







# SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

#### **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

#### CURSO SOBRE HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD DE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

(27 al 29 de abril)

Entre los días 27 y 29 de abril se celebró en el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) en Valsaín, Segovia, el curso sobre Herramientas para mejorar la visibilidad de las reservas de la biosfera, en el marco del Programa de Formación del CENEAM para gestores de las reservas de la biosfera españolas.

Los aspectos principales tratados en el curso fueron la relación entre empresas y marcas en reservas de la biosfera, las estrategias para la creación de marcas territoriales, de productos y servicios ligados a las reservas de biosfera y la economía social, y el análisis de las nuevas tendencias del marketing. Otra de las cuestiones abordadas fue la situación del emprendimiento social ligado a las reservas de la biosfera españolas.



## CURSO Y CATÁLOGO SOBRE EL PATRIMONIO INMATERIAL EN RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

Los días 10 y 11 de octubre se celebrará en el CENEAM el curso "Promoción del Patrimonio Inmaterial en las Reservas de la Biosfera", dentro del Programa de Formación específico para la Red Española de Reservas de la Biosfera. El curso está coordinado por personal de la Oficina Técnica de Europarc-España.

Además, Europarc-España está preparando, por encargo del OAPN, un inventario del patrimonio inmaterial de las reservas de la biosfera españolas, en el que, en principio, se incluirán dos fichas por reserva, elaboradas por su gestor. La participación en este proyecto es voluntaria, pero se espera contar con información de la práctica totalidad de las reservas.





#### **OTRAS ACTIVIDADES**

## PROGRAMA DE SEGUIMIENTO FENOLÓGICO: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Durante el mes de octubre de 2016 se van a llevar a cabo actuaciones de difusión del Programa de Seguimiento Fenológico en la Red Española de Reservas de la Biosfera en las reservas de Ordesa-Viñamala, Monfragüe y Tajo-Tejo Internacional. Estas actividades consisten en la presentación del Programa por parte de personal de la Secretaría del Comité Español MaB en colaboración con los gestores de las reservas, en centros educativos de enseñanza secundaria (3º y 4º de la E.S.O. y Bachillerato) y en centros sociales o ayuntamientos, para llegar a la población general.

Se proporcionará a los profesores diverso material para que continúen con el Programa de Seguimiento Fenológico en posteriores sesiones, en concreto una presentación sobre cambio climático y fenología, un Cuaderno Didáctico con actividades dirigidas a los alumnos y una guía para el profesor.

Además de presentar el Programa, se mostrará la aplicación de Seguimiento Fenológico disponible en la web de la Red Española de Reservas de la Biosfera y se enseñará

su utilización, para que los interesados se conviertan en observadores voluntarios del Programa.

Estas actividades ya se realizaron en 9 reservas de la biosfera en el curso 2014-2015. Durante el curso 2015-2016 se está llevando a cabo en las reservas de la biosfera de Galicia, mediante un curso financiado por la Fundación Biodiversidad y, para 2017 está previsto que se hagan también, en primavera, en: la RB de la Sierra de Grazalema, la RB de La Palma, la RB de El Hierro y la RB de Gran Canaria.

#### MATERIALES DE DIFUSIÓN: FOLLETO TURÍSTICO Y CATÁLAGO DE INFOR-MACIÓN BÁSICA DE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

## Folleto turístico de reservas de la biosfera españolas

En el año 2015 se elaboraron folletos turísticos siguiendo un modelo común para 20 reservas de la biosfera, y se imprimieron y enviaron 9.000 ejemplares por reserva. Continuando con esta iniciativa, durante los últimos meses se han estado preparando los folletos turísticos de otras quince reservas de la biosfera.





#### Catálogo de información básica de las Reservas de la Biosfera Españolas

Respecto al Catálogo de Información Básica de las Reservas de la Biosfera Española, cuya última edición era de 2014, se ha incluido la información relativa a las tres reservas declaradas con posterioridad, RBT Meseta Ibérica, RB Macizo de Anaga y RBT Tajo-Tejo Internacional. Una vez actualizado este catálogo el Servicio de Publicaciones del OAPN realizará una tirada en papel para que, en las reservas de la biosfera y en la Secretaría del Comité Español del MaB, se disponga de esta valiosa herramienta de difusión de la Red Española de Reservas de la Biosfera entre las personas interesadas.







# 2COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES

#### REUNIÓN DEL CONSEJO CIENTÍFICO

El día 28 de julio se celebró en Madrid una reunión del Consejo Científico, órgano asesor del Comité Español del Comité MaB, en la que, entre otros asuntos, se consensuaron los informes de evaluación decenal de cinco reservas de la biosfera, elaborados por los miembros del Consejo a lo largo de los últimos meses. También se trató el informe a la propuesta de ampliación de la Reserva de la Biosfera de Las Marismas del Odiel.

Las modificaciones acordadas en esta reunión se han realizado durante el verano, y a principios de septiembre el Consejo Científico remitió a la Secretaría del Comité Español del MaB sus informes definitivos respecto a los temas mencionados.



Los días 7, 8 y 9 de septiembre se celebró en el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) en Valsaín, Segovia, la 15ª Reunión del Consejo de Gestores de las reservas de la biosfera españolas.

Asistieron a la reunión los representantes de 33 de las 48 reservas de la biosfera españo-

las, además de miembros de la Secretaría del Comité Español del MaB. Se trataron, entre otras, las siguientes cuestiones: la participación de la Red Española en el IV Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera, la propuesta de actividades formativas para los gestores de reservas de la biosfera en 2017, los diferentes proyectos que se están desarrollando en distintas reservas y la posibles vías de financiación a las reservas desde la Administración General del Estado.

Además, como siempre, la reunión fue una magnífica oportunidad para el trabajo en red y el intercambio de experiencias entre gestores de distintos territorios, lo que enriquece el trabajo de todos y constituye uno de los principales objetivos del Programa MaB.







#### REUNIÓN DEL COMITÉ ESPAÑOL DEL MAB

El día 28 de septiembre tendrá lugar la 17ª Reunión del Comité Español del Programa MaB en la sede del Organismo Autónomo Parques Nacionales. El Comité está presidido por el Secretario de Estado de Medio Ambiente, y participan como vocales los representantes de las Comunidades Autónomas, de diversos órganos de la Administración General del Estado, de las entidades locales, de los Consejos de Gestores y Científico, ONGs, y asociaciones de empresarios, agricultores y pescadores.

Entre otras cuestiones, en el Comité se tratan las propuestas de nuevas reservas de la biosfera o ampliaciones de reservas ya existentes, y los informes de evaluación decenal de las reservas correspondientes, para decidir su remisión a la Comisión Nacional de la UNESCO, y de allí a la Secretaría del Programa MaB en París para su consideración por el Consejo Internacional de Coordinación del MaB. En esta sesión del Comité se analizarán la propuesta de ampliación de la RB Marismas del Odiel y las evaluaciones decenales de la RB Los Ancares Lucenses, RB Los Ancares Leoneses, RB Menorca, RB Sierra de las Nieves y su entorno y RB Sierras de Béjar y Francia.







# 3 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Noticias relativas a las reservas de la biosfera de la RERB

#### Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras Do Mandeo

#### III aniversario de la declaración por la UNESCO de "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo"

Con motivo de la celebración del III Aniversario desde la declaración por la UNESCO como Reserva de Biosfera, se han desarrollado numerosas actividades a lo largo del mes de mayo, con el objetivo de visibilizar la reserva y conformar un auténtico "laboratorio de desarrollo sostenible" en el territorio. Las actividades más destacables son:

#### Programa de Visitas Escolares "Conoce la Reserva de Biosfera"

Jornadas en los centros escolares del territorio con el objetivo de fomentar la educación y la sensibilización ambiental, así como acercar la reserva de biosfera a la sociedad, especialmente a la juventud.



