

CONTENIDO

1 SECRETARÍA DEL
PROGRAMA MaB

3 >

2 COMITÉ MaB y
CONSEJOS ASESORES

10 >

3 LA RED ESPAÑOLA DE
RESERVAS DE LA BIOSFERA

12 >

4 RED IBERO MAB

43 >

5 RED ISLAS Y ZONAS
COSTERAS

47 >

6 RED DE RESERVAS DE LA
BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

49 >

7 OTROS: HERMANAMIENTO
ENTRE PARQUES NACIONALES
DE ESPAÑA, COLOMBIA Y PERÚ

52 >





RE
RECUPERAR
REGENERAR
REINICIAR

ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

qué é

Recorre de cerca a terra e recolle lixo a alta calidade para de novo converterse en recurso, seguro de saúde, manexable, pouco de custo, pouco de esforzo, pouco de manexo, pouco de contaminación, pouco de risco.

NON SE RECIBEN

Residuos de animais mortos e mortos vivos, residuos de alto poder de toxidade, residuos de alto poder de inflamabilidade, residuos de alto poder de corrosividade, residuos de alto poder de toxicidade, residuos de alto poder de radioactividade.



Secretaría del Programa MaB

1

**REGUPERAR O PASADO,
GARANTIR O FUTURO.**



Red Española de Reservas de la Biosfera

Allariz

inicio

1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

29ª SESIÓN DEL CONSEJO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DEL PROGRAMA MAB

Del 12 al 15 de junio de 2017 se celebró en la Sede de la UNESCO en París, la 29ª Reunión del Consejo de Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MaB. A esta sesión del CIC asistieron 32 países miembros del Consejo, además de 53 países observadores.

Por parte del OAPN asistió la Directora Adjunta del OAPN y el Secretario del Comité Español del Programa MaB.

Los principales puntos tratados en esta sesión fueron:

Implementación de la Estrategia de Salida, adoptada por el CIC en 2013.

En esta sesión del CIC se adoptó la decisión de completar la Estrategia de Salida en 2020 e instituir un “Proceso de excelencia y mejora de todas las reservas de la Red Mundial”, para asegurar que sirvan como modelos para la implementación de la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDGs).

La Secretaría Internacional recordó que el propósito de la Estrategia de Salida era mejorar la credibilidad y la calidad de la Red Mundial de Reservas de Biosfera y ayudar a los Estados Miembros a cumplir con las normas requeridas para que las reservas de biosfera funcionen plenamente de conformidad con los criterios del Marco Estatutario de la Red Mundial, así como con las recomendaciones de Pamplona para las reservas transfronterizas.

A las reservas de la biosfera que estaban en la Estrategia de Salida, entre las que se encontraba la RB de la Cuenca Alta del Río Manzanares, se las instó a presentar un plan de trabajo, antes del 30 de septiembre de 2017, en el que se establecieran las acciones a realizar para resolver su situación antes del 30 de septiembre de 2018. Esta es la última oportunidad que tienen estas reservas para evitar salir de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

Informes de Revisión Periódica e Información de Seguimiento Recibida desde la última sesión del CIC

Entre los informes examinados, 5 correspondían a reservas de la biosfera españolas: RB de Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerreá (Galicia), RB de Los Ancares Leoneses y RB Sierras de Bé-

jar-Francia (Castilla y León), RB de Sierra de las Nieves (Andalucía) y RB de Menorca (Balears). Todos cumplen con los criterios del Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

En cuanto a los informes de seguimiento de las recomendaciones del CIC, 2 correspondían a RB españolas: RB de Los Valles de Omaña y Luna (Castilla y León), RB del Área de Allariz (Galicia). Tras examinar los informes enviados por estas reservas, el Consejo del MaB constató que estas reservas estaban trabajando en la solución de los problemas que presentaban y que cumplen con el Marco Estatutario.

Propuestas para nuevas RRBB y extensiones y modificaciones de las RRBB ya existentes.

El Consejo aprobó 25 nuevos sitios y 12 extensiones. Entre otras, se aprobó la propuesta de ampliación de la RB de Marismas del Odiel (Andalucía).

Salida de RRBB de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera

Por otra parte, 20 reservas (tres en Bulgaria y 17 en Estados Unidos) que se encontraban en la Estrategia de Salida, abandonaron voluntariamente la Red a petición de los Estados respectivos por la imposibilidad

de cumplir el marco estatutario de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera en los plazos establecidos por el CIC.

Con las 25 nuevas propuestas de reservas de la biosfera y la retirada de 20, la Red Mundial comprende 674 reservas de la biosfera en 120 países.

Seguimiento de la aplicación del Plan de Acción de Lima

La Secretaría informó de las diversas actividades que los países han iniciado en aplicación del Plan de Acción de Lima, entre otras, diversos talleres y proyectos regionales.

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), EL CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CNIG) Y EL ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES (OAPN)

El pasado 3 de octubre tuvo lugar la segunda reunión de la Comisión de Seguimiento del Convenio de colaboración entre el Instituto Geográfico Nacional (IGN), el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), ambos del Ministerio de Fomento, y el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN).

Este convenio, firmado el 9 de enero de 2015, por un periodo de 4 años, tiene como objeto la colaboración entre las 3 instituciones para el intercambio de información cartográfica, la elaboración y actualización de herramientas para la visualización de información y cartografía y para la elaboración de los productos digitales o analógicos derivados de dicha documentación en el ámbito de la Red Española de Reservas de la Biosfera y la Red de Parques Nacionales.

Durante la reunión de seguimiento se analizaron las oportunidades que ofrece el Convenio entre las 3 instituciones, exponiéndose, entre otras cuestiones, los avances logrados desde el CNIG-IGN en el desarrollo de un visor 3D de elementos singulares del patrimonio geológico y cultural, una aplicación móvil para Parques Nacionales, un visor cartográfico para Reservas de la Biosfera y una serie de mapas guía para Parques Nacionales y Reservas de la Biosfera.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

Inicio



Comité MaB y Consejos Asesores

2

MAB
Red Española de Reservas de la Biosfera
Aillariz

inicio

2 COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES

II CONGRESO ESPAÑOL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Bajo el lema “Reservas de la Biosfera Españolas: territorio, cultura, naturaleza y sostenibilidad”, se celebró el II Congreso Español de Reservas de la Biosfera, del 18 al 22 de septiembre, en la Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala, en los municipios de Biescas y Torla (Huesca), y contó con más de 100 participantes.

Durante el Congreso se celebraron, entre otras, las reuniones ordinarias de los Consejos Científico y de Gestores de la RERB, dos eventos paralelos sobre ecoturismo en España y sobre turismo y accesibilidad, y dos simposios sobre el año Internacional del Turismo Sostenible y sobre desarrollo sostenible en las RRBB españolas.

Todas estas actividades sirvieron de marco para facilitar el intercambio de información y experiencias entre los diversos actores interesados en el Programa MaB y en la gestión de las RRBB. Se propusieron líneas de trabajo y actuaciones concretas en el marco de la RERB que sin duda contribuirán a un

mejor desarrollo e implementación del Programa en los próximos años.

El Congreso ha sido organizado conjuntamente por el OAPN, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, el Gobierno de Aragón y el Consorcio de la RB de Ordesa-Viñamala, y ha contado con un gran apoyo local por parte de los ayuntamientos de la reserva y otras administraciones públicas.

Han participado en el evento diversos representantes de la UNESCO, de varios departamentos ministeriales, de las consejerías autonómicas competentes en la gestión de las reservas de la biosfera, gestores y científicos de la RERB, así como de universidades, ONGs y colectivos interesados por esta figura.



Plan de Acción Ordesa-Viñamala

En el transcurso del II Congreso, el Consejo de Gestores de la RERB y el Consejo Científico debatieron el borrador del Plan de Acción Ordesa-Viñamala, que es el segundo Plan de Acción de la RERB, y sustituye al Plan de Acción de Montseny (PAMO, 2009-2013) elaborado y consensuado por el Comité Español del MaB en la Reserva de la Biosfera de Montseny, en mayo de 2009.

Una vez alcanzado el consenso en las diversas mesas de trabajo y en reuniones plenas, el Plan de Acción Ordesa-Viñamala fue acordado por los consejos Científico y de Gestores y, finalmente, fue aprobado por el pleno del Comité en la 18ª Reunión anual del Comité Español del Programa MaB de la UNESCO, celebrada en la última jornada del Congreso.

El principal objetivo del nuevo Plan de Acción Ordesa-Viñamala es la adaptación del Plan de Acción de Lima para el Programa MaB de la UNESCO y su Red Mundial de Reservas de Biosfera (2016-2025), aprobado en Lima en marzo de 2016, durante el IV Congreso Mundial de las Reservas de la Biosfera, a la situación concreta de las reservas de la RERB. Este documento es una guía que sirve de base para las iniciativas, acciones y proyectos que se realizarán en RERB

en el futuro, teniendo en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



Declaración Ordesa-Viñamala

Paralelamente, los participantes del Congreso acordaron el texto de la Declaración de Ordesa-Viñamala, que es un documento que recoge las conclusiones del II Congreso Español de Reservas de la Biosfera y que sirve como un manifiesto del compromiso de las reservas para aunar esfuerzos en la implantación del nuevo plan de acción en sus territorios.

