito rural.
- Facilitar una mayor y mejor incorporación a la actividad económica.
- Fomentar su contribución a la viabilidad social de sus municipios

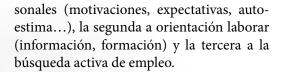




Treinta mujeres de La Reserva, podrán trabajar en la mejora de su empleabilidad y de participación activa en la sociedad. El programa tiene como objetivo prioritario facilitar y apoyar el acceso de las mujeres a los derechos sociales, económicos y laborales. En este marco, se promueven actuaciones dirigidas a fomentar la inserción social y laboral de las mujeres, en especial en el ámbito rural.



Se están desarrollando itinerarios personalizados con un grupo de 30 mujeres, detectando sus necesidades para iniciar un proceso de reorientación de su vida laboral, con el objetivo de definir lo más adecuadamente su itinerario de inserción. Además se trabaja en itinerarios de inserción laboral para mujeres con especiales dificultades para lograr la conciliación de su vida laboral, familiar y personal. Estos itinerarios contemplan tres fases: la primera destinada a aspectos per-



Los cursos formativos que se desarrollen serán aquellos que estén más demandados por las usuarias y les ayuden a mejorar su empleabilidad, teniendo en cuenta las fases anteriores.

### Urdabai

El nuevo observatorio del faro de Matxitxako permite a científicos y ciudadanía contemplar aves y fauna marina.

Este equipamiento, promovido por la Reserva de la Biosfera de Urdaibai y financiada por el Gobierno Vasco, contribuirá al fomento de la investigación y seguimiento de especies, a su interpretación y divulgación, así como a la concienciación y sensibilización ciudadana sobre la importancia de la biodiversidad y protección de la fauna marina y su hábitat. Se da la circunstancia de que el observatorio está ubicado en un área incluida en la Red Europea Natura 2000 y en el punto más septentrional de la costa vasca, lo que hace de este enclave un lugar privilegiado para el análisis de la biodiversidad. Además, esta instalación permitirá abordar nuevas ofertas turísticas a aquellas







empresas y agentes que prestan servicios relacionados con la ornitología y contribuirá a la potenciación del avistamiento de aves en el entorno de Gaztelugatxe y en la Reserva de la Biosfera. La RB de Urdaibai ha sido recientemente incorporada a la Red Birding Euskadi, que ya cuenta con otros dos lugares para la observación de aves como son el Urdaibai Bird Center y el Observatorio de San Cristóbal.



En la zona central de la galería del nuevo observatorio se ha habilitado un área de re-

fugio protegida, realizada en acero, para la observación en condiciones meteorológicas adversas y periodos prolongados, previa solicitud al Patronato. En los accesos a la zona porticada se han dispuesto paneles informativos sobre aves marinas y cetáceos y su observación.

### Proyecto de restauración integral y puesta en valor del patrimonio natural y cultural del Estuario Superior de la ría de Oka

La Reserva de la Biosfera de Urdaibai lleva tres años desarrollando el "Proyecto de restauración integral y puesta en valor del patrimonio natural y cultural del Estuario Superior de la ría de Oka", proyecto que tiene como objetivos, la recuperación parcial de su funcionalidad hídrica, la restauración de sus hábitats fluvio-estuarinos para que éstos puedan dar soporte a la importante biodiversidad de especies de la zona, fomentar y promover el conocimiento, disfrute y accesibilidad de esta zona de especial valor medioambiental y promocionar y ordenar el tránsito en la misma.

Fruto de este trabajo ha sido posible la recuperación de la funcionalidad del viejo cauce del río Oka a su paso por Forua, la eliminación del tendido eléctrico existente en la margen derecha del cauce de la ría, la adecuación y mejora de una red de sendas





de 14 km y la conexión de ambas márgenes mediante una pasarela peatonal y ciclable. Además, con el objetivo de difundir el importante patrimonio de este territorio se han creado diferentes recursos para su interpretación y divulgación, junto a la promoción del ecoturismo. Entre estos, además de vídeos, paneles, folletos interpretativos y material educativo, cabe destacar el desarrollo de una aplicación para smartphone (app) que contiene información relativa a hábitats, especies y cultura y permite de manera autoguiada recorrer los caminos acondicionados en el Estuario Superior.



### Jornadas de Turismo Sostenible de Urdaibai

Instituciones y profesionales del sector turístico han participado en la 1ª edición de las Jornadas de Turismo Sostenible de Urdaibai. Estas jornadas han servido para conocer y debatir sobre la posible implantación en Urdaibai de la Carta Europea de Turismo Sostenible, y han contado con la colaboración, entre otros, de la Reserva de la Biosfera del Montseny.