En este sentido, fueron varias las iniciativas desarrolladas, destacando entre ellas, el avance y desarrollo del Programa de Seguimiento Fenológico de la Red Española de Reservas de Biosfera, el cual tiene cada vez una mayor demanda por la sociedad y comunidad educativa de la zona.

En el área medioambiental destaca la plantación simbólica de árboles de especies autóctonas en colaboración con la Xunta de Galicia, el diseño por parte de escolares, de manifiestos en favor de la conservación de nuestra biodiversidad y su lectura en diferentes actos al aire libre, en los que se visibiliza el Programa MaB y sus objetivos de desarrollo sostenible y armónico con la naturaleza.

También se ha desarrollado el Ciclo de Cine "Butaca Verde", con el objetivo de fomentar





y facilitar la realización de actividades de carácter ambiental y provocar, con ellas, la reflexión necesaria en la ciudadanía sobre nuestro estilo de vida y la adopción de conductas diarias más sostenibles y responsables con nosotros y con el planeta. Este Ciclo de Cine se ha celebrado en la Casa de la Cultura "Pintor Lloréns" (Sada), en colaboración con el Centro de Extensión Universitaria y Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA).

De especial interés para los escolares, también ha sido la Exposición itinerante de "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo", así como las visitas guiadas y las rutas de marcha nórdica.

#### Actividades medioambientales con motivo del III Aniversario de la Reserva de Biosfera:

Diseño de un proceso participativo en el que se han desarrollado los Concursos de Fotografía y de Vídeos de temática medioambiental, con el objetivo de visibilizar la reserva de biosfera, acercar esta figura a la población, fomentar la participación y obtener un banco fotográfico y de vídeos actual y participativo sobre la reserva.

También se han desarrollado itinerarios geológicos, fundamentalmente en la zona de acantilados que pertenece a una de las

zonas núcleo de la reserva, la ZEC "Costa da Morte".

En colaboración con el Grupo Naturalista Hábitat, se ha consolidado el *III Maratón Ornitológico* de la Reserva de Biosfera, actividad lúdica que consiste en identificar por equipos el mayor número posible de especies de aves silvestres dentro de los 17 municipios de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, a lo largo de un día.



El principal objetivo de esta actividad es acercar la ornitología al público en general, consolidar el conocimiento de las aves, aprender a respetarlas y a gozar de su presencia, así como poner en valor los atractivos naturales de esta reserva.





Jornada "Red Mundial de Reservas de Biosfera: tendiendo puentes" y Acto Institucional con motivo del III Aniversario.

Con motivo del III Aniversario de la RB Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo se ha organizado, en colaboración con el CEIDA, esta jornada técnica que pretende ayudar a divulgar los valores de las distintas reservas de la biosfera, así como resaltar la importancia del trabajo colaborativo para conseguir los objetivos y funciones por los que fueron declaradas.

Esta Jornada ha tenido un enorme éxito, en gran medida debido a la calidad de los diferentes ponentes, entre otros: Sergio Guevara (Presidente de la Red IberoMaB), Francisco Cantos (OAPN), Antonio San Blas (RB de La Palma), Joana Barber (RB de Montseny), Javier Ares (RB de Menorca), Pablo Ramil (Secretario del Consejo Científico del Comité Español del Programa MaB).

Entre los temas tratados, destaca el balance de los 40 años de Programa MaB y las perspectivas de futuro, los resultados del IV Congreso Mundial de Reservas de Biosfera y el Plan de Acción de Lima, las reservas en España, la Red IberoMaB, la Red del Atlántico Este y Macaronesia, la Mediterránea y la Red de Islas y Zonas Costeras. Además, ha sido un foro de debate sobre las Reservas

de Biosfera de Galicia y las de la Biorregión Atlántica Ibérica.

Todo ello, culminado en un Acto Institucional donde se ha hecho una plantación simbólica de un árbol autóctono, la inauguración de una placa conmemorativa con unos versos de D. Ramón Suárez Picallo, seguido de varios discursos de algunos de los ponentes y agentes del territorio que colaboran habitualmente con esta Reserva de Biosfera.

Acto seguido, se ha desarrollado una cata comentada de vinos de la Indicación Geográfica Protegida "Viño da Terra de Betanzos", así como una degustación de productos locales de la zona.







## Exposición y Exaltación de productos de la Reserva de Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo".

Para finalizar los actos conmemorativos de este III Aniversario, se ha organizado una Exposición de productos de la Reserva de Biosfera, un gran escaparate donde se han podido degustar los productos del territorio, conocer a los emprendedores de la zona, donde se ha llevado a cabo un gran trabajo de promoción y que ha brindado la oportunidad a todas las entidades participantes a establecer nuevas colaboraciones, nuevos socios, e incluso, nos ha dado la oportunidad de presentar los primeros productos adheridos a la Marca de Calidad de la Reserva de Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo". En definitiva, todo un escaparate de los productos de calidad que se están a producir y transformar en este singular territorio.



Más información: http://marinasbetanzos.org

#### Reserva de la Biosfera de Lanzarote

Lanzarote acoge la primera Conferencia Internacional sobre el impacto del microplástico en el medio marino

## La comunidad científica internacional participante en 'Micro 2016' emite 'La Declaración de Lanzarote'

Del 25 al 27 de mayo, la Reserva de la Biosfera de Lanzarote acogió la que ha sido considerada como la primera conferencia internacional que se celebra sobre microplásticos en todo el mundo sobre los ecosistemas marinos y en mar abierto.

Tres días de intenso trabajo que permitieron a la comunidad científica internacional confirmar la presencia de microplásticos en muchísimos lugares remotos del planeta. En este evento científico se puso de manifiesto las consecuencias nefastas e impactantes de los plásticos en ecosistemas, numerosos organismos y en el hombre. Gracias a los equipos que compartieron sus más recientes avances y estudios se ha podido saber, por ejemplo, que más del 60% de los pescados del mar del Báltico están afectados; que se encuentran cantidades alarmantes de microplásticos en las tortugas de las Islas Canarias; que las plantas depuradoras no consiguen filtrar la fracción mas fina de los microplásticos; que el Pacifico, el Medi-





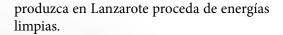
terráneo y el Atlántico Norte son las zonas más contaminadas del planeta; y un largo etcétera.



### El desembarco real de las <u>renovables</u> en Lanzarote

La isla recibía recientemente el desembarco de dos nuevos aerogeneradores de 96 metros que producirán un ahorro en la factura eléctrica anual por valor de 600.000 euros. La suma de ambos producirán el 20% de la energía que se necesita para desalar agua. La desalación es el primer consumidor de combustibles fósiles y la factura más grande de electricidad deLanzarote y la tercera de Canarias.

Esta inversión en renovables de 5,6 millones de euros del Consorcio del Agua de Lanzarote que dirige el presidente Pedro San Ginés, contribuirá a cumplir el objetivo incluido en la Estrategia Lanzarote 2020 de que el 20% del consumo energético que se



Parte de estas *conclusiones* y otras se han plasmado en la que ha venido en llamarse la *Declaración de Lanzarote*, un diagnóstico de carácter científico y social, elaborada con el fin de pasar del conocimiento a la acción a través de una propuesta de hoja de ruta que marcará los objetivos de la próxima Conferencia internacional a celebrar en 2018. La Declaración fue firmada por 46 científicos en nombre de los más de 600 participantes de las 200 ponencias y comunicaciones de la Conferencia *'Micro 2016'*.

