



UICN | Comité
Español

Boletín Trimestral **VERANO 2025**

Nº58



www.uicn.es





El Comité Español de la UICN

Constituido como entidad no lucrativa en 1988, el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es uno de los Comités Nacionales oficialmente reconocidos por esta organización. Su objetivo fundamental es la conservación del patrimonio natural y la diversidad biológica y geológica, actuando como coordinadora y plataforma de encuentro y debate entre organismos gubernamentales y no gubernamentales responsables o implicados en la conservación de la naturaleza en España, facilitando el intercambio de experiencias gracias a las redes de conocimiento de UICN e impulsando la cooperación entre ellos.

Esta labor, canalizada a través de sus miembros y oficina técnica, se concreta en los siguientes compromisos:

- Difundir, desarrollar e influir en los programas, actividades e iniciativas de la UICN en el territorio español y áreas de influencia, por vínculos territoriales o culturales.
- Ser un referente para la evaluación de la Conservación de la Naturaleza en España, difundiendo y dinamizando líneas de trabajo y objetivos comunes de conservación de la Naturaleza entre sus miembros.
- Alcanzar posiciones comunes entre los miembros españoles y otros miembros de UICN y Comités Nacionales, de cara a influir en el programa de la Unión; a través de los Foros Regionales y los Congresos Mundiales de Conservación, entre otras vías.
- Comunicar los desafíos medioambientales que la sociedad debe afrontar hoy en día.
- Incrementar la influencia y membresía de la Unión en España.

Los artículos y contenidos publicados en este boletín reflejan la opinión y trabajo de las entidades o personas que los firman.

Avenida Costa Rica, 150 · 09001 Burgos
(+34) 900 26 43 26 · 722 22 74 14

comite@uicn.es | www.uicn.es



ÍNDICE

Estado de la Naturaleza

CONGRESO MUNDIAL DE LA NATURALEZA UICN 2025	4
---	---

Noticias de la UICN

DIÁLOGOS POR UNA NATURALEZA CONECTADA	7
REFORZANDO EL TRABAJO MUTUO	9

Noticias del CE-UICN

ENTREGA PREMIS ONES 2025. MAR DE FÁBULA	12
NUEVAS AYUDAS EN BIOECONOMÍA, INVESTIGACIÓN Y EMPLEO	13
BIODIVERSIDAD MARINA Y TERRESTRE AMENAZADA	14
ESTUDIO IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MEDITERRÁNEO	15
SEDPGYM CELEBRACIÓN DEL 30º ANIVERSARIO	16
JORNADA SOBRE EL REGLAMENTO DE RESTAURACIÓN EN GALICIA	18
EL TABLÓN DE ANUNCIOS DEL CEIDA. AGENDA DE VERANO	20
DEL CAMPO AL FUTURO: CONGRESO TERRITORIOS PASTOREADOS	21
RECONECTA IMPULSO A LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE	24
PROTECCIÓN PARA LOS HUMEDALES Y EL CARRICERÍN CEJUDO	26
ÁGEOCONSERVACIÓN EN LA VISIÓN ESTRÁTÉGICA Y PROGRAMA UICN	28
EL CIVILLALAR: EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LA RAÍZ	29
PROYECTO DE CONTROL BIOLÓGICO DEL TOPILLO CAMPESINO	32
ENCUENTRO CON LA VICEPRESIDENTA EN EL MARCO DE LA UNOC	34
NOTICIAS DESDE MARILLES FOUNDATION	35

Noticias de las Reservas de la Biosfera

INFRAESTRUCTURA VERDE EN LOS VIÑEDOS DE BETANZOS	37
PRESENTACIÓN DEL PROYECTO LIFE GLOBAL	38
EN ANDALUCÍA	39

Artículo invitado

ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LA CODORNIZ EN CANARIAS	45
---	----

Noticias de las Comisiones y Grupos de Trabajo

AVANCES HACIA LA LISTA ROJA DE LA UICN ESPAÑA	47
¿UNA OPORTUNIDAD PARA LA RECUPERACIÓN DEL "NOMEVÉS"?	49
ACTUALIZANDO LA ESPERANZA PARA LOS CARACOLES EN CANARIAS	51
IMPULSO AL PROGRAMA KBA EN ESPAÑA	53
IHACIA UN NUEVO PAEAS: CLAVES DESDE EL GTEC CEUICN	54

Publicaciones de Interés

RECOMENDACIONES RECIDA	55
RECOMENDACIONES DE LOS MIEMBROS	58
PUBLICACIONES RELEVANTES DE LA UICN	59

Estado de la Naturaleza

Congreso Mundial de la Naturaleza UICN 2025



Congreso mundial de la naturaleza de la UICN
Abu Dabi 2025

Abu Dabi acogerá del 9 al 15 de octubre el principal evento global sobre conservación de la naturaleza: el Congreso Mundial de la UICN. España, a través de su Comité Nacional, ya ultima los preparativos para dejar huella en un foro que marcará el rumbo de las políticas ambientales en la próxima década.

Un espacio único para influir en la agenda mundial

Cada cuatro años, el Congreso Mundial de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) reúne a gobiernos, organizaciones no gubernamentales, comunidades científicas, sector privado y sociedad civil en una cita imprescindible para debatir y decidir el futuro de nuestro planeta. El lema escogido para esta edición, "Impulsar la conservación transformadora", pone el foco en acelerar la acción frente a la triple crisis planetaria: pérdida de biodiversidad, cambio climático y contaminación.

Durante una intensa semana, Abu Dabi se convertirá

en el epicentro mundial del conocimiento y la acción ambiental. Y España, como miembro activo de la UICN, tendrá la oportunidad de visibilizar sus proyectos, presentar mociones e impulsar alianzas estratégicas que fortalezcan el liderazgo ibérico en materia de conservación.

Tres grandes escenarios para la participación

- El Foro (9–12 de octubre): auténtico mercado de ideas y experiencias, con más de 500 sesiones previstas entre talleres, mesas redondas, presentaciones orales y exposiciones artísticas. Allí se explorarán soluciones innovadoras en restauración de ecosistemas, manejo de áreas protegidas, economía azul o derechos de comunidades locales, entre otros temas.
- La Exposición (9–13 de octubre): un escaparate donde organismos públicos, ONG, universidades y empresas compartirán proyectos e investigaciones. Es la ocasión perfecta para que el Comité Español de la UICN y sus miembros muestren al mundo el potencial de nuestras iniciativas, desde programas de ciencia ciudadana hasta tecnologías para la adaptación climática.
- La Asamblea de Miembros (13–15 de octubre): órgano supremo de decisión de la UICN, donde más de 1.400 organizaciones votarán mociones, elegirán nuevo Consejo y aprobarán las líneas maestras que guiarán las acciones

Impulsar una conservación transformadora



500+

Sesiones



70+

Exposiciones interactivas



1400+

Miembros



140+

Países

internacionales hasta 2030.

Calendario hasta el congreso

Los hitos más relevantes desde ahora hasta llegar al congreso son los siguientes:

Inscripciones: La inscripción reducida estará disponible hasta el 31 de julio. [Enlace a inscripciones](#).

MUY IMPORTANTE. Por primera vez en la historia de los congresos de UICN es posible participar en toda la Asamblea en remoto. La inscripción a la asamblea es GRATUITA para todos los miembros, motivo por el cual queremos animar desde ya a la inscripción.

Selección de candidatos: Entre los diversos asuntos que se tratarán en la asamblea, uno de los más importantes será la elección del nuevo Consejo. Os [animamos a conocer a los candidatos](#) e ir seleccionando a vuestros favoritos.

Mociones: ya están las versiones finales de las mociones que deben ser votadas durante el

congreso. El voto electrónico estará abierto desde el 27 de agosto al 10 septiembre. El listado de las mociones se puede consultar desde la web ([ver aquí](#)).

Si alguna entidad considera que en los últimos meses ha surgido algún asunto relevante que debe ser tratado como una moción, debe estar atento al [proceso de mociones nuevas o urgentes](#).

Ya están disponibles en la web del Congreso el [proyecto de orden del día y el primer conjunto de documentos](#), que incluyen las mociones que se debatirán y votarán. Un segundo bloque de informes se publicará el 9 de septiembre.

Un evento que trasciende lo ambiental

Lejos de ser solo un encuentro técnico, el Congreso Mundial de la UICN aspira a ser un punto de inflexión en la relación entre humanidad y naturaleza. De Abu Dabi saldrán decisiones que influirán en convenios internacionales, en estrategias nacionales y, en



Sonia Castañeda

Candidata al Consejo Mundial de la UICN – Región Europa Occidental

Toda una vida por la naturaleza

Abogada ambiental, activista, profesora, asesora, alta directiva y voluntaria, Sonia Castañeda ha dedicado su vida a proteger la biodiversidad. Durante más de dos décadas ha liderado la Fundación Biodiversidad, el principal financiador de proyectos de conservación en España, impulsando más de 300 proyectos cada año que restauran ecosistemas, protegen especies y fomentan el empleo verde.

Experiencia global y local

Sonia es consejera electa del actual Consejo Mundial de la UICN, donde ha participado en órganos clave como el Comité de Finanzas y Auditoría, el Grupo de Trabajo del Sector Privado o el Comité sobre la Antártida. Además, forma parte de la Comisión Mundial de Derecho Ambiental y del Grupo Asesor Europeo de Políticas. Su compromiso local también es fuerte: como vicepresidenta del Comité Español de la UICN, ha trabajado estrechamente con el Centro de Cooperación para el Mediterráneo para reforzar la acción en la región.

Conservación con enfoque social y de género

Más allá de su sólida trayectoria técnica, Sonia impulsa un modelo de conservación que incluye a las personas. Participa en redes internacionales de mujeres en sostenibilidad (STEMM) y promueve una naturaleza que genere oportunidades, empleo y cohesión social. Su compromiso le ha valido reconocimientos como la Cruz de la Orden del Mérito Civil.

Por qué seguir contando con ella

Porque Sonia conoce la UICN desde dentro: ha trabajado en su Consejo, sus Comisiones, sus Centros Regionales y la red de Comités Nacionales, entendiendo a fondo cómo articular políticas globales con impacto real en el territorio.

Porque aporta una visión integral, que une ciencia, derecho, políticas públicas, financiación e impacto social.

Y porque defiende una conservación que no deja a nadie atrás, construyendo un futuro donde naturaleza y personas prosperen juntas.

Votar por Sonia Castañeda es apostar por una voz experta, comprometida e inspiradora, que seguirá fortaleciendo el papel de Europa en la UICN y abriendo caminos para una conservación más justa y transformadora.



definitiva, en la salud de nuestros ecosistemas y sociedades.

Por ello, desde el Comité Español de la UICN se anima a todos sus miembros —y a la comunidad ambiental española en general— a prepararse desde ya: identificando temas prioritarios, organizando posibles mociones, planificando actividades para el Foro y diseñando una presencia destacada en la Exposición.

El desafío está servido

Aún quedan meses para el arranque del Congreso, pero el tiempo es oro si queremos que España juegue un papel protagonista. Las oportunidades para influir son reales y alcanzables: desde el reforzamiento de la gobernanza marina en el Mediterráneo hasta la promoción de soluciones basadas en la naturaleza en entornos urbanos.

En octubre, todas las miradas se volverán hacia Abu Dabi. Allí, el CeUICN tiene la ocasión de demostrar que está listo para trabajar por la conservación transformadora que el mundo necesita.

Participación de nuestros miembros

Loro Parque Fundación participará activamente en el Congreso Mundial de Conservación de la UICN 2025, como miembro de la organización y co-patrocinador del pabellón Reverse the Red. Allí presentará su labor en la protección de cetáceos en la Macaronesia y su papel en la moción para establecer un Área Marina de Conservación de la Biodiversidad. Asimismo, promoverá un diálogo internacional sobre los retos reales de conservación de los cetáceos frente al discurso desinformado sobre los animales bajo cuidado humano.

La Fundación Naturaleza y Hombre (FNyH) participará activamente en el Congreso Mundial de Conservación de la UICN 2025, como miembro de la organización y con un pabellón de la FNyH. Allí presentará y lanzará sus proyectos transfronterizos de conservación “Corredor Biológico Hispanoluso” entre España y Portugal y el “Corredor de la Selva Atlántica de Iguazú” entre Argentina, Paraguay y

Brasil. Invitando a colaborar y promoviendo un diálogo internacional sobre los retos, avances y objetivos de conectividad ecológica en estas Areas Clave para la Biodiversidad.

Fundación Global Nature es impulsora de la moción 023: [Priorizar la conservación y restauración de los humedales para hacer frente a la doble crisis climática y de biodiversidad](#). El objeto de esta moción es integrar, cuantificar y acelerar la restauración y conservación de los ecosistemas de agua dulce, como estrategia esencial frente a la crisis climática y de biodiversidad y para avanzar hacia un desarrollo sostenible.

Desde la Fundación Lonxanet animan a apoyar la moción 138: [Territorios de Vida](#), una moción para reconocer a las comunidades locales. Esta moción llama a apoyar los «Territorios de Vida» y a sus custodios como actores clave en la conservación global. Impulsada por organizaciones de Paraguay, España, Italia, Suiza y Ecuador, defiende el papel crucial de las comunidades locales para alcanzar objetivos globales, incluyendo conservar el 30 % de ecosistemas terrestres y marinos. Urge a reconciliar impactos históricos, fortalecer los derechos colectivos, promover la gobernanza participativa y valorar los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas y comunidades locales en la protección de la biodiversidad.



Noticias de la UICN

Diálogos por una naturaleza conectada

Durante el 25 y 26 de junio se celebraron en la Universidad Católica de Ávila los primeros Diálogos nacionales sobre conectividad ecológica en España, en el marco de las jornadas tituladas “Conservación de la conectividad ecológica en España: Un diálogo para acelerar la colaboración y la acción”.

El evento reunió durante tres días a más de 40 expertos procedentes de 25 instituciones, incluyendo administraciones autonómicas, organizaciones ambientales, centros de investigación y representantes del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

El encuentro contribuyó a construir una visión compartida sobre cómo abordar la conectividad ecológica desde una perspectiva integrada y coherente. Durante las sesiones se puso de relieve la necesidad de armonizar criterios técnicos y normativos a escala nacional, con el fin de orientar adecuadamente las políticas y acciones vinculadas a la gestión del territorio.

Entre las prioridades identificadas se destacó la importancia de mejorar la coordinación entre departamentos de la administración pública

implicados en la ordenación territorial, así como de avanzar en el conocimiento y la gestión de la conectividad fluvial, costera, marina, y urbana que sigue siendo una asignatura pendiente en muchas estrategias ambientales.

Los participantes acordaron trabajar en los próximos meses en la elaboración de un documento de recomendaciones técnicas que permita seguir avanzando de forma concertada en estos ámbitos.

Una visión de red: los espacios protegidos no deben ser islas

Desde el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN (UICN Med), Carla Danelutti, Coordinadora de Programas, valoró de forma muy positiva la calidad de los intercambios y el compromiso mostrado por los participantes. “Estas jornadas aportan una base sólida para mejorar la integración de la conectividad ecológica en las políticas públicas, y contribuyen directamente al cumplimiento del Target 3 del Marco Global de Biodiversidad, que busca garantizar la conservación del 30% del territorio y de los ecosistemas marinos





mediante sistemas bien conectados y gestionados de forma equitativa y representativa”, señaló.

Añadió además que “los espacios protegidos no deben considerarse islas, sino elementos interconectados dentro de una red funcional que permita el flujo de especies y procesos ecológicos. El intercambio y diálogo iniciado por este grupo de expertos abre nuevas oportunidades para avanzar en esa dirección”.

MEDCONECTA: Una oportunidad para aplicar ciencia y acción

En el marco de las jornadas, el 24 de junio se celebró un taller técnico vinculado al proyecto MEDCONECTA, impulsado por UICN Med y el CSIC-Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA), y financiado por la Fundación Biodiversidad del MITECO en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU. El proyecto, centrado en el arco árido del sureste peninsular - que abarca las comunidades autónomas de Andalucía, Región de Murcia y Comunidad Valenciana - tiene como objetivo mejorar la continuidad espacial de la infraestructura verde mediante la identificación de posibles corredores verdes.

En su fase actual, el trabajo se orienta a definir Soluciones basadas en la Naturaleza que refuercen la conectividad ecológica, con especial atención a los espacios de la Red Natura 2000 y sus áreas colindantes. En este contexto, la integración del conocimiento científico con la experiencia técnica local resulta fundamental para avanzar hacia una

planificación eficaz y alineada con los marcos normativos vigentes.

Durante el taller se ofreció una formación práctica sobre el uso del algoritmo de continuidad espacial desarrollado en el proyecto, y se analizaron intervenciones potenciales que podrían aplicarse en el territorio.

Colaboración institucional y alineación con la políticas nacionales y autonómicas

El evento fue organizado por el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN, el CSIC-EEZA y el Comité Español de la UICN, con el apoyo de la Fundación Aptenia, el Grupo Especialista en Conservación de la Conectividad (CCSG) de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN, el Center for Large Landscape Conservation, con el apoyo técnico y logístico de la Cátedra CEUICN-UCAV, la Universidad Católica de Ávila - que puso sus instalaciones a disposición de forma gratuita - la Fundación Biodiversidad y el MITECO, y con fondos de la Cátedra del UICN gestionados por el Comité Español de la UICN.

