



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera



COMUNICACIÓN  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

DEPARTAMENTO  
DE POLÍTICA  
DE TURISMO



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

BOLETÍN N° 29 :: octubre 2020



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 Parques Nacionales (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).

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](mailto:secretaria.mab.esp@oapn.es)



**territorio, cultura,  
naturaleza y  
sostenibilidad**

*Consume productos y disfruta de los servicios adheridos a  
la Marca “Reservas de la Biosfera Españolas”*



# CONTENIDO

- 1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MaB 5 > 2,1 km
- 2 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA 10 > 3,8 km
- 3 RED IBEROMAB 32 > PR-LP 9.2



Mirador de Doña Pola  
La Zarza

0,7 km

3 km

PR-LP 9.2

2,1 km

3,8 km

10



32



PR-LP 9.2

Don Pedro

PR-LP 9.2



Caldera de Agua  
La Zarza

2,1 km

3,8 km

PR-LP 9.2

Don Pedro

Secretaría del Programa MaB



Mirador de Doña Pola  
La Zarza

0,7 km

3 km



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

# 1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

## DECIMONOVENA REUNIÓN DEL CONSEJO DE GESTORES DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

El pasado 10 de septiembre tuvo lugar la primera parte de la reunión anual del Consejo de Gestores del Comité Español del Programa MaB.

En esta ocasión, debido a las particulares circunstancias provocadas por la pandemia de la enfermedad COVID-19, se recurrió a un formato virtual a través del cual participaron representantes de 37 Reservas de la Biosfera. Además, se contó con la intervención de Jorge Luis Marquín, Director General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación y Presidente del Comité MaB, Montserrat Fernández, Directora en funciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales y Álvaro de Torres, Director del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), entre otros.

El día 27 de octubre tuvo lugar la segunda parte de esta reunión, también en formato digital. Los resultados de los temas tratados serán presentados en la 21ª Reunión Comité Español del Programa MaB, que tendrá lugar el 18 de noviembre.



## COLOQUIO DE GEOGRAFÍA RURAL “COLORURAL2020”

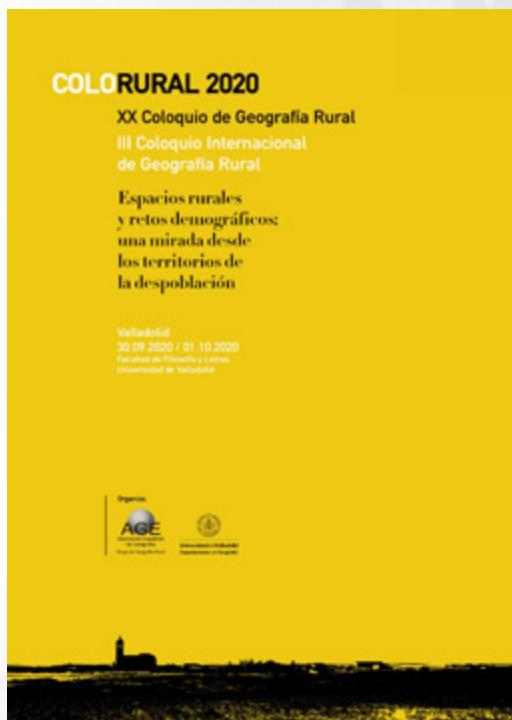
Los días 30 de septiembre y 1 de octubre tuvo lugar el congreso “COLORURAL 2020: Espacios rurales y retos demográficos: Una mirada desde los territorios de la despoblación”. En esta ocasión, dadas las especiales circunstancias del momento, el formato del congreso tuvo que adaptarse y transformarse en una edición “digital” (<https://colorural2020.com/>).

El encuentro fue organizado por el grupo de trabajo de Geografía Rural de la Asociación Española de Geografía y el Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid y se estructuró en 4 ejes:

- Eje 1. Dinámicas, discursos, valores y representaciones: la diferenciación del espacio rural
- Eje 2. Consecuencias del declive demográfico: crisis y cambio en los espacios rurales
- Eje 3. Retos y respuestas ante el declive demográfico

- Eje 4. Estrategias y funciones de los espacios rurales: de territorios en crisis a territorios resilientes

La Secretaría del Programa MaB participó con una aportación al Eje 4, titulada: “La conciencia de la problematización de la despoblación en la Red Española de Reservas de la Biosfera”, con la intención de mostrar la idoneidad de la figura de Reserva de la Biosfera como laboratorio de desarrollo sostenible.



## LETRAS PARA TIEMPOS DE CONFINAMIENTO

Con motivo del confinamiento que tuvo lugar durante la primavera de 2020 se lanzó una propuesta para la recopilación de textos, prosa y poesía, a modo de entretenimiento, si bien fueron tantas las aportaciones que se tomó la decisión de realizar una edición digital en forma de publicación: “Letras para tiempos de confinamiento”, en la que ha participado personal del OAPN, personal de los Parques Nacionales y residentes de las Reservas de la Biosfera. Esta publicación se ha puesto a disposición del público en general a través del siguiente enlace:

[http://rerb.oapn.es/images/PDF\\_publicaciones/Letras\\_confinamiento.pdf](http://rerb.oapn.es/images/PDF_publicaciones/Letras_confinamiento.pdf)



## EDICIÓN DEL “CATÁLOGO ABIERTO DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA”

Ya está disponible, en la página web de la Red Española de Reservas de la Biosfera, la actualización del [Catálogo Abierto del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Red Española de Reservas de la Biosfera](#), realizada con las aportaciones recibidas desde cada una de las 52 reservas.

## REUNIÓN DE ESTABLECIMIENTO DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA MAB Y LA GOBERNANZA EN LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Las mesas ejecutivas del Consejo Científico y del Consejo de Gestores del Comité Español del Programa MaB, reunidas el 8 de octubre de 2020 a través de medios telemáticos con la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación, en su condición de presidencia del Comité Español del Programa MaB de la UNESCO, y con la Secretaría de dicho Comité, han acordado una propuesta de “Estrategia para fortalecer el cumplimiento del Programa MaB y la gobernanza en la Red Española de Reservas de la Biosfera”, para su consideración y posterior aprobación por el Comité Español MaB.

El objetivo global de esta estrategia es conseguir que la Red Española de Reservas de la Biosfera sea vista por las administraciones, sus habitantes, los distintos agentes económicos, sociales y ambientales implicados en ellas y la sociedad en general, como “un conjunto definido e interconectado de “laboratorios naturales”, estaciones comparables de seguimiento de las relaciones de las comunidades humanas y los territorios en los

que se desenvuelven, con especial atención a los procesos de mutua adaptación y a los cambios generados”: cambio climático, pérdida de biodiversidad, producciones ambientalmente sostenibles, despoblamiento, etc.

## PUBLICACIÓN DEL ESTUDIO “LA POBLACIÓN: ¿FACTOR DE INSOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA?”

“La población es el elemento básico de las estructuras territoriales, de la organización social y de la estructura económica. Esta es la razón por la que la dimensión demográfica gana progresivamente relevancia en los estudios sobre sostenibilidad”, así comienza la introducción del estudio coordinado por Pedro Reques Velasco, miembro del Consejo Científico del Comité Español del Programa MaB, y encargado por la Secretaría del Comité.