Reuniones del Consejo de Gestores y del Consejo Científico, órganos asesores del Comité Español del MaB

El día 20 de septiembre se celebraron las reuniones del Consejo de Gestores de reservas de la biosfera españolas y del Consejo Científico, en las que se discutió el Plan de Acción de Ordesa-Viñamala y se acordaron las últimas aportaciones de los Consejos al documento. Además, en el Consejo de Gestores se trataron las cuestiones habituales de la reunión anual de este órgano, y en el Consejo Científico, entre otros temas, se acordaron las conclusiones de los informes relativos a las propuestas de nuevas reservas de la biosfera y los informes decenales realizados en 2017 por los miembros de dicho Consejo. Las presidentas de ambos Consejos trasladaron posteriormente las conclusiones de estas reuniones al Comité Español del MaB.

18ª REUNIÓN DEL COMITÉ ESPAÑOL DEL PROGRAMA MAB

El día 21 de septiembre se celebró en el antiguo parador de Torla la 18ª Reunión del Comité Español del Programa MaB, coincidiendo con el II Congreso Español de Reservas de las Biosfera.

La reunión contó con la presencia de 22 miembros del Comité Español del MaB,

y los principales puntos del orden del día fueron la aprobación del Plan de Acción de Ordesa-Viñamala y la aprobación de la remisión a la UNESCO de la documentación correspondiente a la nueva propuesta de reserva de la biosfera de Ponga, para que sea evaluada por el Consejo Internacional de Coordinación en su sesión de 2018.

También se presentaron los informes del Presidente, del Consejo Científico y del Consejo de Gestores, así como el Informe de Indicadores de las Reservas de la Biosfera Españolas, que refleja la situación de las reservas en el periodo 2015-2016.

Durante el Comité se presentó el Informe de la aplicación del Sistema de Indicadores de la Red Española de Reservas de la Biosfera 2015-2016. En este contexto, a la vista de los informes de las 28ª y 29ª reuniones del CIC celebradas en 2016 y 2017, y de los resultados de la aplicación de los indicadores de la RERB 2015-2016, el Comité acordó solicitar a las reservas de la biosfera del Área de Allariz y de los Valles de Omaña y Luna, un plan de trabajo y el cronograma detallado con las acciones que tienen previsto realizar para resolver los problemas detectados en estas reservas en cumplimiento del Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

El Comité acordó apoyar y enviar al Secretariado Internacional del Programa MaB de la UNESCO en París, la carta enviada por la Reserva de la Biosfera de la Cuenca Alta del Río Manzanares con el compromiso de remitir, antes del 30 de diciembre de 2017, la propuesta de ampliación de esta reserva de la biosfera para evitar la Estrategia de Salida y tener que salir de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

Finalmente, el Comité acordó remitir a la UNESCO la Declaración de Ordesa-Viñamala, a través de la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO, para que, entre otras iniciativas, se proponga por la UNESCO la declaración oficial del “Día Internacional de las reservas de la Biosfera”. Esto daría una gran visibilidad al Programa MaB y a las reservas de la biosfera a nivel mundial.



3. LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Programa de seguimiento fenológico

El “Programa de seguimiento fenológico de la Red Española de Reservas de la Biosfera” es un programa de ciencia ciudadana que pretende, a través de estudios fenológicos, estudiar los efectos del cambio climático en la Red Española de Reservas de la Biosfera, involucrando en su desarrollo a los diferentes sectores de la sociedad representados en estos espacios: gestores, profesionales, profesores, escolares, agricultores, ganaderos y público en general. Con ello se fomentará la sensibilización de la sociedad hacia la reserva de la biosfera y se fomentará su participación en proyectos comunes.

La participación de las reservas de la biosfera en este programa es voluntaria. La participación de los observadores se realiza a través de la página web de la Red Española de Reservas de la Biosfera (<http://rerb.oapn.es>) y está abierta a todos los observadores que quieran hacerlo. Los gestores de las re-

servas pueden acreditar a los observadores que consideren capacitados para realizar este tipo de observaciones.

Desde el año 2014 se han realizado diversas acciones de difusión del Programa de Seguimiento Fenológico en las reservas de la biosfera que participan en el proyecto. Están previstas diversas visitas a nuevas reservas de la biosfera a partir del último trimestre del presente año y durante todo el año 2018.



Proyectos PIMA-ADAPTA 2016 en Reservas de la Biosfera Españolas

Recientemente se han adjudicado dos proyectos en el marco de la convocatoria PIMA-ADAPTA 2016, de adaptación y lucha contra el cambio climático, cuyas actuaciones se desarrollarán en diversas reservas de la biosfera españolas: RB del Alto Bernesga,

RB del Área de Allariz, RB de Menorca y RB de Somiedo.

Esta convocatoria de proyectos ha sido gestionada por la Fundación Biodiversidad, en colaboración con la Oficina Española de Cambio Climático, y las entidades beneficiarias de los proyectos que se desarrollarán en reservas de la biosfera han sido la Agrupación para el Desarrollo Sostenible y la Promoción del Empleo Rural (ADESPER) y el Instituto Menorquín de Estudios (IME).

Las reservas de la biosfera constituyen unos territorios únicos para el ensayo de nuevos modelos de gestión de los recursos naturales, y de iniciativas pioneras en la adaptación y lucha contra el cambio climático, y estos proyectos son un buen reflejo de esta oportunidad.

El cambio climático es posiblemente el mayor reto ambiental al que hacer frente en la actualidad, por su dimensión global, y sus profundas implicaciones sociales y económicas. El conocimiento científico de sus riesgos e impactos, junto con su seguimiento y las medidas y prácticas de adaptación para hacer frente al problema, proporcionan las bases para orientar la acción dirigida a disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia frente al cambio climático.

Reserva de La Biosfera del Área de Allariz

Allariz incrementa la tasa de reciclaje con el Programa RE

Allariz, junto con la Universidad de Vigo, acaba de presentar en Europa, en un informe en el libro “Solid Waste Management in Rural Areas”, coordinado por el doctor Florin Constantin Mihai, de la Universidad Alexandru Ioan Cuza de Rumanía, y publicado por la editorial InTech, los resultados exitosos del programa pionero de reciclaje y separación de materia orgánica que ha consistido en la dotación de la logística necesaria con el reparto de más de 130 composteros individuales entre los vecinos, que se sumaron a los más de 100 ya existentes, además de la creación de la red de composteros comunitarios con 24 islas de compostaje ubicadas en zona urbana. El proyecto incluye una máquina de tratamiento de materia orgánica, en el parque empresarial de Chorrente, al que va a parar la recogida puerta a puerta de materia orgánica de grandes productores como hosteleros y comerciantes.

Los vecinos han acogido positivamente este proyecto a través de las campañas realizadas puerta a puerta. Así lo demuestran los datos conseguidos. En lo que va de año, el Ayuntamiento de Allariz ha conseguido un

incremento en el reciclaje de las fracciones de vidrio y plásticos en una media de un 8%. El contenedor amarillo recogió 6.780 kilogramos más que el año pasado (en torno al 9% más con respecto al mismo tramo de 2016) y el de vidrio unos 8.400 kilos más, lo que supone un aumento de 7%.

El objetivo del Ayuntamiento aún está por conseguir. La idea es llegar a reducir hasta en un 80% los residuos enviados a SOGAMA.



Nueva campaña de sensibilización puerta a puerta

Con la colaboración de la Asociación para la Defensa Ecológica el Ayuntamiento de Allariz valorará el grado de aceptación del programa Re con una nueva campaña, puerta a puerta, de concienciación y sensibilización social. Además se realizarán 150 encuestas entre los vecinos a los que se les pedirá sus opiniones y sugerencias.

3.000 kilos de carne serán degustados en las VI Jornadas de Carne de Buey de Allariz

Entre el 29 de septiembre y el 15 de octubre Allariz celebrará las VI Jornadas de Carne de Buey de Allariz. Las jornadas tienen por objetivo la exaltación de este manjar producido en Allariz, en los montes de Penamá. Más de 3.000 kilos de carne de buey de Allariz serán degustados en el transcurso de las jornadas: “una carne única con características que la hacen especial”, aseguran los expertos.

Los 6 bueyes, de razas autóctonas, permitirán la elaboración de menús especiales y tapas que el conjunto de la hostelería de Allariz ofrecerá a partir del 29 de septiembre para que vecinos y visitantes puedan disfrutar de esta carne con gran valor gastronómico.

Esta actividad, enmarcada dentro del programa Allariz Sabe, trata de poner en valor la producción local de carne de buey que pretende, además, contribuir a la dinamización económica de la localidad.

El proyecto de cría y comercialización de carne de buey de Allariz nace en el año 2011 con el objetivo de recuperar la base territorial, hacer explotaciones productivas, prevenir los incendios y apoyar a la hostelería ofreciendo un producto estrella de calidad. Esto supone una apuesta municipal importante por la economía integrada del sector primario y de servicios.



El Festival de Jardines de Allariz bate, de nuevo, récord de visitantes

El Festival Internacional de Jardines de Allariz sigue batiendo récords de visitas edición tras edición. El recinto, que este año ofrece doce propuestas paisajísticas que giran en torno a la memoria, ha recibido alrededor de 30.000 visitas hasta el 31 de agosto. “Este mes de agosto ha sido el más concurrido de las ocho ediciones celebradas hasta la fecha”, explicaba el concejal de medio ambiente, Bernardo Varela.



Los jardines de la Memoria podrán ser visitados hasta el 29 de octubre. Son doce propuestas paisajísticas (ocho en concurso, una propuesta didáctica diseñada por los niños

y niñas el Colegio Padre Feijóo y una más, ocupada por el jardín más votado en el año 2016) diseñadas por arquitectos y paisajistas de Galicia y otras zonas de España, Brasil, Austria, Polonia, México, República Checa o Italia.