Estas jornadas se alinean con la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas, así como con los planes autonómicos en desarrollo. En conjunto, estos marcos ofrecen una hoja de ruta para reducir la fragmentación de hábitats, reforzar la conectividad ecológica y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para la resiliencia del territorio y el bienestar de las personas.

Reforzando el trabajo mutuo

Esta primavera ha sido muy fructífera para el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN. [Nuestro informe anual 2024](#) ya está publicado en tres idiomas en el que podréis ver los avances que se están llevando a cabo en todas las áreas temáticas que trabajamos desde UICN Med: desde la capacitación de actores para una mejor gestión de áreas protegidas con el Estándar de la Lista Verde en el Mediterráneo; pasando por la identificación de áreas claves para la biodiversidad; la gestión del turismo, o la agroecología para la valorización del suelo y su conservación.

UICN Med ha trabajado estos meses en la preparación de una nueva estrategia de comunicación y membresía, con la finalidad de fortalecer las iniciativas relacionadas con el programa de UICN en coordinación con los Miembros y Comisiones en la región, en la que esperamos que el Comité español de UICN siga teniendo un papel predominante. Continuaremos con la organización de varios webinarios con y para los Miembros de UICN para dar apoyo al trabajo en red y ayudar a coordinar esfuerzos de cara al [Congreso Mundial de la Naturaleza](#) que tendrá lugar en octubre en Abu Dhabi. El próximo webinario organizado por UICN Med está previsto para el 17 de septiembre en IUCN Engage.

Este verano ha comenzado igualmente con grandes

acontecimientos como la Conferencia Mundial de los Océanos de Naciones Unidas en Niza, UNOC3, en la que hemos animado la cooperación y el diálogo en pro de los océanos y de las personas. Nos enorgullece poder afianzar nuevos partenariados para conservar la vida marina en el Santuario de Pélagos y la idea de un gran corredor ecológico Mediterráneo para cetáceos ayudando a elevar las voces mediterráneas a escena mundial, defendiendo la conservación marina y la resiliencia climática en esta región tan importante para la biodiversidad. Nos han ocupado estos días la promoción del turismo azul sostenible, la lucha contra las capturas incidentales en el ámbito de la pesca, las soluciones de financiación para Áreas Marinas Protegidas con MedFund, la presentación de la nueva Estrategia de Carbono Azul para proteger las praderas marinas; el debate sobre cómo alinear mejor la financiación con las necesidades de lucha contra la contaminación por plásticos, y la ampliación de las inversiones en carbono azul. Confiamos en que la nueva estrategia de carbono azul sirva como hoja de ruta para todos aquellos que trabajan para proteger estos ecosistemas tan vitales para la región mediterránea.

En el mes de junio hemos celebrado también unas jornadas sobre conectividad ecológica en España, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad en Ávila, y estaremos presentes en la reunión de



Mediterranean blue carbon strategy





la "Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible" (EMDS) para integrar la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a nivel regional, subregional, nacional y local en la cuenca mediterránea.

La cooperación y el apoyo de instituciones españolas y Miembros de UICN tanto a nivel local, como nacional así como con la sociedad civil en el Norte de África a través de la iniciativa Mubadarat se sigue reforzando, dotando de recursos para la conservación de especies y ecosistemas, la sensibilización social, actividades de formación medioambiental online y offline, la colaboración

transfronteriza en cuestión de recursos hídricos y el apoyo a investigadores e instituciones públicas para fomentar la restauración de nuestros valiosos ecosistemas.

Aprovechamos para recordaros que en junio se han abierto dos convocatorias de proyectos en el programa SOS Species para la lucha contra las especies invasoras y para actividades con jóvenes en Europa. Os invitamos a seguirnos en redes y reconectar con nosotros para aprovechar estas oportunidades de colaboración.

¡Nos vemos muy pronto!



BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA



Vol. n.º 49 (1-2) 2025
Granada, junio 2025



Boletín de la
CeUICN
Centro Interdisciplinar de Conservación de la Biodiversidad

Noticias del Ce-UICN

Entrega Premis Ones 2025. Mar de Fábula

El pasado 20 de junio, Tarragona acogió la XXXI edición de los Premis Ones Mediterrània, una cita que volvió a reunir a entidades, instituciones y ciudadanos comprometidos con la sostenibilidad, la solidaridad y la defensa del medio ambiente. En este inspirador marco, la Asociación Medioambiental Mar de Fábula, con sede en Galicia, fue galardonada con el Premio Ones CE UICN, otorgado por el Comité Español de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Este reconocimiento pone en valor el esfuerzo continuado de Mar de Fábula en la protección del litoral y la lucha contra la contaminación marina, a través de la retirada de plásticos y residuos, la movilización del voluntariado y la sensibilización ciudadana. Su trabajo se ha consolidado como un claro ejemplo de cómo las iniciativas locales pueden impulsar cambios reales frente a desafíos globales como la contaminación de mares y océanos.

Además, Mar de Fábula ha sido promotora de la Resolución [Actualización de la legislación para prevenir la contaminación de los océanos por la descarga de aguas sucias de los buques](#), aprobada en el Congreso Mundial de la Naturaleza de Marsella en 2021. Esta iniciativa refuerza su compromiso para abordar los problemas de contaminación



desde un enfoque tanto local como internacional, influyendo en políticas globales que buscan proteger los ecosistemas marinos.

Con este galardón, el Comité Español de la UICN subraya la relevancia de los proyectos que, desde el ámbito local, contribuyen a la conservación de la biodiversidad y la salud de los ecosistemas, alineándose con los compromisos internacionales para detener su deterioro.

Los Premis Ones Mediterrània, impulsados por Mare Terra Fundació Mediterrània, cumplen este año 31 ediciones reconociendo proyectos y trayectorias que construyen un futuro más justo y sostenible.



Nuevas ayudas en bioeconomía, investigación y empleo



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha publicado recientemente un nuevo paquete de ayudas por valor de más de 73 millones de euros destinado a impulsar proyectos que fomenten la bioeconomía, la investigación marina, así como la sostenibilidad de la pesca y la acuicultura y la capacitación para el empleo verde.

Las ayudas proceden de distintos fondos europeos para los que la Fundación Biodiversidad actúa como organismo intermedio de gestión. En concreto, se trata del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura (FEMPA) y el Fondo Social Europeo Plus (FSE+).

Este paquete está compuesto por cuatro convocatorias de ayudas. Dos de ellas están cofinanciadas por fondos FEDER y suman más de 45 millones. La primera, con una dotación de 6 millones de euros, se centrará en financiar proyectos de investigación para la conservación y restauración del medio marino, con el fin de mejorar el conocimiento científico sobre la biodiversidad marina, así como el desarrollo de una red de espacios marinos protegidos coherente, conectada y gestionada de manera eficaz. A estas convocatorias podrán optar entidades sin ánimo de lucro, organismos de investigación, centros tecnológicos y colegios profesionales, tanto de forma individual como en agrupación.

La segunda convocatoria, dotada con 39,6 millones, busca fomentar la bioeconomía con especial foco en proyectos que impulsen la transición agroecológica, el desarrollo de la actividad forestal y el impulso de la actividad económica en entornos rurales y de reto demográfico. Podrán optar a estas ayudas administraciones locales, entidades y organizaciones sin ánimo de lucro, organismos de investigación y organizaciones y colegios profesionales.

Por otro lado, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMPA, se ha lanzado una nueva convocatoria dotada con 14,5 millones, que tiene como objetivo reforzar la sostenibilidad ambiental de las actividades pesqueras y acuícolas.

Está dirigida a apoyar proyectos que impulsen la economía azul, reduzcan la contaminación marina, mejoren la gestión de la Red Natura 2000 marina y fomenten la sensibilización tanto del sector como de la sociedad. Las entidades beneficiarias podrán ser asociaciones del sector pesquero y acuícola, organismos científicos o técnicos reconocidos en España, entidades sin ánimo de lucro y entidades del sector público. Los proyectos deberán tener carácter supraautonómico o ejecutarse en espacios protegidos marinos de competencia estatal, tendrán una duración máxima de entre 18 y 24 meses y deberán contar con la participación del sector durante su ejecución.

Por último, las ayudas del Programa Empleaverde+, cofinanciado por el FSE+ y con un presupuesto de 13,2 millones, están destinadas a impulsar la formación y contratación para el empleo y el emprendimiento en sectores vinculados a la transición ecológica. Esta línea de ayudas apoyará proyectos que mejoren la empleabilidad, fomenten nuevos aprendizajes profesionales y promuevan la igualdad de género y de oportunidades, especialmente en zonas afectadas por catástrofes naturales.

Como novedad, se hace especial referencia a amenazas asociadas a los impactos y los riesgos derivados del cambio climático y la pérdida de biodiversidad, como la DANA o los incendios forestales. Las entidades interesadas podrán presentar proyectos de forma individual o en agrupación, con una duración máxima de 24 meses y una ayuda de entre 150.000 y 2.000.000 de euros por proyecto.

Todas las solicitudes se gestionan a través de la plataforma online habilitada por la Fundación Biodiversidad en [su sitio web oficial](#).

Biodiversidad marina y terrestre amenazada



La mayor investigación sobre cambio climático en el Archipiélago insiste en el impacto humano sobre la biodiversidad marina y terrestre amenazada. Más de 130 personas asisten a la V jornada científico-divulgativa "un viaje al futuro sostenible", donde se presentaron los resultados más recientes del proyecto "CanBio", financiado por Loro Parque Fundación y el Gobierno de Canarias.



El equipo de Educación de Loro Parque Fundación y los alumnos participantes en el taller educativo, en la Exposición Itinerante de Cetáceos.

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) acogió la V Jornada científico-divulgativa "Un Viaje al Futuro Sostenible", centrada en los avances del mayor estudio sobre los efectos del cambio climático en la biodiversidad marina y terrestre amenazada del Archipiélago. El encuentro resaltó cómo el impacto humano continúa incidiendo negativamente en las especies, eje central del proyecto CanBio, una iniciativa pionera en Canarias financiada a partes iguales por el Gobierno de Canarias y Loro Parque Fundación y desarrollada por grupos de investigación de la ULPGC y la Universidad de La Laguna.

El acto inaugural contó con la participación del rector de la ULPGC, Lluís Serra Majem; la viceconsejera de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio

Climático y Energía del Gobierno de Canarias, Julieta Schallenberg Rodríguez; la vicerrectora de Infraestructura de la Universidad de La Laguna, Marta Domínguez Herrera y el director de Loro Parque Fundación y coordinador del proyecto, Javier Almunia Portolés.

Durante la jornada, investigadores de la Universidad de La Laguna (ULL) y la ULPGC compartieron los avances científicos sobre acidificación oceánica, contaminación acústica marina, y su impacto en especies vulnerables y en peligro crítico de extinción, todo ello enmarcado en los ocho subproyectos que conforman CanBio. Con una inversión total de 3 millones de euros desde 2019, el programa se consolida como la mayor apuesta regional por el estudio del cambio climático en la Macaronesia.

Entre Resultados 2025:

Entre las novedades expuestas por los investigadores, se indicaron los aumentos de la acidificación con respecto a las sesiones de divulgación de anteriores ediciones. Al mismo tiempo se valoró el aumento de los efectos del ruido submarino en la biodiversidad gracias a los instrumentos de registro de paisajes sonoros instalados por el proyecto en las aguas del archipiélago.

Los más pequeños creando el cambio

En el encuentro, celebrado en el Salón Polivalente I del Edificio de Ciencias Básicas del Campus de Tafira, participaron además, medio centenar de alumnos de primaria del Centro Educativo Maestro Félix Santana, quienes realizaron talleres educativos organizados por el equipo educativo de Loro Parque Fundación y el departamento de comunicación de CanBio, incluyendo una muestra de réplicas hinchables de cetáceos a tamaño real, diseñada para sensibilizar sobre la biodiversidad marina.



Javier Almunia, director de Loro Parque Fundación y coordinador de CanBio, durante su ponencia.

Además, los más pequeños disfrutaron de talleres de manualidades con plastilina, donde recrearon especies de caracoles terrestres en peligro crítico de extinción, fomentando el conocimiento y el respeto por la biodiversidad local. Para el público juvenil y adulto, el equipo de comunicación del proyecto diseñó un escape-room temático, una de las iniciativas de innovación en divulgación científica

basadas en técnicas de comunicación transmedia. Estas propuestas permitieron acercar la ciencia de forma lúdica, creativa y accesible a todos los públicos. El alumnado brindó con una actuación musical acorde a la temática de cambio climático a los presentes para finalizar su asistencia a las jornadas.

Estudio impacto del cambio climático en el Mediterráneo

Generalitat de Catalunya

Catalunya, como copresidente de la alianza MCAP, lidera un estudio sobre el impacto del cambio climático en la biodiversidad en las bioregiones mediterráneas.

Entre el 6 y el 9 de mayo se celebró en Cabo Occidental (Sud-Àfrica) la segunda Convención Anual del Partenariado Mediterráneo de Acción Climática.

Esta alianza de las biorregiones mediterráneas tiene

16 miembros de los 5 continentes, copresidida por California y Catalunya, y trabaja en la gestión y adaptación de estas regiones a los efectos del cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

En esta Convención se anunció la elaboración de un estudio para evaluar los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad con la participación de California, Nueva Gales del Sur, Cabo Occidental y Santiago de Chile, obteniendo así representación de todas las zonas con clima mediterráneo.

Los resultados del estudio se presentarán en el Congreso de la UICN, en la COP30, así como en otros eventos internacionales, juntamente con los otros proyectos desarrollados en la alianza MCAP.



SEDPGYM Celebración del 30º aniversario



El viernes 23 de mayo de 2025, la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) celebró un evento muy especial: su 30.º aniversario. La conmemoración tuvo lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía (ETSIME) de la Universidad Politécnica de Madrid. Se trata de un espacio cargado de historia y simbolismo para el ámbito minero y geológico de nuestro país en general y para la SEDPGYM en particular, pues, además de ser su sede social y fiscal de la Sociedad, fue el lugar que la vio nacer hace ya 30 años.

El Salón de Actos de la ETSIME fue el escenario escogido para celebrar el 30º aniversario de la

SEDPGYM, en un acto solemne e histórico, pero también entrañable y familiar, preparado con esmero y cargado de afecto. Este emblemático paraninfo, construido en 1923 para el XIV Congreso Internacional de Geología e inaugurado por el rey Alfonso XIII, acogió un evento que se prolongó durante más de tres horas, aunque resultó ameno por la cantidad de recuerdos, reconocimientos y vivencias compartidas.

El acto se abrió a las once de la mañana con las intervenciones de Francisco Javier Elorza, Director de la ETSIME; Susana Alcalde Amieva, del IPCE del Ministerio de Cultura; y Antonio Pizarro Losilla, Presidente de la SEDPGYM, contando con Pilar Orche Amaré como maestra de ceremonias. A continuación, Octavio Puche Riart, Dr. Ingeniero de Minas y expresidente, pronunció una brillante conferencia sobre el crítico estado de los sitios mineros en España en los años noventa y la génesis del concepto de Patrimonio Minero. Relató con detalle los orígenes de la SEDPGYM y el papel esencial que jugó en impulsar asociaciones, publicaciones, docencia e investigación, destacando la conexión con la geodiversidad, el Patrimonio Geológico y los geoparques, así como el carácter multidisciplinar que siempre ha definido a la Sociedad.

Posteriormente, se rindió homenaje a los expresidentes y socios fundadores Josep María Mata Perelló, Octavio Puche y Enrique Orche, resaltando sus trayectorias académicas y profesionales.





En un coloquio distendido afloraron recuerdos y anécdotas que arrancaron sonrisas, destacándose además la labor de Isabel Rábano como editora de De Re Metallica y de Gloria Jódar por situar la web de la SEDPGYM como referencia en la materia. Una fotografía con los tres expresidentes y el actual presidente dejó constancia gráfica de este momento tan especial.

El programa continuó con el reconocimiento a los socios fundadores, subrayando que son el mayor activo de la Sociedad y quienes han hecho posible estos treinta años de andadura. Estuvieron presentes once de los veintitrés socios fundadores que aún permanecen en la nómina, quienes recibieron un obsequio con el logo conmemorativo del aniversario. También se homenajeó a los socios extranjeros mediante un vídeo muy cordial, con mensajes desde Portugal, Francia e Inglaterra que reflejaron el compromiso internacional con el Patrimonio Geológico y Minero y el afecto hacia la SEDPGYM.

Antonio Pizarro ofreció después una panorámica sobre la trayectoria de la Sociedad, destacando su prestigio en el ámbito científico, su proyección internacional y la importancia de las colaboraciones establecidas con otras entidades para seguir generando sinergias y proyectos comunes. Cerró su intervención con un enérgico “¡viva la SEDPGYM!”, coreado al unísono por todos los presentes.

En la recta final del acto se reconoció a diversas entidades colaboradoras, pilar fundamental para la SEDPGYM, desde colegios profesionales y universidades hasta sociedades científicas y ONG, quienes aprovecharon para felicitar a la Sociedad y reafirmar sus lazos. Como colofón, se entregó a la ETSIME una placa que acredita su condición de primera entidad colaboradora, acogiendo tanto el nacimiento como ahora el 30º aniversario de la SEDPGYM. El encuentro concluyó con un vino español en el patio histórico del edificio, donde reinaron la cordialidad, los abrazos, las fotografías y el ambiente festivo.