Vea el vídeo de esta noticia en el enlace: https://goo.gl/kAMmMP

Gabinete de prensa:
E-mail: prensa1@cabildodelanzarote.com
Web Oficial del Cabildo Insular
www.cabildodelanzarote.com





#### Reserva de la Biosfera de Menorca

La Reserva de Biosfera de Menorca ha finalizado la elaboración de su informe decenal 2006-2015.

Coordinado por el Dr. Jeroni Galmés de la Univeridad de las Illes Balears, un equipo de técnicos integrado por la propia Universidad de las Illes Balears, el Observatorio Socioambiental de Menorca perteneciente al Institut Menorquí Menorquí d'Estudis, y por técnicos de la Agencia Menorca Reserva de Biosfera, han llevado a cabo desde enero hasta junio de 2016 la elaboración del informe decenal correspondiente al intervalo 2005-2016.

En el informe se detallan y resumen los aspectos positivos y negativos derivados de la gestión y de los proyectos llevados a cabo en este periodo de diez años. Para ello se han analizado independientemente los tres pilares que sustentan toda reserva de biosfera, la función de conservación, función de desarrollo y la función logística.

Como aspectos positivos se destacan, entre otros, la creación de órganos de gestión específicos de la reserva de biosfera, la conservación de hábitats y especies y el incremento de superficie protegida, la intensificación de programas y actividades de investigación

y conservación mediante proyectos LIFE, la diversificación de actividades turísticas, el mantenimiento de la actividad agrícola, o la aplicación de modelos de gestión propios de la reserva como el Contrato Agrario de la Reserva de Biosfera.

En relación con los aspectos que hay que mejorar se indican la disminución significativa del presupuesto destinado a la reserva, la inactividad temporal de los procesos de participación o la necesidad de ampliar la reserva al área marina.



#### El Consorcio de Residuos y Energía de Menorca lanza la campaña "La revolución de los residuos"

En junio el Consorcio de Residuos y Energía de Menorca dio inicio a una original campaña reivindicativa "La revolución de los residuos" con el mensaje principal: "Nosotros





no podemos decicir, ¡tú sí!" para promover la separación de envases en los domicilios de la isla y reducir el vertido de residuos en la Reserva de Biosfera.

La campaña toma como protagonistas a los residuos, que hablan en primera persona. Por ello, el inicio de la campaña se sitúa en el vertedero insular de Milà (Mahón) donde en rueda de prensa se anuncia la creación de la PRIM (Plataforma de Residuos Indignados de Menorca), cuyo manifiesto comienza así: "El vertedero de Milà ha vivido hoy una situación insólita y a su vez alarmante. Los residuos del vertedero, indignados y preocupados por su situación, se han movilizado para denunciar la llegada diaria de residuos que no han sido reciclados y reclaman que la población y las administraciones tomen medidas urgentes al respecto...".

El blog www.larevoluciodelsresidus.com es la plataforma permanente que utiliza la campaña para dar a conocer sus iniciativas. Así se ha colgado un video donde la actriz menorquina Laura Pons da voz al manifiesto de los residuos desde el mismo frente de explotación del vertedero.

También se ha presentado la canción "Decideix reciclar" (Decide reciclar), un tema simpático, pegadizo y a la vez reivindicativo, compuesto por el cantautor menorquín

Leon Manso, que pretende acercar a la ciudadanía a la problemática de la generación de residuos que vive la isla.

Más información en el blog y en la página web del Consorcio: www.cremenorca.org







#### Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala

La Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala aprueba el reglamento para la implantación de su marca.

El Reglamento ha sido elaborado tras un importante proceso de participación y financiado a través de una subvención del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad con cargo a los presupuestos generales del Estado para el Área de Influencia del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

El día 5 de julio en la reunión del Consejo Rector se aprobó el reglamento que regirá el uso y concesión de la Marca Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala. Este reglamento surge tras un largo proceso de participación de más de un año en el que han participado los principales agentes del territorio, ayuntamientos, gobierno de Aragón, asociaciones empresariales, grupos de acción local, Parque Nacional, comarcas, etc., y que supone avanzar hacia una de las principales demandas del territorio, tal y como se reflejo en los objetivos aprobados en el Plan de Gestión.

Además en este reglamento se han incorporado las principales demandas establecidas

para la Marca Reservas Biosfera Españolas, impulsada por la Secretaria del MaB, por lo que en el momento que se apruebe este ultimo reglamento definitivamente, las empresas se adherirán a ambas marcas de forma simultánea.

El objetivo es comenzar a trabajar en el desarrollo de los valores de la marca, la formación y la creación de producto asociado a la Marca Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala aprovechando el potencial que supone esta figura y cuyos valores suponen un gran atractivo para los visitantes que vienen a este territorio.







#### La Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala lidera un proyecto de cooperación con las asociaciones ganaderas del territorio para el apoyo a la ganadería extensiva

Este proyecto se enmarca dentro de las acciones de apoyo a la cooperación entre actores del sector agroganadero en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020.

La finalidad del proyecto es impulsar la creación y funcionamiento de grupos de cooperación para que contribuyan al objetivo de avanzar hacia una agricultura sostenible resolviendo problemas y necesidades concretas de las explotaciones agrarias y forestales, y de las empresas agroalimentarias para mejorar su competitividad.

En el proyecto, en el que participan las asociaciones de ganaderos del Parque Nacional de Ordesa, del Valle de Broto y del Valle de Tena, y que contará con la participación también del Instituto Pirenaico de Ecología y la Universidad de Zaragoza, se pretende llevar a cabo diferentes acciones de desbroce de montes para aumentar la superficie pastable para la cabaña de ganadería extensiva. Además de la mejora y ampliación de la superficie pastable que ha sido invadida por matorral, erizón y monte bajo, las asociaciones de ganaderos se comprometen a au-

mentar la presión ganadera y la tipología de especies, caprino, ovino, vacuno y caballar, bajo la supervisión y análisis del Instituto Pirenaico de Ecología.

El proyecto tiene un importe de 100 000€ para los años 2016-2018, y está financiado al 80% por el Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón.

#### Reserva Mundial de la Biosfera de La Palma

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma firmó el pasado mes de mayo un convenio marco de colaboración con el Excmo. Cabildo Insular de La Palma para la elaboración y ejecución del Plan de gestión, manejo y control de especies exóticas invasoras

Las especies exóticas invasoras (EEI) compiten, desplazan y devastan las especies autóctonas y sus hábitats, alteran los ecosistemas peligrosamente y generan irrecuperables impactos ambientales. Del mismo modo, y sin ser consientes, en la mayoría de ocasiones indirectamente causan daños a la salud y a al desarrollo local provocando importantes pérdidas económicas.

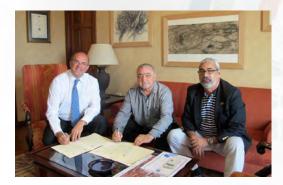
Ante la preocupación por la incontrolada



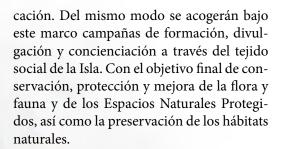


invasión de las especies exóticas invasoras y su grave amenaza para la conservación de la biodiversidad del territorio insular, se plantea firmemente por parte de ambas instituciones la problemática existente, de manera que ponen en marcha una estrategia conjunta para el control y posible erradicación de EEI.

El éxito o no de estas iniciativas, depende de numerosos factores, pero fundamentalmente del enfoque en la estrategia de gestión, siendo así, se ha logrado un compromiso a largo plazo, al menos los próximos 10 años, evitando todo tipo de acciones puntuales que estarían abocadas al fracaso.



