



**unesco**

Red Española de  
Reservas de la Biosfera



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

BOLETÍN Nº 39 :: octubre 2024



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 LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA 11 >
- 3 RED MUNDIAL 68 >
- 4 RED IBEROMAB 70 >
- 5 EUROMAB 72 >
- 6 RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA DE MONTAÑA 74 >
- 7 RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS 76 >



unesco

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

Secretaría del Programa MaB

1

I LOVE  
PRADOS DE VIDA

inicio

# 1 SECRETARÍA DEL PROGRAMA MAB

## REUNIÓN CONSEJO DE GESTORES DE LA RERB EN VALSAÍN

Del 18 al 20 de septiembre de 2024, el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM - Valsaín) acogió la 23ª reunión del Consejo de Gestores de la Red Española de Reservas de la Biosfera (en delante RERB). Durante el encuentro, con más de 50 participantes se debatieron y votaron asuntos clave para el futuro de la red.

Uno de los temas destacados fue la presentación de los avances del “Estudio de la Capacidad de Sumidero de Carbono de las Reservas de la Biosfera Españolas”. Este estudio financiado por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales), tiene como objetivo evaluar y mejorar la capacidad de las reservas para actuar como sumideros de carbono frente al futuro en el contexto de cambio climático, abordando aspectos esenciales como la recopilación y análisis de datos relacionados con el carbono acumulado por diversos ecosistemas, desde bosques hasta pastizales mediterráneos.

inicio



Gestores de la RERB en la entrada del CENEAM

## SE CELEBRA EL PRIMER SEMINARIO VIRTUAL SOBRE COMUNICACIÓN EFECTIVA EN RESERVAS DE LA BIOSFERA

El Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA), con el apoyo del OAPN y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), organizó un primer seminario formativo virtual sobre Comunicación efectiva en Reservas de Biosfera durante los días 7 y 8 de mayo.

Durante la celebración del Seminario estuvieron conectadas en directo un total de 120 personas, vinculadas a las Reservas de Biosfera de la Red IberoMaB.

Se trataron diversas herramientas y estrategias prácticas de comunicación, incluyendo enfoques para la generación de empleo o el uso de proyectos específicos como vehículos de sensibilización sobre los valores ambientales. También se discutió el papel del Programa MaB de la UNESCO en la promoción de estas iniciativas.

La temática seleccionada por los asistentes para el próximo seminario del CEIDA en 2025 será “Fuentes de financiación para proyectos en la Red IberoMaB”.



Cartel del seminario virtual sobre comunicación efectiva del CEIDA

## LOS GESTORES PARTICIPAN EN EL CURSO CAPTURA DE CARBONO Y MERCADO DE EMISIONES

La Secretaría de la RERB, en el marco del *Programa de Formación Ambiental de la RERB 2024* y en colaboración con el CENEAM, organizó el curso *Captura de carbono y mercados emisiones* coordinado por Antonio José López Fernández, Gestor de la Reserva Biosfera Dehesas de Sierra Morena.

El curso se desarrolló en el CENEAM del 19 al 21 de junio con una excelente acogida por parte de los asistentes.



Participantes del curso Captura de Carbono y Mercado de Emisiones. CENEAM, junio de 2024

## EL OAPN PARTICIPA EN LA FERIA NATURCYL 2024

El OAPN, a través de la Secretaría del Comité Español del Programa MaB y el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) participó en la feria Naturcyl celebrada en El Real Sitio de la Granja San Ildefonso (Segovia) del 20 al 22 de septiembre, dentro de la reserva de la biosfera del mismo nombre.

Durante la feria se divulgaron las principales funciones de las reservas de la biosfera, las particularidades de su zonificación y su contribución al desarrollo local a través de la marca de calidad Reservas de la Biosfera Españolas.

La mañana del viernes, contó con la presencia de los gestores de las reservas de la biosfera españolas, tras la reunión anual celebrada en días anteriores en el CENEAM. Durante las tres jornadas, se realizaron actividades con los visitan-

tes de todas las edades: sorteos, juegos infantiles y un juego de roles específico dedicado a la comprensión de la complejidad de las reservas como enclaves para la conservación, el desarrollo de la población local y el apoyo logístico.



Gestores y compañeros de OAPN en el stand de la feria



Juego de roles con gestores de la RERB

## APOYO A LOS PRODUCTOS DE LA MARCA RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

Este año, durante la feria Naturcyl se contó con la especial presencia de 3 productores de la Marca Reservas de la Biosfera Españolas: Acastrexa (Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo), Los Izanes (Reserva de la Biosfera Omaña y Luna) y Miel Ancares (Reserva de la Biosfera Ancares Leoneses).

Estos productores simbolizan con su trabajo la contribución al desarrollo local sostenible de nuestras reservas mediante actividades tan diversas como la apicultura y elaboración de productos derivados de la miel, la producción de conservas vegetales y frutales o las actividades de turismo sostenible.

Su participación en la feria quedó marcada no sólo por la difusión y venta de sus productos en su stand, sino también por charlas con el público visitante dedicadas a la difusión de su actividad en el territorio.



Acastrexa, empresa de la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, en Naturcyl 2024





Miel Los Izanes, empresa de la Reserva de la Biosfera Omaña y Luna, en Naturcyl 2024



Miel Ancares, empresa de la Reserva de la Biosfera Ancares Leoneses, en Naturcyl 2024

inicio

## CONTINUA EL PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE GESTORES DE RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

Reconociendo la importancia del trabajo en red y el intercambio de experiencias en el ámbito de las Reservas de la Biosfera, el (OAPN) lanzó en 2018 un programa de intercambios dirigido

a gestores y técnicos de estas áreas protegidas. Desde su inicio, más de 30 profesionales han tenido la oportunidad de participar en este enriquecedor programa.

Hasta finales de septiembre se han realizado 11 de los 13 intercambios previstos para 2024:

- Los gestores de RB Somiedo, RB La Siberia y la RB Intercontinental del Mediterráneo visitaron la RB Ordesa-Viñamala
- El gestor de RB Redes visitó la RB Transfronteriza Meseta Ibérica
- El gestor de la RB Alto Turia visitó la RB Intercontinental del Mediterráneo
- Los gestores de la RB El Hierro y la RB La Gomera visitaron la RB Alto Bernesga
- Los gestores de la RB Ordesa-Viñamala y el gestor de la RB Sierra de Grazalema visitaron la RB de Somiedo
- El gestor de la RB Meseta Ibérica visitó la RB Cabo de Gata-Níjar

Los gestores que participaron en estos intercambios completaron una encuesta en la que valoraron muy positivamente este programa.

Está previsto que en octubre se termine el programa de intercambio 2024, con la visita de la gestora de la Reserva de la Biosfera Alto Bernesga a la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema y del gestor de la Reserva de la Biosfera Cabo de Gata a la Reserva de la Biosfera Macizo de Anaga.



Gestores de la Reserva de la Biosfera El Hierro y la Reserva de la Biosfera La Gomera visitando colmenas en la Reserva de la Biosfera Alto Bernesga

## SE APRUEBA LA DESIGNACION DE DOS NUEVAS RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS EN LA 36ª REUNIÓN DEL CONSEJO INTERNACIONAL DEL PROGRAMA MAB

Un representante de la Secretaría del Comité Español del Programa MaB, junto con varios promotores de la Reserva de la Biosfera del Val d'Aran, entre otros la Sindica del Conselh Generau d'Aran, asistieron a la 36ª reunión del Consejo Internacional del Programa MaB, órgano rector del programa compuesto por 34 Estados Miembros de la UNESCO, para celebrar las actividades que realiza España para el programa. Durante la reunión, celebrada del 2 al 5 de julio en Agadir (Marruecos), se aprobó la designación de 11 nuevas reservas de la biosfera en 11 países de las cuales dos son españolas: Reserva de la Biosfera de Irati y Reserva de la Biosfera

del Val d'Aran. Tras la incorporación de estas nuevas reservas de la biosfera, la RERB con 55 reservas sigue siendo líder mundial en número de reservas de la biosfera. La Red Mundial de Reservas de Biosfera cuenta ahora con 759 reservas en 136 países.

El país anfitrión, Marruecos, aprovechó esta reunión para organizar, en el marco de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, el seminario: "Enraizado en la resiliencia: descubriendo la importancia del suelo para el desarrollo sostenible". Ofreció también, la oportunidad de visitar la Reserva de la Biosfera Arganeraie, que abarca su bosque de argán, gran productor de del valioso aceite de argan.



36ª reunión del Consejo Internacional del Programa MaB de Agadir (Marruecos) ©Alberto Hernandez Salinas



unesco

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

## La Red Española de Reservas de La Biosfera

**I LOVE  
PRADOS DE VIDA**

inicio

# La Red Española de Reservas de La Biosfera

## ANDALUCÍA

### RESERVAS DE LA BIOSFERA ANDALUZAS

#### EL COMITÉ DE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE ANDALUCÍA CELEBRA SU REUNIÓN N°24

El Comité de las Reservas de la Biosfera de Andalucía celebró el 26 de junio, su reunión n°24 en la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

La sesión se centró en las cuestiones más importantes desde la anterior reunión como el reconocimiento de la Marca Parque Natural de Andalucía como marca propia para las reservas andaluzas; la significativa participación de estas reservas en congresos y seminarios internacionales y nacionales, así como en todas las acciones de la RERB y en los proyectos de fondos europeos que se están desarrollando en estos territorios, o en las evaluaciones decenales de las reservas: Dehesas de Sierra Morena, Sierra de Grazalema y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Igualmente, se vieron las ampliaciones de las reservas de Sierra de la Nieves para adaptar sus límites a la declaración del Parque Nacional; y de Sierra Nevada, para dotarse de una zona de transición que incluya sus cascados urbanos y su población.

Esta reunión será la última de este comité, pues próximamente se prevé constituir el Consejo Andaluz de Reservas de la Biosfera (Decreto 88/2024. BOJA 9 de abril) que supone ampliar la participación de instituciones y agentes vinculados a los territorios andaluces designados con esta figura de la UNESCO. En la reunión se despidió a su Presidente, D. Eugenio Domínguez Vilches, reconociendo la labor que ha desarrollado durante los más de 10 años que ha ejercido el cargo.



Sesión del 24 Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía

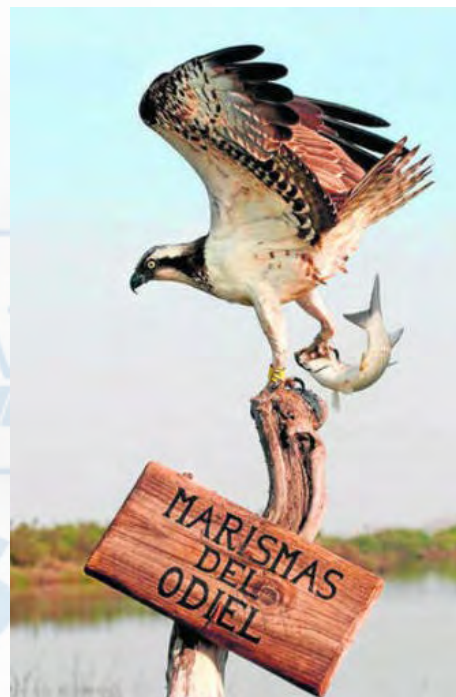
#### ENDESA COLABORA CON TRES RESERVAS ANDALUZAS

Las reservas de la biosfera andaluzas de Doñana, Dehesas de Sierra Morena y Marismas del Odiel desarrollan, junto con ENDESA S.A., distintos proyectos colaborativos para el uso de la red eléctrica como un elemento importante para el cuidado del medio ambiente y la creación de nuevos nichos de empleo en el marco del desarrollo sostenible.

Estos proyectos, aunque comparten objetivos, desarrollan aspectos concretos de cada uno de los espacios citados. En el caso de Doñana el proyecto “Resisto” consigue, mediante la combinación de la tecnología más avanzada (drones, sensores e inteligencia artificial) con las podas y roturaciones tradicionales, obtener una mejor y más rápida información para evitar incendios y otros problemas.

En la zona onubense de Dehesas de Sierra Morena, se trabaja para convertir los tendidos eléctricos en refugio de fauna como murciélagos y distintas aves, experimentando medidas que puedan ser útiles en otros espacios de interés. Mientras en Marismas del Odiel, la experiencia se centra en la reintroducción del águila pescadora, facilitando su nidificación con la instalación de nidos en algunos postes adecuados para esta función ambiental.

Otros aspectos a destacar de esta colaboración son, por una parte, la impartición de un módulo superior de formación profesional específico para estas técnicas que aseguran poder contar con jóvenes especializados. Y, por otra, la campaña de difusión de varios capítulos, desarrollada por ENDESA en redes sociales, bajo el título general “Déjame que te cuente” [https://youtu.be/iVYVSj82\\_V8?si=gOANpDVh\\_Q-gBy4](https://youtu.be/iVYVSj82_V8?si=gOANpDVh_Q-gBy4)



Águila pescadora en Marismas del Odiel

## RESERVA DE LA BIOSFERA CABO DE GATA-NÍJAR

### SE BALIZAN POR CUARTO VERANO CONSECUTIVO LAS PLAYAS NATURALES DE CABO DE GATA

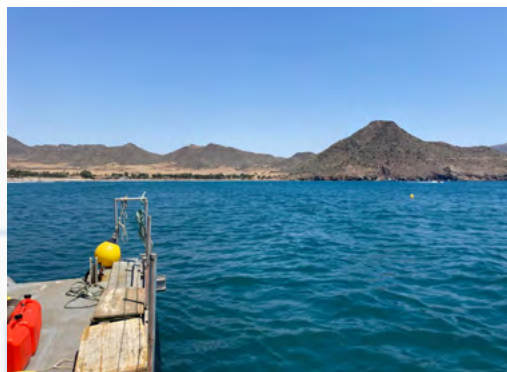
La Reserva de la Biosfera Cabo de Gata-Níjar (Almería) balizó, hasta finales de septiembre y por cuarto año consecutivo, sus playas naturales para proteger la biodiversidad de su valioso litoral. La Consejería de Sostenibilidad y Medio

Ambiente (Junta de Andalucía) asumió la señalización de la franja marina protegida mediante balizamiento, con la instalación de 103 boyas en 12 zonas litorales protegidas que en verano acoge una elevada afluencia de visitantes.

El objetivo de esta actuación es múltiple. Además de conservar los hábitats litorales protegidos, se persigue ordenar las actividades de uso público y evitar situaciones de riesgo para la seguridad y el bienestar de los usuarios de las playas, pues en las zonas de baño balizadas queda prohibida la navegación y el uso de embarcaciones movidas a vela o motor.

Antes de tomar la decisión sobre dicho balizamiento, se identificaron los enclaves litorales que soportaban mayor presión y los hábitats de interés comunitario que podían estar viéndose afectados, como los llamados bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda, grandes calas y bahías poco profundas, arrecifes, praderas de posidonia o lagunas costeras.

La medida es muy coherente con los objetivos que marca el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del espacio protegido, persiguiendo la conservación de los procesos ecológicos y los hábitats de una forma compatible con la promoción del desarrollo socioeconómico, en general, y de un turismo respetuoso y sostenible en particular, que sirva para divulgar los valores naturales y culturales del parque.



Balizamiento en Cala de Genoveses

## RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRÁNEO (ESPAÑA-MARRUECOS)

### CONTINUA EL PROGRAMA DE EDUCACION Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL

La Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos continúa desarrollando con éxito su “Programa de educación y sensibilización ambiental”. Un programa iniciado en 2019 y que se encuentra muy afianzado tanto para la comunidad educativa como para la población en general.

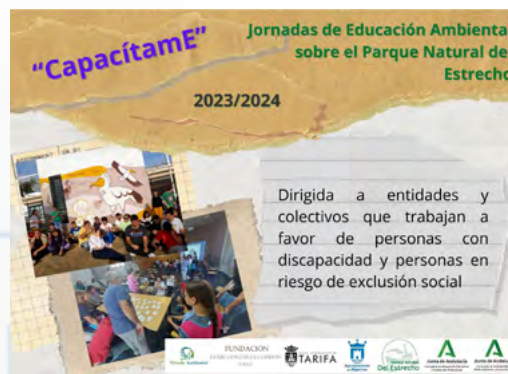
Este programa desarrolla, concretamente en el parque Natural de El Estrecho incluido en esta reserva, varios ejes de actividades si bien todos comparten el mismo objetivo: acercar los valores ambientales de este espacio protegido al conjun-

to de la población, propiciando su mejor conocimiento y aprecio, así como el fomento de una actitud de respeto y una mayor conciencia de los problemas ambientales.