El Festival Internacional de Jardines de Allariz está preparando ya su próxima edición. El plazo de presentación de las nuevas propuestas estará abierto hasta el 30 de noviembre. El erotismo en el jardín será el tema principal sobre el cual deberán girar las propuestas de los diseñadores que concursarán en el próximo año.

Nuevos e importantes descubrimientos arqueológicos en Armea y San Salvador dos Penedos

La séptima edición de la campaña arqueológica en Armea acababa, este verano, con nuevos descubrimientos en la antigua “Cibdá de Armea”.

El convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Allariz y el Grupo de Estudios de Arqueología, Antigüedad y Territorio de la Universidad de Vigo ha hecho posible estas intervenciones anuales en las que se ha descubierto, en el entorno de Santa Mariña de Augas Santas, la antigua Cibdá de Armea, un conjunto castrense en el que se

puede admirar varias domus con sus estancias habitacionales. Además se han encontrado importantes cantidades de material arqueológico que señalan que esta zona estaba dedicada, posiblemente, a la producción de utensilios de metal y vidrio.

Los arqueólogos y estudiantes en prácticas, además de operarios municipales, han llevado a cabo esta campaña que, también, ha permitido fechar el lugar de culto de las “Pioucas da Santa” en la época romana y el descubrimiento de una muralla en un recinto previo a la ocupación romana.



Este mismo grupo se ha trasladado, en septiembre, a San Salvador dos Penedos para continuar con la intervención arqueológica que les ha llevado a confirmar la existencia de un castillo del cual han localizado su to-



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

reón y la torre de su puerta norte. El numeroso material encontrado, entre el que destacan restos óseos de animales utilizados en la alimentación permitirán a los investigadores avanzar en el conocimiento y la datación de este enclave altomedieval, que ha sido abandonado en la segunda mitad del siglo XIII.

El Ayuntamiento de Allariz continuará con su labor en Armea y San Salvador con el empeño de afianzar la gran potencialidad histórica, cultural y turística de este yacimiento.

Reserva de la Biosfera de Lanzarote

Las Reservas de la Biosfera de Lanzarote y Menorca estrechan lazos de cara a la preparación de los actos conmemorativos de su 25 aniversario.

El 7 de Octubre de 1993 fue la primera vez que en el ámbito español se declaraban dos islas completas Reservas de las Biosfera, Lanzarote y Menorca, similares en muchos aspectos sociales y ambientales y con problemáticas muy parecidas. En 2018, se conmemorarán los 25 años de estas dos declaraciones, que tuvieron lugar a propuesta de la mesa del Programa MaB de la Unesco, en París, en el año 1993.

Con motivo de este 25 aniversario, el Cabildo de Lanzarote y Consell Insular de Menorca están preparando la organización de los actos conmemorativos a través de varios encuentros entre ambas Reservas, fruto también del convenio de hermanamiento suscrito en abril de 1996 en Lanzarote, en el Centro Turístico de Jameos del Agua, en la Casa de Los Volcanes.

Lanzarote y Menorca a lo largo de estos 24 años han compartido algunas experiencias y proyectos como Reservas de la Biosfera, pero ante esta importante fecha, “es voluntad de sus organismos gestores, estrechar

estos vínculos y establecer un marco específico que nos permita a ambas islas el aprendizaje mutuo y valioso para enfrentar los retos de futuro de ambas Reservas”, apuntó el presidente del Cabildo de Lanzarote y responsable de la Reserva de la Biosfera, Pedro San Ginés.

El último encuentro entre ambas Reservas de la Biosfera, celebrado en Lanzarote, sirvió no sólo para programar los contenidos técnicos y objetivos de la conmemoración conjunta de este 25 Aniversario que se darán a conocer próximamente, sino también para valorar la posibilidad de recopilar datos estadísticos del periodo comprendido entre 1990 y 2017. Contenidos que serán incorporados en un documento que también estará en exposición pública a partir del próximo año.

Motor de un entorno más limpio y sostenible: la línea de voluntariado de la RB de Lanzarote.

La Reserva de la Biosfera de Lanzarote fue el motivo del cupón de la ONCE del pasado 30 de agosto, y más concretamente su campaña de concienciación sobre la problemática del plástico, “**Agüita con el Plástico**”, en el medio ambiente. Cinco millones y medio de cupones difundieron a nivel nacional los esfuerzos que realiza la Reserva de la Biosfera de Lanzarote y también su línea de voluntariado, “**Juntos Somos Biosfera**”, por un entorno más sostenible y libre de estos residuos altamente contaminantes.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón

Actualización de las Comunidades de Regantes y las concesiones de agua para los sistemas tradicionales de riego en Puebla de la Sierra y La Hiruela.

La RB Sierra del Rincón (Comunidad de Madrid) es un territorio con un gran potencial de desarrollo del sector primario. Algunas producciones como la carne o la miel han sido tradicionalmente aprovechadas, suponiendo una aportación significativa a la riqueza del territorio. Sin embargo otras, como los cultivos agrícolas, tienen todavía un importante margen de mejora y crecimiento.

Con este objetivo el programa de promoción de la Reserva lleva varios años intentando recuperar para el cultivo buena parte de los antiguos huertos que habían sido abandonados. Varias actuaciones realizadas hasta el momento avanzaban en este sentido: los bancos de tierras y semillas (con la recuperación de más de cien variedades tradicionales en riesgo de desaparición) o la feria de tapas (promoviendo la colaboración entre productores y restauradores locales) son quizás las más llamativas.

En cualquier caso, la continuidad futura de estas producciones iba a depender de la legalización y el cumplimiento de los requisitos administrativos para mantener la captación y distribución del agua de riego de todas esas parcelas.

El equipo de la Reserva y las comunidades de regantes de dos de los municipios de la Reserva (Puebla de la Sierra y La Hiruela) han completado recientemente la definitiva constitución de esas comunidades y la aprobación de las respectivas concesiones de agua. A esto se añade las obras de modernización de los sistemas tradicionales de riego, incluyendo la renovación e instalación de elementos de captación y medida de caudales y la mejora de la distribución de agua por regueras que asegura la llegada del agua a todas esas parcelas.

El Hayedo de Montejo, zona núcleo de la RB Sierra del Rincón, declarado Patrimonio Mundial de la Humanidad

En la 41ª Sesión del Comité de Patrimonio Mundial de la UNESCO celebrada en Cracovia el pasado mes de julio se acordó la aprobación del Bien “Hayedos maduros y primarios de los Cárpatos y otras regiones de Europa”, candidatura internacional encabezada por Austria y que incluye además bosques de otros diez países.

La primera declaración de 2007 incluía diez espacios de Ucrania y Eslovaquia que, en 2011, se ampliaron con otros cinco bosques viejos de Alemania. Siguiendo las recomendaciones de la UICN, la red de hayedos maduros que ahora se forma viene a representar todas las diferentes situaciones ecológicas posibles de la especie en Europa. Los hayedos incluidos en este Bien Transnacional cumplen tres condiciones básicas:

- Valor excepcional: tienen un carácter exclusivo, aportando cada uno de ellos al conjunto unos valores únicos no presentes en el resto.
- Muestra de procesos ecológicos en marcha, indispensables para comprender la historia evolutiva del género *Fagus* y ejemplo de recolonización y desarrollo de los ecosistemas forestales europeos después de la última glaciación.
- Integridad, teniendo suficiente tamaño para mantener los procesos naturales necesarios que aseguren su viabilidad a largo plazo.

En España se han incluido seis espacios en tres zonas, sumando en total algo más de 900 hectáreas. Dos de ellos corresponden a los Hayedos de Navarra (Irati), otros dos a Picos de Europa (en Castilla y León) y, fi-

nalmente, dos más en la zona central: Tejera Negra y Montejo de la Sierra, como Hayedos de Ayllón.

Se pone en marcha el canal privado de la RB Sierra del Rincón en la comunidad de votaciones “SUFRAGIUM”

La Estrategia del Programa «Hombre y Biosfera» para el periodo 2015-2025 pone un especial énfasis en todas aquellas iniciativas que permitan facilitar y potenciar la participación ciudadana en la gestión de las Reservas.

Con este fin acaba de crearse y ponerse en marcha el canal privado de la “Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón” en la comunidad de votaciones “SUFRAGIUM”. Es ésta una plataforma segura, en la que la identidad de todos los participantes está verificada, el voto es secreto y la imparcialidad garantizada.

La aplicación correspondiente (disponible para iOS y Android) permitirá que los vecinos y visitantes puedan facilitar toda la información necesaria sobre sus necesidades y expectativas, haciendo consultas y sugerencias o proponiendo acciones concretas a los responsables de la gestión de la Reserva. De este modo se facilita un medio de participación directo y activo en las decisiones que se puedan llegar a tomar sobre el territorio.

Reserva de la Biosfera de Menorca

Recogida puerta a puerta de vidrio en el sector HORECA de la isla de Menorca

Este año, y tras los buenos resultados de una primera prueba piloto realizada en la población de Ciutadella el año pasado, se ha implantado la recogida puerta a puerta de vidrio en el sector HORECA (hostelería, restauración y cafeterías) de la isla de Menorca. El servicio, promovido por Ecovidrio y el Consorci de Residus i Energia de Menorca, se ha implantado en zonas con elevada concentración de este tipo de establecimientos como son el Casco antiguo y puerto de Ciutadella, Cala'n Bosch, el Casco antiguo y puerto de Maó, el puerto de Fornells y Cales Fonts.