La publicación de este estudio está en preparación, tanto en formato digital como en formato impreso, y será puesta a disposición del público en los próximos meses.

## ELABORACIÓN DE NUEVOS INFORMES DEL CONSEJO CIENTÍFICO

El Consejo Científico valorará en su reunión anual, que se celebra este año el 27 de octubre, los informes de seguimiento y nuevas propuestas de Reserva de la Biosfera elaborados por algunos de sus integrantes durante este año por encargo de la Secretaría del Comité Español del Programa MaB de la UNESCO. Los informes sometidos a valoración son:

- Informe de Revisión Periódica (decenal) de la RB Cabo de Gata-Níjar

- Informe de Revisión Periódica (decenal) de la RB El Hierro
- Informe de Revisión Periódica (decenal) de la RB Urdaibai
- Informe de Revisión Periódica (decenal) de la RB Bardenas Reales
- Informe de Revisión Periódica (decenal) de la RB Somiedo
- Informe de Evaluación de la Nueva Propuesta RB Costa Brava
- Informe de Evaluación de la propuesta modificada de la RB Valles Pasiegos
- Informe de Evaluación de la Nueva Propuesta de RB Liébana
- Informe de Evaluación de la Nueva Propuesta de RB Ribeira Sacra, Serra do Oribio e Courel. Los resultados de los temas tratados serán presentados en la 21ª Reunión Comité Español del Programa MaB, que tendrá lugar el 18 de noviembre.

### 32ª SESIÓN DEL CONSEJO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DEL PROGRAMA MAB

La Secretaría del Comité Español del Programa MaB de la UNESCO participó los días 27 y 28 de octubre en la sesión anual del CIC, que en esta ocasión se celebró en línea debido a la crisis sanitaria provocada por la COVID-19.

El Comité español envía para esta sesión su informe-país para el periodo 2019-2020.

Dada la situación, no fue posible abordar todos los temas previstos inicialmente, para la reunión presencial programada en Nigeria. Por ejemplo, no pudo ser tratada la finalización de la Estrategia de Salida ni la aprobación de informes decenales de reservas de la biosfera (en el caso español Fuerteventura y Gerês-Xurés), por tratarse de temas delicados que se decidió retrasar hasta una reunión presencial.

En esta ocasión, España no presentaba ninguna propuesta de nueva reserva de la biosfera.

Como resumen, se aprobaron 24 nuevas reservas de la biosfera, entre ellas una transfronteriza, y se incorporaron cinco nuevos países a la Red Mundial. También se retiraron 11 reservas de la biosfera a petición de cuatro países (Australia 5, Bulgaria 4, RD Congo 1, México 1), por lo que la Red Mundial queda conformada, en 2020, por: 714 sitios, de los que 21 son transfronterizos, en 129 países.

También se informó, en este CIC, sobre la programación de los actos que la UNESCO tiene programados en conmemoración del 50 Aniversario del Programa MaB (1971-2021). La UNESCO, además de presentar su programa pidió a los países que se sumaran a esta importante celebración mediante la organización de actividades y eventos a lo largo de 2021, tanto desde los organismos y administraciones relacionados con el Programa MaB, como desde las propias reservas de la biosfera.

Por otra parte, la propuesta planteada por las Reservas de la Biosfera Españolas, en el II Congreso Español de Reservas de la Biosfera celebrado en 2017, de promover la declaración del “Día Internacional de las Reservas de Biosfera”, asumida por el Comité español MaB y enviada a través de la Delegación Permanente de España ante la UNESCO a la Directora General de la UNESCO, ha sido presentada ante el CIC y ha recibido el respaldo del Consejo por unanimidad.

PR-LP 9.2



Caldera de Agua  
La Zarza

2,1 km  
3,8 km

PR-LP 9.2

Don Pedro

La Red Española de Reservas  
de La Biosfera

2



Mirador de Doña Pola  
La Zarza

0,7 km  
3 km



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

## 2 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

### ANDALUCÍA

#### RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS DEL ODIEL

#### PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO “MARES CIRCULARES” PARA LA ELIMINACIÓN DE PLÁSTICOS

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel se ha incorporado al Proyecto “Mares Circulares”, impulsado y promovido por la empresa Coca-Cola y con la colaboración de la Asociación CHELONIA. Este proyecto trabaja por la eliminación de los plásticos en los mares y océanos; un problema ambiental que ya es considerado de ámbito mundial y que, en los últimos años, ha ido ganando en protagonismo, dadas las múltiples alteraciones que el crecimiento exponencial de estos desechos está provocando en el medio marino.

Esta reserva andaluza, que viene desarrollando otras experiencias en esta lucha contra los plásticos en el mar, amplía su compromiso con su participación en este proyecto, centrado en trabajar con escolares de enseñanza secundaria y bachillerato; un sector de la población cuya concienciación es clave, dado sus hábitos de consumo.

Para conseguir esta concienciación, el proyecto combina dos tipos de actividades. Por una parte se realizan charlas de información y formación sobre este complejo problema, que se complementan con la limpieza de las playas, con el fin de incrementar el grado de conocimiento y responsabilidad personal con la problemática de los residuos del medio marino y litoral. A lo largo de este año se han celebrado ya cuatro sesiones de visitas, con sus respectivas charlas complementarias.



### CAMPAMENTO AMBIENTAL “ESCUELA DE EXPLORADORES”

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel ha desarrollado la novena edición del campamento ambiental “Escuela de Exploradores”, financiado con la colaboración de la Fundación Atlantic Copper. Una actividad que este año ha visto limitado el número de participantes al 60% de la capacidad habitual, adaptándose así a la situación sanitaria actual, provocada por la pandemia COVID-19.

En este campamento se trabaja por avanzar en el conocimiento de las características naturales, culturales y sociales de esta reserva de la biosfera y en la puesta en valor de su patrimonio natural y ambiental. Para la consecución de este objetivo, se programan y desarrollan actividades a través de talleres, dinámicas didácticas, juegos, etc., centradas en la conservación de la naturaleza en general. Especialmente interesante son las salidas de campo, en las cuales se realizan, entre otras, actividades de observación e identificación de aves, y trabajos de erradicación de especies exóticas. Unas actividades que permiten participar de forma activa en la preservación de los recursos naturales.

Esta “Escuela de Exploradores” que se desarrolla a lo largo de todo el año, en los periodos de vacaciones escolares (estival, navidad y semana santa) ha contado, hasta este año con 481 participantes, de edades entre los 4 y los 14 años y que proceden principalmente de municipios de la Reserva o muy vinculados con la misma

(Huelva, Aljaraque, Gibraleón, Punta Umbría, El Portil, El Rompido y Cartaya).



## RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

### PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS SOBRE LA INCIDENCIA DE LA SARNA SARCOPTICA EN UNGULADOS

Entre las investigaciones que se desarrollan en la Reserva de la Biosfera andaluza de Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, se encuentra la centrada en testar la presencia y el comportamiento del parásito *Sarcoptes scabiei* o arador de la sarna, en distintas especies de ungulados mediterráneos. De esta investigación, en la que participan investigadores de otros puntos del mediterráneo, se ha publicado en la revista “Research in Veterinary Science” el artículo [“Spatio-temporal patterns of sarcoptic mange in red deer and Iberian ibex in a multi-host natural park”](#) (Patrones espacio-temporales de sarna sarcóptica en ciervos rojos e ibex ibéricos en un parque natural multi-anfitrión).

Este artículo aporta nueva información sobre la sarna sarcóptica, una enfermedad muy común en una amplia gama de especies de mamíferos, pero sobretodo de la que se tienen pocas evidencias científicas y técnicas de su dinámica de transmisión a largo plazo en hospedadores de fauna silvestre en libertad. El artículo muestra los resultados de 24 años de análisis de la sarna sarcóptica en esta reserva de la biosfera, concretados en dos especies de sus ungulados: el ciervo (*Cervus elaphus*) y la cabra montés (*Capra pyrenaica*). Unos resultados que permiten avanzar, pues muestran, entre otras cuestiones, una clara

pauta estacional de contagio en ambos ungulados, con un pico a principios de la primavera y una disminución a lo largo del verano; además de señalar la densidad de individuos como un agente propagador de la infección.



## RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRÁNEO

### LANZAMIENTO DEL SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DEL BUITRE AFRICANO EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN

En la sección marroquí de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos, se trabaja activamente por avanzar en la preservación de los recursos y valores derivados de su biodiversidad y en el marco de las acciones definidas en el “Plan de Acción de la RBIM 2016-2025”, concretamente en su “Eje II. Conservación en la RBIM”.

Entre las tareas y proyectos que se vienen realizando en la reserva, destaca el inicio del segui-

miento científico del buitre africano, catalogado, en la lista roja de la UICN, como peligro crítico de extinción. El proyecto se ha abordado y se desarrolla en el Centro de Rehabilitación de Buitres en el Jbel Moussa (CRV Jbel Moussa), en colaboración con el Departamento de Aguas y Bosques y lucha contra la Desertificación marroquí; además de otras instituciones y asociaciones como el GREPOM/Birdlife y AMFCR. En el contexto de este proyecto, recientemente se etiquetaron las alas de tres ejemplares de buitres (2 juveniles y 1 inmaduro), dos de los cuales fueron equipados también con etiquetas GPS.



Sobre estos buitres, que fueron liberados inmediatamente después de la operación de marcado, y de la toma de mediciones y sangre para los análisis genéticos, se viene realizando un seguimiento de su viaje, actividad que ha dado, como resultados iniciales, su tendencia a permanecer en las cercanías de Jbel Moussa, con apariciones ocasionales en torno al Estrecho de Gibraltar.



### CELEBRACIÓN DE UNA REUNIÓN DE COORDINACIÓN PARA ANALIZAR EL GRADO DE AVANCE DEL “PLAN DE ACCIÓN 2016-2025”

Representantes del Comité Mixto de la RBIM, se han reunido telemáticamente para analizar los avances de los compromisos adquiridos, en el marco del “Plan de Acción de la RBIM 2016-2025”, tras el último encuentro del Comité Mixto celebrado en noviembre del pasado año.

Durante el encuentro, se revisaron los trabajos que han venido desarrollando los distintos socios, entre estas actuaciones destacan la definición y programación de cuatro talleres de capacitación para el fomento de la conservación y el desarrollo sostenible en la reserva, impulsados por la Consejería de Agricultura, Ganadería,

Pesca y Desarrollo Sostenible (Junta de Andalucía); y los proyectos que, los socios marroquíes, están desarrollando mayormente en el Parque Natural de Talassentame (restauración de extensiones de pinsapos, la construcción de un centro de recuperación de rapaces, la reintroducción del ciervo autóctono, la conservación del macaco y la elaboración de un catálogo de especies amenazadas).

## ARAGÓN

### RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA - VIÑAMALA

#### EL PROYECTO EBARANA, PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA GANADERÍA EXTENSIVA, COMIENZA A PLASMAR SUS AVANCES

En esta primera etapa se han dado grandes avances en el desarrollo del prototipo electrónico.

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, coordina este proyecto en el que también participan la Asociación de Ganaderos Valle de Broto, la Asociación de Criadores de Hispano Bretón (ARAHISBRE), la Asociación de Ganaderos de la Sierra de Guara, la Asociación del Monte de Estós, y la Escuela de Negocios del Pirineo (ESNEPI). El proyecto consiste en el diseño y desarrollo de un dispositivo montado en un collar compatible para tres especies de ganado (ovino, vacuno y equino) y equipado con la electrónica necesaria para la funcionalidad del vallado virtual, así como un panel solar y una batería recargable para conseguir una mayor autonomía de los dispositivos.

Todo ello buscando el equilibrio necesario entre las ventajas tecnológicas, consumo de la energía de los aparatos y coste de los mismos según la tipología de ganado para conseguir un producto eficiente y sostenible.

El proyecto va a tener una segunda fase, llamada Barana Tech, en la que se pretende pasar ya de

los prototipos a productos industriales que puedan salir al mercado. Para ello se va a volver a contar con otra subvención del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en materia de cooperación en el marco del “Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020”, cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y la Comunidad Autónoma de Aragón.



### YA ESTÁ A DISPOSICIÓN DE TODOS LOS AMANTES DE LA OBSERVACIÓN DE FAUNA EL PORTAL [WWW.FAUNAPYR.EU](http://WWW.FAUNAPYR.EU)

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala es socio de este proyecto INTERREG POCTEFA.

Por primera vez una sola web recoge toda la información sobre las observaciones de aves, mamíferos, reptiles, anfibios, mariposas y libélulas a ambos lados del Pirineo, un patrimonio extraordinario de todos y al alcance de todos para ayudar a la conservación de la biodiversidad, la gestión de la fauna, el ecoturismo y el desarrollo sostenible.

Y es que colaborar, suma. Por eso, se han unido la sinergia del Atlántico al Mediterráneo, del norte al sur, entre Aranzadi, el Institut Català d'Ornitologia, Ligue pour la Protection des Oiseaux, el Conservatoire d'Espaces Naturels Midi-Pyrénées, el Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala y el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya, para hacer posible esta herramienta para todos.

Con el apoyo del programa europeo de cooperación territorial INTERREG POCTEFA creado para fomentar el desarrollo sostenible del territorio fronterizo entre España, Francia y Andorra.

Una base de datos fácil de usar, donde consultar la presencia de miles de especies, en función del número de citas según cuadros de muestreo de 10 km<sup>2</sup>, en ámbitos como los espacios de la Red Natura 2000 y zonas de especial protección para las aves, con datos desde 1970 hasta la actualidad.