A lo largo de estos últimos meses se han celebrado varias actividades. Destacando las orientadas a los centros educativos como la jornada “Un Parque con Recursos” desarrolladas con alumnos del Grado Superior de control Ambiental (Algeciras) y las sesiones de trabajo de la actividad “Conoce tu parque”, con alumnos de primaria y secundaria de colegios de Algeciras y Tarifa. En cuanto a las actividades orientadas a otros grupos de población con necesidades especiales, se han desarrollado sesiones de trabajo de la actividad “Capacítame”, con alumnos de Algeciras y de Tarifa, además de una limpieza participativa.

Estas acciones, si bien se organizan desde la dirección del parque, adscrita a la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente; siempre se realizan de forma colaborativa con ayuntamientos, otras administraciones, asociaciones y empresas, facilitando la participación del tejido económico y social de la reserva.

inicio



Cartel anunciador de la actividad

## SE CELEBRA CON ÉXITO LA II JORNADA DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO “ESTRECHANDO REDES”

El Parque Natural del Estrecho, que forma parte de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos, celebró con éxito su II Jornada de Transferencia del Conocimiento “Estrechando Redes” el día 24 del pasado mes de mayo. El objetivo de la jornada era dar a conocer los proyectos de investigación que se vienen desarrollando en este parque natural y favorecer el intercambio científico. Las ponencias abarcaron aspectos muy variados y todos de gran interés como “Primeros datos sobre la presencia y distribución de mesocarnívoros en el Parque Natural del Estrecho”, la ‘Importancia de la conexión bioquímica entre el golfo de Cádiz y el mar de Alborán a través del Estrecho de Gibraltar’, el “Potencial de especies herbívoras como controladoras de la expansión de *Rugulopterix okamurae*”, la “Ecología de playas y las algas de arribazón: el caso de *Rugulopterix*

*okamurae* en Cádiz”, y el “Proyecto IBERALEX. Gestión y conservación del chorlitejo patinegro en playas y humedales”.

Esta jornada no solo destacaba por el interés y relevancia de sus contenidos, sino también por su carácter colaborativo. En ella, participaron además de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía de la mano de la dirección del Parque, el Ayuntamiento de Tarifa y otras instituciones muy significativas, como el Instituto de Estudios Campogibraltares, la Universidad de Cádiz, el Instituto Andaluz de Formación Agraria, Pesquera Alimentaria y de la producción Ecológica (IFAPA).



Cartel de anuncio de las jornadas “Estrechando Redes”

#### IV EDICIÓN DEL CERTAMEN DE CIENCIA Y ARTE ‘CONCIENCIARTE’

El pasado 7 de junio, se celebró la IV edición del Certamen de Ciencia y Arte ‘ConcienciarTE’, en la que participaron distintas categorías educativas que destacaron por su carácter participativo, inclusivo y de difusión de los valores naturales,

sociales y artísticos de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo.

Para culminar el evento se entregaron los 18 galardones correspondientes a esta edición, que contó con una alta participación y cuyo jurado estuvo compuesto por miembros de la dirección del Parque Natural del Estrecho, la Asociación de Amigos de la Ciencia y el Instituto de Estudios Campogibraltares.

Distribuidos por categorías educativas, tanto educación especial como primaria, se otorgaron primeros, segundos y terceros premios, así como varias menciones de honor. En la categoría de Secundaria los centros ganadores fueron el Colegio La Inmaculada, el IES García Lorca y el IES Kursaal, todos de Algeciras. En Formación Profesional el ganador fue el IES Hozgarganta de Jimena; y en Formación Permanente la Sección de Educación Permanente de Tarifa y el CEPER Al-Yazirat de Algeciras.

Los premios consistieron en diplomas para cada premiado, acompañado de un lote de publicaciones sobre este parque natural y un regalo facilitado por el Corte Inglés, patrocinador del concurso. Además, los primeros premiados de cada categoría disfrutaron de una excursión marítima de avistamiento de cetáceos patrocinada por Turmares y Firmm. Además, las 10 mejores obras del certamen fueron expuestas en un centro comercial durante 15 días.





Entrega de premios de la IV edición del Certamen "Concienciarte"

## FINALIZA LA CAMPAÑA DE DESCORCHE EN EL PARQUE NATURAL ALCORNOCALES

La Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos ha finalizado un año más la campaña de descorche, una actividad que se realiza asociada a la escuela de corcheros como formación específica que facilita la transmisión directa del conocimiento de corcheros expertos a jóvenes de la reserva que se inician en la actividad.

Cada año entre los meses de junio, julio y agosto se desarrolla en el Parque Natural Alcornocales, incluido en esta reserva, el descorche y clasificación de su bosque de alcornoque, declarado también Zona de Especial Conservación (ZEC), Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), Zona de Especial Protección de las Aves (ZEPA).

En la campaña de descorche 2024 han participado 59 fincas entre privadas y públicas, y se ha desarrollado con normalidad, destacando la disminución de afecciones por defoliación mo-

tivadas por la oruga denominada Lagarta peluda (*Lymantria dispar*) que, en años anteriores, ha afectado bastante a la masa de alcornocal impidiendo el descorche de la misma.

Como otros años y acompañando al descorche, se ha realizado la campaña 2024 de la escuela de corcheros, una formación que combina clases teóricas y prácticas y que, además de favorecer la incorporación de jóvenes a esta actividad asegurando la renovación generacional, permite la participación de empresas locales y el aumento del rendimiento del corcho.



Descorche en la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos

## RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE LAS NIEVES

### REUNION DE LA COMISION MIXTA PARA LA PROPUESTA DE AMPLIACIÓN Y REZO- NIFICACIÓN

La Reserva de la Biosfera y Parque Nacional Sierra de las Nieves celebró el 10 de julio la quinta sesión de la comisión mixta de seguimiento del Convenio de colaboración entre la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía y la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves para la elaboración de la documentación necesaria para la propuesta de ampliación y adecuación de la zonificación de esta reserva de la biosfera.

Con la declaración en 2021 del Parque Nacional de Sierra de las Nieves, se produjo una disfunción entre el ámbito declarado como tal y el de la reserva de la biosfera del mismo nombre, provocando confusión y dificultando el cumplimiento de las funciones de ambas figuras. De ahí que, tanto la consejería competente en medio ambiente como la mancomunidad de municipios consensuaran ampliar y rezonificar la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves adaptándola al ámbito de su Parque Nacional y su Zona Periférica de Protección.

El trabajo se ha enmarcado en un convenio entre ambas administraciones desarrollado entre 2022 y julio de 2024. Este instrumento de cooperación interadministrativa ha funcionado como un excelente, interesante y adecuado marco de trabajo donde se ha realizado la propuesta técni-

ca para la ampliación y adaptación de la reserva, así como los materiales de difusión, de participación y apoyo a la misma.

La documentación aprobada en esta reunión será enviada al Comité Español del Programa MaB para su elevación al Programa MaB-UNESCO.



Pueblo de la Reserva de la Biosfera y Parque Nacional Sierra de las Nieves

### LA JUNTA DE ANDALUCÍA IMPULSA COMU- NIDADES ENERGÉTICAS EN LA RESERVA

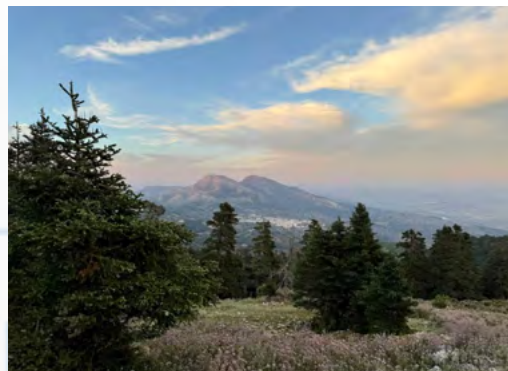
En la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves, se trabaja en la creación de Comunidades Energéticas, una iniciativa impulsada por la Junta de Andalucía y de gran interés de cara a avanzar en desarrollo sostenible y gobernanza, objetivos fundamentales para los territorios designados con esta figura en el marco del Programa MaB UNESCO.

La oficina de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves y de la Mancomunidad de Municipi-

pios Sierra de las Nieves, junto a los habitantes del territorio, están participando en el Programa de acompañamiento para la creación de Comunidades Energéticas desde la Economía Social en la Escuela de Economía Social en Osuna (Sevilla), que está financiado por la Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.

Desde febrero de 2024, el equipo seleccionado en representación de la Sierra de las Nieves se encuentra en proceso de formación y desarrollo de labores de difusión y comunicación en cada uno de los municipios que forman la citada mancomunidad, para hacer llegar el conocimiento a la población y entidades interesadas y conocer sus necesidades, con el objetivo principal de impulsar las comunidades energéticas en el territorio.

Ya se han desarrollado reuniones en la Mancomunidad y los municipios de Istán, Tolox, Casarabonela y El Burgo. Tras la realización de reuniones en el resto de municipios del territorio, se organizará una sesión en la Sede de la Mancomunidad con todos los agentes y personas interesadas en la creación de comunidades energéticas, con el apoyo de los formadores de este programa.



Pinsapos en Sierra de las Nieves

## SE PUBLICA EL DECRETO DE CREACIÓN DEL ESPACIO NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

La Junta de Andalucía aprueba y publica el decreto de creación del Espacio Natural Sierra de las Nieves, un avance muy importante para la organización y gestión de ámbito de estas sierras, que cuentan con figuras de protección y otros reconocimientos, como un Parque Nacional (2021) y Reserva de la Biosfera (1995).

La Sierra de las Nieves es conocida por aglutinar una importante diversidad natural, tanto biológica como geológica, pues cuenta con la formación más extensa de bosques de pinsapo de la España peninsular, las únicas rocas del manto superior que afloran en las cordilleras alpinas ibéricas, las peridotitas; y con uno de los mejores ejemplos españoles de karst mediterráneo en transición con la alta montaña.

Estos valores y las buenas condiciones ambientales de esta serranía han dado lugar a que tengan diferentes figuras de protección, siendo la primera su declaración como Parque Natural, en 1989, a las que han seguido ZEPA, LIC y Parque Nacional, además de ser Reserva de la Biosfera por la UNESCO desde 1995.

Con este decreto del 4 de junio de 2024, el Consejo de Gobierno aprueba la creación del Espacio Natural Sierra de las Nieves, creando y regulando también sus órganos de gestión y participación. Con estos instrumentos la Junta de Andalucía dota de un escenario adecuado para reorganizar la gestión del conjunto socioterritorial asociado a la Sierra de las Nieves atendiendo a sus valores y a la activa apuesta por el desarrollo sostenible mantenida por su población desde hace más de treinta años.



Feria de productos tradicionales en Sierra de las Nieves

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

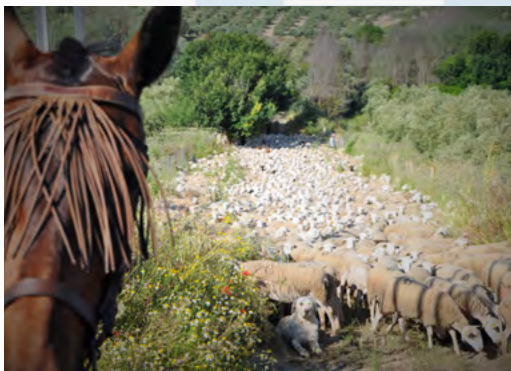
### 2026 DECLARADO AÑO INTERNACIONAL DE LOS PASTIZALES PASTORALISTAS

La Reserva de la Biosfera y Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, celebra la declaración, por parte de la Asamblea General de las Naciones Unidas, de 2026 como el año Internacional de los Pastizales y los Pastoralistas, poniendo de manifiesto la importancia de los pastizales y la trashumancia en la creación de un medio ambiente sostenible alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Estas sierras de Jaén, mantienen su ganadería extensiva contando con uno de los núcleos trashumantes españoles de mayor diversidad en cantidad y especies que, en 2023 supuso la trashumaron cerca 26.000 cabezas de ganado (ovejas, cabras, vacas de carne y vacas de lidia) desde los pastos de invierno en Sierra Morena a los pastos de verano en la Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Para esta reserva, el pastoreo trashumante constituye una estrategia vital de adaptación al medio y presta numerosos bienes y servicios ecosistémicos: la prevención de incendios al consumir biomasa potencialmente inflamable, mejora la fertilidad del suelo mediante el abonado con sus excretas, dispersan semillas, fijan carbono al suelo, y favorecen actividad laboral evitando el abandono de parajes poco productivos y ayudando a la fijación de la población rural.

La trashumancia también mantiene el sistema de vías pecuarias, para el tránsito del ganado, como corredores de biodiversidad facilitando la conectividad de hábitats e intercambio genético de las especies, otros usos de esparcimiento para la población, la conservación de razas autóctonas, así como un elemento del patrimonio cultural vivo que incluye prácticas rituales y consuetudinarias.



Trashumancia en la Sierras de Cazorla, Segura y las Villas

## RESERVA DE LA BIOSFERA DOÑANA

### MILES DE ESCOLARES PARTICIPAN EN EL “PROYECTO DOÑANA. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD”

En la reserva de la Biosfera de Doñana se continúa trabajando con la comunidad educativa de sus municipios en el “Proyecto Doñana. Educación ambiental para la sostenibilidad”, donde han participado ya casi 190.000 escolares. La reserva viene desarrollando todo un proceso de

trabajo con la comunidad educativa en materia de educación ambiental para la sostenibilidad, que ha pasado por distintas etapas y actualmente se presenta como Proyecto Doñana. Los objetivos de este programa pasan por posibilitar el acercamiento al patrimonio integral de este espacio natural, presentar la vinculación de este territorio en el contexto de la reserva de la biosfera y dar a conocer aspectos relacionados con el cambio global y los socioecosistemas.

El curso escolar 2022-2023, se incluyeron actividades que se apoyan en dos itinerarios desarrollados por guías intérpretes del Espacio Natural Doñana, destinados a los cursos de 4º y 6º de la Educación Primaria y amparados en los aspectos culturales y de biodiversidad que albergan, con una participación de 2.700 escolares. En una primera propuesta “Doñana, Biodiversidad y Cultura” (6º de Primaria), se realizaron dos recorridos didácticos, y la segunda, dirigida al alumnado de 4º de Educación Primaria, se centró en una de las especies emblemáticas del territorio y su hábitat prioritario: El lince ibérico y el monte mediterráneo, incorporando el Observatorio del lince ibérico El Acebuche como recurso didáctico.



Alumnas durante una de las actividades del “Proyecto Doñana”

## LA RESERVA DE DOÑANA PROTAGONIZA DOS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

La Reserva de la Biosfera de Doñana protagoniza dos de las actividades programadas, para el verano 2024, por la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en su sede de La Rábida. Ambas actividades, abordaron aspectos de gran interés para esta reserva, visibilizando tanto lo que significa esta figura de UNESCO para el impulso de la sostenibilidad, como fortaleciendo la relación entre Doñana y la universidad.

El curso centrado en el viñedo del Condado de Huelva, trató aspectos de la vid, de sus producciones de vinos y vinagres, de sus bodegas y tonelerías y de la denominación de origen que lo acoge. Igualmente, puso de manifiesto el papel que juegan estos viñedos situados en la zona de transición de la reserva, tanto para aportar ser-

vicios ambientales como por su función de corredor de protección para las zonas núcleo de la misma. En sus ponencias y visitas se consiguió integrar estas viñas, sus bodegas y la población vinculada a sus actividades, como una parte valiosa y necesaria para el buen funcionamiento de esta reserva.