### Monfragüe

### Nuevo trabajo sobre arte rupestre en Monfragüe

Hipólito Collado Giraldo ha publicado, junto con sus colaboradores, un nuevo artículo sobre pinturas rupestres en Monfragüe. En el mismo se hace un estudio sobre la contextualización de las pinturas y la caracterización de los pigmentos utilizados en esta zona. Forma parte de la revista de prehistoria y arqueología Zephyrus y se puede leer en el siguiente enlace:

http://revistas.usal.es/index.php/0514-7336/article/view/12389/12735







#### **Fuerteventura**

#### La Ruta de la sal en Bici CO2 Free

La Ruta de la sal en Bici CO2 Free es un proyecto liderado por la reserva y enmarcado dentro del proyecto de Movilidad Sostenible en Zonas Turísticas a través de la reducción de emisiones STARTER, http://www. starter-project.eu/, financiado por la Intelligent Energy Europe de la UE, que se desarrolla en áreas turísticas de Grecia, Holanda, Hungría y Austria. Su objetivo es crear un producto turístico atractivo que englobe la movilidad sostenible en bici, el turismo sostenible y los valores culturales.

Se ha diseñado una ruta circular de 5 Km que parte del Castillo de Buenaventura hasta las famosas salinas del Carmen. El objetivo del proyecto es demostrar la viabilidad de sustituir el coche privado en los recorridos cortos e involucrar a los hoteles y las empresas de alquiler de bicicletas para que incentiven a sus clientes al uso de medios de transporte no contaminantes. El producto se completa con un regalo (una bolsa de sal artesanal de las salinas) por parte de la Red de Museos de Fuerteventura a todo aquel que acuda en bicicleta.

El proyecto desarrolla como medida de dinamización y acompañamiento un portal Web de movilidad sostenible en 2 idiomas con recomendaciones sobre rutas CO2 free. http://the-salt-route.com/es/

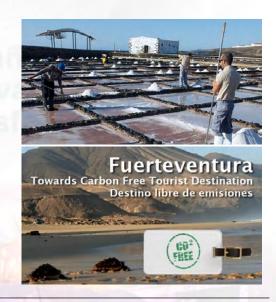
Los responsables de la Reserva están convencidos de que existe mucho campo para corregir la tendencia al uso privado y Rent a Car por parte de los 2 millones de turistas que visitan la isla y que el producto Ruta de la Sal en Bici Co2 free puede ser un buen instrumento para ello, puesto que combina: hábitos saludables, deporte, cultura, movilidad sostenible y turismo sostenible.

Más información:

http://the-salt-route.com/es/

Tony Gallardo Campos.

Director Gerente de la RBF





de la Biosfera Ínicio

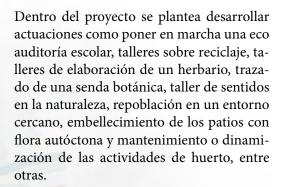


#### **Gran Canaria**

Ecoescuelas de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.

El proyecto *Ecoescuelas*, propuesto por del Consejo de Participación Ciudadana de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria (RBGC) e incluido en el Plan de Acción de la RBGC 2013-2020, es un proyecto dirigido a los centros escolares integrados en la RBGC.

Dentro de los siete municipios que forman parte de la RBGC la población escolar es una parte muy importante del presente y del futuro de la RBGC; por ello Ecoescuelas tiene como objetivo implementar estrategias de sostenibilidad en los centros educativos de la Reserva que involucren al alumnado, profesorado y a las familias. Supone una oportunidad para la comunidad educativa de poner en valor lo que significa vivir en una Reserva de la Biosfera y convertir su centro escolar en un ejemplo de sostenibilidad. Ecoescuelas es además un proyecto que trata de fomentar la participación abierta y activa de los escolares en el mantenimiento de los valores naturales y culturales del medio natural en el que habitan.



Del intercambio de experiencias entre los centros educativos involucrados se pretende crear una "Red de Ecoescuelas" que sea el motor de la educación ambiental y el desarrollo sostenible en el territorio de la RBGC y a posteriori en toda la isla.

### **Ancares Leoneses**

### Fortaleciendo el Turismo en la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses

ASPROTUR y la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses han firmado un convenio de licencia de uso de la marca "Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses" para productos turísticos, sujeto a buenas prácticas y respeto por los principios de las Reservas de la Biosfera.

El Plan de Acción de la RBALE contempla el fortalecimiento del sector turístico como





una prioridad. En el último año, se han destinado esfuerzos técnicos desde la RBALE a la consolidación de un grupo motor de la zona para iniciar actuaciones de promoción, divulgación y turismo sostenible en los Ancares Leoneses.

