



Red Española
de Reservas
de la Biosfera



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



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

BOLETÍN N° 25 :: febrero 2019



El boletín de la Red Española de Reservas de la Biosfera es una revista electrónica que edita y difunde con periodicidad cuatrimestral el Organismo Autónomo de Parques Nacionales (Ministerio de Transición Ecológica).

En esta revista se recopilan noticias relacionadas con la Secretaría y Comité del Programa MaB de la UNESCO (Hombre y Biosfera) en España, las Reservas de la Biosfera españolas, así como las redes MaB en las que participa España, especialmente de la Red IberoMaB.

Para suscribirse o darse de baja de este boletín puede solicitarlo enviando un correo a secretaria.mab.esp@oapn.es

TERRITORIO, CULTURA, NATURALEZA Y SOSTENIBILIDAD



Consumo productos y disfruta de los servicios adheridos a la Marca "Reservas de la biosfera españolas"

CONTENIDO

- 1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MaB 5 >
- 2 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA 11 >
- 3 RED IBERO MAB 40 >
- 4 RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS 44 >



Secretaría del Programa MaB

1



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

LAS MERMELADAS Y CONSERVAS DE FRUTA DE LA EMPRESA AS COMPOSEIRAS SE ADHIEREN A LA MARCA RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

El OAPN ha concedido un nuevo certificado de autorización de uso de la marca “Reservas de la Biosfera Españolas” para las mermeladas y conservas de la empresa “As Composeiras” situada en el municipio de Oleiros de la Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo (Galicia).

La marca “Reservas de la Biosfera Españolas” además de destacar y avalar alimentos o servicios de calidad contrastada, contribuye a mantener un modelo de desarrollo territorial basado en la participación, la sostenibilidad y la conservación de la biodiversidad y de los paisajes tradicionales.



La autorización para el uso de esta certificación se enmarca en el conjunto de iniciativas para fomentar modelos de desarrollo socioeconómicos sostenibles, contempladas en las directrices de funcionamiento de la Red Mundial y la Red Española de Reservas de la Biosfera que se recogen en el Plan de Acción de Lima (2016-2025) y en el Plan de Acción de Ordesa-Viñamala, respectivamente.

CONVOCADO VIDEOSFERA: CONCURSO DE VÍDEOS EN RESERVAS DE LA BIOSFERA

Se ha convocado la segunda edición del concurso de vídeos VIDEOSFERA, que en esta ocasión se dedica a los productos producidos en las Reservas de la Biosfera.



La participación puede ser individual o en grupo, y las categorías del concurso son: mejor vídeo, mejor valoración pública y vídeo joven (de 10 a 16 años).

El plazo para presentar los vídeos y la solicitud de participación finaliza el 1 de mayo de 2019. Todos los documentos de la convocatoria están disponibles en el siguiente enlace:

<http://rerb.oapn.es/noticias-publicas/412-convocado-concurso-de-videos-en-reservas-de-la-biosfera-videosfera-2018>

EL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA TRABAJARÁ EN UN PLAN DE TRABAJO PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Beni Rodríguez y Quino Miguélez, presidenta y secretario del Consejo de Gestores, respectivamente, se reunieron junto al director del Organismo Autónomo Parques Nacionales, Juan José Areces, con el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, el pasado 11 de enero.

En la reunión se pusieron sobre la mesa los objetivos y necesidades de la Red de Reservas de la Biosfera y los retos que su gestión plantea para los próximos años.

Además se estableció el compromiso de trabajar en la elaboración de un marco de acción que impulse el desarrollo de los territorios donde se ubican y convierta a estos espacios en ejemplos de excelencia combinando la conservación de la naturaleza con el desarrollo rural.

En este sentido, este plan de trabajo, sobre el que se empezará a trabajar ya en un encuentro que se

celebrará el próximo mes de febrero, debe contener las líneas estratégicas que permitan impulsar la gestión de todas y cada una de estas reservas para que puedan cumplir con los parámetros que fija el Programa MaB.

Se trata de acompañar a los territorios donde se encuentran estas reservas, con una gestión enfocada a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



PUBLICACIÓN INFORME BIENAL ACTIVIDADES 2016-2017 DEL PROGRAMA SOBRE EL HOMBRE Y LA BIOSFERA

El Organismo Autónomo de Parques Nacionales ha financiado la maquetación, edición e impresión de la traducción en español del informe bienal de actividades 2016-2017 del Programa sobre el Hombre y la Biosfera.

Esta publicación trata de presentar una visión general de las actividades del MaB durante 2016-17 y el principal papel y valores de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, destacando

en particular los lugares recientemente designados.

El objetivo de la publicación es permitir a la gente obtener una idea más clara de las acciones y el valor añadido del MAB de la UNESCO y su RMRB dentro de la agenda global para el desarrollo sostenible.

Disponible para ser descargado en la página web de la Red Española de Reservas de la Biosfera.

http://rerb.oapn.es/images/PDF_publicaciones/2018_11_26_MAB_Interiores_Espanol_Baja.pdf



VISITA A VARIOS COLEGIOS GALLEGOS BUSCANDO PEQUEÑOS CIENTÍFICOS PARA EL PROGRAMA DE FENOSFERA

El 29 y el 30 de octubre dos técnicos de la Oficina Española del Programa Hombre y Biosfera visitaron las reservas de Allariz y Gerés-Xures para contarles a los niños que viven allí qué se hace en el Programa de Fenología.

Visitaron a los alumnos de los colegios Padre Feijoo (en Allariz), Rairiz (en Rairiz da Veiga), Xoaquin Lorenzo Xocas (en Bande) y del CEIP Do Xures (en Lobios), hablando sobre el paso de las estaciones del año, sobre un gran explorador, de los nombres gallegos de plantas y animales y entender mejor en qué consiste el cambio climático.

Se agradece a los maestros que hicieron un hueco en las apretadas agendas escolares y a los gestores y trabajadores de ambas reservas su apoyo para esta actividad y, por supuesto, ¡gracias a los chicos por recibirnos en sus coles!

Esperamos con ilusión un montón de buenos datos.



FENOSFERA EN PUBLICACIÓN DE LA COMISIÓN EUROPEA SOBRE CIENCIA CIUDADANA

El Programa Fenosfera (Seguimiento Fenológico en la Red Española de Reservas de la Biosfera) ha sido incluido dentro del inventario de proyectos de ciencia ciudadana que la Comisión Europea ha utilizado para la elaboración del informe de reciente publicación: *“Citizen science for environmental policy: Development of an EU-wide inventory and analysis of selected practices”* (Ciencia ciudadana para la política ambiental: Desarrollo de un inventario europeo y análisis de buenas prácticas).

La publicación está disponible para ser descargada en el siguiente enlace:

<https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/842b73e3-fc30-11e8-a96d-01aa75ed71a1/language-en>



La Secretaría del Programa MaB forma parte del Grupo de Interés en Ciencia Ciudadana de la Agencia Europea de Medio Ambiente. El principal objetivo tanto del citado estudio como del Grupo de Interés es la recopilación de proyectos de ciencia ciudadana para su evaluación con la finalidad de estudiar cómo pueden contribuir a apoyar las políticas ambientales en la Unión Europea así como al cumplimiento de los ODS.

CONCLUYEN LOS INTERCAMBIOS ENTRE GESTORES DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

La primera convocatoria del programa de intercambios de la Red Española de Reservas de la Biosfera concluyó el pasado 22 de noviembre con la visita de Vladimir Martínez, técnico en Turismo Sostenible de la Reserva de la Biosfera de Menorca a la Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala (RBOV). Los contenidos más relevantes tratados durante su visita fueron:

1. Intercambio de experiencias sobre la industria turística de la RBOV.
2. Conocer de primera mano el trabajo realizado sobre la Marca RBOV.
3. Participar en el evento de entrega de distinciones con empresarios para conocer sus impresiones.

Asimismo, entre el 5 y el 8 de noviembre, Sergio García, gestor de la Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala, realizó una visita a la Reserva

de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, que se centró en las siguientes temáticas:

1. Proyectos de cooperación para la implantación de la Marca RB Mariñas Coruñesas y Reservas de la Biosfera Españolas.
2. Programa educativo sobre RB
3. Gobernanza y funcionamiento RB



Red Española de Reservas de la Biosfera



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

La Red Española de Reservas de La Biosfera

2



inicio

2 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

ANDALUCÍA

RESERVA DE LA BIOSFERA DEHESAS DE SIERRA MORENA

CELEBRACIÓN DEL PROGRAMA “OTOÑO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEHESAS DE SIERRA MORENA, 2018”

El programa “Otoño en la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena”, ha celebrado en 2018 su cuarta edición, organizándose de forma conjunta entre la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, administración responsable de la gestión de la reserva, los agentes socioeconómicos del territorio y los ayuntamientos de sus 43 municipios.