El encuentro “El Rocío y Doñana. La coexistencia de dos santuarios a lo largo de la historia”, tenía como objetivo destacar los valores espirituales y naturales de ambos bienes patrimoniales y presentar como ha sido su evolución. Se explicaron los fundamentos devocionales y ambientales de El Rocío y Doñana, reflexionando sobre los retos que tienen planteados para el futuro y el papel de la música popular y se realizaron visitas a Doñana y al Rocío.



Intervención de una ponente del curso sobre el viñedo en la zona de transición de la reserva

## RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS DEL ODIEL

### CONTINUAN LOS ANILLAMIENTOS DEL AGUILA PESCADORA EN MARISMAS DEL ODIEL

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel continua con los anillamientos del águila pescadora (*Pandion haliaetus*) con los mejores resultados desde que comenzara su reintroducción en 2004.

Este año son once las parejas reproductoras que se han establecido en la reserva, de las cuales siete han criado. Se han anillado un total de diecinueve pollos (diez machos y nueve hembras). Además de colocarles las anillas, a las crías se le tomaron muestras de sangre, se les midieron y pesaron, bajo la supervisión del personal facultativo de la reserva. Estos anillamientos, realizados suponen un verdadero reto para los técnicos debido a la difícil accesibilidad de algunos nidos, especialmente en las zonas de marismas, donde es necesario llegar en barco o zodiac. En otros casos, los nidos se encuentran en estructuras en altura, lo que aumenta la complejidad del trabajo.

Cabe destacar que este año se han registrado hembras reproductoras procedentes de Cádiz, Islas Baleares, y por primera vez de Portugal, siendo la primera vez que un ejemplar procedente de Portugal cría en España. Al igual que en otros puntos de la península Ibérica se han encontrado ejemplares nacidos en esta reserva, lo que constituye una excelente noticia para mejo-

rar la viabilidad genética de la especie y para impulsar, desde Marismas del Odiel, la dispersión de las águilas pescadoras. Puede decirse que el trabajo realizado durante estos años está dando sus frutos, convirtiendo a esta reserva en el lugar con mayor concentración de águilas pescadoras reproductoras de la península Ibérica.



Anillamiento del Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en la reserva Marismas del Odiel

### JORNADA DE ANILLAMIENTO DE ESPÁ- TULA COMÚN EN LA ISLA DE LA LIEBRE

El anillamiento se llevó a cabo el pasado mes de junio con gran éxito en la Isla de la Liebre, situada dentro de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel y del Paraje Natural Marismas del Odiel. Se anillaron un total de 151 pollos de espátula común (*Platalea leucorodia*), una especie emblemática de los humedales de Andalucía. Para ello, se utilizaron tanto anillas de PVC como de metal, lo que permitirá un seguimiento detallado de los movimientos y evolución de esta especie en la región.

Es importante destacar que hacía más de dos años que no se realizaban anillamientos de espátulas en esta reserva debido a la delicada situación que atravesaba la colonia. El hecho de que este año se hayan podido retomar los anillamientos con éxito es una señal positiva sobre la recuperación de la población de espátulas en Marismas del Odiel, que en los últimos años se ha convertido en un importante reservorio de esta especie.



Anillamiento espátulas Isla de la Liebre

### SE APRUEBA EL LOGO DEL 40 ANIVERSARIO DEL PARAJE NATURAL MARISMAS DEL ODIEL

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel aprueba el logo del 40 Aniversario del Paraje Natural Marismas del Odiel, que está incluido en su ámbito territorial. Este logotipo estará presente en todos los eventos que se celebrarán en la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel con motivo del cuadragésimo aniversario de su declaración como Paraje Natural. A lo largo del año, se presentarán los distintos actos, eventos y actividades organizados, que destacarán el enorme valor medioambiental de la reserva. Es-

tos eventos permitirán dar a conocer los distintos ecosistemas presentes en poco más de 7.000 hectáreas, que incluyen marismas, lagunas, salinas, islas, playas y bosque mediterráneo. Este mosaico natural alberga una rica biodiversidad, con numerosas especies de flora y fauna de gran relevancia ecológica.

El logo destaca la espátula común (*Platalea leucorodia*), sin duda la especie más emblemática de la reserva. Marismas del Odiel fue declarada Paraje Natural el 19 de octubre de 1984, un año después de su designación como reserva, que fue en 1983. Este paraje está emplazado en el complejo sistema del doble estuario formado por los ríos Tinto y Odiel y tiene una superficie protegida de 7.185 hectáreas, que se distribuyen entre los municipios de: Huelva, Punta Umbría, Aljaraque y Gibraleón. Está considerado como una de las marismas mareales más productivas del mundo; siendo además Sitio Ramsar desde 1989, Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) desde 1987, y está propuesto como Lugar de Interés Comunitario (LIC).



Logo del 40 aniversario del Paraje Natural Marismas del Odiel



## ARAGÓN

### RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA-VIÑAMALA

#### NÓMADAS DIGITALES CONOCEN LAS OPORTUNIDADES QUE OFRECE LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

En el marco del proyecto *“Biosfera Living Labs: laboratorios de innovación como herramientas para la transformación y dinamización territorial en zonas en riesgo de despoblación”* financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala organizó a principios de junio una semana para conocer el territorio, sus recursos turísticos, sus centros de *coworking* y sus posibilidades de alojamiento para 8 nómadas digitales seleccionados por sus trabajos y comunidades virtuales.

El objetivo de esta semana era trabajar conjuntamente con estos nómadas y que nos dieran su opinión sobre la posibilidad de que la reserva se posicionase como un lugar para atraer a este tipo de personas, que cada vez más, están interesadas en trabajar en territorio rurales, con buena conexión a internet, y con posibilidades de disfrutar de las oportunidades de ocio y disfrute de zonas como Ordesa Viñamala. Un interesante intercambio de experiencias, donde recibieron consejos y propuestas y gracias al cual se abrió un interesante campo de colaboración para trabajar conjuntamente en una nueva línea de trabajo como reserva biosfera y la lucha contra la despoblación rural.

Igualmente interesantes fueron las reuniones con habitantes del territorio, los cuales mostraron sus necesidades, las limitaciones del territorio o se abrieron a las posibilidades de acoger a este tipo de personas para que se integren con la población local o sus asociaciones.



Nómadas digitales en la RB Ordesa Viñamala

#### LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA APOYA LA ULTRA TRAIL VALLE DE TENA PARA HACER UNA CARRERA SOSTENIBLE

Durante los días 30, 31 de agosto y 1 de septiembre se celebró la Ultra Trail Valle de Tena, una carrera con cuatro recorridos de 11, 20, 45 y 77 km en el que participaron 1800 corredores, desde los alrededores de Panticosa hasta algunos de los puntos más salvajes de la cordillera.

Desde la reserva biosfera han trabajado conjuntamente con la organización para celebrar una carrera lo más sostenible posible y que cuenta con sello “Green CXM”.

Y es que la Ultra Trail Valle de Tena toma muchas medidas para cuidar el valioso entorno natural del Valle de Tena, siguiendo la regla de las tres R (reducir, reutilizar y reciclar) así como 'la Guía de buenas prácticas para el desarrollo de carreras por montaña'. Cupos limitados, responsables medioambientales, recogida selectiva de residuos, señalización de zonas especialmente sensibles, difusión de píldoras educativas, utilización y promoción del transporte colectivo.

La prueba contaba con un responsable de sostenibilidad y con un punto ambiental. Además, se divulgó la figura de Reserva de la Biosfera y todos sus recursos turísticos con una exposición sobre la misma y se desarrollaron talleres sobre sostenibilidad y reciclaje, etc.

Y para los premios para los ganadores de todas las categorías, qué mejor que una cesta de productos acreditados con la Marca Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, quesos Bal de Broto, vinos de Bal Minuta, embutidos de Modesto de Escalona, Miel de Oz del Pirineo, cerveza artesana Tensina, patatas ecológicas Pyrenne, etc.



Cesta de productos de la reserva para ganadores de la carrera Ultra Trail Valle de Tena

## AVANZAN LOS TRABAJOS DE LOS PROYECTOS POCTEFA RED BIO, DUSAL + E INBIOPYR

Durante estos meses han comenzado a llevarse a cabo los trabajos de los tres proyectos Poctefa financiados por el FEADER al 65% y que permitirán a la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala avanzar en una serie de acciones con el fin de conseguir los objetivos establecidos en su plan de gestión.

Así, se han llevado a cabo las primeras reuniones de coordinación de estos proyectos a lo largo de

los meses de junio y julio en Saint Motris (Francia), Aínsa y Jaca, para establecer las principales bases de acción de los mismos según los cronogramas establecidos.

La reserva de la biosfera llevará a cabo trabajos de seguimiento de los servicios ecosistémicos en zonas agro-pastorales y forestales del territorio. Además, se implementarán acciones para poner en valor el patrimonio cultural y agroganadero de la región. Asimismo, se han identificado las especies centinela de la fauna pirenaica para determinar las acciones a desarrollar, considerándolas clave para abordar aspectos relacionados con el cambio climático.

Estos proyectos se van a desarrollar a lo largo de tres años 2024-2026 y van a suponer una inversión de casi 450.000 euros por parte de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.

Más allá de los trabajos realizados, la cooperación y el trabajo en red son aspectos fundamentales en estos proyectos, donde las reservas de la biosfera se destacan como ejemplos clave para impulsar iniciativas de desarrollo sostenible y conservación.



Participantes del proyecto POCTEFA

## CASTILLA Y LEÓN

### RESERVA DE LA BIOSFERA ALTO BERNESGA

#### PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO INTEGRADAPTA

El Alto Bernesga es uno de los cuatro casos de estudio que contribuyen al desarrollo del proyecto INTEGRADAPTA (Integración del reto demográfico para la adaptación al cambio climático de las áreas protegidas). Junto a la también Reserva de la Biosfera, y Parque Natural, de Grazalema, y los Parques Naturales de Alt Pirineu y Alto Tajo, estos territorios aportan su experiencia para abordar dos de los temas más cruciales a los que hacer frente en nuestro país.

Uno de los resultados del proyecto serán unas recomendaciones para la integración de las políticas de lucha contra la despoblación y la adaptación al cambio climático en la planificación y la gestión de las áreas protegidas. Además de los casos de estudio, las recomendaciones tendrán en cuenta los resultados de las encuestas realizadas a gestores de parques nacionales y naturales y reservas de la biosfera, los seminarios y reuniones con el comité científico-técnico en el que participan académicos ligados a la Fundación Bernáldez y personal de la Oficina Española de Cambio climático y de la Dirección General de Políticas contra la Despoblación.

El proyecto, que finalizará en mayo de 2025. Este proyecto, coordinado por la Fundación Fernando González Bernáldez y EUROPARC-España, cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, en la Convocatoria de subvenciones para la realización de proyectos que contribuyan a implementar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (2021-2030).



Participantes del proyecto IntegraAdapta

## CONTINUA EL PROYECTO PASTOREO EN LAS REDES

PASTOREO EN LAS REDES es un proyecto promovido y financiado por RED ELÉCTRICA y ENAGAS. La necesidad de mantener la vegetación situada bajo las líneas de alta tensión y sobre los gasoductos obliga a estas empresas a contratar los servicios de desbroces.

En 2021 dio comienzo el proyecto “Pastoreo en las Redes” en la Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga. En la actualidad son tres zonas cuya vegetación viene siendo controlada mediante el ganado y otras 6 más en diferentes puntos de la montaña de León.

A fin de que el impacto del ganado sea el que se busca, por parte de la empresa AGROVIDAR desarrolladora del proyecto se ha elaborado un Plan de Pastos para cada zona que regula las condiciones en las que se lleva a cabo el pastoreo, ha firmado contratos con los ganaderos y ha proporcionado el soporte técnico.

Además, en Casares de Arbas y Follo se llevan a cabo sendos estudios de biodiversidad en las zonas pastoreadas y las no pastoreadas en donde se mide la presencia de invertebrados y unidades florales.

La Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga ha contribuido aportando información de los recursos del territorio, facilitando el contacto con los y las ganaderas y contribuyendo en las acciones de difusión del proyecto.



Valle de Arbas, área de trabajo con línea de Alta Tensión



Estudio de biodiversidad en Casares de Arbas

## LA RESERVA DE LA BIOSFERA ALTO BERNESGA LIDERARÁ EL TRABAJO EN IGUALDAD DE GÉNERO Y FORMACIÓN EN EL PROYECTO RES-MAB

La Fundación Reserva de la Biosfera Alto Bernesga forma parte de la coalición internacional del [proyecto RES-MAB](#) centrado en identificar y probar modelos de negocio innovadores y sos-

tenibles para adaptarse al cambio climático. El proyecto promueve la resiliencia climática en las Reservas de la Biosfera Mediterráneas a través de innovación sostenible y con perspectiva de género.

Entre los colaboradores destacan el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León, que investigará diversos usos de productos de la colmena y la Asociación para la Recuperación de la Raza Mantequera Leonesa, encargada del desarrollo de esta raza autóctona. Ambas iniciativas podrán aportar beneficios a la comunidad local al impulsar el desarrollo económico, y la promoción de recursos autóctonos.

Alto Bernesga asumirá un papel clave en la formación de gestores, responsables de toma de decisiones y población local para garantizar la implementación efectiva de las soluciones y la sostenibilidad de los modelos de negocio enfocados en Agua-Energía-Alimentos-Ecosistemas.

Los logros de este proyecto servirán de base para la futura creación de la Cátedra UNESCO RES-MAB, orientada a transformar los paisajes mediterráneos hacia una mayor resiliencia climática.

Asimismo, Alto Bernesga será responsable de la elaboración participativa de un Plan de Igualdad de Género para integrar la perspectiva de género en los planes de acción de cada RB. Este enfoque busca justicia social y destaca la igualdad como clave para el desarrollo sostenible.



Integrantes del proyecto RES-MAB de la Reserva de la Biosfera Alto Bernesga

## RESERVA DE LA BIOSFERA VALLES DE OMAÑA Y LUNA

### DESCUBRIENDO LA FAUNA DE OMAÑA Y LUNA

En la Reserva de la Biosfera Valles de Omaña y Luna (en adelante RBVOYL), han puesto en marcha un ambicioso proyecto de ciencia ciudadana denominado «Sobre La Piel», con el objetivo de aumentar el conocimiento sobre la fauna local.

En diversas actividades de campo, los participantes tienen la oportunidad de aprender a identificar especies de aves, reptiles y anfibios, y de contribuir a la creación de una base de datos sobre su distribución en el territorio. Al registrar las especies de la zona, se obtiene información valiosa para su conservación y gestión, a la par que se transmite el conocimiento generado a la comunidad local fomentando el respeto por la biodiversidad del entorno. ¿En qué consiste el proyecto?

El proyecto utiliza la aplicación para smartphones iNaturalist para el registro de las especies objetivo por cualquier persona interesada en participar, que se cargan de manera automática en el proyecto «Sobre La Piel» de dicha plataforma. En salidas de campo abiertas al público, profundizan en los aspectos más relevantes de las especies objetivo.

Además, cuentan con la colaboración de la asociación SOS Vencejos, que aporta su experiencia en la identificación y cuidado de estas aves.

Desde su puesta en marcha a principios del verano, se han identificado 23 especies, incluyendo citas de especies muy escasas en la región. Así, se localizan áreas de interés para su conservación, como zonas de cría o humedales de especial importancia para algunos anfibios amenazados. Es precisamente en estas zonas donde se pretende arrojar un poco de luz próximamente.



Guille Castiñeira y Pau Cruz, técnicos de la RBVOyL a cargo del proyecto, acompañados de los participantes de la actividad de seguimiento e identificación de anfibios reptiles celebrada el 15 de julio

## UN VERANO DE AVENTURAS ÚNICAS EN OMAÑA Y LUNA

Los Valles de Omaña y Luna se convirtieron en un aula al aire libre durante el verano. A través de un programa cultural repleto de actividades, grandes y pequeños exploraron la naturaleza, el arte y la cultura de la región.

Este año, aprovechando que el número de habitantes crece considerablemente durante los meses estivales, pusieron en marcha por primera vez los Días de la Reserva de la Biosfera. En cada una de estas jornadas, se desplazaron a los diferentes municipios que componen la RBVOyL para dar a conocer tanto el territorio como el papel que tiene la reserva en el mismo. Además, a través de numerosos talleres, que incluyeron el dibujo en la naturaleza, la identificación de huellas de animales, la escucha de aves nocturnas, la detección de murciélagos e incluso el anillamiento de aves, los participantes pudieron disfrutar de experiencias únicas que les ayudaron a conocer los recursos de la zona y lo que en ella habita. Esto último, constituye el primer paso para ponerla en valor.