Todo ello dejó patente que la SEDPGYM no es solo una sociedad científica, sino también una gran familia unida por la pasión compartida de proteger y difundir el Patrimonio Geológico y Minero, conscientes de su valor como legado para las generaciones futuras. Fue un acto que reforzó la identidad común, estrechó la complicidad entre socios y entidades colaboradoras y renovó la ilusión por seguir trabajando juntos para que este patrimonio continúe siendo fuente de conocimiento, desarrollo local y orgullo cultural durante muchos años más.



Jornada sobre el Reglamento de Restauración en Galicia



El pasado 24 de junio de 2024, la Unión Europea aprobó definitivamente el Reglamento 2024/1991, relativo a la Restauración de la Naturaleza. El nuevo Reglamento establece, por primera vez en la Unión Europea, un amplio marco jurídico para la aplicación de una serie de medidas de restauración que incluyen un calendario que los Estados Miembros deben respetar. Dada la importancia de esta norma ambiental y la complejidad técnica de su contenido y objetivos, así como los variados ámbitos materiales sobre los que se proyecta su aplicación, nos pareció oportuno dar a conocer su naturaleza y contenido.

jornada divulgativa en el CEIDA, coorganizada junto al Departamento de Derecho Público de la Universidade da Coruña dentro del proyecto Green Gap cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg VI A España – Portugal (POCTEP) 2021-2027.

La jornada se desarrolló el pasado 19 de junio abordando la temática a través de tres mesas redondas en las que se abordaron los distintos aspectos del Reglamento. Para la inauguración de la jornada se contó con la presencia de Dña. Marisol Díaz Mouteira, Directora General de Patrimonio Natural, junto con D. Tomás J. Fernández-Couto Juanas, Subdirector General de Espacios Naturales Protegidos de la Consellería de Medio Ambiente y Cambio Climático en representación de la Xunta de Galicia. Así mismo, participaron en el acto de inauguración D. Carlos Vales Vázquez, Director del



XORNADA

O NOVO REGULAMENTO DA UNIÓN EUROPEA SOBRE RESTAURACIÓN DA NATUREZA DE 2024: UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR

19 XUÑO 2025

9.30-14 HORAS



Para tal fin, pensamos que sería adecuado, en una primera aproximación al nuevo Reglamento, que se hiciera un análisis multi o transdisciplinar de la mano de expertos de diversos campos del conocimiento científico y técnico, de las ciencias sociales, y con representantes de entidades de defensa ambiental y desarrollo local. De esta forma, se podría hacer un balance previo de los retos y problemas técnicos que expone el nuevo Reglamento.

Para conseguir estos objetivos se organizó una

CEIDA y D. Francisco Javier Sanz Larruga, Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidade da Coruña y Director de la jornada.

La primera mesa redonda se centró en el marco jurídico del Reglamento y para realizar este análisis se contó con profesores de la Facultad de Derecho de la Universidad da Coruña (UDC): D. Francisco Javier Sanz Larruga, Dña. Jennifer Sánchez González y D. José Pernas García, actuando como dinamizador. En esta mesa se analizaron los antecedentes a este



Reglamento, con especial atención a la Directiva Hábitats, así como el contexto en el que se aprueba el Reglamento y el contenido articular del mismo.

En la segunda mesa redonda, la aproximación a esta nueva normativa europea se abordó desde un punto de vista científico y técnico, para lo que se contó con la participación de varios expertos: D. Pablo Ramil Rego, Director del Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IDABER) vinculado a la Universidad de Santiago de Compostela, D. Jaime Fagández Díaz, Profesor Titular de Botánica de la UDC, con varios proyectos vinculados a restauración de hábitats y D. Francisco Alberto Varela García, profesor de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría de la UDC. El debate en esta mesa se centró en las complejidades técnicas que aparecen a la hora de poder aplicar las normativas tanto de conservación de hábitats como la de restauración de la naturaleza. Uno de los ejemplos mencionados fue la dificultad de encontrar semillas de plantas autóctonas para realizar los trabajos de restauración.

Para finalizar la jornada, se incluyó una tercera mesa en la que se abordaron las repercusiones socioeconómicas del Reglamento. En esta mesa participaron: D. Serafín González Prieto,

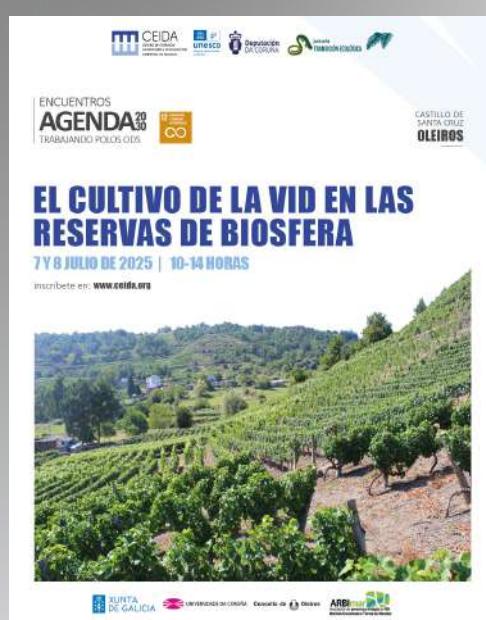
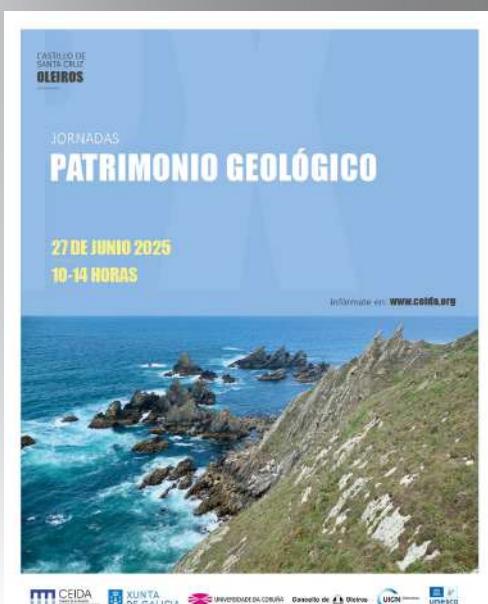


Presidente de la Sociedade Galega de Historia Natural e Investigador Científico del CSIC adscrito al Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia, D. Óscar Rivas, Secretario de la Asociación Galega de Custodia do Territorio y D. Pedro Calaza Martínez, Director de la Escola Galega da Paisaxe de la Fundación Juana de Vega. En esta mesa se presentó también el proyecto de Renaturalización de Salamanca, para obtener un modelo de ciudad más habitable y sostenible, de la mano de D. Jaime Laso Riesco, Técnico del Área de Medio Ambiente de la Estrategia de Infraestructura Verde del Ayuntamiento de Salamanca.

En esta mesa se pusieron de manifiesto las complicaciones que implican la conservación y la restauración de la naturaleza y la aplicación "in situ" de las normativas legales. En este sentido, expusieron la necesidad de que la aplicación de la normativa vaya acompañada de dotación económica que facilite a los Estados Miembros su cumplimiento.



El tablón de anuncios del CEIDA. Agenda de verano



Del campo al futuro: congreso Territorios Pastoreados



**FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE**

Del campo al futuro: el congreso Territorios Pastoreados refuerza el valor de la ganadería extensiva como modelo saludable, rural y sostenible. Fundación Global Nature impulsa el encuentro de referencia sobre ganadería extensiva en nuestro país que cada año organiza Fundación Entretantos, apostando por el conocimiento técnico, la acción colectiva y la conexión entre sostenibilidad y desarrollo rural.



El Congreso Territorios Pastoreados no solo es una cita técnica, es un espacio para repensar el papel del pastoreo como herramienta frente al cambio climático, la despoblación rural o la pérdida de biodiversidad. En esta ocasión, su octava edición ha convertido Alcázar de San Juan, municipio de Castilla-La Mancha, en el epicentro del debate y de la generación de conocimiento a través de experiencias



reales que impulsan un modelo agroganadero más justo, rentable y sostenible.

Durante el encuentro, TP8 abordó algunos de los grandes retos del sector en la actualidad: despoblación rural, pérdida de biodiversidad, cambio climático y rentabilidad. “La ganadería extensiva es salud, es paisaje y es futuro”, recordó Eduardo de Miguel, director de Fundación Global Nature, entidad que este año apoya a Fundación Entretantos en la organización del evento, con el objetivo de visibilizar el papel del pastoreo y la ganadería extensiva como herramienta clave frente al cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la despoblación rural.

El congreso fue inaugurado con el respaldo institucional de la Junta de Castilla-La Mancha y del Ayuntamiento de Alcázar, representantes de la organización y referentes ganaderos como Rosalinda Manzanero. Las entidades subrayaron la necesidad urgente de políticas públicas específicas que valoren y protejan el pastoreo. El evento ha contado con el respaldo de la Plataforma por la Ganadería Extensiva y el Pastoralismo, el apoyo del proyecto Naturaleza Pastoreada y con la Comisión de Pastos del Ayuntamiento de Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

Un congreso con rural, de visión técnica y acción colectiva

Territorios Pastoreados TP8 reunió durante tres días en Alcázar de San Juan (Ciudad Real) a ganaderos y ganaderas, técnicos, administraciones, organizaciones sociales y ambientales, centros de investigación y ciudadanía con un objetivo común: reconocer, recuperar y revitalizar la ganadería extensiva y el pastoralismo en nuestro país.

Entre las actividades del programa destacadas estuvieron:

- Mesas redondas y talleres sobre gestión de pastos, adaptación al cambio climático o



mercados diferenciados.

- Diálogos en primera persona con pastoras y pastores.
- Talleres educativos y actividades infantiles para sensibilizar a nuevas generaciones.
- Espacios de comercialización alternativa con productos ligados al pastoreo.
- Presentación de proyectos y libros como "Sabores y raíces", o el podcast "Contando ovejas".

TP8 también aprovechó la ocasión para recordar que 2026 será el Año Internacional de los Pastizales y el Pastoreo, reforzando la necesidad de políticas públicas que protejan y reconozcan este modelo productivo. Toda la información en www.territoriostastoreados.com

Actividades culturales y divulgativas para consolidar la vinculación

El evento consolidó su apuesta por vincularse con el territorio con una jornada abierta para la ciudadanía en Alcázar de San Juan con música como el concierto del conocido cantante El Jose y actividades que fueron desde degustación de tapas elaboradas con cordero local de pastoreo, para visibilizar el trabajo ganadero y el Mapa de Ganadería Extensiva, a espacios divulgativos organizados por Fundación Global Nature, donde se explicará su trabajo en el territorio con actividades como el juego "Cada oveja con su pareja", pasando por talleres infantiles de manualidades, chapas, cometas o llaveros o cuentacuentos con Juan Villén sobre pastos y pastores, pensado para un público familiar.

Naturaleza Pastoreada: una alianza por el territorio y la biodiversidad

En TP8, Naturaleza Pastoreada estuvo presente como marco común de muchas de las iniciativas



compartidas, aportando una mirada integradora, basada en el diálogo y en el conocimiento del terreno para poner a la persona que pastorea como la principal valedora.

Naturaleza Pastoreada es una iniciativa colaborativa impulsada coordinada por Fundación Global Nature y con socios como FENT, CYCITEX o la UAM, que trabaja con el objetivo de poner en valor la ganadería extensiva como herramienta de gestión del territorio y conservación de la biodiversidad. Cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – Next Generation EU, une en valor el pastoreo como una actividad económica necesaria en el actual contexto del reto demográfico para la conservación de la naturaleza, la recuperación económica y la lucha contra el cambio climático.





Visita la web



XXI CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA

Ávila
6 al 10 de octubre

Universidad Católica de Ávila



XXI CONGRESO
IBÉRICO DE
ENTOMOLOGÍA



UCAV
www.uavila.es



RECONNECTA impulso a la gestión forestal sostenible



**FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE**

RECONNECTA impulsa la gestión forestal sostenible creando modelos de negocio en los grandes pulmones rurales de España. El proyecto actúa en algunas de las provincias más forestales y despobladas de España, fomentando la gestión sostenible y el emprendimiento rural para frenar incendios, despoblación y pérdida de biodiversidad. Entre sus objetivos, se encuentra ofrecer oportunidades de emprendimiento ligadas al aprovechamiento sostenible de recursos, tanto para habitantes del medio rural como para quienes quieran instalarse en un pueblo o gestionar desde la ciudad.

En un país como España, en el que los bosques cubren más de la mitad del territorio y proporcionan servicios vitales como la regulación del agua, la captura de carbono, la biodiversidad o la prevención de incendios, el abandono de los montes que no es solo un problema rural: es una amenaza colectiva. Sin gestión profesional y sostenible, esos paisajes que nos dan oxígeno, alimentos, refugio y equilibrio ecológico corren el riesgo de convertirse en terrenos degradados, altamente inflamables con incendios cada vez más virulentos e imprevisibles y desconectados del tejido social que los ha cuidado durante siglos. Y ahí es donde el proyecto RECONNECTA está trabajando con un equipo de expertos.



LA GRAN PARTE DE LOS BOSQUES EN MANOS PRIVADAS ESTÁ ABANDONADA

20 millones de hectáreas son privadas supone que el 72% de nuestros montes son de propiedad individual o colectiva

Más del 60% está en manos de particulares

Sólo un 12% de la superficie forestal privada dispone de un instrumento de planificación de la gestión forestal sostenible



RECO
NECTA

En concreto, lo hace en Cuenca, Soria y Teruel, provincias que concentran algunas de las mayores extensiones de bosque de España, territorios que podríamos llamar auténticos "pulmones del país". Una gran diversidad de factores en cuya base está el abandono de los montes, pero que incluye también la falta de relevo generacional, el éxodo del mundo rural, la desconexión con el papel de la naturaleza (en este caso de los bosques) y una escasa gestión forestal sostenible, los han convertido en zonas vulnerables a incendios, plagas y pérdida de biodiversidad. Frente a esta situación, el proyecto RECONNECTA ha puesto en marcha una estrategia para activar la vida de los montes cuyo leitmotiv es reactivar el vínculo entre las personas y sus montes, y mostrar en el que camino las maneras y beneficios de reactivar la vida en las fincas abandonadas.

El objetivo principal de RECONNECTA pasa por identificar a propietarios (se estima que uno de cada cinco españoles puede ser propietario de un trocito de bosque sin saberlo) y acompañarlos para dinamizar acciones de bioeconomía, con propuesta de modelos de negocio o a través de agrupación de propietarios forestales. Además, se les asesora para gestionar sus fincas, generar actividad y frenar el abandono. Se trata de hacer un acompañamiento a nuevos emprendedores forestales, ya sean jóvenes herederos, productores locales o guardianes del bosque que desean poner en valor el monte de forma sostenible.

Además, RECONNECTA promueve nuevos modelos de gobernanza forestal, impulsa la certificación de gestión sostenible y teje alianzas entre entidades locales, administraciones, propietarios y profesionales del sector rural. "El monte necesita volver a ser vivido, recorrido, trabajado. RECONNECTA quiere que el bosque vuelva a ser un motor



económico, social y cultural del territorio", señala el equipo técnico del proyecto.

Propietarios desconocidos o desmotivados

El proyecto RECONNECTA ha dado pasos en su objetivo de reactivar el medio rural forestal y ha desarrollado una serie de materiales divulgativos y técnicos sobre las actividades más rentables y sostenibles en terrenos forestales abandonados o infrautilizados. Este es un nuevo paso en su búsqueda por recuperar la gestión de estos espacios, para garantizar su conservación y puesta en valor. Vídeos e infografías que pueden revisarse en este enlace <https://reconnecta.es/material-de-difusion/>

Con esta nueva línea de trabajo, el proyecto no solo visibiliza las oportunidades de emprendimiento en torno a los bosques, sino que ofrece un acompañamiento directo a titulares de montes privados que deseen dar un nuevo uso a sus fincas. El objetivo es claro: convertir fincas olvidadas en espacios productivos y biodiversos, capaces de generar ingresos, empleo local y beneficios ambientales.

Los materiales, que incluyen infografías, vídeos y casos prácticos, abordan modelos como la apicultura forestal, la recolección silvestre, el silvopastoreo, el aprovechamiento de biomasa, el ecoturismo o la producción de aromáticas, entre otros. Cada propuesta viene acompañada de requisitos básicos, recursos necesarios, beneficios esperados y pasos iniciales para su implementación.

"Queremos que cada persona que hereda, descubre o ya posee un monte infrautilizado, sepa que no está sola. Hay alternativas, hay apoyo técnico y hay modelos de negocio reales que pueden ponerse en marcha", explica Pedro Medrano, director de ASFOSO y coordinador de RECONNECTA.

RECONNECTA cuenta con socios tan destacados como Fundación Global Nature, CITA Aragón y el Ayuntamiento de Cuenca a través de su proyecto UFIL Cuenca. Además, RECONNECTA cuenta con el apoyo de Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea.



Protección para los humedales y el carricerín cejudo



**FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE**

Europa y África trabajando juntos para proteger los humedales y el carricerín cejudo. Un ave de apenas diez gramos ha vuelto a demostrar el poder de la cooperación internacional. El nuevo proyecto LIFE AWOM (Aquatic Warblers on the Move) reúne a 14 organizaciones de Bélgica, Francia, España, Portugal y Senegal para restaurar una red de humedales estratégicos en ambos continentes y frenar el declive del carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), el paseriforme más amenazado de Europa continental.