Las actividades han incluido ferias y rutas relacionadas con sus principales recursos agropecuarios como el jamón, las setas o la castaña; campañas de sensibilización, reforestación y limpieza, orientadas a distintos grupos de población; y exposiciones y encuentros sobre artes plásticas y literatura.

Este año la valoración es muy positiva, pues ha tenido un alto grado de participación de la población local y las actividades cubrían los ob-

jetivos de conservación, desarrollo sostenible, educación y participación propios de esta figura. Pero, además, se ha incrementado el número de visitantes y se ha ampliado el programa, gracias al compromiso de empresas y organizaciones locales.

Estos resultados afianzan este programa como un referente para el desarrollo sostenible en las reservas de la biosfera de Andalucía, pues sus actividades se vinculan a los valores ambientales y culturales, pero, sobre todo, a las producciones de esta reserva que durante el otoño alcanzan su tiempo de recolección. Además, este programa está siendo un instrumento muy útil para fortalecer la identidad como reserva de la biosfera de los tres parques naturales que la conforman Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Sierra de Hornachuelos y Sierra Norte de Sevilla.



RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS DEL ODIEL

LA POBLACIÓN Y EL AYUNTAMIENTO DE ALJARAQUE SE COMPROMETEN ACTIVAMENTE CON LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS DEL ODIEL

Tras la ampliación de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel en 2017 con la inclusión de los términos municipales de Punta Umbría y Aljaraque, tanto sus respectivos ayuntamientos como la población de ambos municipios están colaborando activamente en la implantación de los objetivos de esta figura.

En esta ocasión se destacan las actividades de participación, divulgación y educación desarrolladas en Aljaraque durante 2018 en el marco de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel y que fueron presentadas por la alcaldesa en su órgano de participación manifestando su compromiso y el deseo de seguir trabajando para afianzar la reserva en su territorio.

La población participó en el proyecto Vivamos Aljaraque con visitas a la reserva y jornadas de concienciación sobre residuos y un safari fotográfico con la reserva como tema central y del cual se han elaborado material de fotografías y vídeos divulgativos. Estas actividades se complementaron con una jornada de voluntariado del colectivo de atletismo municipal.

Por su parte, técnicos y concejales del ayuntamiento participaron en una jornada de trabajo

con el personal de la reserva que incluía una visita al patrimonio arqueológico de Saltés así como en las jornadas de trabajo participativo del Proyecto europeo Wetnet (Gestión coordinada y creación de redes participativas en zonas de humedales mediterráneas), del cual esta reserva de la biosfera es uno de sus casos de estudio.



JORNADA DE VOLUNTARIADO CRUZ ROJA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS DEL ODIEL

En el marco de las actividades de divulgación, participación, educación y sensibilización que se impulsan en la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel, el 15 de diciembre se desarrolló una jornada de trabajo entre los voluntarios ambientales de Cruz Roja y la Sociedad Española de Ornitología (SEO-Huelva).

Esta jornada ha sido de gran interés, por una parte por su carácter como trabajo colaborativo entre dos entidades con campos de acción muy distintos; y, por otra, por los contenidos de la

misma. Los trabajos se iniciaron con una sesión teórica y didáctica sobre los objetivos de la jornada, la flora y vegetación propia de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel y la necesidad de repoblar con especies autóctonas distintas zonas de la reserva actualmente desforestadas. Para finalizar, se desarrolló una sesión de reforestación de los muros de las salinas actualmente desprovistas de vegetación con especies propias de marisma alta, consideradas como las más adecuadas para la zona.



RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE LAS NIEVES

REUNIÓN DEL ÓRGANO DE GESTIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE LAS NIEVES.

La Comisión Mixta u órgano de gestión de la reserva de la biosfera Sierra de las Nieves, constituida en 2014, ha celebrado su última reunión en octubre de 2018 (Tolox, Málaga). En esta reunión se han abordado aspectos muy relevantes,

destacando el acuerdo para la renovación del Convenio de Colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, el Ayuntamiento de Ronda y el Ayuntamiento de Parauta, para la gestión de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves cuya vigencia finaliza en 2019.

A este asunto se ha sumado un análisis de el estado de tramitación de la propuesta de declaración del Parque Nacional de Sierra de las Nieves y el compromiso de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de celebrar en la reserva el próximo Congreso “Esparc 2020” bajo el lema “Por unos espacios naturales protegidos vivos”.

Igualmente se puso de manifiesto el alto grado de cumplimiento de los compromisos de esta reserva, recogidos en los resultados obtenidos, tanto en la aplicación de los indicadores de seguimiento de la Red Española de Reservas de la Biosfera (2013-2014 y 2015-2016), como en su evaluación decenal en 2016 y en la evaluación decenal de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, de la que también forma parte.

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA NEVADA

EN MARCHA EL II PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó, mediante el Decreto 191/2018, de 16 de octubre, el II Plan de Desarrollo Sostenible y el Programa Operativo Horizonte 2020, del Espacio Natural Sierra Nevada, suma del parque nacional y parque natural, las dos figuras de protección que integran la Reserva de la Biosfera ‘Sierra Nevada’.

Los Planes de Desarrollo Sostenible (PDS) tienen como objetivo compaginar la conservación de los ecosistemas y la calidad ambiental de los espacios naturales protegidos con medidas de desarrollo social y económico.

Las medidas de este II PDS han surgido del trabajo conjunto entre las administraciones y los agentes locales. Esta dinámica participativa es entendida como corresponsabilidad social entre instituciones y ciudadanos en torno a unas claves de desarrollo comarcal que habrá que ir evaluando y perfilando conforme avanza la ejecución de los diferentes programas operativos. En este sentido, debe jugar un papel esencial la Comisión de Coordinación, que se constituirá a principios de este año y en la que tendrán representación los principales actores institucionales y socioeconómicos del territorio.

Por lo que respecta al ámbito territorial en el que

se va a desarrollar el Plan, está integrado por la totalidad de los 60 términos municipales que aportan superficie a la Reserva de la Biosfera, 37 pertenecientes a la provincia de Granada y 23 a la de Almería.



Pie de foto: “La Alpujarra: Vertiente Sur de la Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada”

RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRÁNEO

LA RBIM, EN LA NOVENA CONFERENCIA BIENAL INTERNACIONAL SOBRE AGUAS DE MARRAKECH.

Entre los días 5 y 8 de noviembre se celebró en Marrakech la Novena Conferencia Bienal Internacional sobre Aguas. Esta conferencia convocó a unos 300 participantes y fue organizada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y en esta ocasión se dedicó al análisis de los sistemas de agua transfronterizos.

La Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM) ha participado como uno

de los ocho casos prácticos del Proyecto AQUA-CROSS. Un proyecto financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, liderado por la COI-UNESCO y que cuenta con el apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (España) a través de la REDIAM-Red de Información Ambiental de Andalucía.

Considerando que el tema de la conferencia ha sido “Sosteniendo la cooperación internacional en materia de aguas”, el trabajo que AQUA-CROSS está desarrollado en la RBIM es un ejemplo de especial interés, pues esta reserva cuenta, en su ámbito transfronterizo, con una amplia variedad de ecosistemas acuáticos, que guardan similitudes físicas e históricas pero con distintos modelos de gestión de los recursos. La RBIM se convierte así en un buen escenario para la toma de datos, el establecimiento de comparaciones y la puesta en práctica de modelos y experiencias para avanzar hacia la sostenibilidad de un recurso, tan indispensable para la vida, como es el agua.



LA RBIM, MIEMBRO ASOCIADO DEL PROYECTO ERASMUS+ PARA LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DEL MEDITERRÁNEO

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio participa como asociada, a través de la RBIM, en el proyecto Erasmus+ Edu-Bio-Med, que se desarrollará entre 2018 y 2021 con el objetivo de fortalecer y mejorar la creación de capacidades en educación superior e investigación aplicadas en las reservas de la biosfera mediterráneas.

Este proyecto, coordinado por la Universidad Autónoma de Barcelona, cuenta con 10 socios y 7 miembros asociados, y está dedicado a la formación del personal académico, la estimulación de la participación ciudadana como coproductores de conocimiento y la mejora del carácter multidisciplinar y colaborativo en la Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas. Como acciones programadas destacan la escuela de invierno dirigida al personal académico, el desarrollo de investigaciones colaborativas sobre casos prácticos, la producción de material educativo para las reservas de la biosfera mediterráneas, el diseño de una plataforma e-learning y de una página web de Edu-BioMed; así como de un plan de comunicación que de visibilidad al proyecto.