Se trata de un servicio de adhesión libre y gratuito para los establecimientos que se organiza por rutas en función de la temporalidad. En temporada alta se recoge tres días por semana, en temporada intermedia dos días por semana y en temporada baja un día por semana. La recogida se realiza en contenedores de 120l que son distribuidos a los establecimientos.

El sector HORECA tiene un papel fundamental a la hora de incrementar la tasa de reciclaje de vidrio, ya que genera el 48% de

los residuos de envases de vidrio. Cabe recordar que los envases de vidrio se pueden reciclar el 100% de manera infinita, y que de cada botella o frasco se puede obtener uno exactamente igual.

Solo en los meses de julio y agosto de 2017, el servicio PaP de vidrio ha recogido 74.340 Kg de vidrio, lo que representa un incremento del 121,38% del vidrio PaP recogido el año pasado en las mismas fechas. Mediante el servicio de recogida PaP de vidrio se recoge el 7,89% del total del vidrio recogido selectivamente en la isla.



Más detalles en:

<http://www.riemenorca.org/Contingut.aspx?IdPub=9022&menu=Residus>

Mediante servicios de este estilo se consigue apoyar el desarrollo socioeconómico sostenible, compatible con una buena calidad de vida y con el mantenimiento del medio ambiente, hechos que en su día impulsaron la declaración de Menorca como reserva de biosfera.

Tres informadores han reforzado este verano el equipo técnico de la Reserva de Biosfera de Menorca

Fruto de un acuerdo de colaboración entre la Conselleria de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca del Gobierno de las Islas Baleares y el Consell Insular de Menorca para financiar actuaciones que contribuyan a la conservación y mejora de la Reserva de Biosfera, la Agencia Menorca Reserva de Biosfera ha puesto en marcha un servicio para incrementar la sensibilización en las áreas naturales de la isla. Este servicio ha estado formado por un biólogo, una ambientóloga y una bióloga marina, escogidos tras un proceso de selección, que han trabajado desde julio a septiembre, ofreciendo información a visitantes y residentes.

Su actividad se ha centrado principalmente en los espacios naturales de la isla y especialmente en el litoral, lugar donde se concentra la mayor parte de personas durante el verano. El equipo ha visitado la mayor parte de

las playas de la isla, y ha estado al servicio de personas con interés en conocer la manera de gestionar la Reserva de Biosfera de Menorca, o que han querido preguntar alguna cuestión en relación con Menorca. Su trabajo ha servido también para obtener datos sobre el uso público de las playas, realizar recomendaciones, y para recoger sugerencias que puedan servir para mejorar la gestión. Además, también han llevado a cabo algunas actuaciones puntuales en núcleos urbanos y turísticos, sobre todo relacionadas con la correcta gestión de residuos, por lo que se ha trabajado estrechamente también con el Consorcio de Residuos y Energía de Menorca.



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

Presencia de la RB de Menorca en el MaB Youth Forum 2017

Del 18 al 23 del pasado septiembre, se realizó en Italia el primer Foro del programa MAB dirigido a la juventud. El evento, que tuvo lugar en la RB del Delta del Po, acogió cerca de 300 jóvenes representantes de reservas de biosfera de todo el mundo.

Durante la semana que duró el Foro, tuvieron lugar numerosas actividades, a través de las cuales se buscó el intercambio de experiencias entre los participantes, permitiendo poner de relieve las distintas realidades existentes entre las reservas de biosfera. Dicha visión global, juntamente con la inclusión de las nuevas tecnologías y un “brain storming” implicando casi tres centenares de personas, son el tipo de situaciones que permiten dar con soluciones novedosas a problemas comunes en el camino hacia un desarrollo sostenible.

Con esta premisa, se llevaron a cabo diversos workshops, en los que el trabajo por equipos y el análisis de la situación actual del programa MAB, permitieron establecer objetivos prioritarios así como acciones concretas para cumplirlos, llegando a una declaración final conjunta.

La RB de Menorca contribuyó en dicho evento mediante la participación de dos

jóvenes implicados en la investigación y gestión de la Reserva. Según informan, ha sido una gran experiencia, donde se han podido compartir culturas, experiencias, ideas, puntos de vista y actuaciones referentes a temas de gestión. La involucración de gente joven, motivada y preocupada por el desarrollo sostenible de sus comunidades es necesaria para asegurar el futuro de las reservas de biosfera.



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio

Reserva de la Biosfera de Las Marismas del Odiel

Aprobada la ampliación de la RB Marismas del Odiel

El pasado mes de junio en la sesión nº 29 del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MaB, se aprobó la ampliación de la RB Marismas del Odiel, una reserva en cuya declaración, en 1983, reconocía el valor de las marisma de la margen derecha del Río Odiel como uno de los sistemas mareales más productivos del mundo.

El proceso de ampliación de esta reserva de la biosfera, iniciado formalmente a finales de 2013, ha contado con una secuencia de gran interés encauzada en dos ejes de trabajo: la preparación de los documentos técnicos de definición de la propuesta y la campaña de comunicación y participación social. Si bien ambos ejes de trabajo son indispensables y muy laboriosos, en este caso, su mayor fortaleza ha sido el proceso de participación, en el cual, además de las consultas a las instituciones, se ha desarrollado un amplio abanico de acciones de comunicación social a colectivos como cazadores, agricultores, población escolar, deportistas, universitarios y empresarios que lo convierten en una experiencia a tener en cuenta para otros procesos de este tipo.

La propuesta, que ha sido aprobada en junio de 2017, se remitió para evaluación al Programa MaB-UNESCO en 2016 y define una RB de Marismas del Odiel que cumple con el Plan de Acción de Madrid y está preparada para abordar el Plan de Acción de Lima: su superficie pasa de 7.158 ha a 18.857, de las cuales 12.125 ha pertenecen a la zona de transición y 6.429 ha. son marinas. En la ampliación, Gibraleón y Huelva mantienen el mismo porcentaje de territorio que ya tenían antes de la ampliación, incorporándose los términos municipales de Aljaraque y Punta Umbría con sus 33.749 habitantes.



Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo

Celebración de la 7ª Reunión del Comité Mixto de Coordinación de la RBIM Andalucía (España)-Marruecos

SEl día 19 de julio se celebró en el Parque Natural del Estrecho, la 7ª Reunión del Comité Mixto de Coordinación de la RBIM, con la asistencia de representantes de las tres instituciones responsables de la gestión de la citada reserva intercontinental: el Alto Comisariado de Aguas y Bosques y Lucha contra la Desertificación del Reino del Marruecos, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, del Estado Español, y, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.

En el orden del día de esta reunión, se trataron distintos aspectos de interés, entre los cuales destaca lo referido a la presentación y acuerdo del documento de la primera evaluación transfronteriza de la RBIM. Además de este tema se trabajó sobre los contenidos del Plan de Acción de la RBIM (2016-2025), cuyos ejes fueron acordados en la reunión anterior del comité. Igualmente se presentaron algunos proyectos concretos y de interés transfronterizo como la celebración de dos talleres, uno relacionado con la formación

para el uso público y la gestión del alcornoque, y, el otro, sobre las migraciones de aves en el Estrecho y la relación entre la mortalidad de aves y los tendidos eléctricos. Igualmente se acordaron las tareas y el calendario de trabajo para el periodo 2017-2018. Las sesiones de trabajo se completaron con visitas de campo a experiencias de uso público y actividades de desarrollo sostenible en los Parques Naturales del Estrecho y Los Alcornocales, incluidos en la sección andaluza de la RBIM.

Las Reservas de la Biosfera Andaluzas y la declaración de Castellet

El II Congreso Español de Reservas de la Biosfera se ha celebrado en 2017, un año que coincide con la conmemoración del cuarenta aniversario de la declaración como reservas de la biosfera de Sierra de Grazalema y Ordesa-Viñamala. La Junta de Andalucía ha estado representada por una delegación de 12 miembros, que han participado activamente, con el propósito de seguir avanzando en la puesta en práctica de los objetivos y funciones de esta figura internacional de conservación y desarrollo local en espacios naturales.

Uno de los frutos del congreso ha sido la Declaración de Ordesa-Viñamala, en la cual, Andalucía ha introducido una manifestación que consideramos imprescindible tener siempre muy presente: “que uno de los principales problemas que padecen las RRBB es el despoblamiento de sus municipios. Este hecho provoca un grave problema de índole económico, social, ambiental y de gestión que requiere adoptar medidas al objeto de frenar este éxodo humano. Por ello, se insta a las administraciones a dar pasos para adoptar criterios de discriminación positiva de índole económico y fiscal para empresas y emprendedores ubicados en dichas zonas”.

Entendemos que esta manifestación incorpora la siguiente clave fundamental: entender al ser humano, como un activo más del patrimonio ambiental y, por lo tanto, de obligada presencia en el medio rural, especialmente en los núcleos urbanos enclavados en los espacios naturales.

La pérdida de población rural, tiene que ser entendida como una cuestión central que afecta tanto al ámbito económico como al social, al cultural, y por supuesto, al medioambiental, suponiendo un grave riesgo para la conservación del patrimonio cultural material e inmaterial y natural, que se nos ha legado y del que somos responsables.

Por todo ello, creemos necesario impulsar políticas económicas y fiscales que promuevan el mantenimiento y la llegada de nuevos moradores a estas localidades, evitando así, poner en peligro los valores y beneficios ecosistémicos que genera el medio natural actualmente, y, sobre todo, permitiendo un futuro digno y esperanzador para nuestras reservas.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

Inicio

Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala

La RB de Ordesa-Viñamala coordina un grupo operativo de ganadería extensiva para el Pirineo.