En el último siglo, su población ha caído en picado,

Un nuevo proyecto europeo con dimensión africana

LIFE AWOM, coordinado por Wetlands International–Europe, pone el foco en 20 enclaves distribuidos entre cinco países. Su objetivo es crear un corredor migratorio funcional, resiliente y gestionado de forma coordinada entre los territorios implicados. Para ello, se trabajará en 19 espacios Natura 2000 europeos y se establecerá una nueva zona de conservación en el delta del río Senegal, uno de los principales puntos de invernada.

Las actuaciones previstas incluyen la restauración hidrológica de humedales, la recuperación de vegetación palustre, la mejora de la conectividad ecológica y la implementación de prácticas agropecuarias compatibles con la conservación, como la siega o el pastoreo extensivo. En paralelo, se desarrollará un programa de seguimiento científico y campañas de anillamiento para analizar las rutas migratorias, el estado de las aves y la conectividad entre estaciones de paso.



con una reducción estimada del 95 %. La especie solo sobrevive gracias a su extraordinaria migración transahariana, que la lleva cada año desde las marismas del centro y este de Europa hasta los humedales del África occidental. Un viaje de más de 12.000 kilómetros que depende de la existencia de puntos de parada cada pocos cientos de kilómetros. Hoy, muchos de estos enclaves están degradados o en proceso de desaparición.

España, punto clave en la ruta migratoria

En España, Fundación Global Nature lidera las acciones sobre el terreno. La organización cuenta con más de 30 años de experiencia en conservación de humedales. En este nuevo marco, se llevarán a





cabo trabajos en una decena de enclaves repartidos por la Comunitat Valenciana, Castilla-La Mancha y Castilla y León.

Durante la primavera de 2025 se activaron campañas de anillamiento simultáneas en diez humedales para recabar información clave en los pasos prenupciales, un momento crítico en el que los ejemplares atraviesan la península en su viaje hacia los lugares de cría. Se trata del mayor despliegue de

este tipo realizado en España para esta especie.

Más allá del ave: restaurar el corredor migratorio como solución sistémica

Aunque el carricerín cejudo es el emblema del proyecto, LIFE AWOM va más allá de una especie concreta. El deterioro de los humedales es un fenómeno global que afecta a numerosas especies y a las comunidades humanas que dependen de estos ecosistemas. El proyecto se alinea con las prioridades marcadas por la Estrategia de Biodiversidad de la Unión Europea y la Ley de Restauración de la Naturaleza. Restaurar un corredor de humedales desde Europa hasta África occidental es, en este sentido, una intervención estratégica con múltiples beneficios: biodiversidad, regulación hídrica, almacenamiento de carbono y oportunidades socioeconómicas vinculadas al uso sostenible del territorio.

En un contexto de pérdida acelerada de ecosistemas, el lanzamiento de LIFE AWOM muestra cómo la colaboración entre países y distintos sectores puede contribuir de forma concreta a frenar la pérdida de biodiversidad y mejorar la gestión del territorio.



Representación del recorrido migratorio del carricerín cejudo en sus pasos primaveral (en verde) y otoñal (en marrón). Los puntos azules indican la ubicación de los humedales monitorizados en el marco del proyecto LIFE AWoM.



Geoconservación en la visión estratégica y programa UICN



Los borradores recientemente presentados por la UICN —la Visión Estratégica a 20 años y el Programa 2026–2029— se encuentran actualmente pendientes de discusión y aprobación formal. Estos textos serán sometidos a votación durante la Asamblea de Miembros, órgano decisivo de IUCN, en el Congreso Mundial de la Conservación que tendrá lugar en octubre de 2025 en Abu Dhabi.

Por primera vez de forma explícita, la geodiversidad y el patrimonio geológico han sido incluidos en la agenda estratégica de la UICN. Tanto la visión como el programa reconocen que, junto con la biodiversidad, el componente abiótico del medio natural —es decir, la geodiversidad— y los elementos geológicos seleccionados por su valor, —esto es, los que constituyen el patrimonio geológico—, son esenciales para conseguir una conservación integral de la naturaleza.

En la Visión Estratégica, la UICN redefine “naturaleza” como un concepto que abarca tanto los elementos vivos (biodiversidad) como los no vivos (geodiversidad). Esta definición respalda un enfoque más holístico, donde los elementos geológicos, tales como rocas, suelos, fósiles, relieves o procesos, adquieren reconocimiento.

Este giro no es arbitrario, sino que es el resultado del trabajo sostenido desde 2008 por miembros geoconservacionistas de la UICN, especialmente ProGEO, la Sociedad Geológica de España (SGE) y la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM). Estas organizaciones han impulsado resoluciones y promovido la sensibilización interna en la UICN entorno a la geoconservación, lo cual ha culminado en la integración explícita del patrimonio geológico y de la geodiversidad en los marcos conceptuales y estratégicos de la Unión.

La misión declarada de la UICN reafirma su orientación hacia la conservación de “la integridad y diversidad de la naturaleza”, entendida en un sentido amplio que incluye la geodiversidad y el patrimonio geológico.

Asimismo, en la visión se propone “escalar y acelerar” la acción conservacionista en varias áreas clave, entre ellas la conservación y restauración de ecosistemas.



Traineras hacia un norte común, frente a los flysch plegados de Barrika (Bizkaia). Metáfora viva de la unión, rumbo compartido y fuerza del trabajo colectivo de los geoconservacionistas por la naturaleza.

Este enfoque abarca tanto dimensiones bióticas como componentes ligados a la geoconservación, y destaca la necesidad de conservar “genes, especies, ecosistemas y la geodiversidad asociada”. Se trata de una expresión deliberada de la interrelación entre geo y biodiversidad.

En el borrador del Programa 2026–2029, se expone que la crisis planetaria afecta no solo la biodiversidad, sino también al patrimonio natural en su totalidad, incluyendo los componentes abióticos. Se advierte que la estabilidad de los procesos geológicos planetarios está en riesgo, y se resalta que la geodiversidad es clave para la salud de los ecosistemas y su resiliencia frente al cambio climático.

El programa también considera los avances metodológicos que incorpora la UICN, como la Tipología Global de Ecosistemas, la cual permite evaluar los ecosistemas funcionales desde una perspectiva holística que incorpora aspectos geológicos y geomorfológicos. Esta herramienta es esencial para orientar la ampliación de áreas protegidas que incluyan sus lugares de interés geológico relevante.

Además, el enfoque transversal del programa en torno al “nexo naturaleza-cambio global” reconoce que las estrategias sectoriales frente al cambio climático o la degradación del suelo no pueden prescindir del conocimiento geocientífico. Por consiguiente, la UICN asume el compromiso de promover soluciones basadas en la naturaleza que incluyan una comprensión profunda de los sistemas geológicos que sostienen dichos enfoques.

Finalmente, conforme al Marco Kunming-Montreal, el programa aspira a ampliar las Áreas Protegidas con criterios más efectivos e inclusivos, lo que abre la puerta a que Lugares de Patrimonio Geológico sean reconocidos y gestionados dentro de los compromisos internacionales de conservación.

El Civillalar: educación ambiental desde la raíz



Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

En un contexto global donde la biodiversidad enfrenta retos crecientes, el Centro de Interpretación de Villalar de los Comuneros (Civillalar) se alza como un referente de la educación ambiental innovadora. Este proyecto, que prioriza el mensaje sobre las grandes infraestructuras, demuestra que un impacto significativo es posible con recursos limitados, gracias a la creatividad, el voluntariado y una conexión profunda con el entorno. Desde su inauguración, el Civillalar ha acogido a 4.185 personas, consolidándose como un espacio vital para la concienciación ambiental.



Fernando Blanca, responsable del Civillalar, guiando una visita al centro.

De la Plaga a la Pedagogía: El Nacimiento de una Iniciativa

El Civillalar no surge inicialmente como un centro educativo. Su origen se remonta al Proyecto de Control Biológico de la Plaga del Topillo Campesino. Este proyecto buscaba alternativas sostenibles a los rodenticidas químicos, fomentando el equilibrio natural depredador-presa. La necesidad de divulgar la problemática del topillo, la riqueza de los agroecosistemas de estepa cerealista de Castilla y León, y la historia local, impulsaron la creación de este centro interpretativo.

El Civillalar persigue un doble objetivo: por un lado, realzar la importancia ambiental, cultural e histórica de las estepas cerealistas, destacando su fauna y las amenazas que la acechan. Por otro, ofrecer a la comunidad un recurso educativo que promueva un



Empleados de una empresa visitan la Parcela Agraria "Las Pozas".

cambio de actitudes hacia el entorno. Su enfoque holístico busca capacitar a los visitantes para analizar críticamente la información socioambiental y comprender la interrelación de los procesos ecológicos con los contextos sociales, económicos y culturales.

Una Infraestructura Sostenible y un Aprendizaje Experiencial

A diferencia de muchos equipamientos educativos que priorizan la inversión en grandes infraestructuras, el Civillalar adopta una filosofía distinta. Su construcción se basó en la reutilización y el reciclaje de elementos en desuso, transformando desde antiguos vestuarios de un campo de fútbol hasta una iglesia del siglo XVII. Esta aproximación no solo garantiza la sostenibilidad económica y ambiental, sino que también transmite un poderoso mensaje sobre el valor de los recursos y la capacidad transformadora del voluntariado.

La metodología educativa del centro se centra



Uno de los espacios del Civillalar, con maquetas y recursos educativos



Actividad de voluntariado orientada a puesta en práctica de medidas agroambientales.

en el aprendizaje significativo, buscando que los alumnos comprendan conceptos y valores de forma experiencial. El educador actúa como un “cómplice necesario”, un facilitador que transmite emoción y conocimiento, conectando el contenido con los valores ambientales.

El programa educativo del Civillalar, adaptable a todos los niveles, se estructura en tres bloques principales: la biodiversidad de las estepas cerealistas, el paisaje y control biológico de plagas, y la historia de Castilla y León. Para enriquecer esta experiencia, el centro utiliza herramientas como maquetas realistas de fauna a escala real, un mural de polinizadores, una senda interpretativa para la observación de insectos en su hábitat natural, y réplicas arqueológicas que complementan la “Plastihistoria de Castilla y León”, conectando el pasado humano con la comprensión actual de nuestro entorno.

La Parcela Agraria Demostrativa “Las Pozas”: Un Aula al Aire Libre

Uno de los pilares más innovadores del Civillalar es la Parcela Agraria Demostrativa “Las Pozas”. Esta finca funciona como un laboratorio vivo donde se desarrollan y muestran medidas agroambientales que armonizan la actividad agrícola con la conservación de la biodiversidad. Es un espacio



Acción divulgativa desarrollada en colaboración con la localidad de Villalar de los Comuneros

clave para entender y aplicar el control biológico de plagas y el fomento de la fauna polinizadora.

“Las Pozas” cuenta con diversos recursos como cajas nido para pequeñas rapaces, refugios para insectos y reptiles, charcas, y bandas arbustivas en sus lindes. Dividida en cultivos tradicionales como trigo, cebada y viñedos, la parcela permite conocer a los visitantes la importancia de elementos como las bandas de vegetación multiflorales, que atraen fauna auxiliar y polinizadores, y cómo las buenas prácticas agrícolas potencian la biodiversidad. Estudios en “Las Pozas” han identificado cerca de cien especies de abejas silvestres y han demostrado cómo es posible recuperar un espacio degradado y convertirlo en un refugio para la fauna. Esta parcela es un ejemplo palpable de que la biodiversidad y la producción agrícola son no solo compatibles, sino mutuamente beneficiosas.

Compromiso Continuo

El Civillalar es un testimonio vivo de cómo la colaboración, la creatividad y un profundo compromiso con la educación pueden transformar la percepción pública y fomentar un cambio actitudinal hacia la conservación.



Centro de Interpretación de Villalar

IX DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES

30 DE AGOSTO

EN HUERTA DE ARRIBA

BURGOS

2025



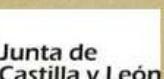
- MARCAJE DE BUITRES NEGROS
- CARROÑADA POPULAR
- CONFERENCIAS
- FOTOGRAFÍA
- ANIMACIÓN Y MÚSICA

ORGANIZA:



+info: luisa.abenza@grefa.org

Dibujos: Eugenio Sánchez Silvela



Proyecto de control biológico del topillo campesino



Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

La intensificación agrícola y la simplificación del paisaje han favorecido el colapso funcional de los ecosistemas agrarios en extensas zonas de la Península Ibérica, particularmente en la submeseta norte. En este contexto, la proliferación del topillo campesino (*Microtus arvalis*) ha sido especialmente significativa, generando impactos económicos severos en cultivos extensivos y riesgos sanitarios por zoonosis como la tularemia. Frente a estrategias tradicionales de control como la quema de linderos o el uso de rodenticidas anticoagulantes —ambas con alto coste ambiental y eficacia limitada—, el Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA) viene desarrollando desde 2009 un modelo de control biológico basado en depredadores naturales que constituye una referencia internacional de Solución Basada en la Naturaleza (SbN). De esta forma, el control biológico del topillo campesino constituye una solución basada en la naturaleza para la gestión sostenible de plagas en agroecosistemas.

Una intervención ecológica fundamentada en la predación natural

El núcleo del proyecto consiste en la instalación de cajas-nido para favorecer la reproducción de aves rapaces depredadoras especializadas en micromamíferos: lechuza común (*Tyto alba*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) y mochuelo europeo (*Athene noctua*). Estas especies, altamente eficaces como agentes de control trófico, han sido históricamente desplazadas de los paisajes agrarios intensificados por la pérdida de estructuras



Interior de una de las cajas con pollos de lechuza que serán anillados.

de nidificación y refugio.

Actualmente, el proyecto mantiene más de 3.000 cajas-nido distribuidas en alrededor de 80 municipios, con un seguimiento anual sistemático sobre parámetros reproductivos, uso del hábitat y eficacia funcional en la regulación de topillos. En campañas como la de 2021, se registraron más de 3.500 pollos de rapaces nacidos, con ocupaciones superiores al 90 % en determinadas localidades. La capacidad de depredación de una pareja reproductora de lechuzas, que puede superar los 900 individuos de *M. arvalis* en tres meses, refuerza el valor funcional del enfoque.

De la demostración a la integración: hacia una gestión sistémica del problema

Tras la prohibición del uso de rodenticidas anticoagulantes en medios agrarios en 2017, el uso del control biológico en Castilla y León dejó de considerarse una herramienta experimental para consolidarse como parte operativa dentro de una estrategia regional de gestión integrada del topillo campesino. Esta estrategia incorpora enfoques avanzados de modelización ecológica y predictiva para entender las dinámicas poblacionales de *Microtus arvalis*, así como la evaluación de la eficacia, interacción y sinergias entre distintas medidas de manejo, como la diversificación del paisaje, las prácticas agronómicas preventivas y el fomento de enemigos naturales, todo ello dentro de un marco de gestión adaptativa fundamentado en la evidencia científica.



Cernícalo vulgar sostiene en su pico un topillo recién cazado. Foto: TATAVASCO.



Mochuelo asomado a la entrada de la caja-nido. Foto: TATAVASCO.



Cernícalo vulgar sostiene en su pico un topillo recién cazado. Foto: TATAVASCO.

Control biológico y restauración funcional del agroecosistema

Más allá del control demográfico puntual, el proyecto se alinea con los principios de la EBRM (Ecologically-Based Rodent Pest Management), promoviendo la restauración de la red trófica y la resiliencia del ecosistema agrario. Este enfoque ha permitido establecer sinergias entre la conservación de especies depredadoras en regresión y la protección de cultivos frente a explosiones demográficas cíclicas del topillo campesino.

Complementariamente a las cajas-nido, se han desarrollado acciones de restauración del hábitat, como la reforestación de linderos, instalación de refugios para mustélidos (con mención especial al papel emergente de la comadreja, *Mustela nivalis*), y la promoción de estructuras agroecológicas en fincas demostrativas.



Logotipo del proyecto.

La investigación aplicada ha sido un pilar del proyecto, con estudios sobre dieta (análisis de egagrópilas), ecología espacial (seguimiento con GPS), salud ambiental (detección de contaminantes en pollos) y anillamiento científico, con más de 750 ejemplares marcados. Estos datos están siendo integrados en modelos que buscan optimizar la

planificación territorial del control biológico.

Implicaciones para la conservación y replicabilidad del modelo

El control biológico de vertebrados mediante la promoción de depredadores autóctonos representa una estrategia viable, eficaz y transferible. La replicación de este modelo en otras regiones y cultivos (como olivares, cítricos, viñedos u hortícolas) y su demanda por parte de entidades internacionales evidencia su potencial como herramienta de gestión integrada y conservación aplicada.

Este enfoque no sólo responde a objetivos agrícolas, sino que permite avanzar hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles, resilientes y compatibles con la conservación de la biodiversidad, en línea con los principios de la UICN sobre Soluciones Basadas en la Naturaleza y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.



Operaciones de revisión y mantenimiento de las cajas-nido instaladas.

Encuentro con la vicepresidenta en el marco de la UNOC



Diversas organizaciones del proyecto **MED30** se reunieron con la vicepresidenta Tercera del Gobierno de España y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), Sara Aagesen en el marco de la tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Océano (UNOC3), celebrada en Niza.

Las entidades pidieron avances sobre seis cuestiones clave para avanzar en la conservación del medio marino y la protección de las comunidades costeras:

- Implementar el Tratado Internacional de los Océanos, ratificado por España, y detallar los pasos previstos por el Ejecutivo para su aplicación efectiva.
- Cumplir con el objetivo 10x30 de protección estricta, estableciendo medidas concretas y plazos claros para incrementar la superficie protegida de forma estricta, que actualmente solo cubre el 0,014% del territorio marino en España.