Los resultados del proyecto Edu-BioMed producirán recomendaciones, emanadas de los estudios de casos reales, que serán útiles para mejorar y fundamentar la toma de decisiones de

los responsables políticos, facilitando el avance en políticas de desarrollarlo sostenible y gobernanza, y ayudando a la empleabilidad de los graduados en los territorios que son reservas de la biosfera.



ARAGÓN

RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA - VIÑAMALA

LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA COMIENZA UNA NUEVA ETAPA CON SU ADSCRIPCIÓN AL GOBIERNO DE ARAGÓN.

Los nuevos estatutos que regirán el Consorcio de la Reserva Biosfera fueron publicados en el BOA (7/8/18), lo que supondrá que el Consorcio pase a estar adscrito como entidad pública al Gobierno de Aragón, habiendo sido nombrada nueva presidenta del Consorcio Pilar Gómez, actual Directora General de Sostenibilidad.

A partir de 1 de enero de 2019 la adscripción se ha hecho efectiva.

JORNADA SOBRE RETOS Y OPORTUNIDADES DE APLICACIÓN DE LOS ODS EN LA RESERVA BIOSFERA

El acto fue presidido por la Directora General de Sostenibilidad, Pilar Gómez, presidenta del Consorcio de la Reserva Biosfera, además de las dos vicepresidentas del Consorcio y alcaldesas de Broto y Hoz de Jaca, Carmen Muro y Esperanza López, y de Ramón Tejedor, Director del Instituto Aragonés de Fomento, que ha colaborado activamente en la implantación de la Marca de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala.

La jornada sirvió para poner en valor y reflejar la importancia que estas empresas y este territorio

tienen para la contribución activa a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 de Naciones Unidas en Aragón.

Se procedió a la entrega de los sellos de las empresas adheridas a la marca Reserva Biosfera Ordesa-Viñamala.

Durante la jornada, Miren Onandía, Catedrática de Ecología de la Universidad del País Vasco, reflejó los estudios que están haciendo donde se muestra la importancia de las Reservas de la Biosfera en la consecución de los ODS. Francisco José Cantos, de la Secretaria MaB España, habló sobre las acciones que desde dicha entidad se están impulsando para poner en valor la Marca “Reservas de la Biosfera Españolas”.

Posteriormente, Fernando de Frutos, del Colectivo Foratata, y Jorge Rabal del Balcón del Pirineo mostraron sus experiencias en el desarrollo de actividades en el territorio que resaltan los valores de la sostenibilidad y compromiso con la Reserva.



Además, Ángela Aguilar de Trail for Peace nos explicó cómo poner en valor recursos turísticos como las acontecimientos bélicos, Daniel Calvo,

explico la importancia de la personalización de las experiencias en el Balneario de Ariño o Jesús Blázquez de Rutas Pangea, explicó sus proyectos sobre turismo sostenible y responsable.

CONCLUYE EL PROYECTO DE COOPERACION PARA LA MEJORA DE PASTOS EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

Durante tres años se han realizado diferentes actuaciones de desbroce en zonas de la Reserva en colaboración con las asociaciones de ganaderos de Broto, del Parque Nacional y la ADS Vacuno Alto Gállego y el Instituto Pirenaico de Ecología.

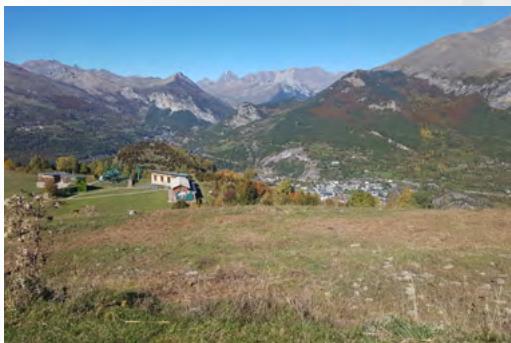
Con este proyecto se han recuperado zonas de pasto que habían sido invadidas por especies leñosas como el pino negro, o arbustos como el erizón y las gabarderas, debido entre otros factores al aumento de las temperaturas por los efectos del cambio climático y también a las nuevas formas de manejo y reducción de la caña ganadera.

Para ello se han realizado actuaciones de desbroce mecánico en Bujaruelo, Tella, Panticosa, Sallent y Biescas, todas ellas con diferentes problemáticas y ganado de diferente tipología (vacuno, ovino y caprino). Además de la adquisición de material necesario para la mejora del manejo de los animales por parte de las asociaciones de ganaderos. El Instituto Pirenaico de Ecología ha sido el responsable del seguimiento y control de los trabajos.

Todo ello para favorecer la ganadería extensiva

en el ámbito de la Reserva como elemento fundamental de mantenimiento del paisaje, de las formas de vida y de asentamiento de la población en el medio rural.

El proyecto tenía un presupuesto 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, a través del PDR 2014-2020.



EL PROYECTO FAUNAPYR REUNIRÁ TODA LA FAUNA PIRENAICA EN UNA SOLA WEB

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala es uno de los socios del proyecto que fortalece la colaboración en materia de intercambio, visualización y explotación de datos de fauna en el ámbito de la conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible.

Dentro de las acciones que se van a desarrollar, destaca la creación de un portal web, que aglutinará toda la fauna pirenaica, de manera que se

convierta en una gran base de datos que abarcará todo tipo de animales. La información que se mostrará en el proyecto procede de múltiples bases de datos ya existentes. Incluye millones de registros de citas de fauna a lo largo y ancho de toda la región pirenaica, la mayor parte de las cuales, proceden del aporte altruista de la ciudadanía. “Se trata pues, de coger piezas y juntarlas en un único producto, el portal Faunapyr.

Una de las líneas de trabajo será la formación en materia de identificación de especies a la ciudadanía. Hay muchas personas interesadas en la identificación de especies, amantes de la naturaleza, que sin duda querrán nutrir esta web a través de observaciones faunísticas.

Esta iniciativa tiene un presupuesto de medio millón de euros, y está cofinanciado al 65% por fondos FEDER. El resto de la cuantía será aportada por las entidades participantes: la Sociedad de Ciencias Aranzadi, la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala, Conservatoire d’Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya, el Institut Català d’Ornitologia y la Ligue pour la Protection des Oiseaux.



LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA Y EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO RECIBIERON EL SELLO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE ARAGON 2019

Este Sello, creado por el Gobierno de Aragón, conjuntamente con CEOE Aragón, Cepyme Aragón, UGT Aragón y CC.OO Aragón, impulsa la implantación de planes de Responsabilidad Social con el objetivo de promover la Responsabilidad Social Empresarial en los autónomos/as, empresas y todo tipo de organizaciones públicas y privadas de la Comunidad Autónoma de Aragón, para implantar y aplicar prácticas socialmente responsables.

El Plan de Responsabilidad Social se ha creado partiendo de la base de varios conceptos en los que se hace hincapié con los participantes: sensibilización, compromiso, formación y transparencia. Unos conceptos y principios que encajan totalmente con el de ambas entidades y que de esta forma van a ser pioneras dentro de los espacios naturales de Aragón y de España.

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala y el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido con el objetivo de mejorar su gestión, funcionamiento y sus procesos de participación y comunicación, se adhirieron a este plan promovido por el Gobierno de Aragón desde el primer año de su implantación.

Para ello y siguiendo la metodología internacionalmente reconocida de las guías Global Repor-

ting Initiative, se ha elaborado la Memoria de Responsabilidad Social de 2018 de forma conjunta entre ambas entidades y que se puede descargar en la página web de la Reserva Biosfera: www.reservabiosferaordesaavinama.com.

Es el tercer año que ambas entidades son acreditadas con este sello.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

PRINCIPADO DE ASTURIAS

RESERVA DE LA BIOSFERA DE PONGA

EL LENGUAJE DE LAS NUBES: LAS SEÑALES DEL CIELO (OBSERVACIÓN E IDENTIFICACIÓN)

El sábado 27 de octubre de 2018 tuvo lugar en la Casa de la Cultura de San Juan de Beleño (Concejo de Ponga) un taller sobre la observación de las nubes y su aplicación para conocer un pronóstico del tiempo a corto plazo.

El taller estaba destinado a todo tipo de público y mostraba la utilidad de estos conocimientos en distintos ámbitos: montañismo, agricultura, aeronáutica, ocio y tiempo libre.