Decenas de miles de observaciones, recopiladas por administraciones, entre las que se encuentra el Gobierno de Aragón y el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, entidades científicas y proyectos de ciencia ciudadana como los proyectos Ornitho, todo a un solo clic. Con Faunapyr, el acceso al conocimiento de la fauna del Pirineo deja de tener fronteras.

Además de esta actuación están previstas el diseño de diferentes rutas de observación de especies, desde el Valle de Tena al Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, así como actua-

ciones de formación y divulgación de este portal para animar, a los numerosos interesados en la observación de especies a aportar e incorporar sus observaciones a este portal. Para ello además se va a adquirir la versión aragonesa del proyecto Ornitho, que ya está implantado en todo el Pirineo a ambos lados, para ayudar a incorporar datos desde esta plataforma de ciencia ciudadana.



## CANARIAS

### RESERVA DE LA BIOSFERA LANZAROTE

#### “MICRO 2020” CONGRESO VIRTUAL SOBRE MICROPLÁSTICOS, LA POLUCIÓN POR PLÁSTICOS DE MACRO A NANO

Más de 2000 investigadores, reunidos en torno a 500 comunicaciones científicas se dan cita en la tercera edición de la Conferencia Internacional “MICRO 2020” que tendrá lugar virtualmente del 23 al 27 de noviembre. La edición de este año se centrará en la responsabilidad asociada a la polución por plásticos, de macroplásticos a nanoplásticos: <https://micro2020.sciencesconf.org/> La situación epidemiológica global hace que se apueste por una edición virtual que permitirá reducir notablemente las emisiones de CO<sup>2</sup> asociadas a los viajes previstos a Lanzarote. La gran aceptación de la conferencia y la calidad de las comunicaciones anima a los organizadores a seguir trabajando en procesos colaborativos de ciencia abierta, esperando que el reto técnico que supone esta edición ayude en esa dirección y aporte otra perspectiva al conjunto de información que se va acumulando, para transformarla en principios activos que reduzcan la polución por plásticos.

A la provechosa colaboración entre la red de investigadores Marine Sciences for Society y la Reserva de la Biosfera de Lanzarote durante los pasados 10 años se suma en esta nueva etapa la Red de RB Islas y Zonas Costeras que juega un rol principal desde su secretaría de Menorca. Las

primeras reservas españolas que ya participan en el proceso de Plástico Cero son: Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, Urdaibai, Fuerteventura, Gran Canaria, Terres de l'Ebre, Menorca y Lanzarote; desde esta breve noticia invitamos a las reservas interesadas a sumarse al proceso.



## LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE GRAN CANARIA CONTADA “DESDE DENTRO”

Compartimos el resumen de un trabajo audiovisual realizado con el objetivo de darle voz a las personas que habitan y trabajan este privilegiado territorio. Con entrevistas a personas de distintos sectores claves la “Reserva de la Biosfera” es contada “desde dentro”.

Este video nos invita a conocer mejor las distintas realidades rurales y a reflexionar sobre las formas de gestión.

<https://bit.ly/3ePbH87>



## RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA

### LA PALMA CONSIGUE FINANCIACIÓN PARA IMPULSAR LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA.

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, juntamente con el Cabildo de La Palma y con el apoyo de 23 entidades de la Isla, presentaron propuesta para el desarrollo de un Plan de Impulso de La Palma como destino turístico rural y sostenible, a la Secretaría de Estado de Turismo. De entre los 154 destinos que solicitaron financiación, La Palma se encuentra entre los 25 que la han obtenido, en este caso con 2,5 millones de euros, que serán destinados a impulsar la gestión ambiental, la sostenibilidad turística y la generación de condiciones que promuevan la fijación de la población.

Las acciones del Plan se agrupan en un único Eje Estratégico “Ecoturismo y Reserva de la Biosfera en una Isla de sostenibilidad acreditada” y sus líneas de actuación requerirán de la coordinación y el esfuerzo de colaboración de todas las

entidades vinculadas con la gestión turística y medioambiental.



### EL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN APRUEBA LOS REGLAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y TELETRABAJO

La mejora continua en la gestión y la adaptación a los cambios ha de ser una prioridad para cualquier Entidad moderna y de futuro. Es por ello por lo que, desde la Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, se ha reglamentado, por un lado, la gestión administrativa electrónica, que aporta seguridad jurídica, agilidad, eficacia y cercanía a la ciudadanía, y, por otro, el teletrabajo/trabajo a distancia, que logra hacer efectiva la conciliación de la vida familiar y laboral del personal de la entidad, sin merma de la calidad del servicio.

Ambas reglamentaciones se encuentran interrelacionadas, ya que el uso de la administración electrónica posibilita la opción de teletrabajar/trabajar a distancia y, además, supone un aumento de la eficiencia laboral y una contribución en la mejora del medioambiente.

La situación actual sanitaria ha acelerado el proceso previsto para la implantación total y definitiva del teletrabajo/trabajo a distancia en la Reserva de la Biosfera, pero los resultados han sido plenamente satisfactorios.

Ambas reglamentaciones se encuentran disponibles para su consulta en la sección normativa del Portal de Transparencia de la Entidad ([www.lapalmabiosfera.es](http://www.lapalmabiosfera.es)).



### XVIII ANIVERSARIO DE LA DECLARACIÓN DE LA PALMA COMO RESERVA MUNDIAL DE LA BIOSFERA

El 6 de noviembre de 2020, cumplirá dieciocho años, “mayoría de edad” la declaración de todo el territorio de La Palma como Reserva Mundial de la Biosfera.

Será una celebración atípica, debido al problema de salud actual, y que está afectando a nuestra forma de trabajar y relacionarnos.

Ante esta nueva realidad, desde la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, hemos apostado

por unos actos conmemorativos sencillos y “virtuales”, en los que nuestra página web y las redes sociales jugarán un papel relevante.

El presidente de la Fundación, Mariano Hernández Zapata, realizará la tradicional lectura de la Declaración Institucional, que será emitida en todos los perfiles activos en redes sociales de la entidad y, posteriormente, se presentará la nueva plataforma on-line para la gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, a cargo de Tomás Azcárate y Bang, presidente del Instituto de Turismo Responsable.

A lo largo de todo el día se emitirán diferentes vídeos relativos a los productos y servicios adheridos a la Comunidad Biosfera, en forma de reconocimiento, de la decidida apuesta que realizan sus miembros por el producto local y por los servicios de cercanía.



## CASTILLA Y LEÓN

### RESERVA DE LA BIOSFERA ANCARES LEONESES

#### PRESENTACIÓN DE LA TERCERA EDICIÓN DE SU CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

El “III Concurso de fotografía de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses” se engloba en el marco de la difusión y comunicación de la RBALE, que pretende poner en valor y dar a conocer el patrimonio natural y cultural de este territorio declarado Reserva de la Biosfera desde el año 2006 por la Unesco en su programa MaB.

Esta tercera edición se coordina con la campaña “Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses: Escúchame” y pretende de esta manera difundir valores de conservación del entorno, por lo que las fotografías presentadas deberán ser representativas de los paisajes de Los Ancares Leoneses.