- Aprobar y aplicar los planes de gestión pendientes de las Áreas Marinas Protegidas (AMPs) de la Red Natura 2000, que aseguren objetivos y medidas de conservación eficaces para asegurar la protección de los espacios.
- Implementar medidas obligatorias de reducción de la velocidad de los barcos en el plan de gestión del Área Marina Protegida "Corredor de Migración de Cetáceos del Mediterráneo" para reducir las colisiones de éstos con rorcuales comunes y cachalotes, principal causa de mortalidad de estas grandes ballenas en esta zona. En relación con esta cuestión, se hizo entrega a la Vicepresidenta Tercera de un escrito, respaldado por 60 científicos y juristas expertos en la materia, solicitando la inclusión de dicha medida en el citado plan de gestión.
- Clasificar al rorcuall comú y al cachalote como especies en peligro de extinción, en coherencia con el criterio de la IUCN y los compromisos internacionales de España.
- Seguir avanzando en la declaración de nuevas Áreas Marinas Protegidas, para llegar al objetivo 30x30, incluyendo la propuesta de AMP para Cachalotes al norte de Menorca.



Imagen de la reunión. Franz Mahr/ OCEANA

Noticias desde Marilles Foundation



Las bahías someras, protagonistas de MARE 2025

MARE, el certamen audiovisual para la conservación del mar Balear, dedicará una mención de honor a las bahías someras. Esta es una de las principales novedades de este certamen que une la fotografía y el arte audiovisual con la conservación marina y que en 2025 celebra su 6.ª edición.

El jurado estará formado por la periodista y fotógrafa documental, Ana Palacios, la fotógrafa especializada en foto submarina y fauna salvaje, Merche Llobera, y la bióloga especializada en ecosistemas bentónicos y restauración de hábitats marinos, Emma Cebrian.

¡Consulta las bases del certamen [aquí](#) y participa!



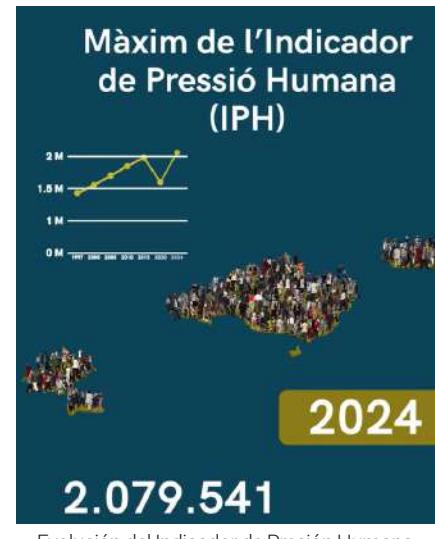
"Cormorán y palometa", una de las imágenes ganadoras de MARE 2024.

Autor: Víctor de Valles Ibáñez

La presión humana y turística se acelera en Baleares

Los últimos datos publicados por el [Informe Mar Balear](#) (IMB) demuestran que el número de visitantes que reciben las Illes Balears se ha acelerado durante el último cuarto de siglo. Si entre los años 1959 y 2000 este aumentó a un ritmo medio de 224.335 turistas al año, entre los años 2000 y 2024 el incremento ha sido de 376.100 turistas/año.

El IMB recoge datos de la evolución tanto del Indicador de Presión Humana como del número de turistas y de plazas turísticas. En 1959 llegaron 320.000 turistas a Baleares, una cifra que se ha multiplicado hasta los 18,7 millones en 2024. Las plazas turísticas legales han pasado de 14.609 en 1959 a 607.552 en 2023.



Evolución del Indicador de Presión Humana.

La protección estricta del Mediterráneo llega al Congreso de los Diputados

Científicos y entidades dedicadas a la conservación marina pidieron al Congreso de los Diputados incrementar la presión al Ejecutivo para aumentar la superficie del mar estrictamente protegido.

Durante el evento, el responsable de espacios marinos protegidos de Marilles, Pablo Rodríguez Ros, presentó el informe [Áreas de relevancia ecológica del mar Balear: identificación y propuesta metodológica](#), un estudio que evalúa la relevancia ecológica del mar Balear a partir de indicadores espaciales, información científica y conocimiento de expertos locales.

Representantes de Oceana presentaron [una propuesta](#) para la designación de nuevas áreas de protección estricta y la ampliación de las ya existentes.

El acto contó con la participación de la defensora de los océanos, [Alexandra Cousteau](#), y la científica [Cristina Linares](#).



UNOC3: Experiencias de éxito en la protección marina del Mediterráneo

Expertos de ONG de España, Túnez, Turquía e Italia participaron en un evento dedicado a mostrar casos de éxito en áreas marinas protegidas de todo el arco mediterráneo. Organizado por [Med Sea Alliance](#) y [Together for the Med](#), que representan a más de 70 organizaciones locales y regionales, el acto demostró que el cambio real se produce cuando la acción local está respaldada por apoyo y financiación a largo plazo.

Los ponentes recalcaron que la gestión de las comunidades es la más efectiva y que la protección estricta funciona, pero requiere tiempo y una financiación constante.



Siete proyectos para la conservación de tiburones y rayas se dan cita en Cartagena

El Teatro Romano de Cartagena acogió la presentación de siete proyectos dedicados a la conservación de tiburones y rayas en el Mediterráneo español, en un evento organizado por el proyecto [SARKO](#).

Los asistentes conocieron el trabajo de iniciativas como E-lasmobranc de identificación de tiburones mediante nuevas tecnologías; Guitar Hero, que estudia al pez guitarra en la Región de Murcia o, de la mano de Macarena Molina, los retos con los que se encuentran los pescadores a la hora de liberar elasmobranquios capturados accidentalmente. También participaron Tirraqui, una iniciativa que estudia el impacto de la pesca sobre estas especies; el proyecto de marcaje de mantas liderado por ANSE en la almadraba de la Azohía, y el experto Javier Guallart, que presentó el caso del tiburón de profundidad *Somniosus rostratus*.



Certamen Audiovisual para la Conservación del Mar Balear

Consulta las bases e inscríbete antes del 15 de septiembre de 2025



#UnMarDeMiradas
#BajitasSomeras
www.marebalear.org

Con el apoyo y la colaboración de



Noticias de las Reservas de la Biosfera

Infraestructura verde en los viñedos de Betanzos



Foto aérea de la parcela. En la parte superior se puede apreciar la recuperación del viñedo, la parte media e inferior está dominada por plantaciones forestales.



Infraestructura verde en los viñedos de Betanzos: hacia un viñedo ambientalmente sostenible. La Infraestructura Verde (IV) se concibe como una red estratégicamente planificada de zonas naturales y seminaturales de alta calidad junto a diferentes elementos medioambientales, diseñada y gestionada para proporcionar un amplio abanico de servicios ecosistémicos y proteger la biodiversidad.

En el marco del proyecto Interreg Sudoe "ECOSPHEREWINES: Mejora de servicios ecosistémicos e infraestructura verde en zonas vitícolas de alto valor ecológico", el viñedo de Betanzos (A Coruña, Galicia) se presenta como una de las zonas piloto del proyecto donde se realizarán diferentes experimentos y restauraciones

de elementos de Infraestructura Verde con el objetivo fomentar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad presente en estos cultivos. La parcela en la que trabajaremos, perteneciente a la bodega Pagos de Brigante, es un ejemplo de recuperación de antiguos viñedos que se perdieron y acabaron a día de hoy transformados en plantaciones forestales con especies de crecimiento rápido asentadas sobre retazos de los antiguos muros medievales sobre el que se asentaban las terrazas de este viñedo pasado, y que se encuentran en proceso de recuperación.

Se encuentra situada en las laderas del río Mandeo, en las inmediaciones de un espacio Red Natura 2000 (ZEC Betanzos - Mandeo) de especial interés ambiental por su bosque de ribera bien conservado y sus poblaciones de fauna y flora, entre las que destacamos la lagartija serrana (*Iberolacerta monticola*) o la salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitanica*).

Entre las acciones piloto que tendrán lugar en esta parcela están restauración y recuperación de antiguos muros de piedra para hacerlos ecológicamente funcionales, un elemento esencial



Ejemplo de antiguos muros medievales en estado de abandono

para la infraestructura verde cuando se trabaja a nivel local, ya que ofrecen hábitats para la fauna, pueden ayudar a controlar la escorrentía y, tienen un valor paisajístico y etnográfico.

Una de las especies objetivo es la *Iberolacerta monticola*, de la que conocemos poblaciones próximas situadas en el bosque de ribera en la cuenca del río Mandeo. Esta especie es un endemismo ibérico presente en el cuadrante noroccidental peninsular y en el Sistema Central, actualmente separado en varias especies que anteriormente eran consideradas subespecies. Aunque suele ocupar zonas rocosas y pastizales a altitudes hasta 2.500 m, también puede encontrarse al nivel del mar en la costa gallega, como es en este caso.

La singularidad de estas poblaciones gallegas situadas a baja altitud, junto a las amenazas sobre su hábitat como la transformación de estos bosques húmedos atlánticos hacia plantaciones



Iberolacerta monticola. © David Dopereiro

forestales perjudicó a esta especie. Además, el grado de aislamiento de estas poblaciones de bajas altitudes, unido al reducido tamaño de algunas y a los declives poblacionales recientes, ha motivado que se incluyan en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas.

La transformación de las plantaciones forestales en viñedo, restaurando elementos en las zonas de hábitat idóneas, y dejando la protección del bosque ripario necesario podrán ayudar a la recuperación del antiguo hábitat que se perdió, siendo un ejemplo demostrativo de una viticultura sostenible y respetuosa con la fauna.

Este proyecto está coordinado por la Fundación Juana de Vega y en las acciones piloto desarrolladas en Galicia participan la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, la Universidad da Coruña y la bodega Pagos Brigante.

Presentación del proyecto LIFE GLOBAL



Con motivo de celebración del día de la Red Natura 2000 el pasado mes de mayo presentamos en Arteixo, el proyecto LIFE GLOBAL que tiene como objetivo general implementar una estrategia transnacional de restauración en espacios Red Natura 2000 del Norte Ibérico, valorizando áreas de España y Portugal, a través de actuaciones de pequeña escala. Este proyecto coordinado por el Instituto de Biodiversidad Agraria e Desarrollo Rural (IBADER) tiene un gran carácter demostrativo y piloto, permitiendo una alta transferibilidad y replicabilidad a otros territorios europeos donde están concentradas áreas de alto valor de conservación y aisladas en mosaicos complejos muy fragmentados y vulnerables.



PLAN DE ACCIÓN EN LA RBIM

La Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos, desarrolla como parte de su Plan de Acción 2016-2025, dos sesiones de formación centradas en la previsión de incendios forestales y técnicas para el manejo sostenible del alcornocal, con la asistencia de socios españoles y marroquíes.

Entre los días 13 y 15 de mayo se han desarrollado en el Parque Natural de los Alcornocales, varias acciones relacionadas con esta reserva compartida con Marruecos en cumplimiento de los compromisos de su Plan de Acción 2016-25. Destacan, especialmente, dos jornadas de formación una dedicada a la gestión sostenible del alcornocal y otra a la prevención de incendios forestales. Ambas jornadas, que han sido muy bien valoradas, se financiaron con fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) asistieron técnicos y responsables de la Agencia Nacional de Aguas y Bosques ANEF de Marruecos, además de técnicos de la administración andaluza.

En las sesiones dedicadas al alcornocal se han tratado temas como forestación, aprovechamiento del corcho, el proyecto Life CO2RK para la mitigación del cambio climático mediante la gestión de

bosques, etc. Igualmente se realizaron visitas técnicas al Suberoteca de Andalucía, una jornada de campo para conocer sobre el territorio actuaciones que la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente está llevando a cabo para la recuperación de montes de alcornocal afectados por Lymantria dispar y se presentaron proyectos locales, como la rehabilitación de una escuela rural para el fomento del turismo de naturaleza.

La segunda, denominada Medidas correctivas asociadas a incendios forestales de la RBIM, ha constado de sesiones teóricas impartidas por especialistas tanto del ámbito universitario centradas en lo que supone el fuego para la biodiversidad; como de la administración andaluza que han presentado las medidas de gestión así como los recursos y estructura de funcionamiento para la lucha contra incendios con que cuenta esta región, que tiene una larga experiencia en este campo de trabajo y una evolución muy positiva en las últimas décadas. La jornada se complementó con una visita al Centro de Defensa Forestal Alcalá de los Gazules, donde su responsable técnico explicó el funcionamiento del centro, los recursos y su interrelación con el conjunto de dispositivos del INFOCA en el conjunto del territorio andaluz.

Juan Manuel Fornell. Director del Parque Natural Los Alcornocales . juanm.fornell@juntadeandalucia.es



Asistentes a las jornadas del Plan de Acción RBIM

TRABAJANDO POR LA RBIM

Celebrado en Los Barrios el 14º Comité Mixto de Coordinación de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos.

La Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos ha celebrado en Los Barrios la 14ª reunión de su Comité Mixto de Coordinación, con la participación, además de los representantes de los socios marroquíes y españoles, del director general de Espacios Naturales Protegidos de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente, José Enrique Borrallo, y la recientemente nombrada presidenta del Consejo Andaluz de las Reservas de la Biosfera, Ana Villaescusa, así como el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente de Algeciras, Javier Vázquez Hueso.

El trabajo del Comité Mixto de Coordinación, que inicio sus sesiones de trabajo como órgano de gestión transfronterizo en 2011, se desarrolló a lo largo de los días 12 y 13 de mayo centrándose en: la revisión del cumplimiento del Plan de Acción 2016-2025 de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, en la definición de las tareas para la próxima revisión decenal de 2026, los proyectos en curso y en el nuevo memorándum de entendimiento entre los socios españoles y marroquíes, que permita la continuidad formal de las relaciones institucionales de esta reserva; así como en el seguimiento de los proyectos realizados o en curso tanto en la zona marroquí como en la andaluza en torno a esta reserva.

Francisco Quirós Herruzo. Gestor de la Reserva de la Biosfera francisco.quiros@juntadeandalucia.es



14ª reunión del Comité Mixto RBIM

ESCUELA DE EXPLORADORES EN EL ODIEL

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel inicia la décimo cuarta edición del campamento de verano "Escuela de Exploradores" en la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel. Una actividad colaborativa entre las instituciones públicas y el sector privado muy afianzada en esta reserva.

Esta Escuela de Exploradores se enmarca como campamento de verano en las actividades ambientales desarrolladas por la Fundación Atlantic Copper, una empresa que cuenta con el reconocimiento del Instituto Europeo de Innovación y la colaboración de las Consejerías de Sostenibilidad y Medio Ambiente y la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Esta décimo cuarta edición se iniciará el día 23 de junio desarrollándose a lo largo del periodo estival con una participación aproximada de 900 niños con edades comprendidas entre los 4 y los 14 años. Estos niños pertenecen a municipios de la reserva (Huelva, Aljaraque, Gibraleón, y Punta Umbría), o bien al vecino municipio de Cartaya. En este campamento se desarrollan dinámicas didácticas como talleres y manualidades, juegos como las gymkhanas ambientales, salidas de campo para la observación y reconocimiento de flora y fauna, observación e identificación de aves e insectos, manejo de guías, prismáticos y telescopios, facilitando siempre que los niños y niñas participen y aprendan a la vez que juegan y se divierten. Todas estas actividades se orientan al conocimiento y puesta en valor del patrimonio natural y cultural de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel y de la conservación de la naturaleza en general y viene siendo una experiencia muy valorada tanto por los asistentes como por el conjunto social, administrativo y empresarial vinculados a su desarrollo.

Fidel Astudillo Navarro. Director del Paraje Natural y Gestor del Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel. fidel.astudillo@juntadeandalucia.es



Participantes en la edición de 2025 de la Escuela de exploradores



Imagen del humedal Haza de la Torre

AMPLIACIÓN DE LOS HUMEDALES CORDOBESES

Se ha incluido Haza de la Torre en el Inventory de Humedales de Andalucía y actualización de las fichas informativas Ramsar de los humedales cordobeses

La Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente ha formalizado la inclusión en el Inventory de Humedales de Andalucía de la zona húmeda conocida como Haza de la Torre, en Jerez de la Frontera (Cádiz), por lo que ya son 229 los enclaves con valores naturales relevantes incluidos en este catálogo.

Fue en la última sesión del Comité Andaluz de Humedales de noviembre de 2024 cuando se aprobó el reconocimiento de Haza de la Torre como humedal relevante. Se trata de un terreno que en el pasado albergó balsas utilizadas por la industria azucarera para la gestión de sus residuos. Tras su abandono, el paraje inició un proceso de recuperación natural que ha transformado estas antiguas lagunas artificiales en un ecosistema con una destacada riqueza faunística. El proceso de renaturalización comenzó en 2009, con la ejecución de diversos proyectos que permitieron mejorar las condiciones ecológicas del lugar, de apenas 39,4 hectáreas. Hoy alberga la comunidad reproductora de aves más numerosa de la provincia de Cádiz, solo por detrás del Parque Natural Bahía de Cádiz (10.000 ha).

Por otra parte, Andalucía ha iniciado en Córdoba las actualizaciones de las fichas informativas de

los humedales incluidos en la Lista Ramsar de Importancia Internacional para adecuarlas a los criterios actuales de la Convención Ramsar. En total, en Andalucía existen 25 sitios Ramsar, 4 de ellos en la provincia cordobesa.