CANARIAS

RESERVA DE LA BIOSFERA LA GOMERA

CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

Durante el mes de diciembre, y por tercer año consecutivo, han finalizado con gran éxito, los cursos promovidos por la Reserva de la Biosfera de La Gomera e impartidos por la Fundación ECCA, y que este año han tenido como objetivo ahondar en el conocimiento del patrimonio cultural.

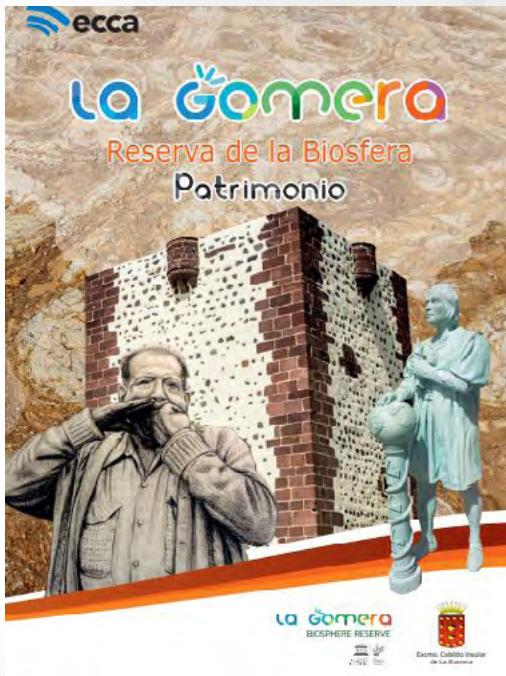
El Plan Estratégico de la Reserva de Biosfera 2017-2020, recoge entre otros objetivos: “Informar acerca de la Reserva de la Biosfera de la Gomera a la población local”, para lo cual y entre otras iniciativas de formación y divulgación, se están realizando cursos de formación bajo la metodología del Sistema ECCA, un sistema de formación único, avalado con 50 años de experiencia y que ha resultado de lo más idóneo y eficaz para alcanzar a una parte de la población con más necesidades y/o dificultades de acceso a la información y valores culturales en general.

Los objetivos generales perseguidos en este curso han sido:

1- Facilitar el disfrute y aprendizaje del patrimonio cultural:

- Fomentar la calidad de la información que se ofrece sobre el patrimonio de La Gomera.

- Fomentar la puesta en uso del patrimonio.
- 2- Aumento de la sensibilidad de la población:
- Concienciar, sensibilizar y educar sobre los valores patrimoniales culturales.
 - Establecer espacios (Jornadas, exposiciones itinerantes, etc.) para el encuentro, la participación y el disfrute ciudadano del patrimonio



RESERVA DE LA BIOSFERA GRAN CANARIA

I ENCUENTRO DE JÓVENES POR LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE GRAN CANARIA

Una veintena de jóvenes de entre 18 y 35 años participaron, el 1 de diciembre de 2018, en una jornada de trabajo y formativa, para mejorar sus conocimientos sobre la figura de la RBGC, compartir inquietudes, realizar propuestas y conocer los retos conjuntos.

Del trabajo realizado en este I Encuentro, se extrajeron las propuestas que tres jóvenes de la RBGC, Daniel González, Miriam Rodríguez y Miqueas Sánchez, compartieron en el I Foro de Jóvenes de las Reservas de la Biosfera de Iberoamérica y el Caribe, IberoMaB, celebrado los días del 5 y 8 de diciembre de 2018 en la provincia de Loja, Ecuador.

Dentro de las dinámicas participativas también se han recogido diferentes opiniones y propuestas de los jóvenes sobre fortalezas, debilidades y oportunidades de desarrollo para esta zona de la Isla.

Después de las dinámicas participativas, el grupo de jóvenes estrenaron el sendero instalado para facilitar la visita del humedal de La Marciaga. Este sendero se rehabilitó gracias al proyecto ECOTOUR, beneficiario del Programa de Cooperación INTERREG España-Portugal MAC (Madeira-Azores-Canarias) 2014-2020.

La Jornada terminó con una repoblación simbólica de árboles endémicos que refuerzan la población de las especies que hay en la zona. Hemos quedado emplazados a una nueva convocatoria a principio de año 2019 para continuar con la necesaria implicación de los jóvenes en este territorio.

Video del encuentro:

<https://www.youtube.com/watch?v=TMkz53xDcS4>

#JóvenesRBGC



TRES GRANCANARIOS EN EL I FORO DE JÓVENES IBEROMAB.

Daniel González, Miriam Rodríguez y Miqueas Sánchez son jóvenes que viven en y de la RBGC y que defienden la tierra que muchos abandonan.

Ellos han sabido buscar, y encontrar, las oportunidades que ofrece la RBGC, en contra de lo que

hace la mayoría, creyendo en sus posibilidades: Un activista ambiental con un extraordinario compromiso con su territorio, sus valores culturales y ambientales; una empresaria de turismo rural, mujer emprendedora; un panadero y no cualquier panadero, pues además gestiona un supermercado.

Los tres aman su tierra y hacen que mucha gente vea la RBGC no como un territorio hostil a abandonar, sino "...un lugar donde puedo vivir disfrutando día a día de un espacio considerado Reserva de la Biosfera, vivo en él y quiero seguir viviendo, porque vale la pena vivir aquí". Son un ejemplo que queremos sirva de referente a otros jóvenes.



Estos tres jóvenes fueron seleccionados, por el Comité Español del Programa MaB, para representar a las Reservas de la Biosfera Españolas en el Primer Foro de Jóvenes de la Red de Reservas de Biosfera de Iberoamérica y el Caribe (IberoMAB).

Daniel de la RBGC contó con la financiación del Organismo Autónomo de Parques Nacionales (Secretaría del Programa MaB), Miqueas y Miriam, con la financiación de Fundación Abertis.

Previo a su participación en el Foro, compartieron sus inquietudes con cargos políticos del Cabildo de Gran Canaria, el Presidente, D. Antonio Morales, y el Consejero de Medio Ambiente y Emergencias, D. Miguel Ángel Rodríguez, además de ser partícipes y precursores del I Encuentro de Jóvenes por la RBGC.

#JóvenesRBGC

#JóvenesIberoMAB

RECETAS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE GRAN CANARIA

A raíz de la propuesta de trabajo en red “RECETAS DE LA BIOSFERA”, de la Secretaría del Programa MaB, en la RBGC se recolectaron, de manera participada directamente con la población local (unas 50 personas implicadas), un total de 28 recetas (7 de cada categoría - 1º plato, 2º plato, postre y tapa-) por cada uno de los 7 municipios de la RBGC.

Ante el éxito y acogida del resultado de la publicación nacional, la población y entidades locales participantes sugirieron la realización de un recetario local de la propia RBGC, destacando cada uno de sus municipios y sus agentes locales participantes, y apostando por resaltar la imagen de las personas implicadas, también como refuerzo del agradecimiento en la participación,

su identidad en común con el espacio declarado RBGC, el trabajo conjunto, etc.

Así, desde la RBGC, se encargó el diseño e impresión de ejemplares de “Recetas de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria”. El formato impreso seleccionado se realizó con vistas a darle continuidad, además de hacerlo práctico en cuanto a su uso: una carpeta, que envuelve fichas de cada municipio de la RBGC y de sus recetas.

Como reconocimiento a las personas y grupos sociales participantes, con la finalidad de seguir reforzando y mejorando nuestra relación con la población local, se realizó un acto de reconocimiento público en el Cabildo de Gran Canaria.

Video del evento:

<https://www.youtube.com/watch?v=OXkDvKhjScU>



“OBRA DE REHABILITACIÓN Y ORDENACIÓN DEL HUMEDAL DE LA MARCIEGA EN LA ALDEA DE SAN NICOLÁS”, PROYECTO ECOTOUR.

En 2015 varios naturalistas presentaron ante el órgano gestor de la RBGC y el Ayuntamiento de La Aldea, una propuesta para poner en valor una delicada zona de humedal de gran valor ambiental y cultural. Los primeros pasos han sido ejecutados bajo el marco del Proyecto ECOTOUR.

El proyecto “Valorización de recursos naturales en áreas protegidas costeras como atractivo ecoturístico”, acrónimo ECOTOUR (código MAC/4.6c/054), aprobado en la primera convocatoria del Programa Interreg-MAC 2014-2020, con una co-financiación al 85% de Fondos FEDER, tiene como objetivo poner en valor del patrimonio natural y cultural de las zonas costeras transnacionales, de áreas protegidas de Canarias, Azores, Cabo Verde, Mauritania y Senegal, a través de la promoción de actividades de ecoturismo. Es una iniciativa liderada por el Cabildo de Gran Canaria y cuenta con un equipo de 13 socios.