El grupo está participado por 9 socios de asociaciones ganaderas, grupos de investigación y administraciones públicas de distintos lugares del Pirineo y Prepirineo, todos ellos en Red Natura 2000 y pretende trabajar de forma coordinada con todos sus socios en materia de productividad y sostenibilidad agrarias. Sus objetivos son conseguir una gestión inteligente de las cabañas ganaderas en extensivo y recuperar zonas de pasto tradicionales dentro del concepto de desarrollo sostenible.

Tras analizar la situación de partida y detectar las necesidades de los ganaderos de extensivo -ovino, vacuno y equino- en diferentes lugares del Pirineo y Prepirineo -todos ellos en zonas Red Natura 2000-, de momento se tiene como principal objetivo conseguir un diseño y prototipado moderno para la gestión de la actividad, monitorizando el ganado y tratando de recuperar zonas de pasto tradicionales.

Los socios del proyecto son la Asociación de Ganaderos del Valle de Broto, Asociación de Ganaderos de Guara, Asociación Aragonesa

de Equino Hispano Bretón, Asociación de Propietarios del Monte Estós en Benasque, la Escuela de Negocios del Pirineo (ES-NEPI), el Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, el Ayuntamiento de Nueno y la Reserva Biosfera “Ordesa Viñamala” que actuará a modo de coordinador y aglutinador de las iniciativas que vayan surgiendo.

El proyecto está enmarcado en la convocatoria del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón para la creación de grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación, dentro del Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020 que está cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y la Comunidad Autónoma de Aragón en un 80% y un 20% respectivamente.



Reserva de la Biosfera de la Sierra de las Nieves

Sierra de las Nieves pone en marcha un programa de Participación y Sensibilización Ambiental sobre el Parque Natural Sierra de las Nieves.

En la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves se incluyen hasta un total de 11 espacios integrados dentro de la Red Natura 2000, destacando por su importancia el Parque Natural Sierra de las Nieves.

Desde la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, con aporte financiero del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, se acaba de poner en marcha un proyecto de Participación y Sensibilización ambiental, dirigido especialmente a la población local, cuyo desarrollo y ejecución ha sido encargado a la oficina de Coordinación de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves, dependiente de la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves.

El programa, con un año de duración y denominado “VIVE SIERRA DE LAS NIEVES”, tiene como principales destinatarios objetivos la sensibilización ciudadana sobre la conservación de la biodiversidad y la mejora del medio natural, acercar la realidad

social y natural del espacio natural protegido y propiciar un espacio de reflexión y dinamización de las relaciones de la población local del ámbito de influencia del espacio natural con los responsables de su gestión.

Concursos, muestras gastronómicas, exposiciones, seminarios y foros de debate, actividades educativas y visitas interpretativas a los principales enclave del Parque Natural compondrán el grueso de las actividades que se desarrollarán en este proyecto.



Reserva Mundial de la Biosfera de La Palma

La Reserva Mundial De La Biosfera La Palma participa en las Fiestas del Corpus Christi de Villa de Mazo 2017 con la Exposición “Sembrando Tradiciones, Cultivando Paisajes”.

El municipio de Villa de Mazo celebra todos los años la festividad del Corpus Christi, fiesta declarada de Interés Turístico Nacional, exhibiendo en sus calles el saber hacer de las manos artesanas de sus habitantes y mostrando lo que se ha pasado a denominar “Corpus Vertical”. Arte efímero, fruto de la combinación de elementos vegetales de múltiples formas y colores, que dan lugar a llamativos arcos y pasillos que decoran sus calzadas, representando a los catorce barrios de este pueblo, a los que también se ha sumado la aportación de los escolares del municipio.

Desde el año 2012, la RMB La Palma ha venido participando activamente en los actos complementarios de estas fiestas, exhibiendo labores artesanas anónimas que, confeccionadas siguiendo técnicas heredadas, han formado parte de la vida cotidiana de nuestros antepasados y marcan las señas de identidad de los que hoy habitamos este te-

rritorio.

Este año, la exposición ha llevado por título “Sembrando tradiciones, cultivando paisajes” y, en ella, se han mostrado elementos artesanales utilizados y/o vinculados con las labores agrícolas y ganaderas de territorio.

También, a través de una pequeña muestra, se reflejó cómo era el paisaje y la vida de este pueblo hace unos cincuenta años, en contraste a cómo es en la actualidad, en el que las paredes de piedra seca permanecen como testigos de una prolífera actividad agrícola basada en el aprovechamiento de los recursos que el entorno ofrecía y la adaptación a la orografía y climatología del territorio.



Esta exposición sólo ha sido posible gracias a la colaboración de numerosas personas de este municipio de Villa de Mazo y también



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio

de Breña Alta, Breña Baja y Santa Cruz de La Palma, los cuales han cedido gratuitamente sus pertenencias, algunas en uso y otras guardadas con esmero por el valor del recuerdo que conllevan y a los que agradecemos que año tras año, y voluntariamente, colaboren con esta Reserva de la Biosfera para mantener vivo nuestro patrimonio material e inmaterial, conservándolo y transmitiéndolo para las generaciones futuras.

La Reserva también es Solidaridad y Cultura: “Del Isla Bonita Love Festival al Día del Corsario”

La RMB La Palma estuvo representada este año en el Isla Bonita Love Festival a través de los productos acogidos a su Marca y el buen hacer de los cocineros con establecimientos certificados por “La Palma Tourism” que participaron en los dos eventos de cocina en vivo que tuvieron lugar el sábado 29 de julio en el Showroom de Los Llanos de Aridane.

El Isla Bonita Love Festival es un proyecto que propone el Excmo. Cabildo Insular de La Palma, en el que se realizan distintas actividades dedicadas al ocio, el comercio, la moda, el diseño, la gastronomía, el cine y la música cuyo eje central es la integración social de la comunidad LGTBI, la igualdad ante la diversidad y la promoción y el desa-

rollo cultural y creativo.

Apenas una semana más tarde, el viernes 4 de agosto, tuvo lugar “El Día del Corsario” en Santa Cruz de La Palma. La RMB colaboró con la organización del evento programando un “Mercado del Corsario” donde se pudo degustar y adquirir productos locales durante la mañana. Participaron los siguientes productores acogidos a la Marca Reserva Mundial de la Biosfera La Palma: Repostería “Un día es un día”, Plátanos fritos “El Palmerito”, Sal Océano, Mieles Tigalate; asimismo el Gastrobar Cinnamon, certificado por La Palma Tourism, se encargó de preparar unos montaditos que se pudieron consumir en el mismo momento acompañados de Vinos Viñarda.

“El día del Corsario” es un evento organizado por un grupo de jóvenes que ha ido tomando fuerza durante los últimos años llegando a convocar a multitud de personas que acompañan la representación del ataque Corsario que sufrió nuestra Isla y que fue repelido históricamente por los lugareños.

La RMB La Palma no podía faltar a estas citas, ya que la Visión de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma reflejada en su Plan de Acción 2013-2022, ya proponía pasar



Red Española de Reservas de la Biosfera

Inicio

“De Espacio Protegido a Espacio Protector de la Sociedad” idea que se integra de pleno en estos proyectos.



Esa aventura llamada ciencia.

Habitualmente durante las fechas estivales, muchas familias aprovechan para apuntar a niños y jóvenes a campus, talleres, y actividades que ocupen su tiempo en el ocio, deportes, manualidades junto a compañeros en ambientes relajados, al aire libre, y en el mejor de los casos en contacto con la naturaleza. Este año, en Santa Cruz de la Palma CEGICEP puso en marcha una nueva alternativa urbana, para los jóvenes, llamada “Esa Aventura llamada Ciencia”.

CEGICEP, Centro de Gestión e Innovación Científica y Educativa para la Paz, Empresa Amiga de la Reserva de la Biosfera, ofrece

una variedad de servicios y productos dirigidos a fortalecer y promover innovaciones científicas y tecnológicas que contribuyan al desarrollo humano sostenible y a la paz.

Este tipo de talleres para jóvenes están fundados sobre la base del saber científico. Una aproximación al conocimiento en el que nada se da por hecho y todo se cuestiona.

En este contexto, CEGICEP quiso además aprovechar la oportunidad de ofrecerles una actividad para que conocieran, profundizaran y se cuestionaran sobre lo que significa ser Reserva de la Biosfera para La Palma.

Los técnicos de la Reserva adaptaron los contenidos a este sistema de aprendizaje y de una forma distendida se compartió con ellos un espacio de conocimiento y descubrimiento guiado.



La Reserva de la Biosfera presenta un informe sobre la situación actual de La Palma tomando como referencia el período 2013-2016

Desde la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma se continúa con la labor, iniciada ya hace muchos años, de evaluación y seguimiento de la situación de la Isla de La Palma y sus municipios, a través del Observatorio de Sostenibilidad y siguiendo con los cometidos que su Plan de Acción establece.

Mediante este documento se establece un diagnóstico de situación (económico, social y medioambiental) que toma como referencia el período 2013-2016, estableciendo los antecedentes, la situación de partida y su evolución.

Nos encontramos ante un documento de diagnosis que supone una actualización de otros, ya elaborados desde esta Reserva, que se han enmarcado en pretéritos intervalos temporales. Lo que se pretende con este trabajo es continuar aportando herramientas de utilidad y conocimiento de nuestro territorio para afrontar los nuevos retos y desafíos que nos depara el futuro.

Las materias sobre las que versa el informe, de gran importancia para medir la situación y evolución de la isla de La Palma, son: te-

rritorio, población, medio natural, sistema económico insular, sistema energético, residuos, contaminación, infraestructuras, transportes y comunicaciones.