A esta iniciativa, se suma la participación de emprendedores locales de la Marca Reserva de la Biosfera Valles de Omaña y Luna, que ofrecieron actividades ligadas a sus negocios, como la visita a un colmenar y a una granja de huevo ecológico, o experiencias como el barranquismo o el senderismo interpretativo, entre otras. Este programa de actividades no solo fomentó el conocimiento y la conservación del entorno natural,

sino que también revitalizó la economía local y fortaleció el sentido de comunidad.



Pinzón vulgar siendo anillado en una de las actividades celebradas durante el Día de la Reserva de la Biosfera del municipio de Riello, el pasado 1 de agosto

## UNA EMPRESA DE LA RBVOyL PARTICIPA EN LA FERIA NATURCYL 2024

Este año, la feria Naturcyl se celebró del 20 al 22 de septiembre en La Granja de San Ildefonso (Segovia) bajo el lema “Reservas de la Biosfera, soluciones locales a problemas mundiales”.

Desde la RBVOyL, participó la empresa adherida a la marca Reservas de la Biosfera Españolas Los Izanes. Este productor aprovechó la ocasión para organizar un sorteo de productos y servicios adheridos a las marcas Reserva de la Biosfera Omaña y Luna y Reservas de la Biosfera Españolas.



Stand de la empresa Los Izanes en Naturcyl

### INVENTARIO DE SEBES Y MUROS

Este verano inició el muestreo en campo para elaborar un inventario de sebes y muros en el territorio. Esta actividad forma parte del proyecto “Polinizadores, guardianes de la biodiversidad”, en el cual la RBVOyL colabora con los seis Ayuntamientos que conforman la reserva, con el fin de proteger y fomentar la biodiversidad local.

inicio



Inventariando uno de los muros del territorio

### RECETARIO N°3: BEBIDA DE SAVIA DE ABEDUL

El 19 de julio técnicos de la RBVOyL se desplazaron hasta Caldas de Luna para aprender a elaborar una bebida con savia de abedul, junto a los emprendedores de Esencias de Luna, pertenecientes a la marca RBVOyL. Durante la jornada, conectaron con la naturaleza, descubrieron los recursos ocultos del entorno y disfrutaron de una bebida local, saludable y refrescante. Esta actividad está enmarcada en el proyecto “Somos Agua II”.



Extracción de la savia de abedul



## RESERVA DE LA BIOSFERA TRANSFRONTERIZA MESETA IBÉRICA

### CUATRO CENTROS INTERPRETATIVOS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TRANSFRONTERIZA MESETA IBÉRICA

Es evidente que la situación territorial de la Reserva de la Biosfera Meseta Ibérica, situada entre España y Portugal, ofrece oportunidades muy útiles como modelo de entendimiento entre culturas aparentemente diferentes que se han nutrido mutuamente a pesar de la frontera.

Estos centros interpretativos han sido proyectados teniendo en cuenta una oferta educativa, para todos los públicos. Están equipados e integrados con los elementos expositivos del ambiente natural de esta reserva y alineado con los principios de la sostenibilidad e inclusividad, promoviendo la eficiencia energética.

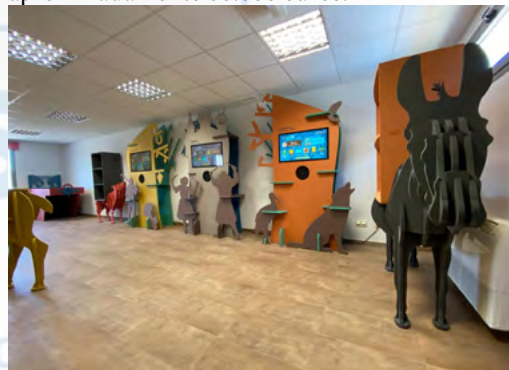
La representación de los paisajes, fauna, elementos patrimoniales, productos del territorio, juegos inspirados en juegos antiguos con diseño funcional simple e inclusivo (Mascarada, río y aceituna).

Los tres paneles temáticos incorporan pantallas interactivas y contenidos multimedia con toda la información de la reserva, como rutas y ofertas turísticas, revistas y guías de productos agroalimentarios y recursos turísticos.

Se realzan 4 temáticas El Hombre y la Naturaleza, Áreas Protegidas, Biodiversidad y Patrimonio, en 3 lenguas: español, portugués e inglés.

Se destaca el panel con el mapa tridimensional del territorio de la reserva de la biosfera acoplado a un panel con pantalla interactiva, para visitantes con movilidad reducida y discapacidad visual. Todos estos paneles poseen sonidos de la naturaleza, direccionales y activados por sensor presencial.

Es una infraestructura para aprender y disfrutar. Los cuatro centros interpretativos están situados en: Vega Terrón (Salamanca), Villardecierros (Zamora), Vimioso (Terra Fria) y Vila Flor (Terra Quente), cada uno, con una inversión de aproximadamente 80.000 euros.



Centro de Interpretación Vega Terrón (Salamanca), RB Meseta Ibérica

### EUROPARQUES SE ADHIERE A LA MARCA 'MESETA IBÉRICA RESERVA DE LA BIOSFERA' EN SU 30 ANIVERSARIO

El presidente de la Diputación de Zamora, Javier Faúndez, ha firmado en los Arribes del Duero la adhesión de la empresa transfronteriza Europarques a la marca 'Meseta Ibérica Reserva de la Biosfera'.

Europarques, que este año celebra su 30 aniversario, fue constituida en 2002 como Estación Biológica Internacional (EBI) con el apoyo de tres universidades europeas. En 2006, su establecimiento fue ratificado oficialmente por los ministros de Exteriores de España y Portugal, consolidando así su papel en la investigación y conservación de hábitats y especies en la provincia.

La financiación de los proyectos de investigación y conservación de Europarques proviene de los cruceros ambientales que la empresa organiza. Estos cruceros se desarrollan principalmente en los cuatro parques naturales que componen la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica: Lago de Sanabria, Montesinho, Douro Internacional y Arribes del Duero.

Texto extraído de *El Español*, Diana Serrano.



Entrega de la marca “Meseta Ibérica Reserva de la Biosfera” a la empresa transfronteriza Europarques

## INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA TRANSFRONTERIZA MESETA IBÉRICA EN VILLARDECIERVOS

El presidente de la Diputación de Zamora, Javier Faúnde, acompañado por el vicepresidente cuarto y diputado de Desarrollo Económico, Emilio Fernández, el vicepresidente segundo y diputado por Sanabria-La Carballeda, Ramiro Silva, y la alcaldesa de Villardecervos, Rosa María López, ha inaugurado hoy el Centro de Interpretación de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica, en el edificio que también alberga la oficina de turismo de la localidad carballese de Villardecervos (Zamora).

La Diputación ha contribuido a la obra del edificio donde se encuentra el Centro de Interpretación con una subvención nominativa de 100.000 euros del año 2021, destinada a la adecuación de todo el interior del edificio.

La equipación del Centro, con un coste de 80.000 euros, ha corrido a cargo de ZASNET, Agrupación Europea de Cooperación Territorial de la que la Diputación es socio.

El centro está abierto en mismo horario de la Oficina de Turismo de Villardecervos: de martes a sábado de 9.30 a 14.30 horas, y domingo de 10.00 a 14.00 horas.

El Centro de Interpretación se enmarca proyecto “Patrimonio cultural, productos autóctonos, naturaleza y turismo como base económica para

el desarrollo de la RBTMI” iniciado en 2017 y cofinanciado por el FEDER, programa POCTEP.

En el acto estuvieron acompañados por la directora de ZASNET, Ana Carvalho, y por los coordinadores de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica: Joana Branco (Portugal) y Lorenzo Jiménez (España).



Inauguración del centro de interpretación de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica en Villardeciervos

## CATALUÑA

### RESERVA DE LA BIOSFERA MONTSENY

#### LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MONTSENY ES MÁS RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO GRACIAS A LOS FONDOS NEXT GENERATION

Con el fin de responder a los principales retos y amenazas que plantea el cambio climático, las diputaciones de Barcelona y de Girona, como cogestoras de la Reserva de la Biosfera del Montseny, han llevado a cabo el “*Proyecto de actuaciones de conservación y mejora de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera del Montseny para incrementar la resiliencia de los ecosistemas ante los efectos del cambio climático*”, financiado con fondos Next Generation (Resolución ACC/2243/2022 de la Generalitat de Cataluña por la cual se convocan subvenciones para la financiación de actuaciones en las reservas de la biosfera de Cataluña, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, destinadas a entidades de naturaleza pública).

Las actuaciones realizadas han sido las siguientes:

- Creación y mejora de charcas para la fauna en el entorno de Santa Fe de Montseny.
- Restauración de la conectividad ecológica de la riera de Ritronyes, riera de Breda y sot de Cal Gat.
- Promoción de la diversificación forestal y fomento de variables de madurez en los hayedos de Santa Fe y Matagalls.

- Mantenimiento de espacios abiertos en Matagalls.
- Recuperación de prados de siega en Santa Susanna.
- [Recogida y aprovechamiento de pluviales](#) en equipamientos públicos (Casa Nova de Sant Miquel y Rectoría de Vallcàrquera).
- Redacción del Plan estratégico del altiplano de la Calma.
- Redacción del Plan estratégico de la ganadería y la agricultura de la Reserva de la Biosfera del Montseny.



Creación de nuevos puntos de agua en zonas donde se han localizado poblaciones de *Rana temporaria*.  
 Archivo de la XPN

inicio

## TALLER SOBRE MARIPOSAS DIURNAS DIRIGIDO AL PROFESORADO Y A LOS EQUIPOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA EDUCATIVO “EL MONTSENY A L’ESCOLA”

Las comunidades de mariposas del Montseny están sufriendo un proceso de declive generalizado, causado por los cambios en la gestión del territorio y por los efectos del cambio climático, tal y como ocurre en otras zonas de la región mediterránea.

Desde la coordinación del programa “El Montseny a l’escola”, que lleva a cabo el equipo gestor de la reserva de la biosfera, se organizó el pasado julio un taller dirigido al profesorado y a las entidades de educación ambiental que participan en este programa, sobre un proyecto de gran potencial educativo como es [Jardines de mariposas](#), que recientemente ha comenzado a implantarse en la red de Escuelas Verdes de Cataluña.

Este proyecto, elaborado por el Museo de Ciencias de Granollers (MCNG) y el programa de seguimiento CBMS-Catalan Butterfly Monitoring Scheme, pretende contribuir a revertir el declive de estos organismos a partir del replanteamiento de los espacios enjardinados de las áreas urbanas y periurbanas, cambiando el concepto de “jardín ornamental” por el de “jardín vivo”. La propuesta incluye un programa de seguimiento de mariposas y de otros polinizadores para contribuir a mejorar su conocimiento y para acercar la naturaleza y su estudio a toda la población, inclu-

yendo a la comunidad escolar. La formación fue impartida por Clàudia Pla-Narbona, miembro del equipo de investigación en lepidópteros del MCNG, en la [Estación Biológica del Montseny](#), gestionada actualmente por el Instituto Catalán de Ornitología (ICO).

“El Montseny a l'escola” es un programa de educación ambiental dirigido al alumnado de primaria de la Reserva de la Biosfera del Montseny. Su principal objetivo es acercar la realidad del Montseny a la comunidad educativa, generando un sentimiento de pertenencia.



Identificación de mariposas durante la formación.

Archivo XPN

## LA DETECCIÓN DE UN NIDO DE ALIMOCHE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MONTSENY EVIDENCIA UN CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN LA CATALUÑA CENTRO-ORIENTAL

La pareja de alimoches fue detectada la pasada primavera en la Reserva de la Biosfera del Montseny, en el marco del programa de seguimiento

de rapaces forestales desarrollado en la Red de Parques Naturales de la Diputación de Barcelona (XPN), gracias a un convenio de colaboración con el Instituto Catalán de Ornitología (ICO). En julio, cuando los dos pollos ya tenían 40 días de edad, se anillaron y se recogieron datos biométricos de ambos ejemplares.

A su vez, la campaña de prospección resultó en la localización de un nuevo punto de nidificación en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, espacio que pertenece a la XPN. Las labores de investigación se desarrollan en el marco del proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación “Carroñeros y economía circular”, que cuenta con el apoyo de la Red de Parques Naturales de la Diputación de Barcelona, el Grupo de Apoyo de Montaña de los Agentes Rurales, el Instituto Catalán de Ornitología y la Dirección de Políticas Ambientales y Medio Natural de la Generalitat de Cataluña.



Ejemplar de alimoche anillado. Insitut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio). Universitat de Barcelona

## EL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE GRANOLLERS ESTUDIA EL EFECTO DE LA DISPONIBILIDAD DE SEMILLAS SOBRE LAS POBLACIONES DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN BOSQUES DEL MONTSENY

El grupo de Investigación en Biodiversidad y Bioindicadores (BiBio) ha publicado un [artículo](#) en la revista Forest donde se analiza el efecto de las variaciones en la producción de semillas sobre varias especies de pequeños mamíferos comunes: *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus flavicollis*, *Clethrionomys glareolus* y *Crocidura russula*. El estudio se ha realizado a partir de la serie de 10 años de datos del programa de seguimiento [SEMICE](#) y los datos de disponibilidad de semillas que monitoriza el [Proyecto Lirón](#) en los bosques del Montseny y del vecino Montnegre.

Las poblaciones de micromamíferos presentan una respuesta rápida a los cambios ambientales. Las especies estudiadas presentan patrones cíclicos, con máximos y mínimos de población que se alternan como respuesta a diferentes variables. Las fluctuaciones anuales en la disponibilidad de fruto de especies arbóreas como el haya o el roble influyen significativamente en la dinámica poblacional de estas especies, especialmente en un contexto de cambio climático.

Las proyecciones indican que el aumento de temperatura y de episodios de sequía podrían afectar la producción de semillas, alterando la dinámica de los ecosistemas forestales y poniendo en riesgo la viabilidad de las poblaciones de micromamíferos comunes. La respuesta de las

especies a las fluctuaciones detectadas pone de manifiesto la necesidad de monitorizar y mejorar el conocimiento sobre las relaciones ecológicas para implementar estrategias de conservación efectivas.

El seguimiento de micromamíferos se enmarca en la colaboración entre la Red de Parques Naturales de la Diputación de Barcelona y el Museo de Ciencias Naturales de Granollers para la ejecución del Plan estratégico de seguimiento e investigación para la conservación del medio natural, el cual incluye el seguimiento de roedores, quirópteros, micromamíferos, anfibios y reptiles.



*Apodemus sylvaticus*. Lucía de la Huerta (Museo de Ciencias Naturales de Granollers)

## EXTREMADURA

### RESERVA DE LA BIOSFERA LA SIBERIA

#### DÍA DEL MEDIO AMBIENTE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Reserva de la Biosfera de La Siberia organizó jornadas de “basuralidad”, un término que refleja el compromiso de voluntarios y voluntarias con la limpieza y conservación de su entorno natural. Equipados con guantes y bolsas de reciclaje de colores, los participantes recorrieron las dehesas boyales de localidades como Helechosa de los Montes, Garbayuela, Herrera del Duque, Villarta de los Montes y Castilblanco. A pesar del calor, asumieron la responsabilidad de retirar residuos de estos paisajes, en un esfuerzo colectivo por liberar la naturaleza de la basura y preservar su belleza.

Las jornadas, promovidas por la Reserva de la Biosfera de La Siberia, contaron con el apoyo de los ayuntamientos locales y se enmarcaron en el Proyecto ‘Nuestro Libro: La Dehesa’, en colaboración con el Proyecto ‘Libera’, una iniciativa de SEOBird/Life y Ecoembes. Esta alianza refuerza el objetivo común de proteger y preservar el entorno natural.