La zona seleccionada por criterios técnicos, para el desarrollo de las actividades del proyecto ECOTOUR en Gran Canaria, ha sido la franja costera del casco municipal y el ecosistema denominado el Humedal de La Marciega, en La Aldea de San Nicolás. Este municipio es íntegro Reserva de la Biosfera de Gran Canaria y está rodeado por varios espacios naturales protegidos, terrestres y marinos.

Básicamente las actuaciones fueron: retirada de barbacoas de mampostería fuera de uso, retirada de escombros y residuos, mampostería en piedra, limpieza y poda de vegetación, vallado, habilitación y señalización de sendero circular, caseta para la observación de aves.

Video zona de actuación:

<https://youtu.be/dswcGhFEHFA>



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA

LA CARNE DE AVAPAL LLEVARÁ LA MARCA DE LA RESERVA MUNDIAL DE LA BIOSFERA DE LA PALMA

La Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Palmera (AVAPAL) y la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma han firmado el contrato de vinculación, por el cual se otorga la autorización para el uso y logotipo de la Fundación para la carne procedente de los animales de la especie bovina y raza autóctona que se crían en las explotaciones ganaderas inscritas en la asociación.

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma ha comprobado que la carne de AVAPAL cumple con el correspondiente pliego de condiciones y requisitos para su adhesión y, con ello, la Asociación suma una nueva certificación que pretende conseguir una mayor valoración y distinción de su producto por parte de los consumidores, tanto a nivel regional, nacional e internacional, además de tener la oportunidad de utilizar una imagen positiva, ligada al respeto por el medio ambiente y a los valores tradicionales isleños.



LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA PALMA CELEBRARÁ UNA CONFERENCIA INTERNACIONAL DEDICADA A LA CUSTODIA DEL TERRITORIO Y EL ECOTURISMO EN MACARONESIA

Entre los días 27 y 29 de junio de 2019 se celebrará en la isla de La Palma una Conferencia Internacional sobre Custodia del Territorio y Ecoturismo en Reservas de la Biosfera y Territorios Insulares de la Macaronesia. La cita será en el municipio de Los Llanos de Aridane y tiene como objetivo principal avanzar en un enfoque común de desarrollo de la custodia del territorio para los archipiélagos de Madeira, Azores y Canarias.

Igualmente, con esta iniciativa se pretende diseñar actividades de ecoturismo relacionadas con esos lugares de alto valor natural, cultural y paisajístico. Se pretende también crear un paquete de experiencias únicas que permiten al visitante disfrutar, contemplar, conocer y experimentar los valores ecológicos, culturales, sociales y paisajísticos de la Macaronesia y cuya visita redunde en la población local, el fruto de su trabajo y cultura, protegiendo el patrimonio natural y cultural y permitiendo su puesta en valor bajo criterios de sostenibilidad.

El Presidente de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, Anselmo Pestana, y la Directora General de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Canarias, Susa Armas, que han presentado esta conferencia internacional junto al Director Ejecutivo de la Fundación Reserva Mundial de la Biosfera de La Palma, Antonio San Blas, y al Director del Centro Asociado de la

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en La Palma, Javier Neris, han coincidido en considerar la custodia del territorio y el ecoturismo como herramientas estratégicas de desarrollo de las Reservas de la Biosfera.



ESTRATEGIA EDUCATIVA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PALMA

A lo largo del presente curso escolar, la Reserva de la Biosfera de La Palma está desarrollando un proyecto piloto que consiste en el diseño de una Estrategia Educativa sobre el Cambio Climático basada en el análisis fenológico de especies indicadoras (EDUCCAF-2018).

La Fenología es una Ciencia que estudia los cambios en las fechas en las que ocurren diferentes procesos naturales, que se repiten cíclicamente en los seres vivos: migraciones, reproducción, floración, fructificación, primera aparición de los insectos, etc. Los patrones de comportamiento animal y vegetal están muy influenciados por las condiciones meteorológicas, y especialmente por la temperatura. La variación observada en estos patrones puede servir para evidenciar la existencia del Cambio Climático y para evaluar sus efectos a largo plazo sobre el conjunto de la biodiversidad.

De este modo se ha trabajado intensamente en elaborar la correspondiente unidad didáctica juntamente con un conjunto de actividades y productos educativos inéditos, los cuales están siendo testados y probados en los centros educativos que han sido seleccionados para formar parte de la puesta en marcha de este proyecto piloto. Estos centros son el IES Virgen de las Nieves, IES Las Breñas y La Escuela de Capacitación Agraria.

CASTILLA Y LEÓN

RESERVA DE LA BIOSFERA ANCARES LEONESES

SEMINARIO SOBRE LAS CAMPAÑAS DE SANEAMIENTO EN LAS EXPLOTACIONES GANADERAS

El pasado mes de noviembre de 2018 tuvo lugar en Candín el Seminario Uniendo Experiencias organizado por la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses y que en esta ocasión abordó el tema de las campañas de saneamiento en las explotaciones ganaderas.

La jornada estuvo moderada por Ángel Ruiz Mantecón, profesor de investigación del CSIC y miembro del Comité Científico de la RBALE. Contó con la ponencia de Alberto Chamorro, ganadero en Majaelayo (Guadalajara) que expuso a los asistentes su caso en el que tras un caso positivo en tuberculosis, pidió una prueba 2ª prueba comparada que demostró que el primer diagnóstico era erróneo, obteniendo una sentencia favorable hacia el ganadero por primera vez en nuestro país. Óscar García, veterinario rural y especialista en vacuno en Segovia realizó un interesante repaso sobre lo que son para él los puntos a mejorar dentro del saneamiento. Finalmente las asociaciones de la zona (Asprotur, Ternabi, Montaña Leonesa, Bierzo, etc.) y los asistentes debatieron durante una mesa redonda, que convirtió este espacio en una reflexión colectiva en la que se propuso la elaboración de un protocolo específico para la ganadería exten-

siva que se presentará a la administración de forma conjunta.

El encuentro finalizó con una comida para todos los asistentes organizada por la AGARBALE apoyada por el Ayuntamiento de Candín y de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses.



EXPOSICIÓN DEL PRIMER CONCURSO DE FOTOGRAFÍA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS ANCARES LEONESES

Se trata de un sencillo recorrido por el patrimonio natural, cultural e inmaterial del territorio organizado en 20 paneles y 73 fotografías elegidas por los propios autores que se puede visitar libremente (en horario de Oficina de turismo y de la RBALE). El resto de imágenes que no se expondrán se pueden ver en el vídeo que aparece en el siguiente enlace:

<http://ancaresleoneses.es/noticias/127-video-con-las-imagenes-del-i-concurso-de-fotografia-de-la-rbale>

La primera parada será la Oficina de Turismo de Vega de Espinareda, que aloja la exposición desde el 15 de enero. Posteriormente, en el mes de agosto la exposición visitará los municipios de Candín y Peranzanes y ya en septiembre estará en Villafranca del Bierzo (las ubicaciones y fechas exactas se colgarán en la página web).



Playa fluvial de Vega de Espinareda. Autora: Elena Alvarez.

ACTO DE INAUGURACIÓN
15 DE ENERO A LAS 17.00 H.
ABIERTO AL PÚBLICO EN LA
OFICINA DE TURISMO DE VEGA DE
ESPINAREDA

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA
Imágenes del Primer Concurso de fotografía
de la RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS
ANCARES LEONESES

Entrada libre a partir del 15 de enero

Horarios:
 Lunes–viernes: 10.00–14.00 h. (Según horario y disponibilidad de Oficina de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses).
 Viernes y Sábados: mañana y tarde. En horario de la Oficina turismo. De 11.00–14.00 y de 15.00–17.00h. Entrada principal.

Más información en el 987 56 49 07 o info@ancaresleoneses.es

Logos: IBERA, ANCARES LEONESES, EL BIERZO, DIPUTACIÓN DE LEÓN, and other local authorities.