Este convenio permitirá desarrollar las actuaciones necesarias mediante proyectos específicos de las EEI catalogadas para su correcto manejo, control y posible erradi-



Para este año 2016, la aportación económica al convenio cuenta con una consignación presupuestaria de 150.000 euros.

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, firma un convenio con el Comité Español de La Unión Internacional de la Naturaleza (UICN-España)

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma y el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN-España) han formalizado un convenio de carácter indefinido con el objetivo de establecer un marco de colaboración en el ámbito de la conservación y promoción del desarrollo sostenible. El acuerdo ha sido rubricado por el presidente del Consorcio de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, Anselmo Pestana, y el vicepresidente de UICN-España, Carlos Vales.

De acuerdo con el convenio, la Reserva de la Biosfera y UICN-España planificarán





programas de actuación conjunta en áreas como el impulso y promoción de proyectos en el campo del desarrollo sostenible, la realización de acciones divulgativas, promoción de la participación ciudadana y otras acciones que en este campo se considere necesario realizar y así lo suscriban ambas partes en un acuerdo específico.

Este convenio marco no conlleva ningún gasto, si bien ambas entidades gestionarán la financiación necesaria para llevar a cabo sus actuaciones a través bien de fondos propios o bien de líneas de ayuda externa. En este sentido, las partes firmantes podrán recabar ayudas, subvenciones y colaboraciones de otras entidades, públicas o privadas Los programas y acciones a emprender se concretarán mediante convenios específicos que, a medida que se vayan formalizando, se incorporarán a este acuerdo marco como anexos del mismo.

#### Curso sobre Educación ambiental para un Desarrollo Sostenible

Desde el 6 al 9 de julio se ha celebrado el curso "Educación ambiental para un Desarrollo Sostenible" organizado por la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma y UNED La Palma y con la colaboración del Cabildo Insular de La Palma y el Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane.

La Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) permite que cada ser humano adquiera los conocimientos, las competencias, las actitudes y los valores necesarios para forjar un futuro sostenible. Educar para el desarrollo sostenible significa incorporar los temas fundamentales del desarrollo sostenible a la enseñanza y el aprendizaje, por ejemplo, el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres, la biodiversidad, la reducción de la pobreza y el consumo sostenible. La EDS exige cambios de gran calado en los métodos pedagógicos que se aplican actualmente.



El curso contó con varios ponentes, entre los que hay que destacar al Dr. Han Qunli, Director de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra y Secretario del Programa MaB (Personas y Biosfera) de la UNES-CO, también a María Josefa Bautista-Cerro Ruiz, profesora de la Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED y a Carlos Vales Vázquez, Director Gerente del Centro de Extensión





Universitaria y Divulgación Ambiental de Galicia, que entre otros destacados ponentes desarrollaron la evolución conceptual y de aplicación que ha seguido la Educación Ambiental desde sus orígenes hasta su formulación actual como EDS, desde los marcos teóricos globales hasta su aplicación más práctica a nivel local.

#### Cada vez son más las Empresas Amigas de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.

Desde la creación de la denominación/certificación Empresa amiga de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, a finales del pasado año, ya se han presentado solicitud para su utilización una decena de empresas de las cuales ya tienen terminado el expediente y por tanto concedida la autorización: las empresas "Wave Técnica Canarias" que se dedica a la fabricación de lámparas de bajo consumo; Finca "AUTARCA" empresa que promociona las economías de ciclo cerrado; "SISEF Canarias" que ofrece servicios de socorrismo y salvamento; "AUDIOLAV", gabinete audiológico y "CEGICEP" Centro de Gestión e Innovación Científica y Educativa para la Paz.

Diferentes tipos de actividades pero todas tienen en común su contribución al desarrollo sostenible de la isla de La Palma y su compromiso social, económico y ambiental en el desarrollo de su actividad.

Esta denominación/certificación es una oportunidad para la diferenciación y revalorización de las empresas que ejercen su actividad dentro del territorio y que están realizando un esfuerzo por implantar sistemas de gestión medioambiental y de responsabilidad social empresarial, contribuyendo al desarrollo sostenible de la isla de La Palma, Reserva Mundial de la Biosfera La Palma. Además el ser "Empresa Amiga de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma" puntúa con hasta cuatro puntos en una línea de financiación establecida por el Cabildo Insular de La Palma para proyectos empresariales, lo que ha despertado aún más el interés de las empresas locales por esta herramienta y los compromisos que implica.









#### La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma continúa su labor de puesta en valor del patrimonio cultural

El pasado mes de mayo tuvieron lugar las fiestas del Corpus Christi en Villa de Mazo, fiestas declaradas de Interés Turístico Nacional, y que resaltan el trabajo artesano de todo un pueblo.

En ese marco, el Consorcio Insular de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma ha participado con una exposición bajo el título "La Mesa está puesta". En ella se quiso resaltar el trabajo anónimo de las mujeres de la Isla, especialmente las del municipio de Villa de Mazo, que durante mucho tiempo encontraron en el bordado su único medio de vida y sustento familiar. Sus técnicas, diseños y destrezas eran pasados de generación en generación como un preciado legado, sin embargo los cambios culturales acaecidos en las últimas décadas ha provocado que esa cadena se rompa. No obstante aún se conservan verdaderas obras de arte. que es necesario mostrar para su puesta en valor y evitar que se pierdan en el olvido.

La mesa siempre fue el punto de encuentro para las reuniones familiares y el mantel el testigo mudo de decisiones, noticias, compromisos, reencuentros, despedidas... y si no había mesa sobre la arena de la playa o el "pinillo" del monte, siempre agrupó a su alrededor a amigos y familia...Cada lugar y ocasión un dibujo, un color, un tipo de punto....Todo esto fue lo que se intentó reflejar en esta exposición con la colaboración de los artesanos acogidos a la marca Reserva Mundial de la Biosfera La Palma y los vecinos de este municipio.



#### Visita Han Qunli a la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma

Desde el 3 julio al 6 de julio pasados, el Dr. Han Qunli, Director de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra y Secretario del Programa MaB (Personas y Biosfera) de la UNESCO ha visitado la isla de La Palma con motivo de su participación en el curso "Educación Ambiental para un Desarrollo Sostenible" organizado por la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma y UNED





La Palma, con la colaboración del Cabildo Insular de La Palma y el Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane. Además de su destacada participación en el curso como ponente principal, también pudo conocer de primera mano los proyectos e iniciativas que desarrolla la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma. Además realizo varias visitas a diversos establecimientos como casas rurales, restaurantes y museos, así como a productores agroalimentarios y/o artesanales de vino, mojo, licores y sal marina, que están acogidos a la marca Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, al Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera o certificadas como Empresa Amiga de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.





#### La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma participó en la I Edición del "Isla Bonita Love Festival".

La Isla de La Palma acogió, entre el 28 y el 31 de agosto, el primer festival por la dinamización económica y social de Canarias, congregando más de 35.000 asistentes y sirviendo de escaparate de la actividad comercial, el talento creador de los jóvenes emprendedores palmeros y la normalización efectiva del colectivo de lesbianas, gays bisexuales y transexuales (LGTB).

Entre las actividades propuestas se encuentra la I Feria de Comercio, Gastronomía, Moda y Diseño, en la que la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma participó activamente en el Showroom como "Mercado Gourmet", ofreciendo la cara más exclusiva de los productos acogidos a la Marca Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.

Se contó con la participación de dos de nuestros ilustres Embajadores de Buena Voluntad, el bailarín profesional Dorian Acosta, destacado miembro del ballet de Víctor Ullate, y la diseñadora Paloma Suárez, que presentó su primer fashion film llamado "Harbor", en la que muestra sus nuevas colecciones que presentará en París.