Además de la limpieza, se llevó a cabo una actividad centrada en la conservación de especies de anfibios en charcas, balsas de riego y albercas en las dehesas. La recuperación de antiguos hábitats desecados es crucial para proteger a estos

frágiles animales, subrayando la necesidad urgente de adoptar medidas para su preservación. Esta acción demuestra un enfoque integral hacia la protección del medio ambiente, abordando tanto la limpieza de residuos como la conservación de la biodiversidad en La Siberia.

Este tipo de iniciativas, además de su impacto inmediato, están sirviendo para sensibilizar a la población sobre la importancia de cuidar los entornos naturales y garantizar su sostenibilidad para futuras generaciones.



Voluntarios en una jornada de “basuralidad”

#### CELEBRACIÓN DEL V ANIVERSARIO DE LA DECLARACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

El pasado 14 de junio, Sancti-Spiritus fue el escenario de una emotiva celebración que conmemoró el V aniversario de la declaración de La Siberia como Reserva de la Biosfera. Este evento, que reunió a autoridades locales, empresarios y miembros de la comunidad, destacó el compro-

miso y la dedicación de todos los involucrados en la preservación de este invaluable territorio.

Durante la ceremonia, se llevó a cabo la entrega de distintivos de la Marca “La Siberia Reserva de la Biosfera” a las 30 primeras empresas (del sector agroalimentario y turístico) acreditadas, un reconocimiento que subraya la importancia de la sostenibilidad y el desarrollo responsable en la región. Las autoridades presentes elogiaron el esfuerzo colectivo de la comunidad, resaltando que la ilusión y el empeño por proteger este entorno natural se mantienen tan vivos como en el primer día de su declaración.

La celebración no solo fue un homenaje al pasado, sino también una invitación a seguir trabajando juntos por un futuro sostenible, donde la biodiversidad y el desarrollo económico puedan coexistir en armonía. La Siberia continúa siendo un ejemplo de cómo la colaboración y el respeto por el territorio pueden generar un impacto positivo en la sociedad.



Entrega de distintivos de la Marca “La Siberia Reserva de la Biosfera”

## CELEBRACIÓN DEL 5º FESTIVAL DE LITERATURA DE TAMUREJO “SIBERIANA AL AGUA”

El encuentro en la Reserva de la Biosfera de La Siberia, conocido como Siberiana, se ha consolidado como un evento especial que une personas, literatura y naturaleza en la localidad de Tamurejo. Cada mes de junio, durante cinco años consecutivos, este festival ha transformado este pequeño pueblo en un centro cultural y literario gracias al esfuerzo conjunto del Ayuntamiento de Tamurejo, el CEDER La Siberia, y el apoyo de la Junta de Extremadura, y la Diputación de Badajoz.

Este año, “Siberiana al Agua” se celebró durante los días 21 y 22 de junio y contó con la participación de destacados autores como Elvira Lindo, Óscar López, Dani Orviz, Azahara Palomeque, Luis Sáez, Raquel Gaspar Silva, Antonio Sáez, Inés Martín Rodrigo, Virginia Mendoza, Luci Romero, y Gabi Martínez, entre otros. Estos escritores ofrecieron una variedad de lecturas, charlas y actividades que conectaron a los asistentes con la literatura en un entorno natural privilegiado.

Uno de los momentos más destacados del festival fue la conversación con la Asociación de Escritores Extremeños, protagonizada por el escritor placentino Álvaro Valverde, quien fue entrevistado por Fernando Pérez Fernández. Este diálogo enriqueció el intercambio literario y ofreció a los asistentes una mirada profunda sobre la creación literaria en Extremadura.



El festival incluyó un taller de Serigrafía, en el que 15 alumnos tuvieron la oportunidad de adentrarse en un arte manual y creativo.

Siberiana continúa siendo un espacio donde la literatura y la naturaleza se encuentran, promoviendo la cultura y el desarrollo sostenible en La Siberia, a la vez que estrecha vínculos entre las personas y su entorno.



Festival Literaria Siberiana, junio 2024

## JORNADAS DIVULGATIVAS SOBRE EL PROYECTO DE ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE HUMEDALES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA PARA SU PROPUESTA DE INCLUSIÓN EN EL INVENTARIO ESPAÑOL DE ZONAS HÚMEDAS

En un esfuerzo significativo por la conservación de la naturaleza, el CEDER La Siberia presentó, el 11 de julio de 2024, un ambicioso Proyecto de estudio y caracterización de Humedales en la Reserva de la Biosfera de La Siberia. Este proyecto, que se ha desarrollado entre 2023 y 2024,

ha buscado impulsar la inclusión de estos ecosistemas en el Inventario Español de Zonas Húmedas, destacando la importancia de los enclaves acuáticos en Extremadura.

Financiado a través de subvenciones públicas para asociaciones y fundaciones sin ánimo de lucro, y cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el proyecto se enmarca dentro del Programa de Desarrollo Rural de la Junta de Extremadura 2014-2020. Su objetivo principal es proporcionar datos detallados que resalten la relevancia de los humedales en la región.

Se han seleccionado, categorizado, inventariado y cartografiado una variedad significativa de enclaves hídricos, que incluyen 9 lagunas permanentes, 11 lagunas temporales, 7 tramos fluviales, 5 embalses y 11 turberas.

Estos hallazgos fueron presentados en esta Jornada Divulgativa de Resultados, celebradas en Herrera del Duque, donde se reunieron los agentes del territorio involucrados en el Proyecto, agentes del Medio Natural, propietarios/as de los enclaves estudiados, alcaldes y alcaldesas de los Ayuntamientos y profesionales del sector y presidida por la presidenta del CEDER La Siberia, Rosa María Araujo. Este encuentro no solo sirvió para compartir los resultados del proyecto, sino también para fomentar la colaboración entre todos los actores implicados en la conservación de estos valiosos ecosistemas.



Estudio y caracterización de humedales en la Reserva de la Biosfera de la Siberia

### DESARROLLO DEL PROYECTO “NUESTRO LIBRO LA DEHESA: CUSTODIA DEL TERRITORIO Y BUENAS PRÁCTICAS MEDIO AMBIENTALES EN LA GESTIÓN DEL ECOSISTEMA DE LA DEHESA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA”.

La Reserva de la Biosfera de La Siberia se encuentra en plena acción con su innovador proyecto titulado “Nuestro libro la dehesa: custodia del territorio y buenas prácticas medio ambientales en la gestión del ecosistema de la dehesa en la Reserva de la Biosfera de La Siberia”. Este programa, cofinanciado por la Junta de Extremadura, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible, y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, busca integrar una amplia gama de actividades centradas en la educación ambiental, la capacitación de sectores productivos, la valorización de espacios protegidos y el fortalecimiento de la Red de Voluntariado.

El enfoque del proyecto es integral, combinando la conservación del medio ambiente con el desarrollo económico sostenible y la participación activa de la comunidad. Esto es fundamental para asegurar el futuro de la dehesa y de los municipios que forman parte de esta reserva. Se han llevado a cabo un total de 86 intervenciones en los 11 municipios que conforman la reserva, logrando una participación notable de 1.318 personas, lo que representa el 13% de la población total de la zona.

Entre las diversas temáticas abordadas en los talleres destacan: la importancia de la experiencia de los mayores en la custodia del territorio, la difusión de la Agenda 2030 y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como la conservación de especies de anfibios y la gestión eficiente del agua en las dehesas. También se han realizado talleres sobre la elaboración y uso del compost y buenas prácticas ambientales en dehesas públicas y privadas.



Proyecto Nuestro Libro La Dehesa en un municipio de la Reserva de la Biosfera de La Siberia

## LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA LLEVA A CABO EL PROYECTO “FLORA AMENAZADA Y DE INTERÉS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA: INVENTARIO ESTADO DE CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN”.

En el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la UE Next Generation EU y recogido en el Decreto 136/2022, el CEDER La Siberia lanza el proyecto «Flora Amenazada y de Interés en la Reserva de la Biosfera de la Siberia». Esta iniciativa realiza un inventario exhaustivo, evalúa el estado de conservación y fomenta la difusión del valor florístico en esta zona única de Extremadura.

Los técnicos de conservación recorren los diversos parajes de la Reserva de la Biosfera de La Siberia con el objetivo de identificar y analizar especies vegetales raras o de gran singularidad. Estas especies se incluirán en un estudio que permitirá su conservación y reconocimiento. La finalidad de este trabajo es clara: proteger la biodiversidad de la reserva de la biosfera y, al mismo tiempo, concienciar a la población local sobre la riqueza natural que alberga su comarca. Como parte de los esfuerzos para sensibilizar a los habitantes de la zona, el proyecto implementa rutas en los municipios que forman parte de la reserva. Estas rutas recorrerán los principales ecosistemas de la región y están diseñadas para conectar con la mayor parte de la población, a fin de que conozcan y aprecien la diversidad vegetal del área.

Además, se ha lanzado una plataforma digital, “Floralasiberia.com”, que permite a los usuarios identificar la vegetación de la reserva y reportar la ubicación de diferentes plantas. Con esta herramienta, se busca crear un inventario participativo y detallado de la flora local, promoviendo una mayor implicación ciudadana en la conservación del entorno natural.



Técnicos de la Reserva de la Biosfera La Siberia identificando especies raras y singulares

## PARTICIPACIÓN EN LA FERIA FALSTERBO BIRD SHOW EN SUECIA CON EL CLUB BIRDING DE EXTREMADURA

La Siberia participó activamente en la Feria Falsterbo Bird Show 2024 en Suecia, celebrada del 30 de agosto al 1 de septiembre, acompañando a la Junta de Extremadura y al Club Birding de Extremadura. Durante todo el fin de semana, representantes de La Siberia estuvieron presentes en el stand del Club Birding, donde promocionaron el ecoturismo y destacaron el enorme potencial ornitológico de La Siberia, atrayendo a los amantes de las aves y la ornitología de Suecia.

En el marco de este evento, se mantuvieron encuentros con la oficina de Turespaña en Estocolmo, para explorar las oportunidades de promoción del ecoturismo en los países nórdicos. El objetivo fue identificar los perfiles de turistas más inclinados a buscar destinos como La Siberia, con su rica biodiversidad y atractivos naturales.

Además, La Siberia participó en la presentación organizada por el Club Birding Extremadura, que se centró en la promoción del turismo ornitológico en Extremadura, destacando la región como un destino privilegiado para la observación de aves.

Además, los representantes de La Siberia visitaron la Reserva de la Biosfera de Kristianstads Vattenrike, conocida como “El reino del agua”, ubicada en torno al río Helge en Suecia. Este encuentro permitió el intercambio de experiencias entre reservas de la biosfera y explorar diversas infraestructuras turísticas, como miradores, señalización interpretativa, rutas y sendas, y el centro de visitantes Naturum Vattenriket. Esta visita proporcionó valiosas ideas y aprendizajes que pueden aplicarse en la gestión y promoción de la Reserva de la Biosfera de La Siberia.



Representantes de la Reserva de la Biosfera La Siberia

### PRESENTACIÓN DEL CALENDARIO DE OTOÑO DE LA RB LA SIBERIA EN LA FERIA INTERNACIONAL DE TURISMO BADAJOZ- PORTUGAL

El CEDER La Siberia y la Reserva de la Biosfera de La Siberia participaron en la I Feria de Turismo Internacional provincia de Badajoz y Portugal, organizado por Onda Cero, que se celebró del 13 al 15 de septiembre en el Hospital Centro Vivo de Badajoz. Convirtiéndose estos días en el epicentro de la promoción de la oferta turística de la provincia pacense y de gran parte de Portugal.

La Reserva de la Biosfera de La Siberia aprovechó el alcance de esta Feria para presentar el calendario de actividades de otoño de su reserva. Durante la presentación, los asistentes pudieron descubrir el potencial turístico del territorio en esta mágica estación del año.

Se trata de un calendario conjunto que desde 2019, año en el que La Siberia extremeña recibió

el reconocimiento de Reserva de la Biosfera por la UNESCO, se configura con las experiencias y eventos que ofertan los Ayuntamientos del territorio, los y las empresas de Turismo y Agroalimentarios, asociaciones y la propia reserva de la biosfera.

Esta colaboración público-privada que es el Calendario de Otoño de la Reserva de la Biosfera de La Siberia cuenta en la web [lasiberiabiosfera.com](http://lasiberiabiosfera.com) con un buscador de eventos y experiencias que van actualizándose semanalmente.

El evento fue una oportunidad para promocionar el ecoturismo en la Reserva de la Biosfera La Siberia, con su amplia oferta turística, cultural y gastronómica, y dar a conocer las numerosas posibilidades que La Siberia ofrece a sus visitantes.



Presentación del calendario de otoño de la RB La Siberia en la I Feria de Turismo Internacional provincia de Badajoz y Portugal

## RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE

### FIGAEX 2024: LA FERIA DE LA BERREA DE MALPARTIDA DE PLASENCIA CELEBRA LA BELLEZA DEL OTOÑO EN LA DEHESA EXTREMEÑA

Un año más, la localidad de Malpartida de Plasencia se prepara para celebrar FIGAEX 2024, la Feria Internacional de la Berrea, un evento único que combina naturaleza, cultura y gastronomía, con la impresionante berrea de los ciervos como telón de fondo. Este espectáculo natural es uno de los momentos más esperados en el entorno de la dehesa extremeña durante el otoño.



Cartel de la I Feria de la Berrea de Malpartida de Plasencia, RB de Monfragüe

## NOVEDADES EN LA GESTIÓN DE LA BERREA EN MONFRAGÜE

Este otoño, la ordenación del Uso Público en la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, el parque nacional, ha sido la apuesta principal en la gestión de este acontecimiento natural. Para ello, se ha desplegado un dispositivo especial de información en las zonas y franjas horarias de mayor afluencia. El objetivo es que el disfrute de la berrea se realice en condiciones óptimas de seguridad y sin comprometer los objetivos de conservación del parque.



Dispositivo especial de información de la Berrea en la RB de Monfragüe

## LA BERREA EN LOS MUNICIPIOS DE LA RESERVA

Los ayuntamientos de varios municipios de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe proponen varios lugares en los que disfrutar de la berrea este otoño. El Puerto de Miravete y la Fuente de los Castaños en Jaraicejo, el Castillo de Mirabel, un mirador sobre el Tajo en Serradilla y un área

recreativa en plena dehesa en Serrejón, son algunos de estos lugares que bien merecen una visita.



Cartel informativo en el Catillo de Maribel

## PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN LOS COLES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE

Los centros educativos de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe han abierto sus puertas a talleres formativos enmarcados en la Campaña de Sensibilización sobre Prevención de Incendios Forestales en el Ámbito Escolar, que promueve el Servicio de Prevención de Incendios y la Dirección General de Sostenibilidad de la Junta de Extremadura. Este año cabe destacar la participación en esta campaña del Centro de Visitantes Norte del Parque Nacional, enclavado en la reserva de la biosfera.

El principal objetivo de estos talleres, desarrollados durante la primavera en los municipios de Casas de Millán y Malpartida de Plasencia, ha sido dar a conocer el trabajo y los medios utili-

zados de los profesionales que luchan contra el fuego y sensibilizar sobre la importancia de la implicación de la sociedad en la prevención.

Para ello, los talleres, se han estructurado en dos partes. La primera, desarrollada en el aula, ha tratado las causas, las consecuencias y la prevención de incendios. La segunda parte, ha permitido dar a conocer a los participantes los medios utilizados: vehículos autobombas, herramientas manuales, traje de protección e investigación entre otras.

Con estas actividades, no sólo se pretende informar, sino también inspirar una actitud preventiva y cuidadosa hacia los bosques, y el entorno natural, animando a niños y niñas de la reserva de la biosfera a que se conviertan en defensores activos del medio ambiente.



Taller formativo de prevención de incendios en la RB de Monfragüe

**NUEVA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN Y OFICINAS DE TURISMO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE**  
Promovida por ADEME, Asociación para el Desarrollo de Monfragüe y su Entorno, en este encuentro realizado el pasado mes de junio en Toril, se han sentado las bases a la hora de coordinar y poner en marcha iniciativas y proyectos de interés para el territorio financiados a través del propio Grupo de Acción Local.