RESERVA DE LA BIOSFERA VALLES DE OMAÑA Y LUNA

NUEVA IMAGEN DE LA BIOSFERA VALLES DE OMAÑA Y LUNA

En la RB Valles de Omaña y Luna empezamos el año nuevo estrenando imagen. Decimos adiós al logo que nos ha acompañado los primeros años de andadura y nos vamos acomodando en este nuevo desarrollo gráfico que representa nuestros dos valles con los ríos que nos dan nombre y los 6 ayuntamientos que integran este territorio. Y lo celebramos inaugurando la nueva web, con nuevos contenidos, y dando un gran impulso en la comunicación desde nuestras redes sociales. Estos son nuestros datos:

www.omanayluna.com

Facebook: @reservabiosferaoyl

Instagram: @omanayluna

Twitter: @omanayluna

Esta marca nace con la intención de identificar tanto la figura de la Reserva de la Biosfera como los productos y servicios que en ella se generan y ofrecen.

Esperamos que pronto podáis compartir con nosotros las delicias de Omaña y Luna identificadas con su marca propia.



GALICIA

RESERVA DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES Y MONTES DE CERVANTES, NAVIA Y BECERREÁ

LA RESERVA DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES ABRE UN PLAZO PARA PRESENTAR INICIATIVAS QUE POTENCIEN LA VÍA ROMANA XIX

La Reserva de la Biosfera acordó en las reuniones de sus Órganos de Participación y Rector celebradas el 4 de diciembre de 2018, abrir un plazo para recibir iniciativas destinadas a potenciar la Vía Romana XIX, de 99 kilómetros de extensión, inaugurada en el año 11 d.C. Se trata de la más antigua de las tres vías principales documentadas en Galicia (XVIII, XIX y XX), que unían las capitales de los tres conventos jurídicos del noroeste peninsular: Asturica Augusta (Astorga), Lucus Augusti (Lugo) y Bracara Augusta (Braga). Estos caminos fueron fundamentales para la expansión del Imperio Romano. El recorrido por Os Ancares Lucenses se desarrolla por tramos de la vía original, y cuando estos ya desaparecieron, por caminos tradicionales y también por carreteras que aprovecharon la vía romana.

El objetivo de esta iniciativa es promover su puesta en valor y su difusión, con el fin de convertirla en un atractivo patrimonial y turístico para la Reserva de la Biosfera.

El Colectivo Patrimonio dos Ancares, el AMPA del CPI de Cervantes y otros colectivos del Órgano de Participación de la Reserva, mostraron

su interés en potenciar y promocionar esta ruta, que ya ha sido promocionada por la Diputación de Lugo a través de un proyecto europeo Vías Atlánticas en el libro “Vía Romana XIX. Un Viaje desde Lugo a los Ancares, siguiendo las huellas de Roma” o la celebración de una Ruta de bicicleta de montaña BTT Vía Romana XIX.



RESERVA DE LA BIOSFERA ÁREA DE ALLARIZ

ECOPILAS INAUGURA EN ALLARIZ LA CAMPAÑA OURENSE RECOPILA DIRIGIDA A LOS AYUNTAMIENTOS DE OURENSE

Allariz, pionera en el reciclaje de todas las fracciones, ha sido el lugar escogido para comenzar oficialmente la campaña Ourense Recopila ideada por la fundación Ecopilas, que se encarga en España de la labor de concienciación y recogida de residuos de pilas, baterías y acumuladores.

Esta campaña es la continuación de un proyecto piloto iniciado en la provincia de Lugo en el año 2017 y recorrerá diversos municipios de la pro-

vincia de Ourense con el objetivo de que los/las ciudadanos/as depositen estos residuos en los contenedores habilitados para este fin.

Una carpa itinerante personalizada y un equipo de monitores medioambientales será instalada en cada ayuntamiento e informará, asesorará y concienciará a la población sobre los objetivos que se marca Ecopilas. Durante un año la campaña busca aumentar los índices de recogida en la provincia de Ourense.

Ourense Recopila contará con un servicio de recogida a través del teléfono 982 254 878, en el que podrán contactar los responsables de los puntos de recogida de pilas de cada ayuntamiento (casas consistoriales, centros educativos, farmacias, estancos, ferreterías, supermercados...)



ELEGIDOS LOS DIEZ “JARDINES DE CINE” QUE FORMARÁN PARTE DEL X FESTIVAL INTERNACIONAL DE XARDÍNS DE ALLARIZ

El jurado del Festival Internacional de Jardines de Allariz se reunió, el pasado mes de diciembre, para seleccionar los diez jardines que formarán parte de la décima edición del Festival dedicado a los Jardines de Cine.

Un tributo al cine clásico en blanco e negro, inspiraciones en películas tan conocidas como “Mary Poppins”, “Mi tío” dirigida por el francés Jacques Tati o el referente cinematográfico “Dog Ville”, así como alegorías a la alfombra roja, y otros interactivos en los que los visitantes podrán ser actores de su propia película son los temas escogidos por los/as paisajistas y arquitectos/as seleccionados para formar parte de la futura edición del Festival de Jardines de Allariz, que estará abierta desde mayo a octubre del 2019.

El jurado, presidido por el prestigioso paisajista portugués, Francisco Caldeira Cabral, y compuesto por Guillermo Cuadrado (presidente de la Asociación Española de Paisajismo), Teresa Vicente Franqueira y Zoa Martínez de la Asociación de Graduados en Paisajismo junto con Ignacio Somovilla, del sector del turismo y periodismo (Bomarzo – Garden Tours), y de la parte del ayuntamiento de Allariz, Celestino Feijóo, director de urbanismo, Bernardo Varela, concejal de medio ambiente y Francisco García, ex alcalde y ahora director del Festival de Jardines eligieron diez nuevos jardines efímeros que ocuparán el recinto, durante el año 2019, junto

con el jardín ganador de la pasada edición “El jardín prohibido” y el jardín diseñado por los centros docentes de Allariz. Han sido elegidos de entre 37 propuestas llegadas desde diferentes lugares de la geografía mundial como Ourense, Madrid, Barcelona, Argentina, Chile, Italia, Estados Unidos o Edimburgo, entre otros.



RESERVA DE LA BIOSFERA MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO

CULTIVANDO BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES CON LOS MÁS JÓVENES

La Educación Ambiental basa su objetivo final en la sensibilización y concienciación, a partir de la participación de la juventud y el resto de la comunidad escolar en el cuidado y puesta en valor del patrimonio natural y cultural. Esto permite una mayor implicación de la juventud en proyectos que inciden en el desarrollo sostenible.

Desde su inicio, el Programa de Educación Ambiental en Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo ha aumentado el alumnado considerablemente, llegando actualmente a más de 2.300 personas.

Este año se pondría en marcha un huerto escolar en el I.E.S. Rego de Trabe (Culleredo), con el objetivo de dar a conocer entre la comunidad escolar aspectos de la educación en valores y ambiental, así como fomentar la conciencia social y la participación escolar en el desarrollo de un mundo más sostenible, haciendo hincapié en el cuidado del huerto y el fomento de la biodiversidad.

Se realizarán dos jornadas prácticas sobre el cultivo del huerto de temporada, además de dotar de herramientas a la comunidad escolar para su cuidado, que nos va a permitir realizar análisis del suelo, cultivar variedades locales de huerta, aromáticas y frutales (semillas y plantón), enseñar a realizar compost, se instalarán dos cajones para aprovechar la fauna útil en la lucha contra posibles plagas y se darán las indicaciones para utilización de la estación meteorológica del centro en una mejor gestión del huerto.



RESERVA DE LA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO

LAS RESERVA DE LA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO Y ALTO BERNESGA ORGANIZAN UNA CONFERENCIA SOBRE LA CUSTODIA DEL TERRITORIO Y LA CONSERVACIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

El martes 27 de noviembre de 2018, la Reserva de la Biosfera Terras do Miño y la Reserva de la Biosfera Alto Bernesga, en colaboración con la Asociación Gallega de Custodia del Territorio (AGCT), organizaron en Casa das Insuas (Rábade) una Conferencia sobre la custodia del territorio y la conservación de áreas naturales protegidas.

La jornada se enmarcó en el acuerdo de custodia del territorio firmado por la Diputación de Lugo (gestora de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño) y la AGCT para la gestión de las Insuas do Miño y Ollos de Begonte, territorio de 106 hectáreas propiedad del ente provincial, ubicado en la zona de confluencia de los municipios de Outeiro de Rei, Rábade y Begonte.

El acuerdo de custodia entre la Diputación y AGCT tiene como objetivo principal la mejora del estado de conservación de las Insuas do Miño y Ollos de Begonte, a través de actividades de investigación, difusión y educación ambiental.

El objetivo de la jornada fue contribuir a la conservación y mejora de la biodiversidad y el patrimonio cultural, así como a la exposición de ideas y experiencias en el ámbito de la custodia

del territorio que sirvan para establecer medidas de conservación y manejo de áreas naturales protegidas.