Ambas categorías tendrán un tema central que será “Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses: Escúchame” y que guiará además la decisión del jurado.

Los premios se coordinarán de nuevo con los empresarios del territorio, para ofrecer en ambas categorías dos premiados. El primer premio será un bono descuento en algunos establecimientos rurales valorado en 200€ y un segundo premio que consistirá en una cesta de productos de la zona, por valor de 100€.



### **CURSO DE COMPETENCIAS DIGITALES EN VEGA DE ESPINAREDA**

La UNED en colaboración con el Ayuntamiento de Vega de Espinareda y la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses organiza un curso de competencias digitales para mayores de 55 años en el Aula de la UNED de Vega de Espinareda (Casa de la Cultura).

Dirigido a todas las personas interesadas en iniciarse o mejorar sus conocimientos informáticos o incluso para los que deseen saber un poco más sobre cómo utilizar las redes sociales en favor de su negocio. El curso se adaptará perfectamente a las necesidades del grupo de forma individual o sectorial, gracias a dos profesionales de la zona que se encargarán de impartirlo con todas las medidas de distancia y seguridad pertinentes. Comenzará el 27 de octubre, previa inscripción, y se impartirá martes y jueves de 19.30- 21.00 h. Tiene una duración total de 30 horas y cuando finalice la UNED hará entrega de un diploma a cada participante.

## GALICIA

### RESERVA DE LA BIOSFERA MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO

LA RESERVA DEDICA LA SEGUNDA EDICIÓN DE SUS “OUTONOS POLA IGUALDADE” A FRENAR LOS MICROMACHISMOS ENTRE LA JUVENTUD

La Reserva de Biosfera se lanza al TikTok e Instagram para llegar a los adolescentes mediante una campaña online con influencers

Mariñas Coruñesas vuelve a dedicar el otoño para trabajar en el “ODS 5 Igualdad de género”. A finales de septiembre arrancó una nueva edición de “Outonos pola igualdade” con la meta de promover actitudes no sexistas en adolescentes de la Reserva de Biosfera.

Las redes sociales preferidas en esta franja de edad acapararán gran protagonismo, ya que se han diseñado vídeos en los perfiles de Facebook e Instagram y, por primera vez en TikTok. Por otra parte, se realizarán talleres en institutos y se elaborará una guía didáctica para saber cómo abordar esta problemática, utilizando el material audiovisual generado.

La campaña online estará encabezada por Blondiemuser, una bióloga de 25 años con más de un millón de seguidores en redes sociales implicada en frenar el cambio climático. Ella será la encargada de lanzar los mensajes, asesorada por un equipo de expertas dirigido por Sara Vierna Fernández, educadora social especialista en género y educación emocional.

Las acciones terminarán con un taller on-line para el profesorado para facilitar el uso de las guías didácticas, y un Seminario final titulado “Enfrentando los micromachismos desde la perspectiva de la juventud”.

#### *Sorteo de experiencias en la naturaleza*

“Outonos en igualdade” comenzó con el lanzamiento de una encuesta para analizar la percepción actual sobre los micromachismos entre las personas de 14 a 35 años de edad. Para incentivar la realización de esta encuesta, entre las personas que participen se sortearán 10 rutas en kayak por el río Mandeo.

Esta iniciativa se desarrolla dentro del convenio firmado por la Consellería do Medio Rural (AGADER) con la Vicepresidencia de la Xunta de Galicia para desarrollar en el medio rural actuaciones de prevención y sensibilización contra la violencia de género.



## ENCUENTRO PROFESIONAL ENTRE CHEFS DE A CORUÑA Y PRODUCTORES DE LA MARCA DE CALIDAD DE LA RESERVA DE BIOSFERA

El lunes 28 de septiembre, cocineros y cocinetas de renombre de la ciudad de A Coruña acudieron a la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo para mantener un Encuentro Profesional con restauradores, bodegueros y productores de la Marca de calidad de la Reserva de Biosfera.

Con el evento pudieron conocer las posibilidades de los productos de la Biosfera para incorporarlos a sus menús. Participaron por parte de A Coruña Luis Veira (5 mares), Xoán Crujeiras (Bido), Quique Vázquez (Terreo), o Moncho Méndez (Millo), entre otros.

El encuentro tuvo lugar a lo largo del día en varias localizaciones de Paderne, donde se presentaron vinos con la variedad autóctona Branco Lexítimo, quesos y huerta, entre otros, para terminar en el alojamiento rural Casa de Sixto, donde se hizo un maridaje y degustación con productos de la Marca.

El encuentro supone el inicio de un refuerzo a la colaboración urbano- rural, y es la antesala de las Jornadas Gastronómicas “Dieta Atlántica”, que se celebrarán en octubre en la ciudad, teniendo como protagonistas a los productos de Mariñas Coruñesas.

Estas Jornadas se derivan del Acuerdo de Colaboración firmado entre la Reserva de Biosfera con el Ayuntamiento de A Coruña y el Consorcio de Turismo, dentro del cual estaba contemplada la

colaboración para la potenciación de un turismo gastronómico y para la puesta en valor de Mariñas Coruñesas como Primer Destino de Galicia certificado en el Club de Ecoturismo de España.



## ALIMENTOS MÁS SANOS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Desde la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, en alianza con otras entidades como la cooperativa de producción de porcino Coporc S.C.G., la Universidad de Santiago de Compostela a través del Laboratorio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos (LHICA), el Centro Tecnológico de la Carne y la Asociación Galega de Cooperativas Agrarias (AGACA), se ha desarrollado durante 3 años un proyecto para la reducción de la adición de antibióticos en la dieta de animales de porcino en ciclo industrial.

Este proyecto buscaba disminuir el uso de antibióticos en la fase de cebo de los animales, al tiempo que se quería analizar en las canales una posible calidad diferenciada.

El proyecto contó con el apoyo de la Xunta de Galicia y del FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural), en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia 2014 – 2020, mediante el programa de ayudas para la ejecución de proyectos de Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación.

Se analizó la evolución del peso vivo y de las canales y la incidencia de patologías y consumo de alimento de 270 cerdos de cuatro explotaciones, donde se implantaron pautas de manejo relacionadas con la vacunación, con el control de la densidad en los habitáculos (para disminuir la posibilidad de contagio) y de las condiciones ambientales y con el uso de suplementos alimentarios (posbióticos) que favorezcan el fortalecimiento del sistema inmune natural.

Tras la finalización de los ensayos se ha conseguido que los animales que siguieron las pautas implantadas en las explotaciones, presentasen mejores rendimientos que los animales cebados sin estrategias de reducción de antibióticos. Destacando la mejora del perfil de ácidos grasos en los animales con pautas establecidas, con una relación omega6 – omega 3 más saludable.