ÁGUILAS PESCADORAS EN LA RB DEL ODIEL

La reserva de la Biosfera La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel continua con éxito el aumento y afianzamiento de su población de águila pescadora (*Pandion haliaetus*), contando este año con un total de 10 parejas reproductoras, tal como se ha constatado en la primera jornada de anillamiento de 2025.

En Marismas del Odiel se viene trabajando desde 2004 con un programa de reintroducción del águila pescadora con el objetivo de conseguir aumentar el número de estancias y de reproducciones de esta especie. El trabajo realizado durante todos estos años está dando sus frutos, convirtiéndose Marismas del Odiel en el lugar con mayor concentración de águilas pescadoras reproductoras de la península ibérica, algo que se conoce gracias al seguimiento riguroso de la población reproductora de águila pescadora que se ha convertido en una especie emblemática de estas marismas.

Este seguimiento incluye el anillamiento anual de esta especie, siendo el primero del año el realizado el día 30 del pasado mes de mayo, en el nido establecido en el paraje conocido como "El Guijarrillo". Los

resultado de este año son muy buenos, habiéndose establecido en la reserva 10 parejas reproductoras, de las cuales son nueve las parejas que han tenido éxito reproductor, ya que la hembra de la décima pareja no ha alcanzado aún la madurez sexual. Es importante destacar que, el censo realizado ha dado como resultado que, en las parejas reproductoras han participado ejemplares nacidos en esta Reserva y en otros lugares de la península ibérica.

Estos datos son, indudablemente una importante noticia para mejorar la viabilidad genética de la especie y, hay que señalar el éxito de la jornada de anillamiento, en la cual, y con el objetivo de profundizar en el conocimiento de los valores naturales, se ha contado con la participación de diversos colectivos implicados en actividades dentro de la Reserva, cabe destacar la participación del Servicio de Espacios Naturales Protegidos de la Dirección General de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente y la Guardia Civil (SEPRONA), entre otros.

Fidel Astudillo Navarro. Director del Paraje Natural y Gestor del Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel. fidel.astudillo@juntadeandalucia.es



Jornada de anillamiento en Marismas del Odiel

SOLUCIONES A LOS RETOS DEL MUNDO RURAL

La Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves, es territorio protagonista del ambicioso proyecto actualmente en ejecución, Bio+A Málaga, que pretende enfrentar lo actuales retos del mundo rural: el cambio climático, el desempleo y el despoblamiento.

Este proyecto se considera un proyecto estratégico, está apoyado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) y se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGeneration EU. Lo coordina la Diputación Provincial de Málaga y cuenta con la participación de la Universidad de Córdoba, el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes y Cruz Roja Española, siendo la Mancomunidad de Municipios de la Sierra de las Nieves, una entidad clave para el desarrollo de las acciones en el territorio.

Entre sus acciones principales se encuentra la puesta en marcha de un modelo de gestión forestal multifuncional, basado en el aprovechamiento de la biomasa para uso térmico, que permitirá reducir el riesgo de incendios, conservar la biodiversidad y dinamizar la economía local. Asimismo, se construirá el centro Bio+A Lab, un espacio de referencia para el tratamiento, acopio, innovación y formación homologada en biomasa, cuyo modelo se transferirá para replicar centros similares en otras zonas forestales de la provincia. Uno de los pilares del proyecto es el Programa de Capacitación Bio+A Málaga, coordinado por la Mancomunidad, que formará a más de 120 personas en perfiles clave para el sector forestal y energético, incluyendo jóvenes, mujeres y personas desempleadas del territorio. Este proyecto, finalizará el 31 de diciembre de 2025, posicionando a la Sierra de las Nieves como motor provincial de transición ecológica, bioeconomía y sostenibilidad.

Tomás Rueda Gaona. Gestor Reserva Biosfera Sierra de las Nieves tomasrueda@sierradelasnieves.es



Participantes en la primera mesa territorial del proyecto Bio+Málaga

ABIENDO PUERTAS AL QUEBRANTAHUESOS



Quebrantahuesos en la Sierra de Cazorla, Segura y la Villas.

La Conserjería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, ha iniciado los trabajos para reintroducir al quebrantahuesos en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema.

la reintroducción de esta emblemática ave, conocida también como 'avanto' o 'águila chivata', que desapareció de las sierras gaditanas a comienzos del siglo XX, se enmarcan en el Plan de Recuperación y Conservación de las Aves Necrófagas de Andalucía, y contarán con la colaboración de la Fundación para la Conservación de los Buitres (VCF), entidad de referencia a nivel europeo. Este proceso de reintroducción requerirá trabajos técnicos especializados, que ya se están planificando desde la Dirección General de Política Forestal y Biodiversidad que incluyen tareas de escalada, seguimiento, evaluación de riesgos y acompañamiento intensivo de los ejemplares reintroducidos durante sus primeras semanas.

La elección de la Sierra de Grazalema como nuevo emplazamiento marca un hito nuevo en la reintroducción de esta especie, siendo la primera vez que un punto de suelta de esta especie se sitúe fuera de Andalucía Oriental, convirtiéndose en el más meridional de toda la Unión Europea lo que permitirá conectar poblaciones de quebrantahuesos europeas con las del norte de África, reforzando la viabilidad futura de la especie.

José Manuel Quero. Gestor Reserva Biosfera Sierra de Grazalema

CELEBRACIÓN EN LA SIERRA DE GRAZALEMA

La Sierra de Grazalema conmemora el 40º aniversario de su declaración como Parque Natural en un acto que reconoce tanto el compromiso de la Junta de Andalucía por la preservación de la biodiversidad, como el esfuerzo del conjunto de la sociedad para el mantenimiento de los valores ambientales, sociales y culturales que caracterizan esta valiosa serranía.

Al acto conmemorativo, celebrado en El Bosque y donde se han puesto de manifiesto, entre otros, los proyectos de economía circular y manejo forestal sostenible que se desarrollan en estos pueblos, que también son reserva de la biosfera, han asistido -junto a la Consejera de Sostenibilidad y Medio Ambiente- autoridades locales y provinciales, el equipo gestor y técnicos del parque, los agentes de medio ambiente, así como docentes, escolares y representantes de colectivos locales y ciudadanía de sus municipios.

En este acto, también han tenido un papel muy destacado los reconocimientos se han entregado a personas y entidades que han contribuido de forma destacada a la conservación de esta sierra. Entre ellos, han sido homenajeados José Luis López Quintanilla, la Sociedad Gaditana de Historia Natural, la Junta Rectora del Parque, la Granja Escuela Buenavista, Fernando Molina Vázquez a título póstumo, la Asociación de Ganaderos de Benaoz, la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya, la Asociación de Criadores de la Raza Merina de Grazalema, el dispositivo INFOCA, la Federación Andaluza de Deportes de Montaña, la Federación Andaluza de Espeleología y los Agentes de Medio Ambiente.

José Manuel Quero. Gestor Reserva Biosfera Sierra de Grazalema



Asistentes al acto del 40 aniversario del Parque Natural Sierra de Grazalema

CONCURSO DE DIBUJO INFANTIL

La Reserva de la Biosfera de Sierra de las Nieves convoca el I Concurso infantil “dibuja tu parque nacional y reserva de la biosfera” Con el doble objetivo de divulgar los valores naturales y culturales de la Sierra de las Nieves entre la población infantil y conmemorar el XXX Aniversario de la declaración de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves y del IV Aniversario del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves

Esta convocatoria se ha dirigido a toda la población infantil matriculada en los centros educativos de los 14 municipios que componen el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves y cuenta con varias categorías orientadas al alumnado de educación infantil y distintos ciclos de educación primaria. Se han presentado trabajos de distintas técnicas pictórica (lápices de color, acuarelas, óleo, collage, etc.), todas respondiendo al tema “Dibuja tu Parque Nacional y Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves” con un título libre representando lo que cada escolar desee que se conozca de la Sierra de las Nieves. La obras se expondrán en el acto de celebración del XXX Aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves y el IV Aniversario de la declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves. Y Los tres mejores dibujos de cada categoría, elegidos por un jurado formado por miembros del equipo de gestión del Parque Nacional y la Reserva de la Biosfera, serán premiados con un obsequio relacionado con el Parque Nacional.

Tomás Rueda Gaona. Gestor Reserva Biosfera Sierra de las Nieves tomasrueda@sierradelasnieves.es



Imagen de la convocatoria del concurso

CONSEJO DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Se celebra la reunión constitutiva del Consejo Andaluz de las Reservas de la Biosfera, un órgano de participación creado por el Decreto 82/24 y que sucede al Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía, que venía coordinando los territorios andaluces designados con esta figura del Programa MaB -Unesco desde 1999.

En la inauguración de esta sesión, celebrada el 10 El 10 de junio se celebró en el Centro de Visitantes El Aljibe la reunión constitutiva del Consejo Andaluz de las Reservas de la Biosfera, presidida por la Consejera de Sostenibilidad y Medio Ambiente junto a representantes locales y autonómicos, además de la presidenta del consejo, Ana Villaescusa Lamet.

Durante la sesión, se formalizó la creación del nuevo órgano y se revisaron los avances del último año, así como los compromisos de las nueve reservas andaluzas para el próximo bienio. Se destacaron las evaluaciones decenales de Grazalema, Cazorla, Segura y Las Villas, las ampliaciones previstas en Sierra Nevada, Sierra de las Nieves y Doñana, y el seguimiento del Plan de Acción de Lima, que será evaluado en septiembre en la 5^a Conferencia Mundial de Reservas de la Biosfera en China.

Las intervenciones subrayaron la importancia de la participación de agentes sociales y administraciones locales en este consejo, y señalaron como retos prioritarios impulsar las producciones locales, fomentar la implicación de los jóvenes y reforzar la divulgación sobre el valor de las reservas de la biosfera.

Francisco Quirós Herruzo. Secretario del Consejo Andaluz de las Reservas de la Biosfera. francisco.quiros@juntadeandalucia.es



Inauguración del acto

Artículo Invitado

Estrategia de conservación de la codorniz en Canarias



El clima tropical y los paisajes exuberantes son el mayor atractivo para el turismo en las islas. Este llamamiento ha impulsado el aumento notable y continuo de la densidad humana y de las infraestructuras, reduciendo los hábitats naturales. La transformación de los paisajes rurales, el abandono de las tradicionales prácticas agropecuarias en las zonas de medianías, junto con la expansión de invernaderos en la costa, ha provocado una significativa disminución del hábitat óptimo la codorniz. Estos cambios también han alterado la dinámica ecológica y la proliferación de especies antropófilas dañinas como ratas y gatos.



La conservación de la codorniz en el archipiélago depende de diversos factores interrelacionados. Las condiciones ecológicas cambian significativamente entre las islas, afectando a la supervivencia y la reproducción de la especie. La estrategia ecológica de los ejemplares —migradores y sedentarios— juega un papel crucial en su dinámica. La interacción con las actividades humanas: la caza (El Hierro), la caza sin muerte (Tenerife) y su prohibición (resto de islas), la implementación de medidas de recuperación de hábitat (La Palma) y el programa de seguimiento, tienen importancia relevante para conservar la codorniz y garantizar su futuro en el archipiélago.



Solo la isla de El Hierro conserva una proporción significativa de hábitat óptimo para la codorniz, representando este aproximadamente el 16 % del uso del suelo. La reducida dimensión de la isla, junto con la conciencia ecológica de sus habitantes, ha favorecido una gestión cuidadosa de este valioso recurso natural. En contraste, la isla de Tenerife ilustra claramente cómo el avance de la urbanización sobre suelos agrícolas y naturales ha reducido drásticamente las oportunidades de conservar la que fue, en el pasado, una población abundante de codornices. El reto para la conservación de la especie en Tenerife es especialmente complejo, ya que la expansión de infraestructuras, la urbanización intensiva y el abandono progresivo de la actividad agrícola amenazan los escasos enclaves de hábitat que aún persisten. Esta problemática se acentúa aún más en las islas de Gran Canaria y La Palma. En esta última, el abandono de la agricultura tradicional ha dado lugar a un proceso acelerado de matorralización de las praderas, lo que ha provocado la pérdida de hábitats favorables para la especie. Como resultado, las pocas codornices que logran sobrevivir allí lo hacen en condiciones de aislamiento y en hábitats fragmentados, lo que compromete seriamente su viabilidad a largo plazo.

La codorniz del archipiélago canario presenta dos estrategias de comportamiento: puede ser sedentaria o migradora. En las islas occidentales —



como El Hierro, La Palma o Tenerife— predominan las poblaciones sedentarias, adaptadas al entorno insular y al aprovechamiento de los recursos locales durante todo el año. En cambio, en las islas orientales —como Lanzarote y Fuerteventura— se estima que la mayoría de las codornices son migradoras de largo recorrido, provenientes del continente africano o incluso del sur de Europa, donde crían en primavera y regresan en otoño a sus zonas de invernada. Las codornices sedentarias llevan a cabo movimientos estacionales dentro de cada isla, desplazándose en busca de hábitats óptimos según las condiciones climáticas y la disponibilidad de alimento. Estos movimientos recuerdan, en cierto modo, las prácticas tradicionales de movilidad de los antiguos isleños, que también se trasladaban entre distintas altitudes según la estación y las actividades agrícolas o ganaderas. Durante el periodo invernal, estas codornices se dispersan entre las zonas bajas, especialmente las áreas costeras y las medianías, donde las temperaturas son más suaves y persisten algunos recursos alimenticios. A medida que avanza la primavera, tienden a desplazarse hacia zonas de mayor altitud, donde encuentran mejores condiciones ecológicas para la reproducción: temperaturas más frescas, mayor humedad y presencia de vegetación herbácea que facilita el camuflaje de los nidos y la disponibilidad de insectos para los polluelos.

La principal amenaza para la codorniz en Canarias es la depredación por gatos y la cosecha, ambas amenazan a muchas otras especies de fauna insular. La conservación de la codorniz en el archipiélago no depende únicamente de factores naturales, sino también de la capacidad de la sociedad para

adaptarse a los desafíos ecológicos. La integración de políticas efectivas, junto con la participación activa y sostenida de la comunidad local, resulta esencial para garantizar la viabilidad a largo plazo de esta especie emblemática del medio rural canario.

Agradecimientos: Gobierno de Canarias, Cabildo de El Hierro, Cabildo de La Palma, Cabildo de Gran Canaria, Cabildo de Tenerife, sociedades de cazadores, de naturalistas y sus familias.

Autores: JA. Delgado, Q. De la Cruz, T. Alemán, H. Armas, J. Triana, M. Oramas, JL. Rodríguez-Luengo y J. Nadal



Factores que afectan a la perdiz



Artículos de las Comisiones y Grupos de Trabajo

Avances hacia la Lista Roja de la UICN España



Desde su constitución en febrero de 2024, una de las actividades claves del grupo nacional de especialistas de especies de la Comisión para la Supervivencia de Especies (CSE) es lanzar una Lista Roja Nacional de la UICN en España, con la inclusión del mayor número de especies de diferentes grupos taxonómicos. Para ello, cuenta con 18 grupos de trabajo, incluyendo sociedades científicas, asociaciones especializadas y grupos de especialistas agrupados por taxones. En este tiempo, especialistas de estos grupos han tenido oportunidad de formarse y familiarizarse con los criterios y estándares de la UICN para evaluar especies a escala regional y nacional, co-organizando diversos talleres generales y temáticos junto con otras entidades, en las que destaca el Comité español de la UICN (CeUICN), el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN (UICN-MED), la Cátedra de UICN-UNIA, y algunas sociedades científicas (p.ej. SECEM y SIBIC).

Como primer paso, se llevó a cabo una extracción de aquellas especies endémicas españolas con evaluación reciente (desde 2016) en la Lista Roja Global o regional de la UICN. Un total de 790 especies fueron consideradas, especies que han conformado el listado inicial incluido en el primer "lote" de especies de la lista roja nacional, cuya primer versión se ha publicado en marzo de 2025 en el proyecto de Listas Rojas Nacionales de la UICN (<https://www.nationalredlist.org/>).

En estos meses, la mayor parte de los grupos de trabajo están evaluando un considerable número de especies para la lista roja nacional, en algunos casos aprovechando el proyecto que tiene el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico con distintas entidades para actualizar diversos Libros

Rojos, en otros casos, mediante otros proyectos (p.ej. subvención internas de la CSE para evaluar especies de briófitos, o proyecto de la Fundación Loro Parque para evaluar especies de arañas, elasmobranquios y holocéfalos, peces marinos e invertebrados cavernícolas). La idea es que a finales de año se sumen estas especies evaluadas a las ya publicadas, para engrosar la lista roja nacional. No se trata de una lista cerrada, ya que sigue la misma dinámica que la Lista Roja Global de la UICN, por lo que será actualizada dos veces al año, en abril y en diciembre de cada año.

Todo este proceso se realiza en coordinación con la Unidad de la Lista Roja de la UICN, ubicada en Cambridge (Reino Unido), y con los responsables de las listas rojas regionales de la UICN. De este modo, se ha podido incluir 344 nuevas especies en el Sistema de Información de Especies (SIS) la mayoría endémicas. Además, se ha facilitado un listado con 239 especialistas españoles, para ser considerados en el directorio de asesores para la Lista Roja de la UICN. Como culminación de esta colaboración, especialistas del grupo han empezado a ser asesores de evaluaciones regionales en Europa, por expresa petición directa al grupo de especialistas de especies.