En la jornada participaron representantes de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño, Reserva de la Biosfera de Alto Bernesga, AGCT, Fundación Fragas do Mandeo y la Sociedad Gallega de Historia Natural.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

ISLAS BALEARES

RESERVA DE LA BIOSFERA MENORCA

MENORCA SE CONVIERTE EN RESERVA Y DESTINO STARLIGHT

Desde el año 2016, la Reserva de Biosfera de Menorca ha apostado por proteger la calidad del cielo nocturno y el derecho a la luz de las estrellas. De este modo, el pasado mes julio se aprobó el reglamento de protección del cielo nocturno. El objetivo de este reglamento no sólo radica en reducir la contaminación lumínica y aumentar la eficiencia energética, sino que también pretende dar valor al cielo de la isla y pone de manifiesto su potencial como atractivo turístico.



En este sentido, Menorca ha empezado el 2019 con buenas noticias. Después de la visita de la Fundación Starlight y las auditorías realizadas por la empresa Lumínica Ambiental, la isla ha recibido la certificación de destino turístico Starlight y también de Reserva Starlight. Estas certificaciones servirán para la promoción del

cielo nocturno y para la diversificación del turismo en Menorca, y además suponen contribuir con el medio ambiente y un gran beneficio para todos los ciudadanos de la isla.

A partir de ahora, será necesaria una estrategia turística que trabaje para promocionar este producto Starlight. También la puesta en marcha del reglamento de protección del cielo nocturno que contempla adecuar el alumbrado de toda la isla.

EUROPA APUESTA POR CONVERTIR MENORCA EN ZONA PILOTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

Menorca dará un salto de gigante hacia la implantación de energías renovables tras recibir el visto bueno de la Comisión Europea para convertirse en zona piloto en materia de transición energética. La noticia se confirmaba tras la reunión celebrada el pasado 30 de noviembre en Bruselas entre el director general de Energía de la Comisión Europea, Dominique Rostori, y la representación de la isla de Menorca formada por la presidenta del Consell Insular, Susana Mora, y el consejero de Territorio, Energía y Movilidad del Govern Balear, Marc Pons.

La apuesta de Europa supondrá a largo plazo una transformación completa del panorama energético de la isla, que con este plan podrá acceder a fondos estructurales europeos, recibir inversiones estratégicas en energía o entrar en el importante programa de investigación Horizon 2020 para realizar un proceso de descarbonización de su territorio. El compromiso de Europa

con Menorca fija el objetivo de que la isla cuente con el 85% de consumo energético proveniente de fuentes renovables para 2030.



MADRID

RESERVA DE LA BIOSFERA CUENCA ALTA DEL RÍO MANZANARES

ESTUDIO DE QUIRÓPTEROS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA “CUENCA ALTA DEL MANZANARES”

En la RB Cuenca Alta del Manzanares se han citado al menos 13 de las 25 especies de murciélagos presentes en la Comunidad de Madrid, figurando buena parte de ellas en distintos catálogos de especies protegidas. Sin embargo, el conocimiento que se tiene de este grupo, tanto de su distribución como del estado de conservación de sus poblaciones, es escaso. Por ello, en 2018, el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares, espacio protegido que comparte ámbito territorial con la RB del mismo nombre, encargó la elaboración de un trabajo que contemplará tanto el inventario y seguimiento de los principales refugios de quirópteros cavernícolas como un inventario de las especies forestales en las principales masas de arbolado de dicho espacio protegido y de la Reserva. Este estudio se desarrollará en dos años. Hasta la fecha se han instalado detectores de ultrasonidos en 62 estaciones de escucha repartidas por el sector septentrional de la RB y el Parque Regional, obteniéndose miles de registros de paso de murciélagos, los cuales se están analizando. Además, se han capturado 105 individuos de 11 especies diferentes para el seguimiento de su actividad. Así mismo, se han censado refugios durante la época de cría. Tras la conclusión de este proyecto se analizarán

y valorarán las posibles amenazas que puedan afectar a las poblaciones de quirópteros detectadas en las áreas de estudio y se adoptarán las medidas de conservación y protección apropiadas para cada una de las zonas inventariadas con el objetivo de garantizar la conservación de este importante grupo faunístico.



RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL RINCÓN

RED EXPERIMENTAL DE ESTACIONES DE POLINIZACIÓN EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

La Reserva de la Biosfera ha implementado en los últimos años una red experimental de estaciones de polinización que cubre el conjunto de su territorio. Esta red está formada por 10 estaciones, compuesta cada una por dos colmenas y un hotel de insectos, diseñados para facilitar su ocupación por diferentes polinizadores.

Los objetivos de creación de la red se concretan en:

- **Conservación.** Contribuir al refuerzo de las poblaciones de abeja melífera en estado silvestre. Reforzar la polinización en ecosistemas de montaña presentes en la Sierra del Rincón.
- **Desarrollo.** Obtener información que contribuya a determinar el potencial apícola en la Sierra del Rincón. Apoyar la apicultura tradicional en la Sierra del Rincón, área rural de montaña. Impulsar la redacción e implantación de unas ordenanzas municipales reguladoras de las explotaciones apícolas para el conjunto de la Reserva de la Biosfera.
- **Educación ambiental.** Disponer de un recurso didáctico de gran interés para incorporar al programa educativo de la Reserva de la Biosfera.
- **Investigación.** Crear una infraestructura puesta a disposición de técnicos y científicos para el desarrollo de estudios. Propiciar el estudio de los insectos polinizadores en un contexto de cambio climático (inventario de polinizadores)

A través de esta red se dará continuidad a los trabajos de determinación de la capacidad de carga de este territorio para el desarrollo de la actividad apícola y la potencialidad de los diferentes aprovechamientos en función de la flora melífera existente.

Las estaciones disponen de equipos de telemetría y control que permiten la captura y envíos

continuos de parámetros relacionados con el comportamiento de las abejas y el desarrollo de enjambres en aquellas. Junto a estos equipos se han instalado contadores in/out.



CONTRIBUCIÓN A UNA GESTIÓN DE BASE CIENTÍFICA A PARTIR DEL CONOCIMIENTO DE LA ECOLOGÍA DE LAS MASAS FORESTALES DE EL HAYEDO (MONTEJO DE LA SIERRA)

Los trabajos de investigación en el Hayedo de Montejo (Z.N. de la Reserva de la Sierra del Rincón), iniciados en el año 1992 por la Escuela de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid, han convertido este enclave natural en un referente en las investigaciones que pretenden prevenir la evolución de los hayedos centroeuropeos frente a modificaciones climáticas que puedan llegar a afectarlos.

Dado el carácter de MUP su gestión compete a la Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad (Comunidad de Madrid), responsable a su vez de la gestión de la Reserva de la Biosfera

ra. Con el fin de seguir avanzando en el conocimiento y contribuir a la gestión eficaz de este espacio, la Comunidad de Madrid ha impulsado junto a la U.P.M. la realización de los siguientes estudios en el año 2018:

- Estudio del impacto de una helada tardía en El Hayedo de Montejo, una aproximación integral a distintas escalas espaciales.
- Impacto de la herbivoría en procesos fisiológicos relacionados con la supervivencia y el crecimiento de las principales especies arbóreas de El Hayedo de Montejo.
- Inventario pie a pie, caracterización epidémica y condición sexual de los acebos en El Hayedo de Montejo.
- Estudio ecofisiológico de las hojas y composición de las superficies foliares del acebo en El Hayedo de Montejo.

Los trabajos expuestos son cofinanciados por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), dentro del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid 2014-2020.

APOYO AL SECTOR AGRARIO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

La Reserva de la Biosfera es un territorio con un gran potencial de crecimiento de cultivos hortofrutícolas. Por ello el equipo técnico de la Reserva ha impulsado en los últimos años diferentes

iniciativas con el fin de contribuir a su desarrollo: la recuperación para el cultivo de huertos abandonados, la creación de bancos de semillas (con más de cien variedades tradicionales en riesgo de desaparición), el perfeccionamiento de infraestructuras de riego o la realización de acciones promocionales (feria de tapas).

Tras los trabajos de perfeccionamiento realizados en La Hiruela y Puebla de la Sierra, en el pasado año 2018 se acometieron inversiones por importe de 70.948,03 € para mejorar las infraestructuras tradicionales de riego en Montejo de la Sierra.