En cuanto a la aparición de patologías, y por tanto, de la necesidad de usar antibióticos, la pauta que establecía el control de las condiciones ambientales, ha conseguido que el 96 % de los animales completasen la fase de cebo sin tener que administrarles ninguna dosis de antibióticos. Este proyecto está alineado con los nuevos obje-

tivos de la Política Agraria Común, recogidos en la estrategia europea reciente presentada “De la granja a la mesa”.



## ISLAS BALEARES

### RESERVA DE LA BIOSFERA MENORCA

#### SE CONSOLIDA LA APUESTA POR EL AUTOCONSUMO ENERGÉTICO PARTICULAR Y DE EMPRESAS

El interés por el autoconsumo en Menorca sigue creciendo, como se desprende de los datos del Govern Balear en relación a las solicitudes de subvención para particulares, pymes, asociaciones empresariales y entidades sin ánimo de lucro.

A día de hoy, con el presupuesto inicial de la convocatoria (3 millones de euros) se han aprobado un total de 183 solicitudes de subvención, 146 de las cuales son para instalaciones de particulares (el 30% del total de Baleares) y 37 para empresas (el 18% de las Baleares). Estas instalaciones suman una potencia instalada de 887 kW pico y una inversión total en la isla de 1,3 millones de euros, de los que 578.292 € serán subvencionados.

Con estos datos, se consolida la apuesta por el autoconsumo en la isla, que en los últimos años ya ha visto incrementar significativamente la concesión de subvenciones, pasando de 27 en 2018 a 208 en 2019. El presente año, hasta el momento se han contabilizado 183 solicitudes concedidas. Estos datos, sin embargo, no son definitivos, ya que durante el mes de julio la Consejería de Transición Energética y Sectores Productivos del Govern Balear ha anunciado la voluntad de ampliar en 1,5 millones de euros el presupuesto

disponible para poder superar el millar de solicitudes aprobadas a nivel balear. Por lo tanto, se prevé que se supere el número del año anterior.



#### REUNIÓN VIRTUAL Y CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS DE LA RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA ISLAS Y COSTERAS

Los días 16-17 de septiembre de 2020 se celebró la primera reunión virtual de miembros de esta Red, con el objetivo de llevar un seguimiento de la situación de la Red, fomentar el intercambio y comunicar las iniciativas en marcha y las últimas novedades. El Organismo Autónomo Parques Nacionales, así como Menorca, Lanzarote, Urdaibai y Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo han participado y han dinamizado estos debates. En la reunión se intercambiaron experiencias y visiones sobre el impacto que está teniendo la crisis sanitaria en los diferentes territorios, y de cómo surgen iniciativas inspiradoras para hacerle frente y caminar hacia una normalidad mejor que la de antes, por lo que se hace oportuno recopilar y hacer accesible el conocimiento

y las experiencias que surjan a lo largo de esta situación. La excesiva dependencia del turismo es una debilidad estructural en buena parte de las reservas implicadas, y se hace necesario avanzar hacia una mayor diversificación y resiliencia. Por otro lado, los incendios forestales y otros fenómenos extremos agravados por el cambio climático son motivo de preocupación creciente. Durante la reunión se comunicó el lanzamiento de una convocatoria de ayudas a proyectos destinados a mitigar la crisis COVID-19 en reservas de la biosfera en islas y zonas costeras, a través de la cual se prevé financiar hasta cuatro proyectos con un máximo de 15.000 USD cada uno, enfocados en educación y creación de capacidades, fomento de producciones alimentarias locales, iniciativas de generación de ingresos sostenible y restauración de ecosistemas.

Más información en

<http://islandbiosphere.org/>

<https://en.unesco.org/news/call-projects-mitigating-impact-covid-19-pandemic-island-and-coastal-biosphere-reserves>



## YA SON 24 EMPRESAS ADHERIDAS A LA MARCA MENORCA RESERVA DE BIOSFERA

Hoteles rurales y urbanos, restauración con productos del mar y de la tierra de Menorca, fruta, hortalizas, miel o huevos ecológicos, o actividades turísticas como paddle surf, submarinismo, rutas ecuestres, parapente, guías de naturaleza y cultura o alquiler de embarcaciones. Son servicios y productos que cuentan ya con la marca Menorca Reserva de Biosfera y con la garantía certificada de que se realizan bajo criterios de sostenibilidad en la isla.

La marca Menorca Reserva de Biosfera es un distintivo de sostenibilidad que identifica y pone en valor a aquellas empresas que desarrollan su actividad económica en la isla con iniciativas para proteger el medio ambiente, la cultura y la sociedad menorquina.

Estas primeras certificaciones no han hecho bajar el ritmo de solicitudes para la acreditación de más empresas de la isla. La Agencia Menorca Reserva de Biosfera continúa con la recepción y estudio de solicitudes del distintivo de sostenibilidad, y cuenta ahora con otras 24 empresas en distintas fases del proceso de certificación. A estas 24 certificaciones, por lo tanto, se unirá pronto un segundo grupo de empresas acreditadas. De entre ellas producciones agroalimentarias, alojamientos turísticos, restaurantes y más empresas de actividades turísticas.

Toda la información sobre cada una de ellas en [marcamenorcabiosfera.org](http://marcamenorcabiosfera.org)



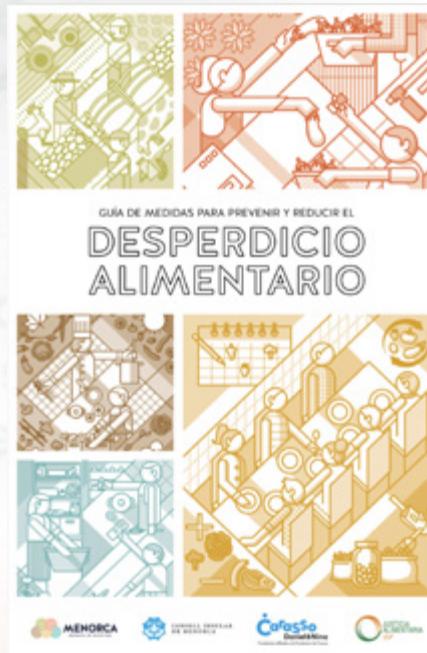
### MENORCA PUBLICA UNA GUÍA PARA PREVENIR EL DESPERDICIO ALIMENTARIO

El Consell Insular de Menorca ha hecho pública en una presentación virtual la “Guía de medidas para prevenir y reducir el desperdicio alimentario”, un documento que recoge información y propuestas para su reducción poniendo énfasis en la prevención de esta problemática.

La guía, editada en castellano y catalán, aborda de manera sintética y sencilla las actuaciones que podemos llevar a cabo en los diferentes sectores que intervienen en el circuito alimentario para incorporar la cultura de la prevención del desperdicio. Para ello, realiza un decálogo para cada sector de actuación: el sector primario, la comercialización, la hostelería, la restauración colectiva y los hogares.

Para cada ámbito del ciclo alimentario se proporciona información sobre cómo y por qué se produce el desperdicio alimentario en ese punto, y cuáles pueden ser las distintas actuaciones a nivel individual y colectivo para prevenirlo.