Reunión del grupo de trabajo de los centros de interpretación y oficinas de turismo de la RB de Monfragüe

**EXPOSICIÓN “FANTASMAS DE HUMO” DE EVANGELINA MONTEALEGRE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE**

“Fantasmas de humo” es una muestra de imprevistos, simbolismos, láminas y destrezas, que en palabras de la autora es “una manera de reconciliarse con el fuego”. Las piezas de la exposición fueron elaboradas a partir de los restos

del incendio forestal de Monfragüe de 2022 en el que se vio afectada la zona de Los Castaños, en Jaraicejo. La composición, que se ha podido disfrutar durante el mes de agosto, tanto en el propio Jaraicejo como en el Centro de Visitantes Norte en Malpartida de Plasencia, ha permitido recaudar donativos para la reforestación de la zona.



Exposición “Fantasmas de Humo”

inicio

## GALICIA

### RESERVA DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES

#### LA RESERVA DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES CONSIGUE LA CERTIFICACIÓN DE DESTINO TURÍSTICO STARLIGHT

El Diputado de Medio Ambiente y Vicepresidente del Órgano Rector de la Reserva de la Biosfera Os Ancares Lucenses recogió el pasado 22 de abril de 2024, de la mano de la Directora Gerente de la Fundación Starlight, perteneciente al Instituto Astrofísico de Canarias, el distintivo para proteger el cielo nocturno y desarrollar las potencialidades del turismo de estrellas, que también se entregó a los tres ayuntamientos que conforman la reserva (Cervantes, Navia de Suarna y Becerreá).

El Vicepresidente destacó que “damos un nuevo paso de cara a consolidar el modelo de turismo por el que apostamos para generar riqueza. Un turismo de calidad, sostenible, de experiencias, que cuida el patrimonio y que deja valor en el territorio, algo fundamental para apoyar y para fijar población en el rural”

La jornada incluyó la celebración de la primera mesa de trabajo con el fin de definir las actuaciones necesarias, como adecuar las fuentes de luz o impulsar servicios y recursos especializados, para comenzar a desarrollar el destino turístico.



Este trabajo fue financiado íntegramente por los fondos Next Generation de la Unión Europea a través de la subvención convocada por la Xunta de Galicia con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



Entrega distintivo Destino Turístico Starlight

### ÉXITO DE PARTICIPACIÓN EN LA RUTA CÁRABOS Y ESTRELLAS ORGANIZADA POR LA RESERVA DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES EN PIORNEDO

La Ruta Cárabos y Estrellas celebrada el 22 de agosto de 2024 en Piornedo (Cervantes), forma parte de la programación de las actividades gratuitas de la Reserva de la Biosfera Os Ancares Lucenses, gestionada por la Diputación de Lugo. Fue todo un éxito de participación, pues se completaron las 15 plazas ofrecidas y los participantes pudieron disfrutar de un recorrido guiado por la biodiversidad local y la astronomía.

La actividad (realizada en colaboración con AllandeStars y la Asociación Corripa, miem-

bro del Órgano de Participación de la Reserva) consistió en una ruta guiada que incluyó un recorrido de 5 km por la localidad de Piornedo y culminó con un recorrido observando el cielo nocturno, guiado por el equipo de astrofísicas de AllandeStars. Durante la sesión, los participantes aprendieron sobre las estrellas, los planetas, las galaxias, las constelaciones y otros cuerpos celestes, comentando algunas de las leyendas del cielo escritas por diferentes sociedades antiguas que perduraron hasta nuestros días, empleando telescopios astronómicos y prismáticos.

Desde este año, la reserva de la biosfera cuenta con la certificación de Destino Turístico Starlight. Este reconocimiento internacional que otorga la Fundación Starlight, perteneciente al Instituto Astrofísico de Canarias, destaca los esfuerzos del territorio por proteger el cielo nocturno y promover el turismo astronómico en la zona, que incluye los municipios de Navia de Suarna, Cervantes y Becerreá.



Ruta Cárabos y Estrellas

## RESERVA DE LA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO

### LA RESERVA DE LA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO, PUNTO DE ENCUENTRO DE LAS ENTIDADES QUE TRABAJAN EN CUSTODIA DEL TERRITORIO DE GALICIA

El Diputado de Medio Ambiente y Vicepresidente del Órgano Rector de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño inauguró el 1 de junio de 2024 la III Jornada Gallega de Custodia del Territorio en el Salón de Actos de la Diputación de Lugo. Una cita que constituyó un punto de encuentro entre las entidades que trabajan en custodia del territorio en Galicia y un foro abierto a otros agentes sociales y económicos que están vinculados de alguna forma a la estrategia de conservación del territorio.

Por la mañana se abordaron temas como los avances a nivel estatal de interés para la custodia del territorio en Galicia y el mapeo de iniciativas gallegas que están en marcha; ya por la tarde los participantes continuaron la jornada en la Casa das Insuas, en Rábade (zona núcleo de esta Reserva) para conocer el entorno y abordar las líneas de trabajo que tienen en común las entidades participantes.

El organismo provincial tiene en marcha desde el año 2014 un proyecto innovador de custodia del territorio (al que destina 25.000 € anuales) para dinamizar las zonas de alto valor ecológico de la provincia de Lugo, como son las Insuas do Miño y Ollos de Begonte, pertenecientes a la Reserva de la Biosfera Terras do Miño.



III Jornada Gallega de Custodia del Territorio

### ÉXITO DE LA PRIMERA EDICIÓN DEL PROGRAMA GRATUITO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL *EXPLORADORES DO MIÑO*

El Diputado de Medio Ambiente y Vicepresidente del Órgano Rector de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño, Carlos López, mantuvo el viernes 21 de junio de 2024 en el Centro de Interpretación de Terras do Miño un encuentro con los niños y niñas que participaron durante este curso en el programa gratuito de educación ambiental *Exploradores do Miño* de la Reserva, gestionada por la Diputación de Lugo.

Participaron en esta iniciativa niños y niñas de entre 6 y 11 años de edad que entre otras cuestiones realizaron talleres de reciclaje, compostaje, herbarios, juegos relacionados con el medio ambiente, actividades deportivas al aire libre o recogida de residuos.

Carlos López calificó de “éxito” la primera edición del programa que terminó oficialmente con el fin del curso escolar y que tuvo como objetivos fomentar el ocio saludable de los jóvenes, poner en valor el medio natural, concienciar sobre su cuidado y facilitar la conciliación laboral y familiar de las familias. En el encuentro, el Diputado entregó a cada participante una gorra, un cuaderno, un chubasquero y una mochila con los logos de los exploradores y la reserva de la biosfera.



Exploradores do Miño

## RESERVAS DE LA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO Y ANCARES LUCENSES

LA DIPUTACIÓN DE LUGO PRESUME DE PATRIMONIO NATURAL EN LA FERIA DE TURISMO EXPOVACACIONES DE BILBAO La Diputación de Lugo presumió de patrimonio natural, cultural y paisajístico en la feria de turismo Expovacaciones de Bilbao que se celebró el fin de semana del 11 y 12 de mayo de 2024. A través de un expositor informativo, la institución provincial facilitó a los visitantes material divulgativo sobre la provincia de Lugo y sobre

las Reservas de la Biosfera Terras do Miño y Os Ancares Lucenses e Montes de Cervantes, Navia e Becerreá, que gestiona.

Promocionar la oferta turística de la provincia de Lugo (y en especial de las reservas) entre los visitantes vascos, que forman uno de los mercados estratégicos del territorio lucense, fue uno de los principales objetivos de la Diputación en este evento. Expovacaciones destaca entre otros factores por la gran afluencia de público, muy interesado por las propuestas de ecoturismo, turismo activo y turismo familiar y, en este sentido, la institución provincial aprovecha estos días para dar a conocer una provincia con más del 80% de su extensión declarada Reserva de la Biosfera.

Aproximadamente 20.000 personas visitaron Expovacaciones, que pudieron conocer las 180 firmas expositoras, además de disfrutar de 75 actividades y degustaciones.



Stand en Expovacaciones

## LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA OS ANCARES LUCENSES Y TERRAS DO MIÑO APRUEBAN DEFINITIVAMENTE SUS PLANES DE GESTIÓN PARA LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS

Durante los días 18 y 19 de junio de 2024, los Órganos Rector y de Participación de las Reservas de la Biosfera Os Ancares Lucenses y Terras do Miño, respectivamente, se reunieron en Cervantes y en Lugo para aprobar definitivamente los Planes de Gestión para el período 2024-2034 de estos territorios y que están centrados en la conservación, el desarrollo sostenible y el apoyo logístico; en la consolidación del modelo de gobernanza de las reservas; en el establecimiento de marcos sólidos de colaboración con otras reservas; o en el fomento de la participación pública en la gestión.

El Diputado de Promoción Económica y Social presidió ambas sesiones en cada una de las dos reservas y destacó que este paso servirá en cada territorio para *“reforzar nuestro modelo de gestión, que apuesta por la participación, la seriedad y el rigor en la labor de preservación y de generación de riqueza”*.

Los nuevos Planes de Gestión de las Reservas de la Biosfera Os Ancares Lucenses y Terras do Miño se aprobaron para el período 2024-2034, después de la fase de exposición pública y la consulta técnica a través de mesas sectoriales. Estos planes determinan las actuaciones prioritarias en las que estos espacios naturales centrarán su trabajo durante los próximos 10 años y que

contará con fondos propios de la Diputación de Lugo de un total de 1,3M€ para Os Ancares Lucenses y de 3,35 M€ para Terras do Miño.



Órgano de Participación RB Os Ancares Lucenses



Órgano de Participación RB Terras do Miño

## COMUNIDAD DE MADRID

### RESERVA DE LA BIOSFERA CUENCAS ALTAS DE LOS RÍOS MANZANARES, LOZOYA Y GUADARRAMA

#### PRADOS DE VIDA. FIESTA DE LA SIEGA Y TRASMOCHO

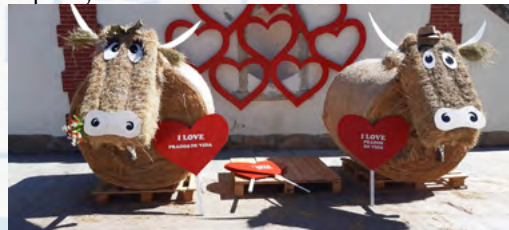
Rascafría-Oteruelo celebró el 21 de julio el evento Prados de Vida, un festejo para poner en valor la producción forestal y agroalimentaria local basada en los prados de siega y diente del Alto valle del Lozoya-Paular.

El encuentro visualizó el papel de las gentes de campo como guardianes de los recursos naturales. Los prados de siega y diente forman un paisaje vital de los pobladores del valle, modelado por los oficios tradicionales de pastoreo extensivo y siega del heno en dehesas de fresno trasmochadas. Un ecosistema cultural sabiamente manejado con ancestral conocimiento en armonía con la conservación de su rica biodiversidad.

El evento fue organizado por el Ayuntamiento de Rascafría-Oteruelo, y la Reserva de la Biosfera de las Cuencas Altas del Río Manzanares, Lozoya y Guadarrama, en el marco de actuaciones para el desarrollo local del programa “Reequilibrio Territorial y Bioeconomía” financiado por la Unión Europea NextGenerationEU.

Durante el festejo se celebró un *Diálogo de Saberes*, mesa abierta de participación ciudadana e interacción entre ganaderos locales, técnicos y

científicos. Se ofreció una degustación de ternera local por cortesía de la *Carnicería Granero* en conmemoración de sus 100 años de existencia en el pueblo. Todo ello amenizado con la actuación musical de *El Hombre Folkíbero Duo*, *Cancionero popular de las labores del campo*. También una exposición sobre la evolución en el tiempo de las herramientas y maquinaria de siega y un herbario de la flora de los prados que componen el paisaje de Prados de Vida.



Decoración del evento Prados de Vida.  
Rascafría-Oteruelo, julio 2023

### RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL RINCÓN

#### SEGUIMIENTO DE LAS RESERVAS GENÉTICAS DE PARIENTES SILVESTRES DE LOS CULTIVOS (PSC)

La Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón (RBSR) es pionera en la conservación in situ de PSC en España. En 2019 arrancó una iniciativa piloto de establecimiento de reservas genéticas gracias a la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid con las Universidades Rey Juan Carlos y Politécnica de Madrid. Dentro del proyecto europeo Farmer's Pride (<https://www.farmerspride.eu>), permitió poner en práctica

metodologías desarrolladas previamente sirviendo, a su vez, de modelo para su depuración tanto en el plano de la conservación como en el social —este último fundamental a largo plazo.

Actualmente hay establecidas 4 reservas donde gestores privados y públicos conservan activamente 35 poblaciones de 33 especies. Cuentan con un plan de gestión y monitorización registrado en la base de datos de conservación de germoplasma europeo EURISCO (<https://www.ecpgr.cgiar.org/resources/germplasm-databases/eurisco-catalogue/>); además, serán dadas de alta en un Registro Nacional que integrará a los componentes de la red estatal. La URJC y la UPM están trabajando desde 2023 en un proyecto coordinado por el MAPA, que se nutre tanto con los datos como con la experiencia acumulada en la RBSR.

Los trabajos desarrollados en 2024 son la monitorización de las reservas establecidas y recolección de material vegetal, una jornada técnica de identificación de PSC forrajeros y la exposición de los avances en el proyecto de conservación en la RBSR.

El día 28 de julio los asistentes al Congreso Internacional de Botánica celebrado en Madrid se desplazaron hasta una de las reservas, la Granja Prados Montes de Montejo de la Sierra, para conocer esta experiencia. También, en el Congreso, se presentó un póster explicando el proyecto.



Jornadas de campo del proyecto PSC

### APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

La Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón dispondrá de un nuevo equipo multidisciplinar, con presencia permanente en su territorio durante los próximos cuatro años, formado por cuatro técnicos especialistas cuya tarea se centrará en reforzar actuaciones junto a agentes locales, dentro de las funciones de conservación de la biodiversidad y los ecosistemas y de desarrollo en la reserva.

El equipo técnico ofrecerá asesoramiento y orientación técnica para el emprendimiento en los municipios de la reserva, apoyará e impulsará iniciativas promovidas por empresas y emprendedores locales, colaborará en la realización de prácticas ejemplares y promoverá acciones formativas. Facilitará apoyo logístico y colaboración técnica para facilitar la realización de tra-

bajos y estudios de investigación, promovidos por administraciones, entidades académicas o científicas.

Siguiendo los principios fijados en la Estrategia del Programa MaB y los Planes de Acción de Lima y Ordesa-Viñamala, así como el Plan de Gestión de la reserva, se han establecido objetivos y actuaciones siguiendo las directrices expuestas en el Plan de gestión del espacio protegido Red Natura 2000 “Zona de especial protección para las aves Alto Lozoya” y “Zona especial de conservación Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte”, así como otros instrumentos de planificación de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior (en concreto el Plan Forestal, Plan de Gestión de la Reserva o el PEPAC de la Comunidad de Madrid, entre otros).



Nuevo equipo de técnicos de la RBSR

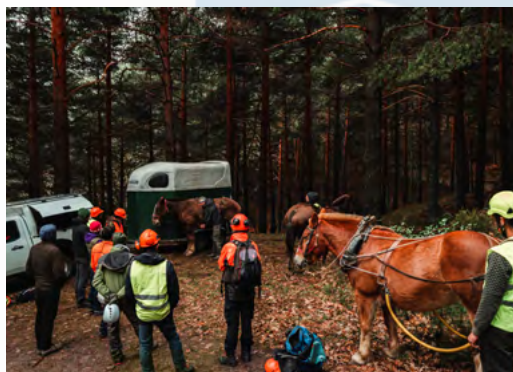
## GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE: FORMACIÓN EN TRABAJOS FORESTALES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

La colaboración entre las entidades locales y la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, como responsable de la gestión de la RBSR, propició, en respuesta a la demanda de existente, el desarrollo de tres cursos de formación relacionados con trabajos forestales.

Desde el Ayuntamiento de Puebla de la Sierra, con el apoyo del equipo técnico de la reserva, se ha apostado por impulsar los proyectos formativos que consoliden el empleo forestal basado en modelos de gestión responsable como pilar para la conservación del paisaje, sus ecosistemas y la biodiversidad asociada, permitiendo aprovechar un recurso natural sostenible que consolide las posibilidades de empleo y de permanencia de población al territorio.

