



# Boletín Trimestral **INVIERNO 2026**

Nº60

[www.uicn.es](http://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.

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

comite@uicn.es | [www.uicn.es](http://www.uicn.es)



## Estado de la Naturaleza

XIX FORO CEUICN CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. 2026	4
---	---

## Noticias de la UICN

ONE HEALTH, UNA VISIÓN: AVANZAR EN SEGURIDAD SANITARIA	6
2026, AÑO INTERNACIONAL DE LOS PASTIZALES Y LOS PASTORES	8

## Noticias del CE-UICN

LOS MIEMBROS ELIGEN A SU NUEVA JUNTA DIRECTIVA	10
CONSERVACIÓN DE LA HERPETOFAUNA EN MELILLA	12
26 DE ENERO: DÍA MUNDIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	14
EL TABLÓN DE ANUNCIOS DEL CEIDA. AGENDA DE INVIERNO	15
EL CRAM ATIENDE 276 ANIMALES EN 2025	16
CONOCIENDO A LAS MEDUSAS	18
N BOSQUE POÉTICO EN TORRES DE ALBANCHEZ	19
III JORNADAS INTERNACIONALES . SAO PEDRO DA COVA (PORTUGAL)	20
PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN <i>EX SITU</i>	22
CARLOS VALES, PREMIS ONES 2026 POR TODA UNA VIDA	25
COMPROMETIDOS CON LA SOSTENIBILIDAD	26
BIO FOR PIRI BIOECONOMÍA FORESTAL COMO MOTOR DE FUTURO	28
NOTICIAS DESDE MARILLES FOUNDATION	30
REEVALUACIÓN DE ESPECIES ENDÉMICAS DE CANARIAS	32
SANTUARIO MARINO DE LA MACARONESIA	34
BASE DE DATOS Y ENTREVISTAS A MUJERES REFERENTES	36
LA CÁTEDRA UCAV-CEUICN PREMIA AL TALENTO AMBIENTAL	37

## Artículos de las Comisiones y Grupos de Trabajo

LAS COMISIONES INTERNACIONALES DE LA UICN EN ESPAÑA	38
VISIBILIZAR EL CRIMEN MEDIOAMBIENTAL	42
580 MILLONES DE RAZONES PARA CONSERVAR EN ESPAÑOL	43

## Artículos invitados

RECUPERACIÓN DE <i>LINARIA NIGRICANS</i> EN ALMERÍA	44
RECURSOS FITOGENÉTICOS SILVESTRES	46

## Oportunidades de Colaboración

VWILDERWAY: RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y RENTABILIDAD	48
FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION	50

## Publicaciones de Interés

RECOMENDACIONES RECIDA	51
PUBLICACIONES RELEVANTES DE LA UICN	55

# Estado de la Naturaleza

## XIX Foro CeUICN Conservación de la Naturaleza. 2026

### El XIX Foro de Conservación de la Naturaleza consolida la participación como eje estratégico para restaurar la naturaleza en España

El XIX Foro de Conservación de la Naturaleza del Comité Español de la UICN, celebrado en Burgos los días 29, 30 y 31 de enero de 2026 bajo el lema "Participar para conservar y restaurar", ha reafirmado el papel del CeUICN como espacio de referencia para el diálogo, la cooperación y la acción colectiva en favor de la biodiversidad. Durante tres intensas jornadas, el Foro reunió a administraciones públicas, organizaciones conservacionistas, universidades, empresas, profesionales del medio ambiente y ciudadanía comprometida, demostrando que la restauración ecológica solo es posible desde la corresponsabilidad y el trabajo conjunto.

Enmarcado en el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021–2030), el Foro puso el foco en la participación como motor de cambio. La restauración dejó de abordarse únicamente como un reto técnico para convertirse en un proceso social, cultural y económico que requiere la implicación activa de todos los sectores.