Además, la guía recoge en cada apartado un listado de iniciativas existentes dentro del sector tanto a nivel insular, nacional e internacional, y que trabajan llevando a cabo buenas prácticas para la prevención del desperdicio alimentario. Esta guía de medidas para prevenir y reducir el desperdicio alimentario se presenta en el marco de la “Estrategia Alimentaria de Menorca”, la hoja de ruta elaborada en 2018 por el Consell Insular para avanzar hacia la alimentación sostenible en la isla, y que forma parte de las acciones llevadas a cabo tras la adhesión en 2017 al “Pacto de Política Alimentaria Urbana de Milán”.



## LA RIOJA

### RESERVA DE LA BIOSFERA VALLES DE LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA

#### PIRITAS DE NAVAJÚN, S.L, OBTIENE LA MARCA LA RIOJA, RESERVA DE LA BIOSFERA

Esta es la primera empresa del sector minero en obtener este reconocimiento, que ostentan ya 82 organizaciones.

El consejero de Sostenibilidad y Transición Ecológica, Álex Dorado Nájera, entregó el pasado 1 de octubre al gerente de la empresa, Pedro Ansoarena, en su explotación minera ‘Ampliación a Vitoria’, el reconocimiento que acredita a la empresa como operador de la marca ‘La Rioja, Reserva de la Biosfera. Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama’ con el objetivo de dar visibilidad a una actividad económica como la minería.

“Ampliación a Vitoria” es una concesión minera que se explota de forma artesanal desde 1965 en el municipio de Navajún (La Rioja) y de la que se obtienen casi exclusivamente piritas en forma cúbica y excepcionalmente en cristales cubo-octaédricos de entre 1 y 200 mm de arista, para uso ornamental y destinadas al coleccionismo. La pirita es uno de los símbolos de La Rioja, y su inclusión en la marca dará visibilidad a nuestra reserva de la biosfera en todo el mundo, ya que un 95% de la producción se comercializa en el mercado internacional, en el que es muy

apreciada. Está presente en las principales ferias mundiales de mineralogía de EEUU, Europa y Asia y además puede encontrarse en la mayoría de museos de ciencias naturales del planeta.

La empresa ha sabido conciliar las tres dimensiones de desarrollo sostenible: social, ambiental y económica contribuyendo a la fijación de la población empleando preferentemente habitantes del entorno de la explotación.

Actualmente han puesto en marcha una actividad de turismo experiencial basada en el patrimonio geológico del entorno y en la actividad minera, en la que cualquiera puede convertirse en minero por un día y llevarse a casa la pirita recogida.



#### EL PROGRAMA “AMIGOS DE LOS RÍOS” RECUPERA EL LAVADERO DE LA CANAL EN LA VILLA DE OCÓN

El pasado 22 de septiembre se inauguró en la Villa de Ocón el lavadero de la Canal, una infraestructura que data de mediados del SXX, que se creía desaparecido hasta hace dos años, cuando

los restos de su estructura afloraron en la ejecución de unas obras.

El ayuntamiento de Ocón, con el apoyo de sus vecinos, solicitó al programa “Amigos de los ríos” ayuda para su recuperación, por ser un elemento patrimonial muy querido entre sus habitantes, punto de encuentro y símbolo de desarrollo social y de progreso en el pasado.

“Amigos de los Ríos” nace en el año 2009 como una campaña de voluntariado ambiental en la Reserva de la Biosfera de los Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama, con la que sensibilizar a la población de estos valles, con la necesidad de conservar tanto los recursos hídricos, como los elementos patrimoniales, tanto materiales como inmateriales, asociados al agua, y ha realizado ya 33 actuaciones sobre este patrimonio.



## PROYECTO DE GEOPARQUE DE LAS HUELLAS DE DINOSAURIO DE LA RIOJA

Este mes de octubre se ha celebrado la primera reunión de coordinación de los distintos departamentos del Gobierno de La Rioja con competencias sobre el patrimonio geológico y paleontológico, para la gestión del proyecto de Geoparque de las Huellas de dinosaurio de La Rioja que se ha puesto en marcha en el territorio de la Reserva de la Biosfera.

*Se presenta a continuación una noticia aportada por la Fundación Biodiversidad respecto a una convocatoria de proyectos de interés para las Reservas de la Biosfera españolas.*

## EL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO CONVOCA AYUDAS POR 10,7 MILLONES PARA LA CREACIÓN DE EMPLEO VERDE

- La Convocatoria Emplea está dotada con 5 millones y contempla subvenciones de hasta 3.440 euros para empresas o personas autónomas vinculadas a la economía sostenible que contraten a personas desempleadas.

- También se convocan otros 5,7 millones de euros para proyectos de formación y asesoramiento en materia de economía verde y azul, con ayudas de entre 100.000 y 300.000 euros.

8 de octubre de 2020- El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), a través de la Fundación Biodiversidad, ha abierto el plazo de dos convocatorias de subvenciones para apoyar la contratación de

personas desempleadas y proyectos de formación y asesoramiento en economía verde y azul. Con estas convocatorias el MITECO busca contribuir a una recuperación verde. El objetivo de estas ayudas es abordar los grandes retos actuales como la crisis generada por el COVID-19, la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la despoblación, que requieren soluciones basadas en una economía justa y sostenible.

Para el apoyo a la contratación de personas desempleadas en la economía verde y azul se ha lanzado la [Convocatoria Emplea](#), dotada con 5 millones de euros. Pueden solicitar estas ayudas entidades privadas, con o sin ánimo de lucro con sede en España, y personas autónomas que contraten o hayan contratado a personas desempleadas a tiempo completo, por un periodo mínimo de 6 meses, entre mayo de 2019 y marzo de 2021. La persona contratada, o la entidad que realiza la contratación, deben estar vinculadas a la economía verde y/o azul.

El importe de las subvenciones para la contratación de personas sin empleo oscila entre los 1.900 y los 3.440 euros por contrato realizado. La cuantía depende de si la persona contratada pertenece a alguno de los colectivos prioritarios (mujer, joven hasta 35 años, mayores de 45 años, personas inmigrantes, con discapacidad o residentes en áreas protegidas y zonas rurales) y del porcentaje de cofinanciación del Fondo Social Europeo, correspondiente a la región donde se ubique el centro de trabajo que realice la contratación (Extremadura, Andalucía, Canarias, Castilla-La Mancha, Melilla, Murcia, Asturias, Ceuta y Galicia reciben el 80%, y el resto de comunidades el 50%).

El plazo de solicitud está abierto desde el 20 de febrero de 2021 hasta septiembre de 2021.

### CONVOCATORIA PARA FORMACION Y ASESORAMIENTO

Por otro lado, a través de la [Convocatoria Mejora](#), dotada con 5,7 millones de euros, se pretende apoyar proyectos de formación y asesoramiento en cuestiones vinculadas a la economía verde y azul.