La colaboración internacional no queda con la Unidad de la Lista Roja de la UICN. También se está colaborando en el desarrollo de la plataforma sRedList (<https://www.iucnredlist.org/resources/sredlist>) como testadores de esta herramienta para evaluar especies, proporcionando ideas, sugerencias y detectando problemas de ejecución a partir de su uso para evaluar especies por parte de los especialistas del grupo.

En paralelo al trabajo de evaluación, se ha realizado un trabajo colaborativo con aquellos grupos de trabajo interesados, basado en el análisis de la situación de la biodiversidad en España. En concreto se ha revisado la lista patrón de especies del Ministerio, en la que se ha podido identificar la omisión de cerca de 7.000 especies declaradas por los especialistas. Además, se ha hecho un estudio comparativo de la



Aspecto general del endemismo berciano, *Geranium dolomiticum* Rothm., una de 344 especies incorporadas al Sistema de Información de especies (SIS) de la UICN. Carmen Acedo

lista roja respecto al Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA), y la existencia de especialistas o entidades dedicadas a distintos grupos taxonómicos. Este estudio está en fase de redacción de un artículo que pretende ser publicado en una revista científica de reconocido prestigio.

Pero también el grupo de especialistas busca colaboraciones y coordinaciones a nivel nacional, por ello el GNEE estará presente en el II Congreso Español de Botánica (<https://www.congresosebot2025.com/index.php>), que se celebrará en septiembre de 2025 en Sevilla, para explicar en detalle todo lo relacionado con la lista roja nacional de la UICN.

Además, con el propósito de ser un grupo colaborativo, que propicie la formación de los especialistas mediante alianzas estratégicas con entidades con las que hacer sinergias, recientemente se ha acordado organizar un taller formativo con GBIF España y la SECSEM a finales de octubre enfocado a la estandarización, documentación y publicación de datos de seguimientos de biodiversidad (<https://gbif.es/talleres/taller-gbif-es-estandarizacion-documentacion-y-publicacion-de-datos-de-programas-de-seguimiento-de-biodiversidad/>). Esta es la primera experiencia de colaboración con GBIF España, aunque se espera que esta colaboración prosiga y se amplíe en el futuro.

Y como ocurre desde su inicio, también se está participando en el Grupo Nacional de Coordinación de las Áreas Claves para la Biodiversidad (KBAs, en su acrónimo en inglés). De hecho, el trabajo de evaluación de las especies por parte del grupo de especialistas sirve de información básica en el proceso de identificación y evaluación de futuras Áreas Claves para la Biodiversidad en España.

Para más información: GrupoEspeciesEspCSE@uicn.es

¿Una oportunidad para la recuperación del “nomevés”?

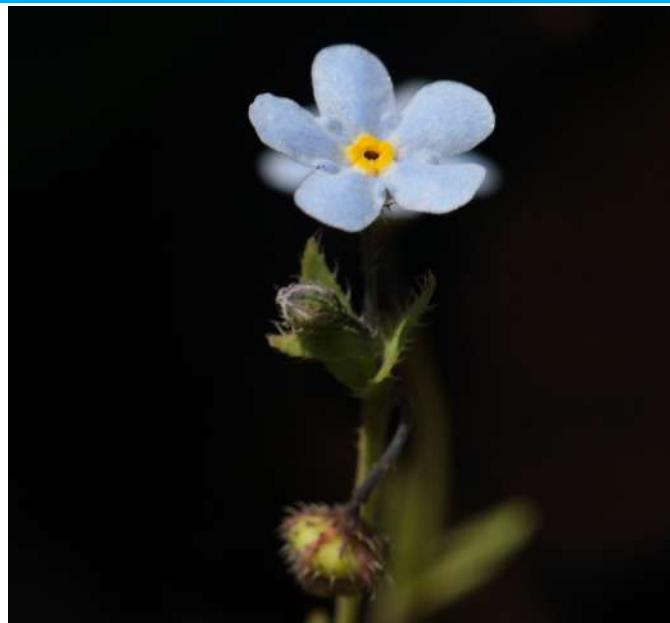


Gyrocaryum oppositifolium “nomevés” es una boraginácea extraordinaria, un fósil viviente diversificado entre 37-20 millones de años, que ha sobrevivido a presiones ambientales y antropogénicas y que aún hoy nos da otra oportunidad de velar por su conservación. Representa un linaje único, perteneciente a una especie y género endémicos de la península ibérica. Desde un punto de vista evolutivo, es una de las especies amenazadas más singulares de nuestra biodiversidad. Su biología, parece desaconsejar actuaciones y aplicar estrategias de conservación habituales en otras especies.

El pasado 5 de mayo se publicaba la Orden TED/452/2025 que modifica los anexos del Real Decreto 139/2011 -listado de especies silvestres en régimen de protección especial y catálogo español de especies amenazadas-, documento legislativo de referencia para la conservación en España, al que complementan los catálogos autonómicos.

En lo referente a la protección legal de la Flora, atendiendo a la propuesta realizada por el Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas -SEBICOP-, liderado por Juan Carlos Moreno (Catedrático de Botánica, UAM), las argumentaciones científicas de este grupo de expertos y los criterios orientadores para la inclusión en el CEEA, se catalogaron tres nuevas especies “En peligro de extinción”: *Gyrocaryum oppositifolium* (nomevés), *Lotus gomerythus* (pico paloma gomero) y *Gadoria falukei* (dragoncito de la Sierra de Gádor). Vamos a centrarnos aquí en la primera, cuya curiosa distribución y muy fluctuante tamaño poblacional son causas añadidas a su situación de riesgo. Es un fósil viviente del Oligoceno de un linaje ancestral aislado, superviviente a cambios climáticos y antropogénicos. A nivel autonómico está protegida en Castilla y León (D63/2007) y Andalucía (Decreto 23/2012), aún no en la Comunidad de Madrid, aunque con probabilidad entrará en la actualización en curso del catálogo regional.

Como especie catalogada en peligro de extinción, es compulsivo dictar su plan de recuperación



Gyrocaryum oppositifolium ©Antonio Rivas Rangel 2025

oyendo a los expertos, quienes después de décadas de vigilancia, de prospecciones, de observar la dinámica de la población, desaconsejan actuaciones o estrategias de conservación habituales, que para otras especies serían garantía de éxito. Se debe tener en cuenta, que apenas hay experiencias a nivel global con plantas anuales de ciclo corto, y ninguna que pudieran servir de modelo para la recuperación de *Gyrocaryum oppositifolium*. Conociendo, aunque seguramente de forma parcial su biología, parece que estamos ante un caso de libro que desaconseja casi cualquier intervención que no sea la vigilancia.

La especie se descubrió en Sevilla en la década de los 80. A final de los 90 y principio de los 2000 se localizaron las subpoblaciones leonesa y madrileña respectivamente. Se prospectaron muchos lugares potencialmente adecuados a sus requerimientos, pero no se han localizado nuevas subpoblaciones, aunque sí algunos núcleos más o menos alejados de los originales. Resulta intrigante el caso de la subpoblación sevillana: considerada extinta durante más de cuatro décadas reapareció al inicio de esta primavera en el P.N. Sierra Morena de Sevilla, casi a la par que la especie era incluida en el CEEA. La noticia de su reaparición ha de tomarse con cautela, pues las presiones sobre la especie no han cesado. Biológicamente, no es una especie exitosa, por ser anual, minúscula, con subpoblaciones que fluctúan según los años entre 40 y 300 efectivos y un tamaño poblacional es reducido, en estos 25 años de seguimiento, nunca alcanzó los 1000 efectivos. Además, produce muy pocas semillas de las que depende exclusivamente la regeneración de la población.

Las tres localizaciones han estado constantemente monitoreadas, a veces por el empeño de investigadores comprometidos de las universidades andaluzas de Sevilla y Pablo de Olavide y del equipo técnico de la Junta de Andalucía (Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico, Agencia de Medio Ambiente y Agua, Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente); investigadores del Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, liderados por Pablo Vargas y desde la universidad de León, investigadores del GIR TaCoBi, Taxonomía y Conservación de la Biodiversidad. Todos ellos, han censado o prospectado intensamente las subpoblaciones en los últimos 20 años, en el marco de diversos proyectos, convenios o programas de seguimiento con las administraciones. Para la conservación es necesaria la colaboración cooperativa de todos ellos.

El riesgo de extinción de esta especie fue evaluado en varias ocasiones resultando CR- en Peligro Crítico. Recientemente, desde nuestro equipo de Flora del GNEE- CSE UICN (Alfaro-Saiz et al., 2025, ined.) con la colaboración de todos los expertos, hemos reevaluado la especie que se mantiene en la misma categoría.

La reaparición en Sevilla ha puesto en alerta a la administración y a los técnicos en conservación, pero también a los científicos, pues nos quedan muchas dudas al respecto de la situación de la especie y el efecto de posibles intervenciones:

- ¿Conociendo la biología de la especie, será eficaz actuar en las localidades conocidas?
- ¿Sabiendo, que después de un periodo de almacenamiento en banco de germoplasma, las semillas pierden parte de su viabilidad, se deben retirar semillas de las poblaciones?
- Y el hábitat, ¿Es posible restaurar las comunidades de anuales de las que forma parte?
- ¿Está *Gyrocarium opositifolium* avocada a la extinción?

Carmen Acedo y Estrella Alfaro-Saiz. Universidad de León. Grupo Nacional de Especialistas de Especies, CSE UICN

Más información c.acedo@unileon.es



Fotografía de un ejemplar de *Gyrocarium opositifolium* de la subpoblación andaluza redescubierta esta primavera por Rosario Velasco Román, que junto a Laura Plaza Arregui y otros compañeros del Equipo técnico de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico (Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente. Junta de Andalucía), realizaron los censos y colectas de germoplasma. © Rosario Velasco Román

Actualizando la esperanza para los caracoles en Canarias



Actualizando la esperanza: los caracoles en peligro de extinción de Canarias tienen nuevos datos. Una segunda oportunidad para los caracoles de Canarias

Tras más de una década sin datos actualizados, más de treinta especies de caracoles terrestres endémicos de Canarias han sido re-evaluadas gracias a un esfuerzo conjunto entre investigadores de la Universidad de La Laguna, expertos internacionales de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Centro para la Supervivencia de Especies de la Macaronesia de Loro Parque Fundación. Esta importante labor, ha sido posible gracias a los trabajos de estudio de las especies amenazadas de Caracoles terrestres enmarcada dentro del proyecto CanBIO, que han permitido obtener información actualizada del estado de conservación casi medio centenar de especies de caracoles terrestres y ofrecer por fin información rigurosa para su conservación.

El punto culminante del proceso ha sido un taller de trabajo de una semana, celebrado en Tenerife, que ha reunido a expertos internacionales de la Lista roja de UICN especializados en moluscos terrestres junto a investigadores locales liderados por la doctora Carolina Castillo profesora de la ULL. Durante

este encuentro se pusieron en común los datos obtenidos en los últimos tres años, especialmente relevantes por tratarse de especies de distribución muy restringida y en muchos casos afectadas por amenazas graves como la urbanización, la introducción de especies invasoras y los efectos del cambio climático.

Gracias a esta nueva información, se han producido cambios importantes en la clasificación de estas especies dentro de la Lista Roja de la UICN. Algunas que anteriormente se consideraban en Peligro Crítico (CR) han podido bajar de categoría: es el caso de *Hemicycla mascaensis* (Tenerife), que pasa a Casi Amenazada (NT); *Monilearia arguineguinensis* (Gran Canaria), que baja a En Peligro (EN); o *Veremetum festinans* (La Palma), que ahora se considera Vulnerable (VU). En La Gomera, especies como *Canariella ronceroi* y *Hemicycla efferata* también han descendido de nivel de amenaza alejándose del peligro crítico de extinción.

Sin embargo, no todo son buenas noticias. La imposibilidad de encontrar ejemplares de varias especies ha obligado a mantener 16 especies en su estatus crítico o incluso a considerar cuatro de ellas posiblemente extintas. En total, cinco especies permanecen clasificadas en la Lista Roja de la UICN como "posiblemente extintas", como *Canaridiscus engonatus* (Tenerife), *Cryptella tamaranensis* (Gran Canaria) o *Canaridiscus putrescens* y *Janulus pompylus* (La Palma). Además, otras tres especies como *Napaeus ocellatus* o *Hemicycla gomerensis* han visto empeorar su situación y ahora se consideran en Peligro Crítico. En conjunto el balance neto es positivo, puesto que el número de caracoles terrestres en peligro crítico de extinción en Canarias



Hemicycla plicaria

se ha reducido en dos especies, pasando de 30 a 28.

Por islas, Gran Canaria ha sido la que más especies re-evaluó (11), seguida de La Gomera (9), Tenerife (7) y La Palma (3). En conjunto, la re-evaluación ha implicado una mejora sustancial en el conocimiento de estas especies y ha permitido corregir categorizaciones que se mantenían sin evidencias recientes. En algunos casos, se han elaborado nuevos mapas de distribución (hasta 16) y se han redescubierto poblaciones que no habían sido vistas en décadas.

Descripción resumida por islas:

Tenerife: De siete especies evaluadas, una mejora (*H. mascaensis*, que pasa a NT) y las demás se mantienen en CR, con amenazas como urbanización, especies invasoras y eventos estocásticos. Destacan *H. modesta*, *N. teobaldoi* y *I. reticulata* por su distribución extremadamente restringida. *C. engonatus* no ha sido redetectada desde 1852 y se considera posiblemente extinta.

Gran Canaria: Se revisaron diez especies; dos bajan de categoría (*M. arguineguinensis* a EN y *N. arinagaensis* a VU), mientras que ocho se mantienen en CR por su pequeña distribución y amenazas como actividades militares, urbanización y fragmentación del hábitat. *I. machadoi* y *C. tamaranensis* están probablemente extintas.

La Palma: Tres especies fueron evaluadas. *V. festinans* mejora a VU tras hallarse nuevas poblaciones. Las otras dos (*C. putrescens* y *J.*

pompylus) no se han vuelto a detectar desde el siglo XIX y siguen consideradas posiblemente extintas.

La Gomera: De nueve especies revisadas, dos descienden de categoría (*C. ronceroi* a VU y *H. efferata* a NT), mientras que otras empeoran como *H. gomerensis* y *N. ocellatus*, ahora en CR. Se confirman nuevas amenazas como la depredación por caracoles invasores y pérdida de hábitat. *C. gomerensis* se mantiene en CR posiblemente extinta.

Como siguiente paso, el Centro para la Supervivencia de Especies de la Macaronesia y los expertos de la UICN redactarán un conjunto de recomendaciones de conservación destinadas al Gobierno de Canarias, con el objetivo de implementar medidas concretas para proteger a estas especies tan singulares como vulnerables.

Aunque algunas noticias traen esperanza, el panorama general sigue siendo preocupante: los caracoles terrestres continúan siendo el grupo zoológico más amenazado del archipiélago. La conservación de su diversidad biológica no solo es una responsabilidad científica, sino un compromiso con el patrimonio natural de Canarias.



Hemicycla modesta



Hemicycla mascaensis



Hemicycla reticulata

Impulso al Programa KBA en España



Durante el 12 y 13 de junio, el Grupo Nacional de Coordinación (GNC) del Programa KBA en España se reunió en Málaga con el objetivo de avanzar en la elaboración del nuevo Plan Estratégico 2025–2030. Este encuentro convocado por SEO/BirdLife en el marco del proyecto Efect-IBA y financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y contó con la activa colaboración del Comité Español de la UICN, miembro del GNC y del Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN (UICN-Med).

La sesión congregó a representantes de entidades científicas, administraciones públicas y organizaciones conservacionistas comprometidas con la identificación y conservación de las Áreas Clave para la Biodiversidad (KBA, por sus siglas en inglés).

Durante la reunión se presentó un primer borrador del Plan Estratégico del Programa KBA en España, alineado con las directrices globales y adaptado al contexto nacional. El documento establece una visión ambiciosa: contar con una red integral de espacios que contribuya de manera significativa a la persistencia global de la biodiversidad, correctamente identificados, gestionados y dotados



de recursos adecuados.

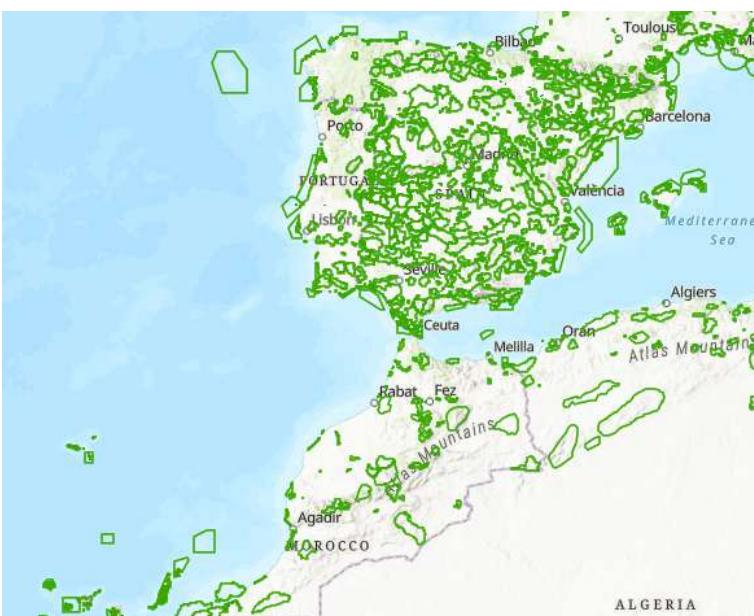
Los debates se centraron en afinar los objetivos estratégicos del programa, como:

- Fortalecer el funcionamiento y la gobernanza del GNC.
- Impulsar herramientas y guías para facilitar la implementación técnica del estándar KBA en España.
- Reforzar la capacitación de profesionales en todo el territorio.
- Promover el uso del enfoque KBA en la toma de decisiones ambientales.
- Establecer mecanismos de monitoreo y respuesta ante amenazas.
- Asegurar la sostenibilidad financiera del programa a largo plazo.