El documento se encuentra disponible para su descarga en la sección del Observatorio de Sostenibilidad del portal web www.lapal-mabiosfera.es



Una estrategia de voluntariado para la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.

La ayuda mutua, las donaciones, la participación ciudadana en asociaciones y movimientos sociales y el voluntariado son algunas de las formas de acción colectiva que se manifiestan en la sociedad civil, haciendo brotar solidaridad y colaboración y consiguiendo una mejora de las condiciones de vida, el fortaleciendo las redes comunitarias y el favorecimiento de la protección del en-

torno. Esta solidaridad cívica se encarna de una forma muy particular en el voluntariado.

Desde el año 2002 la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma viene recogiendo en sus diferentes planes de acción, la necesidad de adscribir un sistema de voluntariado como elemento dinamizador de la participación social en el funcionamiento de ésta, siendo ésta una forma poderosa de involucrar a los ciudadanos en la Entidad, al mismo tiempo que hagamos frente, todos juntos, a los desafíos en materia de desarrollo.

La estrategia de voluntariado tiene como principal objetivo ofrecer una visión global del proceso a desarrollar por el Equipo Técnico de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma para la consolidación del Voluntariado Biosfera, puesto que una gestión eficaz contribuirá a mejorar los resultados esperados. Es fundamental otorgar a los técnicos encargados de desarrollar el proyecto los conocimientos y aptitudes adecuadas que les permitan llevar a cabo su trabajo optimizando y profesionalizando la gestión.

En definitiva, la estrategia es una apuesta clara por buscar que el voluntariado se integre de la manera más eficiente posible en las estructuras formales de la Reserva Mundial

de la Biosfera La Palma, de manera libre y desinteresada, puesto que la responsabilidad social es cuestión de la ciudadanía en general. La acción voluntaria debe concienciar a la población para que los problemas comiencen a ser asumidos y solucionados por ella bajo el paraguas de la tolerancia, la solidaridad y la corresponsabilidad.



El Plan de Educación para el Desarrollo Sostenible para la Isla de La Palma se debate en el seno de la Reserva de la Biosfera.

La Comisión Técnica de Educación para el Desarrollo Sostenible es un órgano de apoyo y asesoramiento de la Reserva de la Biosfera, que se formó en 2015, para la elaboración y el seguimiento de un Plan de Educación para el Desarrollo Sostenible para la Isla de La Palma, y que está formada por un amplio abanico de representantes de instituciones, organismos y empresas, relacionadas con la educación ambiental y el desarrollo sostenible en la Isla de La Palma.

Tras numerosas reuniones y trabajo conjunto, se está redactando un Plan Estratégico de Educación para el Desarrollo Sostenible para toda la isla de La Palma, documento éste cuyos principios generales se inspiran en el desarrollo sostenible, en una educación transformadora en valores, en una amplia participación social y en la responsabilidad y el liderazgo del sector público, así como, Estrategia del Programa MAB de la UNESCO para el período 2015-2025.

El pasado día 29 de septiembre tuvo lugar una reunión de esta Comisión en la que se abordó el debate final del documento y su aprobación definitiva, para llevar posterior-

mente a su aprobación definitiva, por parte del Patronato de la RMB La Palma y del resto de organismos e instituciones implicadas.

Este Plan Estratégico toma el relevo del PLASIA (Plan Insular de Educación Ambiental) y consta, por un lado, de un Marco Conceptual, en el que se definen los enfoques, prioridades y principios generales del Plan, se incluye un análisis DAFO de la situación actual y se establece la visión, misión y leitmóvil, y, por otro lado, el documento establece un Marco Programático, que contiene los objetivos, los campos de actuación, las áreas temáticas, las acciones y actividades a desarrollar.



Reserva de la Biosfera de Montseny

La Reserva de la Biosfera del Montseny recibe a Flavia Schlegel

En el marco del Año Internacional de Turismo Sostenible, los pasados 6 y 7 de septiembre, el Centro Internacional UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas (CIURBN) y sede de la Fundación Abertis en el castillo de Castellet acogió Mediterránea 2017, el primer encuentro internacional de Turismo Sostenible en Reservas de la Biosfera Mediterráneas. Aprovechando la ocasión, el martes 5 de septiembre se celebró el II Encuentro de Gestores de Reservas de la Biosfera Mediterráneas.

En el II Encuentro de Gestores de Reservas de la Biosfera participaron reservas de Portugal, España, Francia, Italia, Grecia, Eslovenia, Montenegro, Croacia, Marruecos, Jordania, Argelia, Túnez y el Líbano. Durante el acontecimiento se entregaron los certificados de pertenencia a la Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas y un grupo de trabajo debatió sobre cuáles son sus prioridades y necesidades.

La inauguración de Mediterránea 2017 fue a cargo de, entre otras personalidades, Flavia Schlegel, Directora Adjunta de Ciencias Naturales de la UNESCO, la cual mostró su

interés en visitar la Reserva de la Biosfera del Montseny. Por ello, durante la tarde del miércoles 6 de septiembre, Joana Barber, Directora de la Reserva de la Biosfera del Montseny, pudo mostrarle a Schlegel los distintos paisajes del Montseny y poner de relieve la importancia del equipo gestor como motor para el desarrollo de la Reserva.

La Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas está formada por sesenta y nueve reservas de quince países diferentes.

Más información en este enlace.

<http://rerb.oapn.es/red-espanola-de-reservas-de-la-biosfera/que-es-la-rerb>



Flavia Schlegel junto a Joana Barber. Autora: Sonia Sánchez (ICTA)

Inaugurado el itinerario forestal de Fontmartina

El pasado 13 de julio se inauguró el itinerario forestal de Fontmartina, el cual transcurre en los alrededores del silvetum del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny.

Con el objetivo de facilitar el estudio y divulgación de especies forestales propias de las regiones climáticas mediterráneas, centro y norte-europeas, el ingeniero forestal Joaquín Martín Diéguez, técnico del Servicio Forestal de la Diputación de Barcelona, fue el impulsor, durante los años sesenta del siglo XX, de la creación de un mosaico de plantaciones forestales que constituyen lo que él llamó el silvetum del Montseny.

El itinerario, de 4,8 km y dificultad baja, empieza en los bancales del Vilar, donde se observan plantaciones de cedro del Himalaya, abeto de Douglas y cedro del Atlas. Más adelante, se encuentran encinares con castaños y, hacia la fuente de les Hortes, un bosque de ribera con especies como álamos y alisos junto a algunos cerezos y nogales, entre otros. En los encinares se observan plazas carboneras que recuerdan la importante industria del carbón que se desarrolló en el macizo del Montseny. El sendero continúa entre plantaciones forestales de pino

marítimo y pino albar o pino silvestre, y una perchada de castaño. En la llanura del Coll destaca la plantación de abeto de Douglas, conocido también como pino de Oregón, con alerce y cedros. Después de un encinar con pino piñonero se encuentran algunos ejemplares de pino ponderosa. El itinerario es circular y termina en el punto de partida después de disfrutar de algunos castaños centenarios.

Más información en este enlace:

http://view.gooltracking.com/dibaparcs/routes/view/itinerario-forestal-de-fontmartina?&lang=es_ES



Autor: Diputación de Barcelona

Reserva de la Biosfera de Gran Canaria

Consejería de Medio Ambiente y Emergencias
Cabildo de Gran Canaria

Proyecto ECOTOUR para impulsar un turismo sostenible en La Aldea de San Nicolás

La Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, a través de los fondos europeos FEDER canalizados por el programa Ingerreg-MAC 2014-2020, ha comenzado a liderar el proyecto ECOTOUR, una iniciativa para potenciar el ecoturismo como modelo de conservación a través de actividades turísticas sostenibles y respetuosas con el entorno.

El proyecto denominado “Valorización de Recursos Naturales en Áreas Protegidas Costeras como Atractivo Ecoturístico”, acrónimo ECOTOUR, trabajará en la revalorización del patrimonio natural y cultural de áreas costeras protegidas de Canarias, Azores, Cabo Verde, Mauritania y Senegal, a través de la promoción de actividades de ecoturismo.

En Gran Canaria, la zona elegida ha sido la franja costera del casco municipal y el ecosistema de humedal denominado Las Marciegas, en el municipio de La Aldea de San Nicolás. Este municipio forma parte en su

totalidad de la RBGC y tiene una potencialidad turística que avanza hacia un modelo de turismo sostenible.

La iniciativa trabaja en torno a tres ejes principales, como son el estudio del patrimonio de las zonas costeras protegidas seleccionadas, la mejora de los servicios de estas zonas como reclamo para el desarrollo de actividades ecoturísticas y la promoción del ecoturismo como alternativa turística sostenible.

ECOTOUR cuenta con 11 socios de diversos perfiles que constituyen un equipo multidisciplinar y que trabaja conjuntamente para que el proyecto se adapte a la realidad de los territorios donde se ejecuta.



Difusión cultural y natural para los más pequeños.

En este año, la Reserva de la Biosfera ha participado en diferentes eventos y fiestas populares de la isla de Gran Canaria, con el objetivo de acercar de una forma innovadora y divertida, los valores de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria a los niños y niñas, a través de teatro de títeres y proyección audiovisual con efectos y sorpresas que hacen las delicias de los más pequeños.



Estand informativo, talleres y juegos.