También el Obradoiro de Martina, empresa de confección artesanal, acogida a nuestra marca, ha participado en el festival presentando su nueva colección "Aire".

Igualmente, en el recinto central del evento se pudieron degustar los sabores elaborados por empresas de restauración acogidas al Club del Producto Turístico Reservas de la Biosfera, (La Palma Tourism), como el restaurante "Cinnamon Bar", (recientemente galardonado como el Mejor Gastrobar de Canarias), o el restaurante "El Duende del Fuego".

El ocio para toda la familia, el deporte y la música han estado muy presentes en todo el evento, que ha incorporado una importante parte lúdica.





#### Reserva de la Biosfera Sierra de Las Nieves

#### La Sierra de las Nieves presente en los cursos de verano de la Universidad de Málaga

La RB Sierra de las Nieves, en colaboración con la Fundación General de la Universidad de Málaga ha desarrollado en la ciudad de Ronda, del 11 al 15 de julio, un Curso de Verano de esta universidad bajo la denominación "Sierra de las Nieves, candidatura para un nuevo Parque Nacional en Andalucía".

El curso ha tenido como objetivo dar a conocer, analizar, debatir y fomentar la información y la participación de la sociedad de la Sierra de las Nieves sobre la vieja aspiración, iniciada en el primer tercio del siglo XX pero que ahora tiene muchas posibilidades de hacerse realidad, de ser reconocida como un espacio natural de alto valor natural y cultural, poco alterado por la actividad humana que, en razón de sus excepcionales valores naturales, de su carácter representativo, la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, merece su conservación una atención preferente y se declara de interés general de la Nación.

Ponentes del OAPN y de la Junta de Andalucía, como responsables de tramitar y





llevar a cabo la declaración del Parque, así como expertos conocedores de los valores del territorio y de su potencial socio-económico, unidos a representantes de colectivos sociales locales, han trabajado junto a los alumnos en poner en valor el trabajo de los últimos treinta años en este territorio, en los que se ha ido configurando un modelo de desarrollo social y económico basado en el aprovechamiento ordenado y racional de sus altísimos valores ambientales, históricos, culturales y etnográficos y que ha sido merecedor a su vez de múltiples premios, galardones y reconocimientos nacionales e internacionales de desarrollo sostenible y ecoturismo y en el que se están poniendo las bases para pasar a formar parte de la Red de Parques Nacionales de España.





#### La Sierra de las Nieves visita Sierra Nevada y Ordesa-Viñamala

En el proceso de información y participación que se está llevando a cabo para la declaración del futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves, dos delegaciones de representantes municipales e institucionales, empresarios y otros colectivos sociales de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves ha realizado sendas visitas a otras dos Reservas de la Biosfera que cuentan con la figura de Parque Nacional en su territorio, como son la vecina Sierra Nevada en Andalucía y la de Ordesa Viñamala en el Pirineo oscense.

Estas visitas, que han sido posible a través de un proyecto que cuenta con el apoyo financiero de la Fundación Biodiversidad, han pretendido acercar el conocimiento y la realidad de gestión de los Parques Nacionales a los componentes de ambas expediciones, y en la mismas se ha tenido conocimiento directo de las instalaciones e infraestructuras con las que se cuentan en estos territorios, los modelos de atención de visitantes, los programas de investigación y seguimiento, así como mantener contacto e intercambiar opiniones con distintos grupos de población de los lugares visitados, como representantes municipales, asociaciones empresariales, personal de gestión de los espacios protegidos, etc., con los que previamente se habían concertado reuniones y encuentros.



La posibilidad del intercambio de experiencias, la visión de cómo se trabaja en otros lugares, el debate sobre los problemas comunes y sus posibles soluciones se han unido a la magnífica planificación, acogida, atenciones y facilidades por parte de las reservas anfitrionas, lo cual ha hecho que la satisfacción y el cumplimiento de los objetivos de estas visitas hayan sido totales.

Desde la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves queremos hacer público nuestro agradecimiento a los equipos de gestión de estas Reservas de la Biosfera y Parques Nacionales.





#### Reserva de la Biosfera Os Ancares Lucenses e Montes de Cervantes, Navia y Becerreá

La Reserva de la Biosfera Os Ancares Lucenses celebra en el 2016 su 10º aniversario

El titular provincial, Darío Campos, presidió en diciembre de 2015 la reunión del Órgano Rector de la RB Os Ancares Lucenses e Montes de Cervantes, Navia y Becerreá, en la que se dio cuenta de que en el 2016 se cumplen 10 años del reconocimiento de este espacio natural por la UNESCO, el 27 de octubre de 2006.

Por este motivo, la Reserva está preparando una serie de actividades que se desarrollarán a lo largo de este año próximo en los ayuntamientos que forman parte de la Reserva. Con el ánimo de hacer partícipe a la ciudadanía en esta celebración, se abrió una convocatoria para que la gente que así lo desease propusiese ideas para la realización de actividades.

La programación arrancó este mes de mayo con obradoiros y jornadas formativas para personas de todas las edades.

Las actividades que se celebraron hasta el momento fueron un obradoiro de elabora-



ción de cerveza artesana los días 31 de mayo y 7 de junio Becerreá; una jornada sobre enfermedades en árboles frutales (manzanos y castaños) el 18 de mayo en la palloza del Conjunto Etnográfico San Román de Cervantes; así como obradoiros de elaboración de productos cosméticos con ceras naturales y de elaboración de bebidas vegetales que tuvieron lugar en la Escuela de Barcia (Navia de Suarna) los días 26 de mayo y 28 de junio.

Durante este año se seguirán desarrollando distintas actividades en la Reserva de la Biosfera, propuestas por representantes del territorio y por la población local, como la celebración de una mallega tradicional el próximo 9 de agosto, en San Román de Cervantes, coincidiendo con la celebración del V Encuentro de Artesanía – Productos típicos y Arte Tradicional.



15.000 niños participaron en los actos organizados en la Semana del Árbol y del Agua para conmemorar el 10 Aniversario de la Reserva de la Biosfera Os Ancares Lucenses

Entre los días 14 y 18 de marzo de 2016, la Diputación de Lugo conmemoró la Semana del Árbol y del Agua, que se celebró por quinto año consecutivo. En este caso, la homenajeada fue la RB Os Ancares Lucenses e Montes de Cervantes, Navia e Becerreá con motivo de su X Aniversario.

Más de 15.000 niños y niñas de infantil y primaria de 103 colegios públicos de la provincia participaron en los actos que organizó el área de Medio Ambiente de la Diputación y que se celebraron de manera simultánea en toda la provincia.

La responsable del área de Medio Ambiente remarcó "el interés que despierta este tipo de iniciativas pues, desde su puesta en marcha fueron ya más de 50.000 los niños y niñas que participaron en las actividades, en las que se plantaron más de 500 árboles autóctonos". Concretamente, la demanda de participantes aumentó en más de un 400% desde 2012. Se han plantado 60 robles, 102 abedules, 103 laureles y 103 acebos, que se completan con los 123 castaños que se plantaron el pasado 18 de marzo, llegando de





este modo a más de 500 árboles.

Los niños y profesores recibieron dos cuentos: "Érase una vez un castaño" dirigido a alumnos de primaria, y "El Castaño de los deseos", orientado a secundaria. Los profesores dispusieron de una Guía del Profesorado que les orientaba a la hora de organizar otro tipo de actividades en las aulas, como juegos, manualidades o experimentos para complementar la jornada.

El día 18 de marzo, en cada centro escolar se plantó un castaño, y como cierre de la jornada, dieron lectura al cuento que escogieron.