El programa combinó ponencias marco con 44 microponencias sectoriales que permitieron visibilizar experiencias concretas desarrolladas en todo el territorio. Los bloques temáticos abordaron el papel de los sectores primarios, las administraciones públicas, la ciudadanía organizada, el tejido empresarial, el ámbito cultural y turístico, y los centros de innovación, ciencia y conocimiento. Esta estructura facilitó un recorrido completo por las distintas dimensiones de la restauración participativa, desde el trabajo con pescadores artesanales y agricultores hasta proyectos de custodia del territorio, voluntariado ambiental, restauración minera, infraestructura verde municipal o investigación aplicada.

Las ponencias invitadas aportaron una visión estratégica sobre los retos de la restauración en el contexto nacional e internacional, así como sobre



las políticas públicas que integran la participación ciudadana y la gobernanza colaborativa. La presencia de responsables institucionales, junto con representantes de la UICN a nivel europeo y mediterráneo, reforzó el carácter multiactor del encuentro.

El Foro incluyó además una mesa redonda con medios de comunicación, que subrayó la importancia del periodismo ambiental como herramienta clave para sensibilizar y movilizar a la sociedad. Las actividades paralelas —exposiciones divulgativas, proyección de documental, salida de campo y acción de voluntariado— ampliaron el alcance del evento más allá del ámbito estrictamente técnico, acercándolo al público general y fortaleciendo su dimensión pedagógica.

Un elemento central fue la celebración de la Asamblea General del CeUICN, que permitió consolidar la gobernanza interna del Comité y reforzar su papel estratégico dentro de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. El Foro volvió a demostrar que el CeUICN no es únicamente una red de entidades, sino una comunidad activa capaz de generar propuestas, influir en políticas públicas y articular alianzas territoriales.

Con más de un centenar de participantes presenciales y una amplia representación de la membresía, el XIX Foro ha consolidado un modelo de encuentro dinámico y participativo. La grabación de las intervenciones y la publicación del libro de resúmenes garantizarán que el conocimiento compartido trascienda las fechas del evento. Burgos se convirtió durante tres días en un laboratorio de colaboración para la restauración de la naturaleza. El mensaje fue claro: restaurar no es solo intervenir en los ecosistemas, sino reconstruir vínculos entre personas, instituciones y territorios. Y en ese camino, la participación no es un complemento, sino la clave.



# Noticias de la UICN

## One Health, una visión: avanzar en seguridad sanitaria

El pasado 3 de febrero de 2026, el Parlamento Europeo acogió la conferencia “One Health, One Vision: Advancing Europe’s Health Security”, un encuentro que reunió a representantes institucionales, comunidad científica, organizaciones ambientales y actores del sector agroalimentario con el objetivo de impulsar una Estrategia Europea integral de One Health, que abarque de forma coherente la salud humana, la salud animal y la protección de la naturaleza.

Desde la UICN se subrayó con claridad un mensaje fundamental: la naturaleza no es un elemento accesorio, sino la base estructural del enfoque One Health. La salud de los ecosistemas y la conservación de la biodiversidad no son consecuencias del modelo, sino condiciones previas indispensables para garantizar la seguridad sanitaria.

### La biodiversidad como inversión en seguridad

La degradación de los ecosistemas, la pérdida de hábitats y la alteración de las interfaces entre fauna silvestre y seres humanos constituyen algunos de los principales factores que favorecen la aparición de enfermedades zoonóticas. En este contexto, contar con políticas europeas coherentes en materia de naturaleza —como las Directivas de Naturaleza de la UE y el Reglamento de Restauración de la Naturaleza— resulta esencial para la prevención.

Proteger la diversidad de especies y hábitats, así como restaurar ecosistemas degradados, debe entenderse como una inversión estratégica en seguridad sanitaria.

### Sin financiación no hay coherencia

No obstante, la coherencia normativa resulta insuficiente si no va acompañada de financiación adecuada. El próximo Marco Financiero Plurianual de la UE y la Política Agrícola Común (PAC) deberán integrar de manera transversal los principios de One Health y habilitar líneas presupuestarias específicas que permitan enfoques verdaderamente integrados en la gestión y protección de los recursos naturales.