Tomando como base trabajar en equipo, compartir una visión del territorio y el sector en el momento actual, las primeras actividades se han centrado en:

- La dinamización y mediación de la Asociación de Promotores de Turismo en el medio rural Ancares (ASPROTUR)
- La creación de una guía de recursos turísticos y sendas por la RBALE.
- La creación de una nueva página web con contenido turístico de la RBALE y acceso a datos de empresarios.
- La celebración de unas jornadas técnicas de turismo centradas en el asociacionismo, la creación de marca para el territorio y la comercialización on-line.

#### La Palma

### 10 años de la marca y logotipo Reserva Mundial de la Biosfera La Palma

Poner en marcha un proyecto siempre plantea cierta incertidumbre ya que son muchos los factores que influyen e interactúan en el desarrollo del mismo, enriqueciéndolo, modificándolo, adaptándolo a las realidades a pie de calle, etc., alcanzar diez años de andadura es un reto y... ¡lo hemos conseguido!

Cuando en el año 2004 se puso en marcha la marca y logotipo Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, en el marco del Programa de Economías de Calidad de la UNES-CO, para usar esta denominación como herramienta para diferenciar y revalorizar sus productos en el mercado, sólo era una idea en papel, pero un equipo técnico lleno de entusiasmo le dio forma, las empresas y artesanos creyeron en la propuesta que les planteábamos y tras 10 años de andadura podemos decir que se ha consolidado como un recurso al servicio de las empresas agroalimentarias y artesanales de la Isla. Lo avalan más de 60 empresas y más de cien productos diferentes.

Para nosotros, ellos son los verdaderos protagonistas y les queremos agradecer el esfuerzo durante estos diez años de trabajo





juntos, felicitarles por la buena labor realizada, apostando por la calidad, y dar la bienvenida a las últimas incorporaciones, que hacen crecer y madurar nuestra marca. Esperamos seguir aunando esfuerzos para desarrollar nuevas propuestas e iniciativas que contribuyan a promocionar y difundir nuestros productos dentro y fuera del territorio y ello revierta en el desarrollo sostenible de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.



Exposición realizada en el mes de noviembre bajo el título: "Marca Reserva Mundial de la Biosfera La Palma: 10 años trabajando contigo"

### La Fundación Biodiversidad apoya el desarrollo del proyecto denominado: "Plan Estratégico de Custodia Integral para los Territorio declarados Reserva Mundial de la Biosfera"

Este proyecto se plantea con el objetivo de incrementar la biodiversidad, la calidad ambiental y de vida en los territorios declarados Reserva de Biosfera por la UNESCO gracias a la implicación de la ciudadanía en ámbitos en los cuales la administración no puede preservar o recuperar los recursos naturales, culturales y paisajísticos, planteando nuevos usos y estableciendo medidas para la mejora medioambiental y el disfrute de la población.

### Guía de buenas prácticas en el litoral

En colaboración con la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Cabildo de La Palma, se han confeccionado y editado un total de 2.000 ejemplares de la "Guía de Buenas Prácticas en el Litoral". El objetivo general de esta guía es despertar conciencia en la población local, y especialmente en los usuarios del litoral de la Isla, sobre la necesidad de adoptar prácticas más respetuosas con la conservación del medio ambiente en la vida cotidiana.

En los primeros capítulos se ha abordado la problemática de los océanos, utilizados





desde tiempos remotos como vertederos del planeta, reflexionando sobre su importancia como fuente de bienes y servicios (alimentos, regulación del clima, producción de energía, ocio), y en definitiva de bienestar humano.

En el segundo y tercer capítulo, se profundiza en algunas de las afecciones que están incidiendo negativamente en la conservación de los océanos. Por un lado, se ahonda en los efectos de la contaminación por residuos y vertidos (especialmente plásticos), y por otro, en la sobreexplotación de recursos, tanto por la mayor dotación tecnológica de las flotas pesqueras, como por el tipo de artes y métodos de extracción poco selectivos. También se hace hincapié en las consecuencias negativas de la "pesca fantasma" (desechos de aparejos, redes o basuras), que continúa atrapando y matando gran número de organismos.

Por último, se profundiza en los valores naturales del medio litoral y marino de La Palma, y se da paso a la sección de Recomendaciones, estructuradas a su vez en función de las siguientes áreas: recomendaciones generales; pesca y marisqueo; actividades recreativas y de ocio, y actividades agrícolas.