#### Reservas de la Biosfera Terras Do Miño y Os Ancares Lucenses

La Diputación de Lugo entrega los premios de la III edición del Concurso Fotográfico de las Reservas de la Biosfera Terras do Miño y Os Ancares Lucenses

La Diputada de Medio Ambiente Sonsoles López entregó el pasado 20 de mayo, en el Centro de Interpretación Terras do Miño, los premios de la III edición del Concurso Fotográfico de las Reservas de la Biosfera Terras do Miño y Os Ancares Lucenses, que tuvo como lema principal el agua en las Reservas de la Biosfera: ríos, regatos y cascadas.

En esta nueva convocatoria se presentaron 58 obras y se repartieron un total de 1.600 euros en premios. Las premiadas de esta III edición son María Josefa Otero Vidal que consiguió el 1º premio que cuenta con 800 euros. La segunda premiada fue Patricia Yañez Modia que obtuvo 500 euros, y el tercer lugar lo consiguió Vanessa Vilanova Campo con 300 euros.

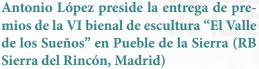
La Diputada de Medio Ambiente remarcó que "este certamen sirve para promocionar y poner en valor la riqueza medioambiental y paisajística de las Reservas de la Biosfera,



a través de la fotografía, un campo que está hoy en día en constante expansión. De hecho, el éxito de convocatoria de la edición anterior, en la que se presentaron más de 50 instantáneas, nos animan a continuar poniendo en marcha iniciativas como esta".



#### Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón



Con la presencia de Antonio López el 18 de junio se entregaron los premios a las catorce obras premiadas de la VI bienal de escultura "El Valle de los Sueños", dentro de las "Jornadas del sabor, paisaje y tradición" que se celebraron del 4 de junio al 3 de julio en la



Es este un proyecto que de forma respetuosa ha tratado de unir, desde 1998, arte y naturaleza gracias a la contribución altruista de los escultores participantes (que donan o ceden sus obra para su exposición al aire libre) y a la sensibilidad y educación de los visitantes que recorren el itinerario autoguiado en el que ya se recogen más de noventa obras.

Henrique Prado y Lola Santos han sido los ganadores este año de las medallas de oro y plata. Ellos, y los galardonados con las medallas de bronce, unen sus esculturas de bronce, cerámica, acero, hierro o piedra a Lucía Loren, Karfer, Antonio Garza, J. Carlos Bravo, Federico Eguía o Joaquín Manzano, entre otros muchos, que lo fueron en las cinco ediciones anteriores.







#### Se celebran en la Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón (Madrid) las "Jornadas del sabor, paisaje y tradición"

Del 4 de junio al 3 de julio han tenido lugar en la Sierra del Rincón las "Jornadas del sabor, paisaje y tradición", a la vez que se desarrollaba la segunda feria "Las tapas del Rincón".

Localizadas cada sábado en uno de los cinco municipios de la Reserva, se ha pretendido con ellas dar a conocer los recursos y productos locales mediante actividades que impartieron los propios vecinos, promocionando los valores naturales y culturales del territorio.

Se iniciaron el día 4 en La Hiruela, con las "Jornada de la miel y de la abeja". El 11 de junio, en Horcajuelo de la Sierra, las "Jornada de oficios tradicionales y usos cinegéticos" presentaron una exhibición de rapaces nocturnas y conferencias sobre seguridad en el desarrollo de las actividades cinegéticas y divulgación audiovisual de la naturaleza. Contando con la presencia de Antonio López, en Puebla de la Sierra se presentaron el día 18 las catorce obras premiadas de la VI bienal de escultura "El Valle de los Sueños". El 25 de junio se celebró la undécima edición de "Rinconada", una marcha popular que conmemora la declaración de la Sierra que conmemora la declaración de la Sierra que conmemora la declaración de la Sierra que contra con la sierra de la Sierra que con la sierra que con la declaración de la Sierra que la declaración de la Sierr

rra del Rincón como Reserva de la Biosfera en 2005. Tras un recorrido de 12 kilómetros por el municipio de Montejo se entregaron los premios que llevan el mismo nombre. Por último, el 3 de julio en Prádena del Rincón tuvo lugar la "Jornada de oficios tradicionales, mercado y folklore", en la que se realizaron exhibiciones, talleres y demostraciones relacionadas con el folklore serrano y los oficios tradicionales ligados a la actividad pastoril, así como pasacalles, rondallas y actuaciones musicales diversas.







#### Reserva de la Biosfera de Gran Canaria

Noticias elaboradas por la Consejería de Medio Ambiente, Emergencias y Participación Ciudadana del Cabildo de Gran Canaria.

#### Recetas de la Biosfera - Gran Canaria

Invitados a participar en el proyecto "Recetas de la Biosfera" promovido por la Red Española de Reservas de la Biosfera, la de Gran Canaria se puso en marcha para recopilar esas recetas tradicionales vinculadas al territorio y a las costumbres populares.

Con el fin de hacer la propuesta lo más participativa posible se convocaron a colectivos o agentes sociales activos del total de los 7 municipios que abarca la Reserva de la Biosfera. Algunos ayuntamientos proporcionaron valiosos datos para localizar a personas implicadas socialmente que pudieran querer participar.

Fueron los propios participantes los que redactaron el menú que les parecía más representativo de su municipio, con un primer y segundo plato, un postre y una tapa o enyesque (como se conoce en lenguaje popular canario). Además de explicar la receta de cada plato, la elaboraron en espacios comunes como locales sociales, espacios al aire libre o bien en sus propias casas, siendo la ocasión un momento para compartir, recordar y celebrar.

Al participar personas de distintas edades, resultó también un intercambio intergeneracional de historias y costumbres del pasado que se han ido perdiendo en el mundo rural a lo largo de los años y que sin embargo vuelven a reivindicarse a través de las personas jóvenes que regresan para poblar y vivir en la de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.

Se recopilaron un total de 28 sabrosas recetas. Los propios participantes serán el jurado eligiendo, siguiendo criterios culturales y de sostenibilidad, los mejores 2 menús solicitados por el proyecto.

Redes Sociales:

#### **Youtube**

https://www.youtube.com/watch?v=tCO-TJwves3U&list=PLeMS9slgYszKGFeawabRcmYENhni\_KpKA

#### **Facebook**

https://www.facebook.com/hashtag/recetasrbgc

#### **Twitter**

https://twitter.com/hashtag/RecetasRBGC





#### Reserva de la Biosfera de Gran Canaria: Diseño de Proyecto Turístico Sostenible activando procesos participativos en su identificación y diseño.

Se pretende fomentar el desarrollo local y la participación ciudadana mediante una estrategia que ponga en valor, proteja y conserve su patrimonio tangible e intangible. Se pretende implicar a las comunidades en la gestión del territorio ofreciéndoles la oportunidad de diseñar una estrategia o producto turístico de calidad (no cantidad) que pueda mostrar la identidad del lugar y a la vez generar empleo o complementar los ingresos económicos de las actividades agrarias, artesanales, alojativas, de restauración, etc. existentes, o potenciales, del territorio.

Para asegurar que el producto sea sostenible se debe trabajar con la comunidad conociendo las necesidades y los recursos de primera mano. De esta forma se diseñarán estrategias acordes con las capacidades de la población y a la vez servir de conexión con las administraciones trasladando aquellas necesidades que se estimen prioritarias y necesarias.

La asistencia está diseñada para ser realizada a lo largo de 5 meses en los que se concluirá con el diseño de un proyecto de turismo sostenible junto a un inventario de acciones elaborado con la comunidad. Estas acciones se ejecutarán durante los próximos años concluyendo finalmente con la materialización del producto (acciones de formación, capacitación, acondicionamiento de determinadas infraestructuras como señalética, etc). Llegados a este punto el producto estará compuesto por todos los recursos, servicios y actividades que se pueden realizar en la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, directamente con los actores locales incluidos o a través de tour-operadores, y pasará a ser difundido en web, puntos de información, folletos, redes sociales, y demás medios de difusión.