La fragmentación sectorial debilita nuestra capacidad colectiva de prevención, vigilancia, preparación y respuesta ante crisis sanitarias. Superar esa fragmentación es una condición necesaria para avanzar.

### El papel de la UICN

La Resolución de la UICN “Advancing the One Health approach for biodiversity”, adoptada en el Congreso Mundial de la Naturaleza de 2025, junto con la Visión a 20 años de la UICN, proporcionan marcos sólidos para reforzar el papel de la Unión en la integración efectiva de la naturaleza dentro de las políticas One Health, tanto en Europa como a escala global.



# Participación del CeUICN en Expoaire

**El Comité Español de UICN ha participado en la Tercera Edición de Expo Aire, la Feria Internacional de los Parques Naturales, el turismo rural y la Naturaleza.**

EXPO AIRE es una plataforma de encuentro para profesionales del sector, impulsando la mejora continua, la innovación y la sostenibilidad en Espacios Naturales, Turismo Activo y Ecoturismo. Se trata de una comunidad donde se comparten experiencias, se promueve la colaboración y se facilita el acceso a recursos para construir un futuro más verde y responsable. Los destinatarios son el sector de los Espacios Naturales reuniendo proveedores, servicios profesionales y actividades.

En Expo Aire, UICN ha estado presente con la participación de Antonio Aguilera Nieves, secretario general de la Fundación Savia y Coordinador del Grupo de Trabajo de Acción Climática de Ce-UICN en la mesa redonda titulada "Equilibrio entre producción y conservación", en la que también han intervenido, Lidia Chica, delegada de CAAE, Evangelina Rodero, secretaria académica de la facultad de veterinaria de la Universidad de Córdoba y coordinada por Ana Warletta de la Junta de Andalucía.

Aguilera, en su exposición ha realizado, en primera instancia una llamada a la sensatez y la conciencia en una época que destaca por el excesivo consumo. Ha dado la bienvenida a continuación a la nueva ley andaluza de Impulso y Fomento de la Producción Ecológica, destacando que es de las primeras normas europeas que tiene como finalidad buscar que producción y consumo se acompasen, poniendo en marcha medidas decisivas que impulsen el consumo de productos ecológicos en el que Andalucía y España son una referencia europea y mundial.

La Mesa Redonda, dedicada a reflexionar y ofrecer propuestas para trabajar hacia ese necesario e imprescindible equilibrio que necesitamos a nivel local y global entre producción y conservación, ha ofrecido mucha información en las intervenciones sobre el manejo de razas autóctonas, la sostenibilidad del manejo agrario y encontrar formas de vida que nos permitan a todos vivir mejor sin que ello suponga arrasar con nuestros recursos naturales.



Aguilera, en su intervención ha utilizado la dehesa como ejemplo. Quizás el ecosistema más valioso y singular de la península ibérica, que se está viendo amenazado por la intensificación de su manejo, la sobrecarga ganadera y el cambio climático. La dehesa permite el arraigo de muchas personas al territorio, y es el último freno ante la desertización. Sin embargo, la dehesa se está viendo amenazada por la carrera por el rendimiento y la rentabilidad que exige el sistema de ganadería industrial, que en nada beneficia al territorio y su gente. Igualmente, Aguilera ha denunciado, más allá de la sequía, el problema de la escasez hídrica "No puede ser que el plan hidrológico del Guadalquivir sostenga un déficit hídrico estructural permanente", ha afirmado. Por último ha llamado la atención sobre la transición energética. Confesándose un convencido de las energías renovables, ha explicado que renovables sí, pero no así, con una asignación de macroproyectos de renovables a multinacionales que no favorecen la soberanía energética ni las comunidades energéticas, y que están haciendo que las renovables se esté convirtiendo en un nuevo sector extractivo. "Nos dijeron que las renovables habían venido a sustituir a las energías de origen fósil pero en la práctica se han incorporado al mix energético, y nos están animando a consumir más cuando la energía más limpia y más barata es la que no se necesita ni utiliza".