Asimismo, se acordaron las acciones prioritarias para lo que resta de 2025, entre las que destacan:

- La formalización de nuevas organizaciones miembros del GNC.
- La activación de los grupos de trabajo temáticos y autonómicos.
- La identificación y publicación de al menos una nueva KBA antes de final de año.
- La difusión del programa en medios especializados.
- La creación de una estructura de comunicación que garantice la transparencia y el seguimiento del proceso.

Este encuentro marca un paso decisivo para consolidar el Programa KBA en España como herramienta clave de planificación, conservación y restauración de la biodiversidad, en coherencia con las estrategias europeas y globales post-2020.



Hacia un nuevo PAEAS: claves desde el GTEC CeUICN

El 9 de julio tuvo lugar un diálogo en torno al Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (PAEAS), auspiciado por el Grupo de Trabajo en Educación y Comunicación del Comité Español de la UICN (GTEC CeUICN). Esta sesión se enmarca en el proceso de evaluación del PAEAS actual (2019–2025) y en la preparación del próximo plan (PAEAS 2), cuya aprobación está prevista para finales del año 2026.

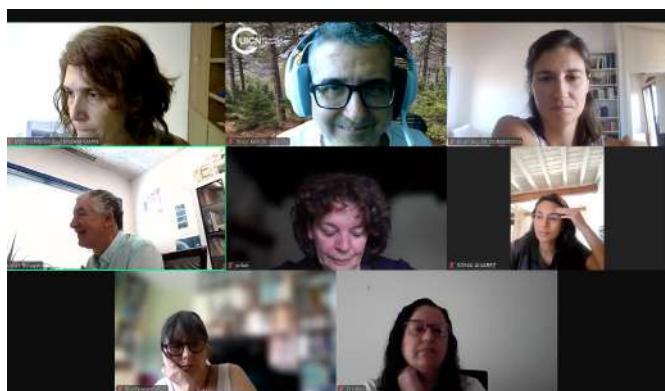
Desde el grupo se valoró positivamente el avance que ha supuesto el primer PAEAS, especialmente en la consolidación de marcos de referencia comunes, el incremento de agentes implicados y la visibilidad de la educación ambiental como herramienta estratégica. Sin embargo, también se señalaron con claridad los desafíos persistentes: la desconexión con la naturaleza en buena parte de la población joven, la dificultad de incluir la sostenibilidad en el currículo por diversas causas entre las que se encuentra la falta de formación del profesorado la falta de financiación para proyectos transformadores y las dificultades para acceder a los fondos frente a grandes empresas sin experiencia educativa.

Uno de los aportes centrales del grupo fue la necesidad de un enfoque más ambicioso en el futuro PAEAS: incorporar la perspectiva One Health como eje articulador; asegurar una mayor presencia de equipos multidisciplinares (educadores, sociólogos, comunicadores, psicólogos...); avanzar en la definición de indicadores que midan el impacto

real de las acciones educativas; y abrir la educación ambiental a nuevos públicos, más allá del ámbito escolar, incluyendo personas adultas, comunidades locales y sector empresarial.

Desde UICN España, se propuso también fortalecer el grupo como espacio de referencia y acción, explorando sinergias con otros grupos de trabajo del Comité y con el CENEAM, y planteando líneas de trabajo específicas —como la alfabetización ecológica, la restauración y renaturalización urbana, o la evaluación de comportamientos proambientales.

El PAEAS 2 es una oportunidad clave para redefinir nuestra hoja de ruta educativa en materia ambiental. Desde el Comité Español de la UICN seguiremos impulsando una visión transformadora, conectada con los retos ecológicos y sociales del presente, y con el compromiso de contribuir activamente al proceso.



Niños preparándose para plantar un trébol. Foto Freepik. www.freepik.es

Publicaciones de Interés

Recomendaciones RECIDA



RECIDA es la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental del Estado español, en la que actualmente participan más de 150 bibliotecas y centros de documentación especializados y distribuidos por las 17 Comunidades Autónomas y la Ciudad Autónoma de Ceuta.

Nace en el año 2004 en el marco de los [Seminarios Permanentes del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](#), y está coordinada por el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).

Su plan estratégico se alinea con los Objetivos de la Agenda 2030, así como con las '10 razones para la sostenibilidad ambiental en las bibliotecas (públicas)' de la Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios y Bibliotecas (IFLA).

Sus líneas de trabajo se enmarcan también en el movimiento internacional de las Green Libraries.

Los centros RECIDA están abiertos a toda la ciudadanía, y ofrecen diferentes servicios documentales (búsqueda de documentación ambiental, préstamo de materiales, actividades de sensibilización ambiental, etc.) a todas aquellas personas que lo soliciten. También atienden las demandas de información de un público especializado como el personal técnico de las Administraciones Públicas, miembros de entidades, fundaciones, ONG's o colectivos ambientalistas.

En esta sección se recogen referencias bibliográficas actuales y de interés relacionadas con la conservación de la naturaleza o la gestión de la biodiversidad que han sido seleccionadas por el personal bibliotecario que forma parte de la red.

Más información sobre el trabajo de RECIDA y sus bibliotecas verdes en: www.recida.net



50 refugios marinos de España: propuesta de áreas marinas de protección estricta (2024). Oceana

Las áreas marinas protegidas (AMP) son la mejor herramienta para la conservación del océano. Su objetivo es la protección del medio marino y los hábitats y las especies que lo habitan, pero serán efectivas cuando cuenten con una buena gestión.

Disponible en:

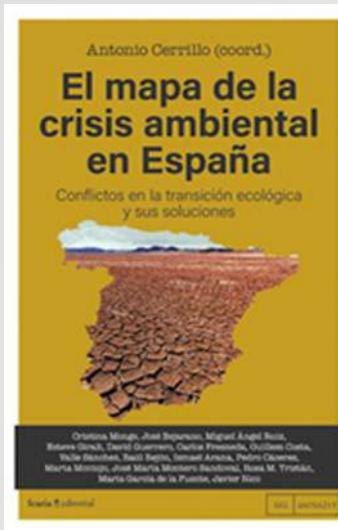
<https://europe.oceana.org/wp-content/uploads/sites/26/2023/09/OCEANA-50-REFUGIOS-MARINOS-DE-ESPAÑA-OCTUBRE-2023.pdf>



Barahona Hernández, J., Blanco, R. y Cárdenas Ramos, D. (2025). Seguimiento de datos socioeconómicos en las Áreas de Influencia Socioeconómica de la Red de Parques Nacionales: informe anual de resultados, año 2023. OAPN.

Décimo informe consecutivo realizado desde el Área de Gestión de la Red del Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), que presenta el análisis de la situación demográfica, económica y social en los municipios de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales y las tendencias, tanto de forma individual como en el conjunto de la red.

Disponible en: <https://biblioteca.oapn.es/cgi-bin/koha/opac-retrieve-file.pl?id=85bc405779698bd10cf65ab01ca81141>



Cerrillo, A. (coord.) (2024). Mapa de la crisis ambiental de España. Icaria.

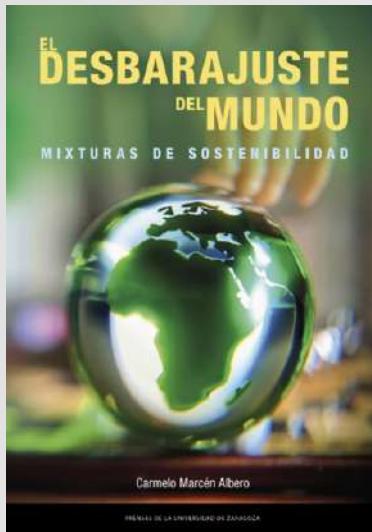
Los veinte artículos recogidos en esta obra analizan los grandes conflictos ambientales en España durante la transición ecológica. Aborda conflictos por degradación acumulada, nuevas agresiones y los propios de la transición, proponiendo soluciones justas y equitativas. Incluye el caso de Doñana, el Mar Menor o el Delta del Ebro, entre otros.



Dorado, V. (2024). El uso público en los espacios naturales protegidos. Gestión sostenible de la práctica del montañismo en las cimas emblemáticas de España. Universitat de Lleida.

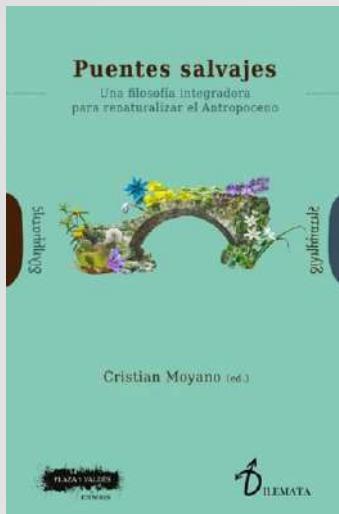
Tesis doctoral que estudia el impacto del montañismo en cinco cumbres de Espacios Naturales Protegidos en España, revelando falta de control sobre visitantes y proponiendo una gestión más sostenible basada en el perfil y comportamiento de los montañistas.

Disponible en: <https://www.tdx.cat/handle/10803/689940>



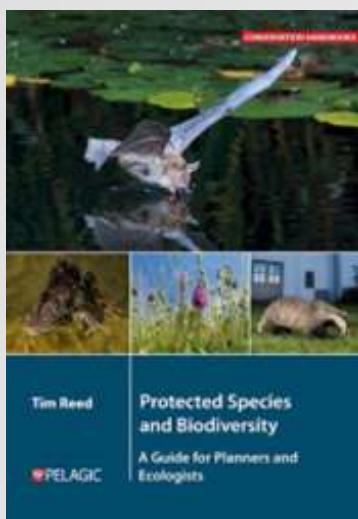
Marcén Albero, C. (2024). El desbarajuste del mundo. Mixturas de sostenibilidad. Prensas de la Universidad de Zaragoza

La sostenibilidad como hipótesis de vida colectiva. Serviría para rescatar la dignidad de los seres vivos y del planeta que los sustenta. Una mirada crítica nos anima a mejorar el desbarajuste de un complejo mundo que son muchos, que está sometido hoy a demasiadas incertezas. Quizás si se entiende la compleja intervención de la ecodependencia y la interdependencia se organicen acciones comprometidas, individuales y colectivas.



Moyano, C. (ed.) Puentes salvajes: una filosofía integradora para renaturalizar en el Antropoceno. (2024). Plaza y Valdés.

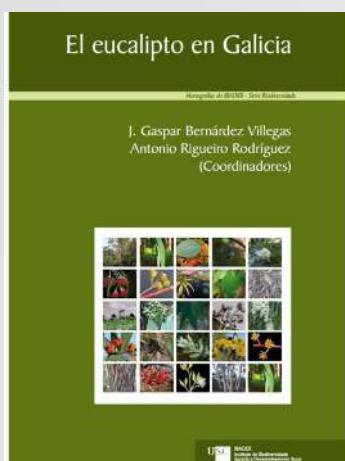
Habitamos un mundo dominado por el interés humano, de domesticación y explotación sistemática de los seres no humanos. Es tarea de este libro replicar filosóficamente las jerarquías morales entre nuestros estilos de vida y la biosfera, así como esbozar un nuevo enfoque para convivir de manera justa y sana con la naturaleza no humana. Para ello, se propone entablar un diálogo constructivo con la narrativa del rewilding con la intención de reconocer nuestros vínculos con las especies salvajes.



Reed, T. (2024). Protected species and biodiversity: a guide for planners and ecologists. Pelagic Publishing

Esta obra es una fuente de orientación sobre los datos de estudios de especies protegidas que acompañan a las solicitudes de planificación. Reúne en un solo texto los elementos clave para recopilar e interpretar los datos de las encuestas de especies protegidas, que ayudará de manera más efectiva a la conservación de especies.

Recomendaciones de nuestros miembros



El eucalipto en Galicia

El libro "El eucalipto en Galicia" reúne el trabajo de diversos expertos a lo largo de siete capítulos. Presenta un catálogo exhaustivo de eucaliptos basado en citas bibliográficas, exploraciones de campo y revisiones de herbarios públicos de Galicia. Incluye tres categorías del grupo: *Angophora*, *Corymbia* y *Eucalyptus*, e incorpora registros hasta ahora inéditos en la comunidad autónoma. La obra ofrece descripciones de más de 120 taxones acompañadas de más de 1500 imágenes y un mapa con la distribución de cada taxón, analizando también algunas especies que estuvieron presentes en el pasado pero que han desparecido en la actualidad. También analiza la historia del género, su llegada a Europa y Galicia, aspectos fitopatológicos, su impacto en el paisaje y cuenta con reflexiones de una geógrafa australiana sobre su presencia en el territorio gallego.

El trabajo ha sido publicado por la Universidad de Santiago de Compostela, y se puede descargar en: ibader gal/ficha/140/2685/El-eucalipto-en-Galicia-2025.html



La vida secreta de la perdiz roja. Jesús Nadal

Este libro cuenta con los ojos de la propia perdiz su vida. Detalla la actividad diaria durante los sucesivos meses y estaciones del año. Las páginas van desgranando cómo desde pollito, con su familia, hasta adulto, con su pareja, la perdiz respira temerosa por la presión incesante de los predadores. Ella se revela una luchadora infatigable. El texto hace ver cómo esta ave terrestre va almacenando en su memoria un abanico de experiencias que le sirven para enfrentarse a la supervivencia y reproducción.

Asistir al tránsito de la patirroja por la naturaleza, tan dañada hoy, resulta una interesante y eficaz ayuda para aprender a respetar y cuidar el medio ambiente. Presenciamos la constante batalla de la perdiz contra la muerte. Con suerte, este vertebrado podrá dejar su descendencia como legado. El libro es imprescindible para quienes buscan entender mejor las complejas relaciones entre los animales y su entorno..

Disponible en: <https://libros.cc/results?q=LA%20VIDA%20SECRETA%20DE%20LA%20PERDIZ>

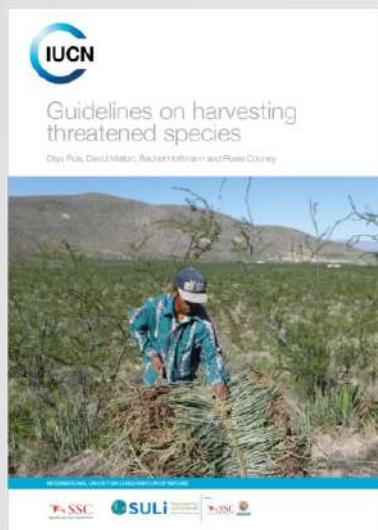
Publicaciones relevantes de la UICN



Explorando el futuro de los aceites vegetales

El informe hace hincapié en la importancia de respetar y apoyar los derechos de los pequeños agricultores y los sistemas locales de producción de aceite por sus resultados socioeconómicos positivos y su contribución a la seguridad alimentaria. El informe reconoce que dentro de cada sistema de aceite vegetal hay tanto actores como resultados buenos y malos, e insta a adoptar una perspectiva matizada. Se recomienda un enfoque sistémico para abordar eficazmente los distintos retos. Entre el público objetivo figuran gobiernos, comerciantes, asociaciones de agricultores y procesadores, que desempeñan un papel crucial en la realización de sistemas aceiteros sostenibles.

Disponible en: <https://portals.iucn.org/library/node/51575>



Directrices sobre la recolección de especies amenazadas / Guidelines on harvesting threatened species (disponible en inglés)

En todo el mundo, las sociedades recolectan especies silvestres para obtener alimentos, medicinas, materiales, ingresos o con fines culturales. Este uso contribuye al bienestar de miles de millones de personas, pero la sobreexplotación es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad. Las Directrices de la UICN sobre la recolección de especies amenazadas orientan a los responsables políticos sobre cuándo, cómo y qué recolectar para garantizar un uso sostenible. Basadas en la Evaluación de IPBES sobre uso sostenible, complementan otras herramientas como las Directrices para el uso de datos de la Lista Roja y las orientaciones de CITES sobre extracciones no perjudiciales.

Disponible en: <https://portals.iucn.org/library/node/52415>



IUCN 2024 : Informe anual de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza / IUCN 2024 : International Union for Conservation of Nature annual report (disponible en inglés)

La UICN presenta en su Informe Anual 2024 un balance positivo en un año decisivo para la conservación. Destaca avances en restauración de ecosistemas, recuperación de especies y políticas centradas en la naturaleza, gracias al trabajo conjunto de sus miembros, comisiones y aliados. La publicación subraya el poder de la colaboración, la innovación y la acción basada en evidencia, y sienta las bases para una nueva Visión Estratégica a 20 años que se discutirá en el próximo Congreso Mundial. El mensaje es claro: la

conservación funciona y es esencial para el futuro del planeta.

Disponible en: <https://portals.iucn.org/library/node/52417>



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo



www.uicn.es