Con la ejecución de estos trabajos se da cumplimiento a las exigencias de la concesión de agua para riego por parte de la Confederación del Tajo, se eliminan las afecciones sobre los arroyos donde se realizan las captaciones, por cruces con las regueras, y se contribuye a mejorar la eficiencia de riego, evitando pérdidas en las conducciones de agua a las balsas de almacenamiento, infraestructuras básicas en labores de extinción de incendios forestales. Además se favorece la pervivencia de variedades locales de cultivo y se contribuye a la conservación de los paisajes tradicionales de Montejo de la Sierra.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

Dentro del Programa de Formación, Promoción, Dinamización y Divulgación Ambiental de la Reserva de la Biosfera, el personal del equipo técnico, desarrolla a lo largo del año el proyecto de educación ambiental del Centro Hayedo de Montejo perteneciente, desde el año 1997, a la Red de Centros de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid.

De los aproximadamente 22000 visitantes atendidos anualmente, alrededor de un 15% corresponde al desarrollo de los diferentes programas diseñados por niveles y ciclos educativos, alcanzando en el año 2018 la cifra total de 3421 personas.

En el colectivo de escolares atendidos, el grupo más numeroso es el de estudiantes de ESO, sumando un total de 1043 personas en el año 2018. De cursos de Primaria nos visitaron 729 escolares y 459 de Bachillerato y FP. La suma de estudiantes universitarios ha sido de 137 y de los más pequeños de Educación infantil el total fue 41. El número de visitantes de grupos con Necesidades Educativas Especiales y Diversidad Funcional fue de 607 y el de grupos de programas educativos de Personas Adultas 405.

En el Colegio público CRA “Ángel Gómez de Andrés” y la Casita de Niños de Montejo de la Sierra, los educadores ambientales desarrollan, con los más pequeños de la RBSR, el proyecto

educativo “Guardianes de Biodiversidad” a lo largo del curso escolar, usando como recursos el huerto escolar, el banco de semillas o el proyecto de seguimiento fenológico participativo, entre otros.



PAÍS VASCO

RESERVA DE LA BIOSFERA URDAIBAI

LA JOVEN ANE IBARZABAL Y EL JOVEN IKER MONTES, REPRESENTANTES DE URDAIBAI EN EL IER FORO DE JÓVENES DE RESERVAS DE BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE, CELEBRADO EN ECUADOR

Ane Ibarzabal (24 años) e Iker Montes (25 años) han participado en el “Ier Foro de Jóvenes de Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe - Jóvenes en Acción por el Desarrollo Sostenible”, organizado por la UNESCO en la Reserva de Biosfera Transfronteriza Bosques de Paz (Ecuador-Perú).

Ambos fueron seleccionados por UNESCO Etxea - Centro UNESCO del País Vasco, para disfrutar de unas becas para realizar una estancia práctico-formativa dentro del Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, dependiente del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco. Parte de esta beca formativa consistía en la asistencia a este Foro internacional, lo que ha supuesto una oportunidad única para conocer, debatir y compartir visiones y compromisos con el desarrollo sostenible.

Tanto el intercambio de buenas prácticas como la promoción de Urdaibai, fueron los elementos que estos jóvenes abordaron durante el Foro.



Iker Montes y Ane Ibarzabal en el I Foro de Jóvenes Iberomab

RED IBEROMab

3



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

3 RED IBEROMab

DELEGACIÓN ESPAÑOLA EN EL PRIMER FORO DE JÓVENES DE LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE (IBEROMAB)

Entre el 5 y el 8 de diciembre se organizó en Loja (Ecuador) el “I Foro de Jóvenes de la Red de Reservas de Biosfera de Iberoamérica y el Caribe (IberoMAB) de la UNESCO” con la presencia de 92 jóvenes, de 43 Reservas de Biosfera, en 23 países.

La Delegación Española, con nueve representantes, fue una de las más numerosas, gracias al apoyo del Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN), de la Fundación Abertis, que ha colaborado en el evento en el marco del Acuerdo suscrito entre España y la UNESCO para la Red Mediterránea de Reservas de la Biosfera, y el Centro UNESCO del País Vasco.

En este foro de jóvenes han participado, de forma muy activa, tres representantes de la Reserva de Biosfera de Gran Canaria, dos de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, uno de la Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, dos de la Red Mediterránea de Reser-

vas de la Biosfera, una representante del Centro UNESCO del País Vasco y un representante de la Secretaría del Programa MaB en España. La Fundación Abertis, además de financiar el viaje a cinco de los representantes españoles, ha colaborado enviando a otros cinco representantes de reservas de la biosfera iberoamericanas.

La reunión tuvo lugar en la Reserva de Biosfera Transfronteriza Bosques de Paz (Ecuador/Perú), con la finalidad de promover la creación de oportunidades de empleo atractivas y a largo plazo, vinculadas a los valores del Programa MaB: armonizar la conservación de la diversidad biológica y cultural y el desarrollo económico y social, a través de la relación de las personas con la naturaleza, involucrando las empresas locales y la cooperación con las partes interesadas.



Este foro ha permitido que los jóvenes hayan debatido ampliamente y, con entusiasmo, sobre estos temas compartiendo ideas y desarrollando una visión colectiva para el futuro de la juventud en las Reservas de Biosfera.

Entre las principales iniciativas surgidas de la reunión, se propuso la creación de la Red de Jóvenes para las Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe, y se elaboró una Declaración Final y un Plan de Acción que contiene los principales puntos y demandas debatidas durante el encuentro.

RESERVAS DE BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA SE REÚNEN EN MÉXICO PARA DISCUTIR ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Más de cuarenta participantes de 17 países y de 13 Reservas de Biosfera, asistieron al seminario “Gestión del riesgo frente a las amenazas naturales en la región de Iberoamérica y de El Caribe: los espacios naturales protegidos como áreas de acción” que se llevó a cabo en Akumal, México, del 6 al 9 de noviembre de 2018.

El seminario fue organizado en el seno de la Red de Comités Nacionales y Reservas de Biosfera de América Latina y El Caribe (IberoMAB) por el Organismo Autónomo Parques Nacionales de España (OAPN), el Programa sobre El Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO, a través de su Proyecto BRESEP financiado por el Gobierno de Flandes del Reino de Bélgica, y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) de México.

El evento estuvo dirigido a los comités nacionales y puntos focales que conforman IberoMAB, los gestores de Reservas de Biosfera de América Latina y El Caribe y otros actores implicados en su administración.



El seminario tuvo como objetivo apoyar la gestión de las Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe a través de la prevención, gestión y reducción del riesgo de desastres con mayor incidencia en la región.

Durante los cuatro días del evento, los participantes tuvieron la oportunidad de compartir buenas prácticas, experiencias y desafíos relacionados con amenazas tan diversas como los incendios forestales, huracanes, terremotos, inundaciones, sequías, deslizamientos de tierra, fiebre amarilla, desdoblamiento, entre otras.

Se analizó además el papel de la conservación y el manejo de los ecosistemas para construir Reservas de Biosfera resilientes que puedan adaptarse al cambio climático.

La Red IberoMAB fue creada en 1992 para fortalecer, impulsar y difundir el Programa MAB y las Reservas de Biosfera de Latinoamérica, El Caribe, España y Portugal. En la actualidad la Red cuenta con 23 países y 190 Reservas de Biosfera. Como organismo impulsor de la Red, el Organismo Autónomo Parques Nacionales de España, junto con la Presidencia de la Red (México) y el Programa MAB de la UNESCO, organiza de forma periódica la Reunión de la Red IberoMAB, así como seminarios técnicos para reforzar las capacidades de las Reservas de Biosfera en la región.



MAB
Red Española de Reservas de la Biosfera

RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

4

4 RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

VISITA A ESPAÑA DE LA DIRECTORA GENERAL DE LA UNESCO CON MOTIVO DEL CENTRO INTERNACIONAL UNESCO PARA LA RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

La Directora General de la UNESCO, Audrey Azoulay, se reunió el 15 de enero en un almuerzo de trabajo con la Ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera y el Consejero Ejecutivo de Abertis, José Aljaro, como promotores del Centro Internacional UNESCO para la Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas.

La reunión sirvió para confirmar este Centro como un ejemplo exitoso de cooperación público-privada, para contribuir a los objetivos generales de la UNESCO en cuanto a la promoción del desarrollo sostenible, la paz, la cooperación y la solidaridad entre los pueblos.

A la reunión asistieron, entre otros, el Vicepresidente del Comité MaB en España y Director del OAPN, Juan José Areces y el Secretario del Comité MaB en España, Francisco J. Cantos.





Red Española
de Reservas
de la Biosfera



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

BOLETÍN Nº 25 :: febrero 2019