### Seis representantes de la Marca RMB La Palma participan en el Proyecto Incoara

Artesanos y productores acogidos a la Marca Reserva Mundial de La Biosfera La Palma participan de la mano de ADER La Palma en el Proyecto Incoara, Innovando en comercialización de productos artesanales y agroalimentarios. De las catorce empresas palmeras participantes, seis son productores o artesanos acogidos a nuestra marca. Se trata de un proyecto de cooperación interterritorial del que forman parte la Asociación para el Desarrollo de la Rioja Alta como coordinador del proyecto, la Asociación para el desarrollo Rural de La Palma (ADER) y la Fundación para el Desarrollo Local Asocio de Ávila. El objeto de este proyecto es el de mejorar la supervivencia de los pequeños agricultores y artesanos, reconvertir y adaptar a las nuevas realidades los modelos tradicionales de distribución,





abrir nuevos mercados y tecnificar el proceso de comercialización. Una de sus tareas ha sido la de grabar un vídeo promocional con cada empresario (productor o artesano), explicando los valores intangibles asociados a sus productos. El Proyecto está financiado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Las empresas son:

#### El Obradoiro de Martina.

https://www.youtube.com/watch?v=xRH1R39XoG8

Bodegas Matías i Torres.

https://www.youtube.com/watch?v=XDkjO2OHZB8

Mojos y Licores La Destiladera.

https://www.youtube.com/watch?v=iH5tpbu\_psM

Puros Julio.

de la Biosfera

ínicio

https://www.youtube.com/watch?v=1nwBVR-czNE

Sal Marina Teneguía.

https://www.youtube.com/watch?v=Fe2DxSOt9Tk

Mojos La Portada



Una reserva para todos

Tenemos la suerte de vivir en una Isla catalogada como Reserva Mundial de La Biosfera. No queremos que este título sea un concepto abstracto que deba pertenecer al imaginario institucional, sino que sea un título que pertenezca a las personas, y corresponda a un espacio: cielo, mar y tierra, en el que viven y nos visitan personas. Son estas personas, las que deben asumir un protagonismo en el desarrollo de sus actividades habituales, e integrar que la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma la formamos todos. Es de vital importancia para nosotros, los técnicos que trabajamos para una gestión y desarrollo ordenados, sostenibles y respetuosos, hacer partícipe a la población de este hecho. Para difundir estos criterios y el conocimiento del patrimonio material e inmaterial que posee la Reserva de Mundial de la Biosfera La Palma se han elaborado con cuidado y esmero una serie de elementos promocionales que tratan de abarcar, e involucrar a diferentes públicos y que invita a la participación popular.

A modo de ejemplo, entre los diferentes materiales promocionales, dedicado al público infantil, se ha diseñado un cartel con dibujos frescos y divertidos, en los que aparecen flora, fauna y niños, acuñado con el lema "Tú formas parte de la Reserva de la Biosfera, la Reserva de la Biosfera forma parte



de ti", además de incluir información básica sobre la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma en la base, con un mapa delimitando la zonificación.









# 4 RED BIOS

XII Reunión de la Red de Comités MAB y Reservas de la Biosfera del Noroeste Atlántico y la Macaronesia (REDBios)

La XII reunión de REDBIOS tuvo lugar en las Islas Azores, Portugal, del 22 al 26 septiembre de 2014. Estuvo organizada por el Gobierno de las Azores, con el apoyo del Programa de MAB-UNESCO y el Gobierno de Menorca (España).

En esta reunión participó la UNESCO, el Comité MAB de Portugal y representantes de diferentes islas como La Palma, El Hierro, Lanzarote (España), Corvo, Graciosa y Flores (Portugal), Cabo Verde, Santo Tomé y Príncipe, y los alcaldes y el secretario regional de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno Regional de las Azores.

Durante la reunión se planteó el establecimiento de una nueva reserva de la biosfera en la isla de San Jorge en las Azores, con el pleno apoyo del Gobierno Regional.

Por otra parte, se propuso la colaboración con diferentes asociaciones para promover actividades y estrategias para la transferencia de conocimientos a nivel local, regional, nacional y europeo, incluida la cooperación internacional.

La REDBIOS revisará su estrategia y un marco de políticas y medidas para mejorar la eficiencia de sus intervenciones y el apoyo a las reservas de biosfera de la Red.

Por otra parte, los participantes en esta reunión brindaron un homenaje a Juan Antonio Menéndez-Pidal, presente en este encuentro, reconociendo su trabajo y dedicación desde la creación de esta red y su decisiva contribución a la creación y promoción de estas reservas de la biosfera y a sus países, así como por su extraordinario papel en el fortalecimiento de los lazos de amistad y la cooperación entre las diferentes comunidades y sensibilidades de las reservas de la Red.