El importe de estos proyectos puede oscilar entre 100.000 y 300.000 euros. Se tendrán en cuenta los colectivos prioritarios (mujeres, jóvenes de hasta 35 años, mayores de 45, personas inmigrantes, con discapacidad y residentes en áreas protegidas y/o zonas rurales) y las regiones con más cantidad de fondos disponibles para estas ayudas son Extremadura, Andalucía, Castilla La Mancha, Murcia, Canarias y Melilla.

El plazo de solicitud para presentar proyectos está abierto hasta el 15 diciembre de 2020.

### IMPULSO A UNA RECUPERACIÓN VERDE

El “Programa Empleaverde” del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico es una iniciativa de la Fundación Biodiversidad creada en 2007 para el impulso y la mejora del empleo, el emprendimiento y el medio ambiente. Está cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE) en el marco del “Programa Operativo Empleo, Formación y Educación 2014-2020”. Este programa cobra especial relevancia en un marco de recuperación verde para abordar los

retos asociados a la crisis generada por la COVID-19, así como a los ya existentes como la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la despoblación. Todos ellos, requieren soluciones basadas en una economía justa y sostenible.

El Programa se alinea con la propia estrategia de la Unión Europea, que identifica paquetes de medidas para la recuperación económica, así como las distintas estrategias de ámbito nacional. La puesta en marcha de estas estrategias implicará la identificación de nuevos nichos de empleo relacionados con el medio ambiente.

A los nichos tradicionales de empleo verde (que incluyen agricultura y ganadería ecológica, tratamiento y depuración de aguas residuales, gestión y tratamiento de residuos, producción de energías renovables, gestión de espacios naturales protegidos y zonas forestales, servicios ambientales a empresas y entidades y educación e información ambiental) se sumarán nuevas oportunidades, como las que brindan las tecnologías de la información y la comunicación, el turismo sostenible, las actividades específicas relacionadas con la mitigación o adaptación al cambio climático, o la inversión en protección y restauración de la naturaleza.

Todo ello, en el marco de la “Estrategia Europa 2020” de la Unión Europea para el crecimiento y el empleo, que reconoce la importancia de la transición hacia una economía verde y eficiente en el uso de los recursos para lograr un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

El “Programa Empleaverde” tiene como objetivo crear empleo, mejorar la empleabilidad y apoyar

la creación de empresas en la economía verde y azul, con especial énfasis en una economía vinculada a la conservación de la naturaleza y baja en carbono y circular.



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

PR-LP 9.2



Caldera de Agua  
La Zarza

2,1 km

3,8 km

PR-LP 9.2

Don Pedro

RED IBEROMAB

3



Mirador de Doña Pola  
La Zarza

0,7 km

3 km



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera

inicio

# 3 RED IBEROMAB

## SEMINARIO VIRTUAL IBEROMAB 2020: “MARCAS DE CALIDAD Y CIRCUITOS CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE: APOYO A LAS COMUNIDADES LOCALES Y A LA CONSERVACIÓN DE TRADICIONES SOSTENIBLES”

Organizado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, en su papel de Secretaría de la Red IberoMaB, la UNESCO y el “Programa Intercoonecta” de la AECID, el Seminario se ha celebrado en colaboración con Centro de Formación de la AECID de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), los días 13 y 14 de octubre de 2020. Ante la situación provocada por la pandemia y, para dar continuidad a las acciones formativas de la Red, se ha celebrado este seminario en línea que atendía a una de las temáticas formativas más demandadas entre los miembros de IberoMaB. En este encuentro virtual han participado más de un centenar de personas vinculadas a Reservas de la Biosfera de 16 países de la Red. El encuentro se estructuró según el siguiente contenido:

- Ponencia 1: Sergio Guevara (México). Presidencia de IberoMaB. La conservación de las especies y las prácticas tradicionales en las Reservas de Biosfera.
- Ponencia 2: Zoraida Fonseca (Colombia). Los signos distintivos: herramientas para la diferenciación y competitividad de los productos provenientes de las Reservas de la Biosfera.

- Ponencia 3: Sergio García (España). Implantación y puesta en valor de la Marca Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.
- Ponencia 4: Gisella Gutiérrez (Perú). Emprendimiento y empoderamiento local para el desarrollo de productos sostenibles de mayor valor agregado en la RB de Gran Pajatén.
- Ponencia 5: Juan José Vázquez Martínez y Alexser Vázquez Vázquez (México). Experiencia de producción y comercialización de café orgánico en la RB de El Triunfo.
- Ponencia 6: Jorge Blanco (España). Distintivo de calidad dentro del Plan Alimentario de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo como herramienta para la promoción de los productos locales en circuitos cortos.
- Ponencia 7: Francisco J. Cantos (Secretaría MaB España). Promoviendo productos y tradiciones sostenibles como oportunidad para la población rural y las comunidades locales: la marca nacional “Reservas de la Biosfera Españolas”. En las próximas semanas estará lista una publicación digital que recopile los resúmenes de las intervenciones de los ponentes.



inicio

## “DECLARACION DE IBEROMaB FRENTE LA PANDEMIA PROVOCADA POR EL COVID-19”

La pandemia del COVID-19, tendrá una fuerte repercusión en el presente y el futuro de la biosfera. A este respecto, la Red de Comités, Puntos Focales y Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe, IberoMaB, una red regional, que es parte de la Red Mundial de Reservas de Biosfera del Programa MaB de la UNESCO ha elaborado y enviado a las personas integrantes del CIC una declaración que sintetiza la visión de la Red sobre la expansión de la pandemia, las consecuencias globales que puede traer y el papel de las Reservas de la Biosfera frente a eventos de esta naturaleza.

## ELABORACIÓN DE LA “GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE GESTIÓN DE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE LA RED IBEROMAB”

La Secretaría de la Red IberoMaB ha compilado un guía que pretende ser un modelo de índice exhaustivo de los contenidos a incluir en un Plan de Gestión de una RB. Se ha planteado a modo de “lista de chequeo”, de forma que pueda ser utilizado en la redacción del Plan en las distintas reservas, y permitirá a sus gestores ajustar los contenidos a las singularidades de cada territorio.

Si bien se ha intentado aunar la mayor casuística posible, es probable que, al igual que habrá apartados que no procederá considerar en muchas RB, también puede que se echen en falta algunas facetas específicas. En caso de suceder esta última situación se agradecerá la remisión de las facetas no encontradas al correo electrónico de la Secretaría de IberoMaB (secretaria.MAB.ESP@oapn.es), a fin de ir aumentando progre-

sivamente la aplicabilidad y la utilidad de este documento.

Este índice se ha elaborado a partir de varios documentos y Planes de Gestión de distintas RB de Iberoamérica, El Caribe, España y Portugal, que varios miembros de la Red han puesto a disposición de la Secretaría de IberoMaB.



Red Española  
de Reservas  
de la Biosfera



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

INSTITUTO  
ESPANOL  
DE INVESTIGACIONES  
BIOLÓGICAS

Caldera  
de Doña  
La Zarza



3,6 km

PR-LP 9.2

PR-LP 9.2

Don Pedro



Mirador de Doña Pola  
La Zarza



0,7 km

3 km

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

BOLETÍN N° 29 :: octubre 2020