#### ¿Cuál la participación en la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria? ¿Y en otras Reservas de la Red?

Tras once años de la declaración de su declaración, el Cabildo de Gran Canaria impulsa un proceso de dinamización de la participación. Entre otras acciones se recopilan las experiencias que se han dado para poner en valor y deliberar acerca del modelo de participación. También se va a explorar cómo se ha participado en otros lugares de la Red.

#### Reserva de la Biosfera de Somiedo

La RB de Somiedo pone en marcha medidas para ordenar el turismo de observación de fauna.

Inauguración de los proyectos "Punto de observación de fauna en castro" y "Regulación de acceso para conservación de especies protegidas"

El oso pardo es el animal más buscado para el avistamiento. En la Reserva de la Biosfera de Somiedo, su observación en libertad es la que más satisfacciones provoca en el visitante. Así mismo, la facilidad para la observación de fauna, atrae cada vez a este tipo de turismo.

La RB de Somiedo comienza a implementar una serie de medidas para favorecer el desarrollo ordenado y sostenible del turismo de observación, evitando que la masificación y que actitudes inadecuadas pongan en peligro a las personas y provoquen molestias a la fauna.

Dentro de estas medidas, en la RB de Somiedo se opta por mantener y aumentar la actual red de puntos de observación, lugares desde donde puede realizarse los avistamientos, con una alta probabilidad y de forma segura, tanto para los observadores como para la fauna.

Este año se ha ejecutado el Punto de observación de fauna en la localidad de Castro. Se encuentra en uno de los extremos de la ruta de Castro, una de las más visitadas del parque, y está diseñado para poder ser utilizado por personas con movilidad reducida.







Otra medida consistió en reforzar la señalización en determinados puntos críticos, para evitar la entrada de personas a las Zonas de Uso Restringido Especial, y evitar así molestias a las especies.

Así mismo se inicia una campaña con la finalidad de dar a conocer las normas de comportamiento en el punto de observación.

LUIS FERNANDO ALONSO SIERRA Gestor de la Reserva de la Biosfera de Somiedo

#### Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada

#### "No dejes huella"

La Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada desarrolla una campaña de comportamiento responsable.

En los últimos años, la Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada, como ocurre en otras áreas protegidas, ha experimentado un incremento en el número de visitantes que se acercan atraídos por sus innumerables recursos naturales pero también para disfrutar del amplio abanico de actividades recreativas y deportivas que se pueden realizar: senderismo, ciclismo, escalada, alpinismo, observación de fauna, etc.

Para buscar el equilibrio entre el Uso Públi-

co y la conservación del patrimonio natural y cultural y garantizar una visita de calidad a esta Reserva de la Biosfera, que contribuya al desarrollo socioeconómico de sus municipios, se hace preciso desarrollar actuaciones encaminadas a la información, concienciación y sensibilización social.

Con este objetivo se ha desarrollado durante este verano una campaña de comportamiento responsable con el mensaje general de "No dejes huella" apoyada en una carpeta informativa que contiene una serie de fichas en las que se combinan el texto y las ilustraciones para divulgar una serie de mensajes. El material de la campaña está disponible en http://goo.gl/MPMFUz

Las fichas contienen los siguientes mensajes:

- 1. Deja a los animales tranquilos.
- 2. Que no se note que has estado aquí.
- 3. Sé responsable con el patrimonio cultural, deja todo como está.
- 4. Respeta a la gente del lugar así como a los visitantes con los que te encuentres.
- 5. Disfruta de Sierra Nevada pero seguro.
- 6. "Las normas están para cumplirlas" por tu bien y por el de Sierra Nevada.
- 7. Ayúdanos a conseguir un modelo de uso público y ecoturismo responsable.

En la campaña colaboran todas las entidades públicas y privadas vinculadas a la Carta Europea de Turismo Sostenible y en esta Re-





serva de la Biosfera constituida por la suma del parque nacional y del parque natural.





Celebración de la 6ª Reunión del Comité Mixto de Coordinación de la RBIM AN-DALUCÍA (ESPAÑA)-MARRUECOS

Entre los días 12 y 13 de julio (2016) se ha celebrado, en La Almoraima (Castellar de la

Frontera, Cádiz) la 6ª Reunión del Comité Mixto de Coordinación de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos, declarada en 2006 con una superficie de 950.000 has y 550.000 habitantes.

Esta 6ª Reunión del Comité Mixto, órgano de gestión de la reserva, ha sido convocada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Estado Español que, junto al Alto Comisario de Aguas y Bosques y Lucha Contra la Desertificación del Reino de Marruecos y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, son los responsables de la misma.







Los contenidos se han centrado en: el seguimiento de la evaluación decenal, el acuerdo de la nueva fase de la planificación estratégica, del órgano de participación transfronterizo y de la renovación de sus instrumentos de gestión y coordinación. Además, los miembros del Comité Mixto han desarrollado otras dos sesiones de trabajo, la primera una salida de campo para el reconocimiento de algunos aspectos de interés de la RBIM y la segunda una reunión para la definición de posibles proyectos de cooperación de ámbito transfronterizo, atendiendo a los retos que debe abordar la RBIM en los próximos años.

## La RBIM, territorio piloto para el Proyecto europeo AQUACROSS

El proyecto AQUACROSS, aprobado por el programa europeo Horizonte 2020, dotado con un presupuesto de 7 millones de euros y que finalizará en diciembre de 2018, tiene como objetivo identificar soluciones para las presiones que actualmente soportan los ecosistemas húmedos de aguas interiores. El consorcio del proyecto cuenta con participantes como UNESCO-ICO (Comisión Oceanográfica Intergubernamental), la UICN, varias universidades europeas y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Andalucía.

Se han definido 8 casos de estudio a nivel mundial para una primera experimentación del proyecto entre los cuales la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM) ha sido elegida por las interesantes condiciones que reúne: su emplazamiento geográfico y la riqueza y variedad de ecosistemas acuáticos que acoge, el carácter transfronterizo con las diferencias internas que ésto supone y, también, por la variedad y calidad de la información socioambiental disponible en la REDIAM (Red de Información Ambiental de Andalucía) para la sección andaluza de esta reserva transfronteriza.

El lanzamiento del proyecto se celebró a finales de abril una reunión en Sevilla en la que participaron los responsables del proyecto, el gestor de la RBIM, responsables y técnicos de la REDIAM y los diseñadores del modelo teórico de inteligencia artificial (AIRES), que está concibiéndose para poder analizar escenarios complejos y dinámicos.

#### Reserva de la Biosfera de La Sierra de Grazalema

Mujeres en las Reservas de la Biosfera de Andalucía: la dinamización de la producción y comercialización del Queso Payoyo en la Sierra de Grazamela





En el seno del evento paralelo de la Conferencia de Lima (2016) "Mujer, Igualdad y Desarrollo" se presentó "La Reserva de Biosfera Sierra de Grazalema, el papel de sus mujeres en la revitalización de la cabra payoya y su producción quesera"; una experiencia de gran interés ya que además de presentar el papel de la mujer en las Reservas de la Biosfera, permitió mostrar, de manera integral, la multifuncionalidad que ofrecen las reservas de la biosfera para la preservación de la biodiversidad natural y cultivada y el desarrollo social y económico lo que en muchas Reservas, como esta, está suponiendo la revalorización de sus producciones tradicionales.