Tras los cursos de apeo de pinos en condiciones especiales y de trabajos forestales con tracción animal, el Ayuntamiento de Puebla de la Sierra, con la financiación del MITECO, convocó una formación semestral sobre aprovechamiento de recursos forestales, maderables y no maderables, y emprendimiento en el sector forestal. Colaboraron Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid, técnicos del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario y el equipo técnico de la reserva.

El aprovechamiento de los recursos forestales debe afianzarse como una de las principales actividades económicas en el territorio de la Sierra del Rincón. La mejora, conservación y aprovechamiento sostenible y responsable de las masas forestales del territorio son fundamentales para el desarrollo local y el fomento y cumplimiento de las funciones que definen a la reserva.



Jornadas de formación sobre trabajos forestales en el marco de la colaboración con el Ayuntamiento de Puebla de la Sierra

## ISLAS CANARIAS

### RESERVA DE LA BIOSFERA EL HIERRO

#### PREMIO “AMIGOS DEL TURISMO” EN LA CATEGORÍA MEDIOAMBIENTAL

En la reserva de la Biosfera de El Hierro no pueden estar más contentos, más emocionados ni más orgullosos, y es que, han sido galardonados con el premio “Amigos del Turismo” en la categoría Medioambiental, que otorga el CIT (Centro de Iniciativas y Turismo El Hierro) cada año en las categorías de Individual, Colectivo, Empresa, Deporte, Cultura, Medio Ambiental y Premio Honorífico.

Desde la reserva destacan que este es un premio que les pertenece a todas las personas que viven en la isla de El Hierro, porque entre todos componen esta reserva de la biosfera. No sólo han colaborado con la reserva los miembros de los tres órganos (Rector, Científico y de Participación), sino el voluntariado que les ha ayudado a llevar a cabo diferentes acciones de conservación del medio ambiente (un ejemplo de ello es el proyecto “Por una Isla Limpia”).

Para recoger el premio contaron con el Vicepresidente del Cabildo, David Cabrera y con el Consejero del Área de Medio Ambiente, Jesús Quintero, los cuales les han apoyado en todas las actividades que realizan desde la reserva de la biosfera.





Recogen el premio el Vicepresidente del Cabildo, David Cabrera y con el Consejero del Área de Medio Ambiente, Jesús Quintero

## LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE EL HIERRO CON LOS MÁS PEQUEÑOS

Desde la Reserva de la Biosfera de El Hierro han elaborado un vídeo que le cuenta al alumnado más pequeño, qué es una reserva de la biosfera y por qué en El Hierro se sienten tan orgullosos de habitar en una.

El vídeo está dirigido a primaria y primeros niveles de secundaria, y se ha hecho con la colaboración del alumnado de primero de la ESO de los dos institutos de la isla (IES Garoé e IES Roques de Salmor). Para ello, los alumnos se dividieron en 5 grupos desarrollando una de las 5 temáticas siguientes: pesca, agricultura, ganadería, cultura y preservación del medio natural. Cada uno de los alumnos, de manera individual, se grabó diciendo algo relacionado con el tema que le tocó y terminaban con la frase: "...también es Reserva de la Biosfera de El Hierro", cumpliéndose así,

el primer objetivo del proyecto: hacerles sentir parte del proyecto y que ellos mismos se cuestionen preguntas relacionadas con la reserva de la biosfera, su significado y las características propias de la Reserva de la Biosfera de El Hierro. El segundo objetivo se basó en que los niños de los colegios los pudieran reconocer y así captar su atención.

A lo largo de este año se ha presentado en todos los centros educativos de la isla y posteriormente en las redes sociales de la reserva. Principio del formulario



Alumnos de uno colegio de El Hierro aprendiendo sobre reservas de la biosfera

## LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE EL HIERRO EN FITUR '24

Una vez más, la Reserva de la Biosfera de El Hierro ha estado presente en una de las mayores ferias de turismo del mundo, y han pasado por su stand de El Hierro numerosas personas con las

que hablaron de paisajes, de artesanía, de energías limpias, de sostenibilidad, de respeto y conjunción con el Medio Ambiente, en resumen, de todos aquellos valores que han hecho y hacen que El Hierro sea una reserva de la biosfera.

Durante la semana de la feria hubo tiempo de juegos, de talleres de reciclaje y de presentaciones. Quienes visitaron el Stand de El Hierro en el Pabellón de Canarias tuvieron la oportunidad de conocer un poquito más de esta reserva de la biosfera gracias a una presentación en la que participaron el Presidente del Cabildo de El Hierro, Alpidio Armas, el Consejero de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno de Canarias, Narvay Quintero, la representante de la Consejería de Turismo de El Hierro, Davinia Suárez, y también representantes de Gorona del Viento y de la reserva de la biosfera. A través de fotos y vídeos todos hablaron del significado de que nuestra isla sea reserva de la biosfera, y de cómo todos caminan y trabajan en la misma línea, con una estrategia de promoción del destino insular vinculada en esta ocasión a su apuesta por la sostenibilidad y las renovables, lo que ha convertido a esta reserva de la biosfera en uno de los destinos más singulares y con mayor atractivo en Canarias.



Stand de la Reserva de la Biosfera de El Hierro en Fitur '24

## RESERVA DE LA BIOSFERA LA GOMERA

### LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA GOMERA CON LA DIVULGACIÓN

La Reserva de la Biosfera de La Gomera está llevando a cabo una serie de acciones divulgativas durante este año 2024, buscando llegar al mayor número de personas para generar conciencia y sentimiento de pertenencia a un territorio con la categoría de Reserva de Biosfera.

Durante el mes de agosto se ofrecieron charlas teórico prácticas por la totalidad de los municipios de la isla mediante el proyecto “Conociendo A-mar”, de la mano de la educadora ambiental y divulgadora Cristina Camacho. Se destacó la importancia de proteger la enorme biodiversidad de los fondos marinos de la isla, ya que representan un valioso patrimonio del que la sociedad se beneficia entre otras cosas porque son la principal fuente de oxígeno del planeta. Próximamente este proyecto se llevará a cabo en

todos los centros educativos de la isla. Por último, desde la reserva se ha recuperado uno de los principales canales de comunicación, las redes sociales. Más aun cuando internet se ha convertido en un espacio social donde vivir, sentir y compartir.

El perfil de Facebook de la [Reserva de la Biosfera La Gomera](#), en Instagram [Reserva de la Biosfera La Gomera](#) y en X [Reserva de Biosfera de La Gomera](#).

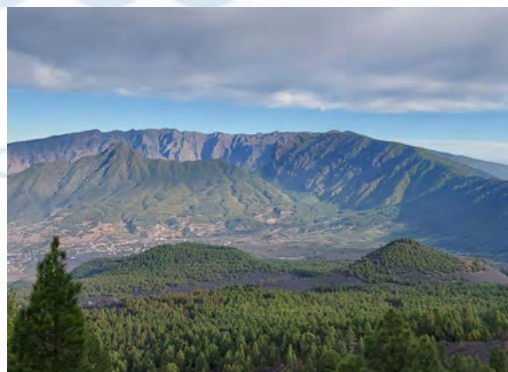


Charla del proyecto "Conociendo A-mar" en un municipio de la RB La Gomera

bre el Hombre y la Biosfera, que se ha celebrado en Agadir (Marruecos), entre el 1 y el 5 de julio, y cuyo papel consiste en orientar y supervisar el Programa MAB de la UNESCO, se ha aprobado la renovación de la condición de la isla de La Palma como Reserva Mundial de la Biosfera por 10 años más.

Con esta excelente noticia para La Palma, la Reserva de la Biosfera podrá seguir desplegando sus actividades y proyectos una década más.

El Presidente de la Reserva Mundial de la Biosfera y del Cabildo Insular de La Palma, Sergio Rodríguez, se ha mostrado satisfecho con esta renovación y agradeció las felicitaciones recibidas desde UNESCO, en relación con el buen trabajo realizado en esta última década por la reserva de la biosfera.



Paisaje de La Palma desde la Ruta de Los Volcanes

## RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA

**EL CONSEJO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DEL PROGRAMA MAB DE LA UNESCO RENUEDA NUESTRA CONDICIÓN DE RESERVA DE LA BIOSFERA POR 10 AÑOS MÁS**

Con ocasión de la 36ª reunión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa so-

## ALFONSO MONTES DE OCA, NUEVO DIRECTOR EJECUTIVO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA

La Reserva de la Biosfera de La Palma cuenta con nuevo director ejecutivo, que ha tomado posesión de su cargo en el mes de julio de este año. Se trata de Alfonso Montes de Oca, abogado experto en Derecho Privado y especialista en la gestión de aspectos medioambientales y relacionados con la sostenibilidad.

El presidente del Cabildo y de la Fundación de la Reserva de la Biosfera, Sergio Rodríguez, ha señalado que Alfonso Montes de Oca cuenta con una importante trayectoria y participación en aspectos relacionados con el desarrollo social de la Isla, y será el encargado de liderar la aplicación de los nuevos planes estratégicos de la entidad.

Además, lo hace en un momento fundamental para el desarrollo y recuperación territorial y socioeconómico de la Isla, en el que la Reserva de la Biosfera está jugando un papel fundamental, tanto en el desarrollo de proyectos como en la gestión de recursos que llegan a la Isla.

Por todo ello, el presidente insular le trasladó la confianza que desde la Institución insular se deposita en él, para continuar posicionando a la reserva de la biosfera como referente en el desarrollo de proyectos vinculados a la economía verde o azul.

Sergio Rodríguez agradece también el trabajo realizado en estos dos últimos años por el antecesor en el cargo, Ernesto Aguiar, quien llega al momento de su jubilación.



Foto del presidente y el director ejecutivo

## EL MUNICIPIO DE VILLA DE MAZO ACOGIÓ LA CELEBRACIÓN DEL 41 ANIVERSARIO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Con motivo de la celebración del 41 Aniversario de la declaración de la Finca del Canal y Los Tilos como Reserva de la Biosfera, se organizó, entre el 24 y el 30 de junio, y en colaboración con el Ayuntamiento de Villa de Mazo, una serie de actos formativos, culturales y lúdicos para conmemorar tan importante efeméride.

De esta forma, se inauguraron las exposiciones sobre la Reserva de la Biosfera y la Agenda 2030 y se organizaron diferentes jornadas formativas, talleres y visitas guiadas.

El 28 de junio, se procedió a la inauguración del Sitio Biosfera y se realizó una degustación de café cultivado y elaborado en La Palma.

Posteriormente se celebró, en el Centro Cultural Andares, el Acto Oficial, con la lectura de la Declaración Institucional, la presentación de los nuevos vídeos promocionales de la reserva y la entrega de los premios correspondientes al concurso de fotografía celebrado con motivo de este aniversario.

El acto finalizó con un merecido homenaje a la miembro del Consejo Científico, Dña. Ana del Carmen Viña Brito y, a título póstumo, a D. Manuel Esteban Martín Méndez, miembros del Consejo Científico y de Participación Social, respectivamente.

Finalmente, se disfrutó de una muestra de productos de la Comunidad Biosfera en el Mercado de Villa de Mazo y se organizó una comida de confraternización para todas las personas que participaron en los actos de conmemoración.



Cartel del 41 Aniversario

**LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA IMPULSA LA SOSTENIBILIDAD CON INVERSIONES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA**  
La Reserva de la Biosfera, en colaboración con los diferentes Ayuntamientos de La Palma, está llevando a cabo obras significativas en el campo de la eficiencia energética, la implementación de la energía solar y la sustitución de luminarias por tecnología LED, más eficiente y sostenible.

Estas actuaciones están financiadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, habiéndose finalizado con éxito, desde el año 2022, proyectos por valor de 1.068.000 euros.

Red Española de Reservas de la Biosfera

Actualmente, desde la Reserva de la Biosfera La Palma, se sigue trabajando intensamente en la ejecución de nuevas actuaciones en este ámbito, encontrándose algunos proyectos ya adjudicados (por valor de 1.505.000 euros) y otros en procedimiento administrativo.

Estas actuaciones supondrán una inversión total que se situará en torno a los 3,9 millones de euros, coordinados, contratados y ejecutados por el Órgano de Gestión de la Reserva de la Biosfera La Palma.

Todas estas actuaciones se encuentran perfectamente alineadas con el Plan de Gestión 2023-2032, recientemente publicado, y que en sus retos y estrategias pretende avanzar en la transición energética y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, especialmente, en este caso, en el objetivo 7 (energía asequible y no contaminante), el 11 (ciudades y comunidades sostenibles) y el 17 (alianzas para lograr los objetivos).



Instalación fotovoltaica de autoconsumo instalada en depósito municipal de Los Llanos de Aridane

## REALIZACIÓN DE UN CURSO DE PODA E INJERTO DEL ALMENDRO

La Reserva de la Biosfera de La Palma organizó, el pasado mes de mayo, una formación específica para la poda e injerto del almendro, financiada por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Dicha formación contó, en primer lugar, con una parte teórica, en la que se aportaron los conocimientos básicos para el manejo de las plantas de almendro, como pueden ser poda de formación, de producción y de rejuvenecimiento, así como las diversas técnicas de injerto (púas, yema) y las mejores épocas de realización de cada una de ellas.

Posteriormente, se realizó una formación práctica, en la que se mostró a los asistentes, *in situ*, cómo se han de realizar los diferentes injertos y, además, se pudo observar en campo los resultados de dichos injertos realizados en anualidades anteriores.

Los asistentes al curso pudieron familiarizarse con el cultivo y ser parte activa del proyecto de rescate que se está implementando en La Palma desde hace años, a través de la figura de la Custodia del Territorio, que involucra a diferentes administraciones (Consejería de Agricultura del Cabildo de La Palma, Ayuntamiento de El Paso y Reserva de la Biosfera de La Palma) en un ejemplo de colaboración interadministrativa.



Jornada práctica del curso de formación

## RESERVA DE LA BIOSFERA LANZAROTE

### LA BANDA SONORA DE LANZAROTE

Con el viento como protagonista absoluto y el coro de las mil voces del mar y de las aves, el técnico de sonido, escritor de guías turísticas y guionista de documentales, Carlos de Hita, ha compuesto una sinfonía natural, el paisaje sonoro “Lanzarote. Reserva de la Sonosfera”

El trabajo colaborativo entre la oficina de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote y los Centros de Arte, Cultura y Turismo ha permitido impulsar la grabación y montaje de un recorrido por los espacios naturales del territorio, que muestra cómo la naturaleza se narra a sí misma para quien quiera escucharla. El documento final, una selección de imágenes de los lugares “más habladores” de la isla, cuya banda sonora es el propio relato del territorio, se estrenó en el auditorio volcánico Jameos del Agua con una presentación a cargo de su autor, quien realizó un repaso

somero sobre su experiencia y los detalles del trabajo sobre el terreno.

La actividad, de acceso libre y con oferta de traslado gratuito en transporte colectivo, repartió todas las entradas en unos pocos días.

La grabación de la charla y la proyección estarán disponibles en la web <https://lanzarotebiosfera.org/>



Imagen de la grabación “Lanzarote. Reserva de la Sonosfera”

### EL PARQUE QUE QUEREMOS

El Área de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote organizó, el pasado mes de septiembre, un proceso participativo para conocer la opinión de la ciudadanía respecto a los usos y distribución de espacios de la parcela del molino de Cabo Pedro, en la ciudad de Arrecife, adquirida por el Gobierno insular para su conversión en parque público.

A lo largo de dos jornadas, se desarrollaron distintas actividades como marco para el diálogo y la consulta pública, con trabajo de campo para la recogida de opiniones, un paseo interpretado por la zona, debate colectivo y argumentos técnicos respecto a las soluciones planteadas.

La iniciativa responde al interés de la primera Corporación y del Ayuntamiento de Arrecife de transformar para su mejora el entorno del Molino de Cabo Pedro; una parcela de unos 8.000 metros cuadrados que se convertirá en parque urbano de un barrio que en la actualidad carece de espacios libres y de esparcimiento.