Dentro de las actividades dedicadas a la educación y divulgación de contenidos sobre la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, se ha contado con un espacio tipo estand itinerante que ha recorrido diferentes eventos y festivales y que ha servido de punto de encuentro entre adultos, jóvenes, y los más pequeños de la casa.

Con ello, el estand ha contado con la realización de talleres y actividades de sensibilización para fomentar el respeto a la flora, fauna y biodiversidad del archipiélago, y más particularmente, de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.



Guía Ecoturística

La Reserva de la Biosfera de Gran Canaria ha elaborado una guía ecoturística donde recoge toda la información relevante a esta figura de conservación y valorización de la isla de Gran Canaria.

Con un enorme valor divulgativo, la guía ecoturística de la Reserva tiene como objetivo mejorar la calidad del servicio turístico, innovar en los productos y posicionar los destinos dotándolos de los materiales in-

formativos y promocionales necesarios para que los visitantes dispongan de una oferta ecoturística de calidad en el medio natural y rural de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.

El documento, elaborado en cuatro idiomas, castellano, francés, inglés y alemán; está compuesto por una presentación de la Reserva de la Biosfera y un recorrido por los ecosistemas que la componen: información sobre geología, fauna, flora, además de aportar información de gran interés sobre los Espacios Naturales de Gran Canaria, su patrimonio arqueológico, su historia e información ecoturística de diferente tipo.

Entre otras propuestas, la Guía Ecoturística de la Reserva de la Biosfera propone actividades de turismo activo como buceo, senderismo y fotografía en la naturaleza, dotando al viajero o visitante de las mejores referencias y acercándole a la experiencia a través de casos experienciales de personas que forman parte de la Reserva y que dan un valor añadido de carácter más humano.

Con el objetivo de mantener la guía lo más actualizada posible se introducirán códigos QRL para que los usuarios puedan ampliar la información de aquellos apartados que así lo requieran.



Reserva de la Biosfera de Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Muestra de Productos Agroalimentarios de Mariñas Coruñesas

Los días 23 y 24 de septiembre de 2017, se celebró en Betanzos, la quinta edición de la Muestra de Vinos y Productos de As Mariñas, un evento que pretende ser el escaparate de los productos agroalimentarios que se están a producir y transformar en los ayuntamientos que conforman la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”.

La comarca de As Mariñas, denominada por algunos autores como la huerta de A Coruña, sigue siendo una de las zonas de Galicia de mejor aptitud para los cultivos de huerta, así como para la producción de agrotransformados; constituye además una de las zonas vitícolas históricas de Galicia, atendiendo a su carácter ancestral y tradicional que se supo preservar hasta nuestros días, manteniendo un potencial propio y exclusivo que lo diferencia del resto de las comarcas productoras de vino gallegas.

En este evento, participaron diferentes bodegas de la Indicación Geográfica Protegida “Viño da Terra de Betanzos”, productores de huerta, ha estado representado el sector de

panadería y repostería, lácteos, miel, cerveza artesana, lúpulo, plantas aromáticas, infusiones, ecoarroz, conservas vegetales, mermeladas, stevia, así como productores de carne en ecológico, entre otras producciones.

En total participaron 26 productores y emprendedores del territorio. Todo ello, ha sido acompañado de diversas actividades complementarias: maridajes con la presencia de un cocinero Estrella Michelin, “show-cooking” en directo, recreación original de una vendimia para niños/as, elaboración de un “Menú de la Biosfera”, catas comentadas, talleres de elaboración de queso artesanal, de creación de trampas caseras contra la avispa asiática con material reciclado, etc.



Semana de la Custodia del Territorio en la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Esta iniciativa está organizada por la RB Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, y por la entidad de custodia del territorio “Fragas do Mandeo”.

El programa de este año 2017 se centró en el litoral, muy afectado por la intensa presión que causa la gran densidad poblacional de la franja costera. La jornada de conferencias mostró tres facetas distintas de nuestra ría, lo cual nos permitió conocer mejor su estado de conservación y las amenazas sobre los hábitats que alberga. En las jornadas de voluntariado se ha actuado directamente frente a dos graves problemas ambientales, las especies exóticas invasoras y la basura que acaba en el mar, en el que destacan los plásticos.

Como acto central de la Semana se programó un conjunto de charlas tituladas “La necesidad de conservar nuestro litoral mediante la fórmula de custodia del territorio”.

Bajo esta iniciativa, también se desarrollaron diversas jornadas de voluntariado. La primera jornada se centró en la eliminación de la flora exótica invasora que amenaza la biodiversidad de la playa Grande de Miño,

una de las zonas de mayor interés ambiental del litoral de Mariñas Coruñesas. También, se desarrolló una limpieza simultánea de ríos recogiendo material de desecho y basura presente en el río Callou, efectuando una limpieza en 3 km de recorrido por un bosque diverso que sobrevive en un entorno muy urbanizado.

Por último, también se realizó una competición lúdica recogiendo basura en la ría de Betanzos, la Eco-regata, jornada de voluntariado en la cual el balance fue el siguiente: 26,5 m³ de residuos recogidos, 72 neumáticos y 19 m³ de restos vegetales de especies exóticas.

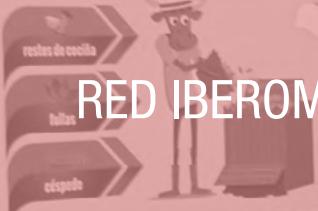


RE
RECUPERAR
REGENERAR
REINICIAR

ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

qué es

Reserva de compostaje comunitario para mejorar la calidad y el uso de los residuos orgánicos de origen doméstico: restos de comida, marisco, cáscaras, pimientos de color, restos de verduras, cáscaras de melón, restos de frutas, huesos y piel, restos de arroz y legumbres, flores, plantas, hierba, ramaje, etc. No se aceptan: aceites, pinturas, etc.



- 1 Separa la materia orgánica en casa
 - 2 Deposita los residuos orgánicos en el compostero
 - 3 Cubre los residuos orgánicos con hojas o paja triturada
 - 4 Pecha a tapa el compostero
- Gracias

**RECUPERAR O PASADO,
GARANTIR O FUTURO.**



Red Española de Reservas de la Biosfera



Compostero
en URB
RE

4 RED IBEROMab

Presentación de un proyecto a la convocatoria EUROCLIMA+, en el marco de la Red IberoMaB

Recientemente se ha presentado a la convocatoria EUROCLIMA+ el proyecto “Resiliencia al cambio climático en Reservas de la Biosfera en áreas transfronterizas de América Latina”, como consecuencia del trabajo realizado en el “Seminario sobre desarrollo sostenible en reservas de la biosfera. Fuentes de financiación de proyectos en la Red IberoMaB”, organizado en 2016 por el OAPN y cofinanciado por el OAPN y la AECID, al que asistieron representantes de los Comités Nacionales MaB latinoamericanos y de diversas reservas de la biosfera de la región.

El proyecto ha sido formulado por la UNESCO, a través de su Oficina Regional de Ciencias para América Latina y el Caribe en Montevideo; en coordinación con la Oficinas de UNESCO en San José, Guatemala, en Quito y en Perú.

Los países participantes son: Argentina, Bolivia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Paraguay y Perú.

El objetivo general del proyecto es aumentar la resiliencia al cambio climático de poblaciones vulnerables en RRBB de áreas transfronterizas en América Latina. Como objetivos específicos se recogen los siguientes:

- Reforzar la capacidad de los países para coordinar esfuerzos que incrementen la resiliencia socio-ecológica al cambio climático.
- Establecer alianzas entre diferentes actores al nivel transfronterizo y regional.
- Promover las RB en áreas transfronterizas como observatorios para la mitigación y la adaptación al cambio climático al nivel regional.
- Fomentar iniciativas de desarrollo sostenibles y de mitigación y adaptación al cambio climático a escala de paisaje con diferentes actores.

Desde la Secretaría de IberoMaB esperamos que el proyecto salga adelante y suponga un importante impulso para las actividades de la red.

Seminario sobre economías verdes y marcas de calidad en las reservas de las biosfera iberoamericanas: Red IberoMaB

El seminario sobre Economías Verdes y Marcas de calidad en las Reservas de la Biosfera Iberoamericanas: Red IberoMaB se ha celebrado del 23 al 27 de octubre en el Centro de Formación de la AECID en Cartagena de Indias (Colombia). El seminario ha sido organizado y cofinanciado por el OAPN, la AECID y por la UNESCO a través de su Proyecto BRESEP.

En este seminario han participado 40 personas de 20 países diferentes, entre representantes de Comités y Puntos Focales de la Red IberoMaB, representantes de los sistemas de áreas protegidas nacionales, cátedras de UNESCO, universidades, fundaciones y asociaciones, además de gestores de reservas de la biosfera iberoamericanas.

El objetivo del seminario ha sido incentivar, mediante el conocimiento adquirido por la exposición de experiencias exitosas y el trabajo en talleres prácticos, la creación y gestión de marcas, sellos y reconocimientos de calidad de los productos y servicios que ofrecen las reservas de la biosfera y, por tanto, impulsar las actividades socio-económicas en estas áreas. De esta manera, se pretende potenciar modelos de desarrollo económico sostenibles en lugares comprometidos socialmente y reconocidos internacionalmente por la UNESCO.

Son los propios países iberoamericanos y miembros de la Red de Reservas de la Biosfera Iberoamericanas los que propusieron la temática de este seminario durante primera edición de Seminarios IberoMaB dentro del Programa Interconecta de la AECID, celebrado noviembre de 2016.

Durante el seminario se han expuesto casos prácticos de experiencias de reservas que cuentan marcas para los productos y servicios que se generan en sus territorios. También se han presentado

proyectos de “empresas y negocios verdes” que actúan con criterios de sostenibilidad y que tienen una vinculación práctica y un compromiso con las reservas de la biosfera.