La reconversión del sector de la cabra Payoya -en grave crisis desde mediados del siglo XX- se viene trabajando en aspectos varios y complementarios como el reconocimiento en 1997 como Raza Autóctona de Protección Especial, la combinación del método tradicional de producción con las nuevas tecnologías, el esfuerzo en mejoras ambientales y en la calidad de las producciones, una comercialización eficaz y adecuada a la identidad y calidad del producto y el impulso del asociacionismo. En todo este escenario, las mujeres vienen desempeñando un papel clave y de gran visibilidad, dado que han estado y están presentes en toda la cadena productiva: ganaderas, queseras, así como en el equipo técnico que trabaja, gestiona y dirige la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (payoya.com).



#### Comité de Reservas de La Biosfera de Andalucía

#### 18º Reunión del Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía

El 20 de junio de 2016 se celebró en Sevilla la reunión nº 18 del Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía, en la cual, además del seguimiento de los proyectos y tareas que se desarrollan en las nueve reservas andaluzas, se analizaron y debatieron los resultados del informe de evolución y evaluación del comité, constituido en 1999 desarrollando las recomendaciones de la Estrategia de Sevilla (1995). El objetivo del informe sobre este





comité de carácter autonómico, era conocer el grado de cumplimiento de sus funciones y la adecuación del mismo a los retos que tienen plantadas las reservas andaluzas y que se recogen en la Estrategia del Programa MaB 2015-2025 y el Plan de Acción de Lima 2016-2025. A partir de los resultados del análisis y a lo largo del debate se puso de manifiesto el papel positivo jugado por este comité y el alto grado de desarrollo de las funciones que les fueron encomendadas inicialmente. Por otra parte se avanzaron nuevas tareas y funciones de las reservas de la biosfera andaluzas en el contexto del Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.





#### Reserva de La Biosfera de Fuerteventura

La Reserva de Biosfera de Fuerteventura logra una reducción de casi un 10% de CO2 a través de acuerdos voluntarios con un hotel de 333 habitaciones

La isla de Fuerteventura se ha convertido en un destino turístico muy atractivo; no en vano recibe 3.000.000 millones de visitantes al año. La RB Fuerteventura abarca toda la isla y su mar circundante, y se marcó actuar sobre el modelo de desarrollo turístico fomentando la transición desde un turismo de masas basado en el sol y la playa a un turismo sostenible.

Para alcanzar estos objetivos, en el caso de los hoteles de playa se propuso el Acuerdo Voluntario que establece medidas a cambio de utilizar la marca Reserva de la Biosfera. Como indicador de éxito se emplea la huella ecológica.

Se implementó con el Hotel H10 Sentido Playa Esmeralda, de 4 estrellas y 333 habitaciones, un acuerdo donde se comprometía a : 1) Reducción de las emisiones a la Atmósfera; 2) Gestión homologada de los residuos; 3) Ahorro energético; 4) Ahorro de agua; 5) Promoción del consumo de los productos y servicios locales; 6) Evitar



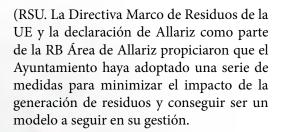
la contaminación lumínica; 7) Comunicación de las mejoras al Observatorio del Cambio Global de la RB; 8) Difusión de los logros obtenidos a través de memorias u otras publicaciones en la Web de la RBF; 9) El uso responsable del logo de la Reserva de la Biosfera. Se obtuvo una reducción total de la Energía consumida del 14%, con una reducción de emisiones de CO2 del 8% por cliente, lo cual es un éxito notable.





#### Programa RE: Programa de reciclaje y separación de materia orgánica

Desde el año 1998 el Ayuntamiento de Allariz participa en la experiencia piloto de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos



En el año 2010 se puso en marcha un proyecto piloto, con financiación del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino, para la separación de la materia orgánica y su aprovechamiento mediante compostaje. A finales de 2014 se lanza un nuevo proyecto para extender la separación y el aprovechamiento de la materia orgánica a todo el municipio: el Servizo RE, para aumentar la tasa de reaprovechamiento y reciclaje y disminuir el porcentaje de residuos con destino a la bolsa negra.

Se han llevado acciones logísticas e informativas. En la parte urbana del municipio se han instalado equipos de compostaje comunitario y de recogida de restos de jardín, mientras que en las zonas rurales se han repartido composteros individuales. Para el tratamiento específico de la materia orgánica proveniente de grandes productores se ha construido una planta específica de tratamiento.

La distribución y puesta en marcha de equi-





pamientos ha ido pareja a una campaña de información y formación de los usuarios del sistema. La puesta en marcha del Servizo RE ha requerido de un sistema de seguimiento, control y asesoramiento en el que participan los técnicos del Ayuntamiento y entidades como Adega, la Universidade de Vigo y la Universidade de A Coruña.

Los resultados invitan al optimismo. El nivel de aceptación entre los vecinos es alto y desde la primavera de 2016 se han observado reducciones de hasta un 17% en el peso de fracción rechazo generado.







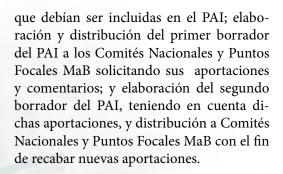
# 4 Iberomab

#### ADAPTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE IBEROMAB AL NUEVO PLAN DE ACCIÓN DE LIMA

Una vez aprobado el Plan de Acción de Lima en el IV Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera, celebrado en marzo de 2016, y siguiendo uno de los acuerdos adoptados en la 17ª Reunión de la Red IberoMaB, la Secretaría de la Red IberoMaB inició en abril el proceso para poner en marcha un grupo de trabajo para la revisión y adaptación del Plan de Acción de IberoMaB (PAI) al Plan de Acción de Lima (PAL).

Tras consulta a los miembros de la Red, el 6 de mayo se creó el grupo de trabajo que, por vía electrónica, prepararía los borradores de los documentos para la adaptación del PAI al PAL. El Grupo quedó constituido por los representantes de Argentina, Colombia, México, la UNESCO y la Secretaría de IberoMaB en España.

El grupo ha realizado las siguientes tareas: revisión del PAI para decidir qué acciones se han cumplido y cuáles no; detección de nuevas acciones del Plan de Acción de Lima



Las tareas del grupo de trabajo que quedan pendientes son la elaboración del tercer y último borrador del PAI y su aprobación por los Comités Nacionales y Puntos Focales MaB y reservas de la biosfera en 2017.

### SEMINARIO SOBRE FUENTES DE FINANCIACIÓN DE IBEROMAB

En consecuencia con los resultados de la 17ª Reunión de la Red IberoMaB, el OAPN, junto con la Presidencia y Vicepresidencia de la Red IberoMaB y en colaboración con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), están coordinando la organización de un Seminario sobre "Desarrollo Sostenible en Reservas de la Biosfera. Fuentes de financiación en IberoMaB", a celebrar en Antigua, (Guatemala), entre los días 7 y 11 de noviembre de 2016. De esta manera se continúa con el Programa de Formación de IberoMaB, iniciado en 2015 con el "Seminario sobre desa-





rrollo sostenible en reservas de la biosfera", celebrado en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).

El Seminario de 2016 tiene tres objetivos fundamentales:

- Obtener información útil sobre posibles vías de financiación para el desarrollo de proyectos en las reservas de la biosfera de Iberoamerica y El Caribe.
- Dar a conocer el trabajo que se desarrolla en las reservas de la biosfera de la Red IberoMaB para compartir experiencias exitosas en la financiación de proyectos.
- Fomentar el debate y la discusión en torno a las búsqueda de mecanismos y métodos de financiación de proyectos en el conjunto de la Red IberoMaB, en asociaciones de reservas y en reservas de la biosfera individuales.