Parque Cao Pedro, RB Lanzarote

inicio

## FRENTE COMÚN CONTRA LA CONTAMINACIÓN PLÁSTICA

La Reserva de la Biosfera de Lanzarote volvió a ser anfitriona de la Conferencia Internacional MICRO, que reúne a los máximos exponentes del estudio de la contaminación plástica sobre el planeta. En su cuarta edición, 700 comunica-

ciones mostraron los últimos avances de la investigación internacional en torno a este asunto, bajo el eje genérico “Contaminación plástica: de lo macro a lo nano”.

La organización destacó “el nivel altísimo de las personas participantes de más de 60 países todo el mundo, con eminencias como la directora del programa de residuos marinos de la NOAA (USA), el equipo de coordinación de la Red Mundial de Islas y Zonas Costeras Reservas de la Biosfera o el responsable de la gestión ambiental de Abu Dabi” y “el esfuerzo colaborativo del conjunto de investigadores, en un terreno tan competitivo”. En este último encuentro, se registraron 855 profesionales del mundo de la ciencia.



Cartel de la Conferencia Internacional MICRO 2024

Además, a lo largo de la semana, La reunión científica se complementó con una exposición



en un espacio anexo del edificio y con entrada libre, dedicada a ilustrar la fragilidad de la isla frente a la contaminación por plásticos, así como las diversas iniciativas locales que han surgido para enfrentar este desafío.

A través de una narrativa que explora el progreso y su impacto en un territorio insular tan vulnerable, la muestra de acciones cívicas y materiales buscó sensibilizar a las personas visitantes sobre la importancia de soluciones adaptadas a las realidades locales y de fomentar la participación activa en la protección de su entorno.

## LA RIOJA

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

#### CONOCER PARA PROTEGER: MESA REDONDA SOBRE LOS INSECTOS POLINIZADORES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Con motivo del Día Internacional de la Biodiversidad, y en marco del proyecto de 'Inventario de polinizadores' financiado por el Gobierno de La Rioja con el apoyo de los Fondos del PRTR, el pasado mes de mayo se celebró una mesa redonda sobre insectos polinizadores en el municipio de Cornago, con el objetivo de visibilizar y poner en valor los múltiples servicios que estos insectos prestan a los ecosistemas y a la economía, así como la importancia de su protección.

La jornada contó con la presencia del director general de Medio Natural y Paisaje, Ignacio Sáenz de Urturi, y la participación de once expertos y representantes de diversos colectivos y sectores sociales, que compartieron su experiencia y perspectiva sobre el papel fundamental de los polinizadores en la salud y el bienestar humano, así como en la actividad económica, social y cultural de la región.

El variado perfil de los ponentes permitió que en la mesa redonda se trataran los polinizadores desde múltiples enfoques: investigación, agricultura, apicultura, viticultura, fruticultura e incluso en ámbitos como la pastelería, finalizando

con un análisis sobre la forma en que comunicamos y divulgamos su papel.

La mesa redonda estuvo moderada por David Mazuelas, biólogo que en la actualidad está llevando a cabo el citado inventario en colaboración con la Universidad de Alicante (UA) y Salamanca (USAL). Los grupos de polinizadores sujetos a estudio son: Abejas silvestres y abejorros (*Antophila*); Mariposas (*Papilionoidea*) y Sífidos (*Syrphidae*).

Este trabajo, que comenzó en 2022 y concluirá a finales de año, permitirá desarrollar futuras líneas de trabajo relacionadas con su conservación y protección, de manera alineada con la Estrategia Nacional para la Conservación de Polinizadores.



Mesa redonda sobre insectos polinizadores en Cornago, RB de los Valles de Leza, Cidacos y Alhama

## LA RESERVA DE LA BIOSFERA SUMA UN NUEVO ESPACIO PARA EL USO PÚBLICO EN NAVAJÚN

La Dirección General de Medio Natural y Paisaje, a través de los bomberos forestales de la subzona Alhama, ha recuperado para el uso público el conjunto de manantiales de aguas sulfurosas del barranco de la Nava, en Navajún, dotándolo de un área de baño en la que los visitantes podrán beneficiarse de las propiedades de estas aguas y disfrutar de uno de los enclaves más singulares de la reserva de la biosfera.



Zona de baño en Navajún, RB de los Valles de Leza, Cidacos y Alhama

Las denominadas ‘Aguas podridas’ de Navajún forman parte del conjunto de manantiales de carácter minero medicinal de las sierras surorientales de La Rioja. Unas surgencias de aguas de elevada mineralización, con un olor singular asociado al de los huevos podridos, que culturalmente se han destinado al tratamiento de enfermedades dermatológicas.

Esta actuación complementa los trabajos de restauración-hidrológica y repoblación forestal llevados a cabo en el MUP nº149 ‘Alcarama y Aguas podridas’, financiado a través del componente C4 de los fondos PRTR.



unesco

Red Española de  
Reservas de la Biosfera



unesco

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

Red Mundial

I LOVE  
PRADOS DE VIDA

inicio

# Red Mundial

## REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA ELABORACION DE LA NUEVA ESTRATEGIA DE LA RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

La Jefa de Servicio de Relaciones Internacionales del OAPN, Natalia Beltrán, ha participado activamente en la II Reunión presencial del Grupo de Redacción para la nueva Estrategia y Plan de Acción del MaB.

La reunión se celebró del 24 al 26 de septiembre de 2024 en Hangzhou (China), futura localización, en septiembre de 2025, tanto del Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera como la 37ª sesión del Consejo Coordinador Internacional del MaB. Este encuentro fue coorganizado por el Secretariado del Programa MaB, el Comité MaB de China y el Gobierno Municipal de Hangzhou. Natalia Beltrán copreside este grupo de trabajo junto con el Profesor Ma Keping, ecólogo de la Academia China de Ciencias. El grupo está integrado por más de una decena de expertos en el MaB con formación diversa y provenientes de las distintas regiones geográficas del Programa. Esta reunión ha permitido un intenso debate técnico en el que se abordaron temas clave relacionados con la elaboración de la nueva estrategia global del Programa MaB, para el que ya se dispone de una estructura básica de partida.

En particular, y como no podía ser de otra manera, se acordó la metodología a utilizar en diversas propuestas que permitirán la realización de aportaciones por parte de todos los miembros de la familia del MaB.



Participantes de la II Reunión presencial del Grupo de Redacción para la nueva Estrategia y Plan de Acción del MaB. Septiembre de 2024, Hangzhou (China)



**unesco**

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

Red Iberomab



**I LOVE  
PRADOS DE VIDA**

inicio

# Red Iberomab

## SE CELEBRA LA XXII REUNIÓN DE IBEROMAB EN PARAGUAY

Como organismo impulsor de la Red, el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), junto con la Presidencia de la Red y la UNESCO, organiza de forma periódica Reuniones de la Red IberoMaB. La XXII reunión tuvo lugar del 3 al 5 de junio en Ciudad del Este (Paraguay) y participaron los representantes de los comités nacionales y puntos focales de 20 países miembros de la red. En la reunión, se compartió información detallada de los avances de las actividades de los grupos de trabajo de la red, se propusieron las actividades formativas para 2025 y se eligió Ecuador como sede la próxima reunión IberoMaB.

Los asistentes fueron invitados a un acto conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente, visitaron las instalaciones de la hidroeléctrica ITAIPU Binacional y la Reserva Natural de Itaipu en la zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera de Itaipú.



Participantes de la XXII Reunión IberoMaB. Ciudad del Este (Paraguay), junio de 2024

## LOS GESTORES DE LA RED IBEROMAB PARTICIPAN EN UN CURSO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

En colaboración con AECID y UNESCO, durante los días 6 y 7 de junio, se celebró en Hernandarias (Paraguay), el primero de los cinco seminarios del programa formativo Interconecta de la AECID 2024-2025, sobre Cambio Climático y Biodiversidad en la región de Iberoamérica y El Caribe. Durante el seminario presentó el estado del cambio climático en la región y una serie de casos exitosos sobre proyectos, estudios y actuaciones que se están llevando a cabo en Reservas de la Biosfera de IberoMaB.



Participantes del seminario IberoMaB sobre Cambio Climático y Biodiversidad. Hernandarias (Paraguay), junio de 2025



unesco

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

EUROMAB

5

I LOVE  
PRADOS DE VIDA

inicio



# EUROMAB

## LA SECRETARÍA PARTICIPA EN LA REUNIÓN DE EUROMAB CELEBRADA EN ALEMANIA

EuroMAB comprende todas las reservas de biosfera de Europa y América del Norte. Creada en 1987, es actualmente la mayor Red Regional del MAB, con más de 300 reservas en 41 países. Desde 1986, las reuniones de los Comités Nacionales del MAB y de los coordinadores de las reservas de biosfera del EuroMAB se han celebrado casi cada dos años.

Una representante de la Secretaría del Comité MaB en España participó en la reunión de EuroMaB celebrada del 3 al 7 de junio de 2024 en la Reserva de la Biosfera Paisaje Fluvial del Río Elba (Alemania), organizada por el Comité Nacional Alemán del MAB, el Estado Federal de Sajonia-Anhalt y la UNESCO. La representante de la Secretaría, participó en el panel de debate sobre cambio climático en el que, entre otras cuestiones, presentó el proyecto Somos Agua de la Reserva de la Biosfera de los Valles de Omaña y Luna.

En la reunión de EuroMAB 2024, se discutieron aportes hacia el Congreso Mundial de Reservas de Biosfera (WCBR) 2025. Los participantes resaltaron la importancia de un proceso inclusivo y transparente, con la participación activa

de jóvenes, comunidades indígenas, científicos y organizaciones civiles. Se destacó la necesidad de garantizar una representación geográfica y de género equitativa en todas las etapas.

Además, se remarcó que la nueva Estrategia debe enfocarse en abordar las crisis globales, como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, promoviendo prácticas sostenibles en sectores clave como la agricultura y la gestión del agua, así como el uso de energías renovables de una forma clara, accesible y aplicable a distintos niveles de decisión.



Panel de debate sobre Reservas de Biosfera y cambio climático



**unesco**

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

# RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA DE MONTAÑA

**I LOVE  
PRADOS DE VIDA**

inicio

# RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA DE MONTAÑA

## LA MARCA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS EN LA II REUNIÓN DE LA RED MUNDIAL DE MONTAÑAS

La Secretaría participó en el II Encuentro de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera de Montaña (WNMBR), celebrado en Ordino (Andorra), entre los días 24 y 27 de septiembre.

Este encuentro ha supuesto una excelente oportunidad de compartir experiencias, reforzar los lazos entre los miembros de la red, definir de forma conjunta los próximos pasos a seguir y evaluar el trabajo realizado durante el último año, haciendo un repaso de los proyectos en marcha. Entre ellos se incluyen el proyecto de Monitoreo y Conservación de Glaciares, la iniciativa Gigantes Culturales, el programa de Pasantías UNU-WNMBR y el Programa de Intercambio de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.

A través de estos esfuerzos, la red pretende impulsar la conservación del patrimonio natural y cultural, así como promover el desarrollo sostenible en las regiones montañosas, fomentando una mayor cooperación e intercambio de conocimientos entre las reservas de biosfera de montaña de todo el mundo.

Durante el encuentro, además, una representante de la Secretaría del Comité Español del Programa MaB, impartió una ponencia sobre la Marca “Red Española de Reservas de la Biosfera”. Dicha marca simboliza la conexión entre

naturaleza y ser humano y su uso está regulado para garantizar que solo se asocie con productos y servicios que respeten los valores de la red. La temática generó gran interés entre los asistentes, abriendo un enriquecedor debate sobre la importancia de esta iniciativa y su implantación en diferentes reservas de biosfera de montaña del mundo.



Representante de la Secretaría presentando una ponencia sobre la marca Red Española de Reservas de la Biosfera en la II reunión de la Red Mundial de Montañas. Reserva de la Biosfera de Ordino (Andorra), septiembre de 2024



Participantes del encuentro en salida de campo



**unesco**

Red Española de  
Reservas de la Biosfera

# RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

**I LOVE  
PRADOS DE VIDA**

inicio

# RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS

## EL PROYECTO RES-MAB PROMUEVE LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS RESERVAS DE BIOSFERA DEL MEDITERRÁNEO

RES-MAB, único proyecto enfocado en reservas de biosfera de la UNESCO dentro del programa [PRIMA](#), reúne a siete reservas de la Red MedMaB, con el fin de testar y poner en práctica soluciones integradas e innovadoras en relación con el nexo agua-energía-alimentación-ecosistemas (WEFE). El Centro de Categoría II UNESCO MED, impulsado por la Fundación Abertis, es la sede actual de la secretaría técnica de la Red MedMaB, y miembro del Consejo Asesor de RES-MAB.

De las siete reservas de biosfera (RB) Mediterráneas que participan en el proyecto RES-MAB como sitios demostrativos (Alto Bernesga, Mont-Ventoux, Jabal Moussa, Arganeraie, Dana, Po Delta and The Karst), la RB española del Alto Bernesga lidera, además, el paquete de trabajo sobre equidad de género en estos territorios. Según palabras de la Gerente de la Fundación Alto Bernesga y presidenta de la Red de Gestores de Reservas de Biosfera de España, Beni Rodríguez, «El proyecto RES-MAB representa una oportunidad única para las RB del Mediterráneo,

*al ofrecer un modelo de gestión práctico que nos permitirá identificar modelos de negocio y soluciones de mercado innovadoras, alineadas con las particularidades de nuestros entornos locales. Considerando tanto los aspectos culturales como ecológicos de cada RB, y aplicando el enfoque WEFE, impulsaremos la adaptación al cambio climático con un desarrollo sostenible».*

La reunión de lanzamiento del proyecto RES-MAB, que finalizará en 2027 y está dotado con 4 millones de euros, tuvo lugar en Solsona, Cataluña, en la sede del Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC) entre los días 22 y 24 de julio de 2024. Su objetivo fue el de establecer las bases conceptuales y metodológicas que garanticen el éxito de este ambicioso proyecto que aspira, entre otros, a implementar soluciones integrales WEFE, un modelo de apoyo a la toma informada de decisiones, y modelos de negocio innovadores para las RB.

## SALEEM HADDAD, GANADOR DEL PREMIO MAB DE LA UNESCO PARA JÓVENES CIENTÍFICOS POR SU TRABAJO EN RESERVAS DE LA BIOSFERA

Saleem Haddad es un joven investigador que ganó el Premio MAB de la UNESCO para Jóvenes Científicos por su trabajo centrado en las Reservas de la Biosfera Mediterráneas. Estudia en la Universidad de Eberswalde para el Desarrollo Sostenible (HNEE) y acaba de terminar su tesis de máster en colaboración con el Centro Internacional para las Reservas de la Biosfera

Mediterráneas (centro UNESCOMED). Su tema de tesis es «Evaluación de los efectos de las políticas del MAB en la implantación de las reservas de la biosfera en la región mediterránea (marcos políticos y métodos de cooperación)».

Durante su máster, participó en varios proyectos internacionales en 8 países y fue galardonado con el Premio DAAD 2023 en Eberswalde, Alemania, por sus compromisos. La mayoría de sus visitas de campo estuvieron relacionadas con las Reservas de la Biosfera, y afirma que esas experiencias no sólo le mostraron la magnífica variedad de biodiversidad que está en peligro, sino que le acercaron a muchos pueblos y culturas indígenas que también están en peligro.



Saleem Haddad investigador ganador del Premio MAB de la UNESCO para Jóvenes Científicos

Saleem enfatiza la necesidad de las colaboraciones internacionales, aquellas inspiradas en la equidad, y dejando a un lado las basadas en la supremacía y el neocolonialismo. Comentando su trabajo en el contexto Mediterráneo, Saleem destaca la necesidad de abordar las crisis humanitarias que se están produciendo en las costas y tierras mediterráneas, recordando que no hay sostenibilidad sin equidad y justicia. Cree firmemente que las generaciones más jóvenes tenemos una responsabilidad para con nuestro futuro.

Más información en el web de la UNESCO: <https://www.unesco.org/en/articles/unesco-announces-15-awards-young-researchers-working-biosphere-reserves?hub=66369>



**unesco**

Red Española de  
Reservas de la Biosfera



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

BOLETÍN Nº 39 :: octubre 2024