Durante el transcurso de las sesiones se han realizado dos talleres prácticos para la puesta en común y recopilación de principios, orientaciones y consejos prácticos para el impulso de modelos de “economías verdes” y el uso de marcas de calidad en las reservas de la biosfera. También se ha visitado el Parque Nacional de los Corales del Rosario y de San Bernardo para conocer in situ el funcionamiento de cooperativas comunitarias empresariales de turismo.

Red Española
de Reservas
de la Biosfera



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

Inicio



RE
RECUPERAR
REJUVENECER
REINICIAR

ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

qué es

Reserva de compostaje comunitario para mejorar la calidad del suelo y reducir el uso de fertilizantes. Se trata de un espacio donde se recolectan residuos orgánicos para ser compostados y utilizados en el jardín. Se aceptan: restos de comida, frutas y verduras, flores, plantas, hierba, paja, etc. No se aceptan: aceites, plásticos, metales, etc.



restos de comida

hojas

césped

1. Separa la materia orgánica en casa
2. Deposita los residuos orgánicos en el compostero
3. Cubre los residuos orgánicos con hojas o paja triturada
4. Pecha a tapa el compostero

**RECUPERAR O PASADO,
GARANTIR O FUTURO.**



Red Española de Reservas de la Biosfera

Aillariz

5

Compostero
en USB

5. RED ISLAS Y ZONAS COSTERAS

Publicación y nueva web de la Red Mundial de Reservas de Biosfera Islas y zonas costeras

La Red Mundial de Reservas de Biosfera Islas y Zonas Costeras fue creada en 2009 por la UNESCO para impulsar el desarrollo sostenible en islas y zonas costeras y promover estrategias de adaptación y mitigación frente al cambio climático. Once reservas de biosfera españolas participan actualmente en esta red temática. La RB de Menorca, en coordinación con la de Jeju (República de Corea) y la oficina del Programa MAB de la UNESCO, desarrolla las tareas de secretariado de la Red desde el 2012.

En el marco de un convenio realizado en 2016 entre el Programa MAB UNESCO y el Observatorio Socioambiental de Menorca, se ha dado un nuevo impulso al trabajo de dinamización y coordinación del trabajo en red que lleva a cabo la secretaría de Menorca.

En el marco del convenio se ha publicado la página web de la Red (islandbiosphere.org), con el objetivo de dar mayor proyección y visibilidad en la Red y también para promover una mayor cohesión y coordinación entre los miembros de esta. Por otro lado, la publicación “Red Mundial de Reservas de Biosfera Islas y Zonas Costeras. Propuestas para el Desarrollo sostenible en el marco del Plan de Lima”, presentada en junio de 2017, ofrece una muestra de la composición actual de la Red, con las fichas de datos de todas las RB miembros y un resumen estadístico de estos datos. También recoge experiencias relevantes de desarrollo sostenible de 13 reservas de biosfera miembros de la Red, además de un artículo sobre el proyecto de investigación que lidera el equipo de Jeju sobre islas reservas de biosfera y cambio climático. La publicación, en inglés y castellano, está disponible en <http://xarxabiosfera.cime.es/Contingut.aspx?IdPub=866>

En el último encuentro de la Red, celebrado este mes de septiembre en la isla de Jeju, se han presentado estas publicaciones a todos los miembros de la Red.



Red Española de Reservas de la Biosfera

inicio



RE
RECUPERAR
REGENERAR
REINICIAR

ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

qué es

Reserva de compostaje comunitario es una actividad que permite a los vecinos de un barrio, pueblo o ciudad, compartir el espacio, tiempo y recursos para compostar residuos orgánicos, generar compost y mejorar la calidad del suelo y el medio ambiente. Se trata de un espacio compartido, gestionado por los vecinos de un barrio, pueblo o ciudad, donde se depositan los residuos orgánicos para su transformación en compost.



restos de cocina

hojas

césped

RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

6

- 1 Separa la materia orgánica en casa
- 2 Deposita los residuos orgánicos no composteables en el compostero
- 3 Cubre los residuos orgánicos con hojas o paja triturada
- 4 Pecha a tapa el compostero

RECUPERAR O PASADO, GARANTIR O FUTURO.



Red Española de Reservas de la Biosfera



Compostero REBIO

6. RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

2º Encuentro de gestores de RRBB Mediterráneas y foro MEDITERRÁNEA2017

Durante los días 5, 6 y 7 de septiembre se celebraron dos encuentros en el Centro Internacional UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas: el 2º Encuentro de Gestores de Reservas de la Biosfera Mediterráneas y el foro sobre turismo sostenible en estos espacios, MEDITERRÁNEA 2017.

Se contó con la participación de 69 asistentes, entre ellos representantes de 22 RRBB de 15 países, entre ellos 6 de reservas de la biosfera españolas.

El día 5 de septiembre tuvo lugar el II Encuentro de Gestores de las RRBB-Med para fortalecer las relaciones entre las reservas, promover estrategias de comunicación, desarrollar el Centro de Documentación y reforzar vínculos.

En cuanto a MEDITERRÁNEA 2017, se trata del primer encuentro centrado en el Turismo Sostenible en las Reservas de la Biosfera Mediterráneas, creado con el fin de explorar sus oportunidades y desafíos en los próximos años. La Conferencia se enmarca dentro del Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo, de las Naciones Unidas.

En los coloquios participaron reconocidos representantes del mundo de la gastronomía y la cultura como Josep Roca, Restaurador del Cellar de Can Roca; y Miguel Torres, Presidente de Bodegas Torres. También se contó con la presencia de Flavia Schlegel, Directora Adjunta de Ciencias Naturales de la UNESCO.

Tras la inauguración, se celebraron la conferencia “Estado actual del turismo y los desafíos de la sostenibilidad en la red de RRBBMed” y el coloquio “Mediterráneo-Hotspot de biodiversidad y cuna de civilizaciones”. La agenda se completó con sesiones de debates relacionados con la preservación de la

biodiversidad y los valores culturales a través del turismo sostenible; el uso eficiente de los recursos, la protección ambiental y la lucha contra el cambio climático; y las comunidades locales, la producción y el consumo responsable en el turismo.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio



RE
RECUPERAR
REGENERAR
REINICIAR

ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

que es:

Reserva de compostaje comunitario y reciclado de residuos orgánicos para el barrio. Se trata de un espacio de gestión, mantenimiento, producción de compost, recuperación de residuos, creación de empleo social, educación ambiental y más. Zona de trabajo y aprendizaje, fomento, gestión, trabajo comunitario, gestión de residuos orgánicos.



OTROS: HERMANAMIENTO ENTRE PARQUES NACIONALES DE ESPAÑA, COLOMBIA Y PERÚ

7

Compostero por USB
RE

**RECUPERAR O PASADO,
GARANTIR O FUTURO.**



Red Española de Reservas de la Biosfera

Aillariz

inicio

7. OTROS: HERMANAMIENTO ENTRE PARQUES NACIONALES DE ESPAÑA, COLOMBIA Y PERÚ

Durante los días 26 al 29 de junio el Parque Nacional de Sierra Nevada fue el escenario del primer encuentro de hermanamiento de este espacio protegido con los parques nacionales latinoamericanos de Huascarán (Perú) y Sierra Nevada Santa Marta (Colombia). Estos tres parques nacionales coinciden o están incluidos en las respectivas Reservas de la Biosfera de la UNESCO.

Los gobiernos de los tres países implicados junto a la Comunidad Autónoma Andaluza firmaron un acuerdo de colaboración para aunar esfuerzos de cooperación al objeto de contribuir a la conservación de la biodiversidad y al uso sostenible de los recursos naturales.

Durante la visita de la delegación a Sierra Nevada los participantes han tenido la oportunidad de conocer diferentes proyectos relativos a los objetivos del acuerdo de colaboración poniendo especial énfasis en los relativos al cambio climático y a cuestiones de turismo sostenible que han sido señalados como

los de mayor interés para las distintas partes implicadas. También se han realizado visitas a iniciativas de agricultura ecológica, al centro de defensa contra incendios forestales de Tablones y al Parque de las Ciencias, un centro de divulgación científica con el que el parque nacional de Sierra Nevada tiene un programa de colaboración para acercar la gestión de los espacios naturales protegidos a la ciudadanía.

La experiencia de la Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada de alianza entre gestores y científicos en torno al Observatorio de Cambio Global y la colaboración entre administraciones y empresarios que se desarrolla en la Carta Europea de Turismo Sostenible, se han señalado como modelos interesantes para la buena gobernanza de los espacios protegidos.



Red Española
de Reservas
de la Biosfera

inicio



Red Española
de Reservas
de la Biosfera



ZONA DE COMPOSTAJE COMUNITARIO

RE
RECUPERAR
REGENERAR
REINICIAR

¿QUÉ ES?

Área de gestión centralizada y controlada para la recogida, transporte y gestión de residuos orgánicos, tanto de origen doméstico como de actividades comerciales, industriales y agrícolas.

¿QUÉ SE PUEDE DEPOSITAR?

restos de cocina

hojas

césped



- 1 Separa a materia orgánica na casa
- 2 Deposita os residuos orgánicos no composteiro
- 3 Cúbre os residuos orgánicos con follas ou poda triturada
- 4 Pecha a tapa do composteiro

REGUPERAR O PASADO.
GARANTIR O FUTURO.

Allariz

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

BOLETÍN Nº 21 :: octubre 2017

21