ExpoAire se ha desarrollado en Córdoba durante los días 2 y 3 de Diciembre y ha reunido a más de una treintena de expositores y decenas de expertos y profesionales en el Palacio de Congreso y Exposiciones de la Ciudad.

# 2026, Año Internacional de los Pastizales y los Pastores

Las zonas de pastoreo, más de la mitad de la superficie terrestre, están entre los ecosistemas más amenazados y menos protegidos a nivel mundial. Ciertos enfoques históricos hacia las áreas protegidas basados en la exclusión de las personas han restringido el acceso y la movilidad de los pastores en algunos lugares, con efectos adversos sobre sus derechos y las posibilidades de una gestión local de las zonas de pastoreo.

Desde UICN, defendemos el papel clave que el pastoralismo sostenible desempeña en la conservación y la restauración de las zonas de pastoreo. Apoyados en las “Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra” de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Resolución 76/253 aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas, que proclama 2026 como el “Año Internacional de los Pastizales y los Pastores”, nos unimos a celebrar el año concienciando acerca de su importancia y para alcanzar el desarrollo sostenible mediante actividades para conectar a personas de todas las edades con los pastizales a escala local, regional, nacional y mundial.

Para afianzar estos esfuerzos, a finales de enero en Hammamet, Túnez, nos unimos a la FAO, en colaboración con la Dirección General de Bosques del Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos y Pesca de Túnez, junto con el Centro Internacional de Investigación Agrícola en las Zonas Áridas (ICARDA), la Coalición Internacional para el Acceso a la Tierra (ILC), el Observatorio del Sáhara y el Sahel (OSS), la Liga de los Estados Árabes (LEA), el Centro para el Medio Ambiente y el Desarrollo de la Región Árabe y Europa (CEDARE) y la Organización Árabe para el Desarrollo Agrícola (OAAD), para inaugurar oficialmente el Año Internacional de los Pastizales y los Pastores en la región del Cercano Oriente y África del Norte (NENA).



Esta Conferencia Regional reunió a ministros, representantes gubernamentales, instituciones regionales, expertos técnicos, investigadores, organizaciones de la sociedad civil y grupos de pastores para fortalecer la colaboración y promover la gestión sostenible de los pastizales en toda la región y marcar el lanzamiento formal del Consorcio NENA y su Agenda de Acción Conjunta para 2026, sentando las bases para una acción regional coordinada durante los próximos meses.

## Nueva Resolución de UICN

Durante el pasado Congreso Mundial para la Conservación de la Naturaleza celebrado en Abu Dabi, UICN aprobó la resolución 008 Conservación y gestión sostenible de las zonas de pastoreo y del pastoralismo, alentando a la Secretaría y a los Miembros a continuar la colaboración y el diálogo entre pastores, agencias gubernamentales y organizaciones de conservación en apoyo de los pastizales y el pastoreo para lograr el desarrollo sostenible y la salud de los ecosistemas. Y, lo que es más, las discusiones y aportaciones que tuvieron lugar durante el XIX Foro de Conservación de la Naturaleza del Comité Español de UICN apuntan a continuar trabajando juntos para una mejor conservación del estilo de vida mediterráneo, en el que el entorno rural resulta fundamental para la protección de los modos de vida sostenibles.

Con este espíritu, os animamos a ver parte del trabajo que hemos apoyado desde UICN Med con la Alianza por la Naturaleza y Cultura Mediterráneas (AMNC) ayudando a la difusión de la serie documental titulada “Nuestra historia sobre lo Común” (Our commons story), que celebra formas de vida tradicionales y sostenibles en diversos paisajes culturales, presentando productos, alimentos y prácticas locales de España, entre varios países del Mediterráneo.



# BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA



Vol. n.º 49 (3-4) 2025  
Granada, diciembre 2025



Miembro de la  
**CeUICN**  
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

# Noticias del Ce-UICN

## Los miembros eligen a su nueva Junta Directiva

**En el marco del Foro celebrado en Burgos, el Comité Español de la UICN (CeUICN) ha elegido a su nueva Junta Directiva, iniciando una etapa que combina continuidad, renovación y fortalecimiento institucional.**

Cada entidad representada en la Junta ha designado formalmente a la persona que ejercerá su representación, reforzando así el carácter colegiado y plural del Comité, en coherencia con la estructura y el espíritu de la UICN.

Destaca especialmente la reelección de Roberto Lozano como presidente del CeUICN, consolidando una etapa marcada por el crecimiento del Comité, el fortalecimiento de la red de miembros y la proyección nacional e internacional del trabajo desarrollado.

La nueva Junta incorpora dos nuevos miembros, Antonio Aguilera y Manu Monge, cuya trayectoria en los ámbitos de la sostenibilidad agraria y la geoconservación, respectivamente, enriquecerá el trabajo estratégico del Comité.

Al mismo tiempo, el Foro fue también escenario de un momento especialmente emotivo: la despedida de Carlos Vales, quien deja la Junta Directiva con motivo de su jubilación. Su compromiso y dedicación a la conservación de la naturaleza han dejado una huella profunda en el CeUICN y en la comunidad conservacionista española.

Con esta renovada composición, el CeUICN refuerza su alineación con las siete comisiones internacionales de la UICN y afronta los próximos años con una estructura sólida, representativa y preparada para seguir impulsando la conservación y restauración de la naturaleza en España.



## Composición de la Junta Directiva 2026/2030



**Presidencia**  
Fundación Oxígeno  
*Roberto Lozano*



**Vicepresidencia**  
SEO/BirdLife  
*Juan Carlos Atienza*



**Secretaría**  
Ministerio para la Transición  
Ecológica y el Reto Demográfico  
*Santiago Gracia*



**Tesorería**  
Fundación Mare Terra  
*Ángel Juárez*

### Vocalías (alineadas con las Comisiones Internacionales de la UICN)



**Acción Climática**  
Fundación Savia  
*Antonio Aguilera*



**Educación y Comunicación**  
Fundación Aula del Mar Mediterráneo  
*Juan Antonio López*



**Gestión de Áreas Protegidas**  
Gobierno Vasco  
*Josu Bilbao*



**Derecho Ambiental**  
Ayuntamiento de Málaga  
*Penélope Gómez*



**Gestión de Ecosistemas**  
Sociedad Geológica de España  
*Manu Monge*



**Supervivencia de Especies**  
Fundación Global Nature  
*Eduardo de Miguel*



**Política Ambiental, Económica y Social**  
Fundación Biodiversidad  
*Sonia Castañeda*

# Conservación de la herpetofauna en Melilla



**Ante la escasez histórica de información, en Melilla se han iniciado los primeros trabajos sistemáticos de inventariado, seguimiento y conservación de reptiles y anfibios, sentando las bases para su gestión.**

Melilla es una ciudad española situada en el norte de África con una superficie aproximada de 12 km<sup>2</sup>. Cuenta con una valla fronteriza que la separa por tierra de Marruecos y su otra mitad está delimitada por el mar Mediterráneo. Estas condiciones influyen directamente en el medio natural de la ciudad. En este contexto, hay grupos faunísticos, como la herpetofauna, de los que históricamente se tiene un conocimiento limitado, basado en citas puntuales y trabajos de carácter principalmente orientativo.

Con el objetivo de mejorar esta situación, en 2023 la Asociación Herpetológica Española creó un grupo local de trabajo orientado a actualizar la información disponible y a evaluar el estado de conservación de los reptiles y anfibios presentes en la ciudad. Aunque existían datos previos, el punto de partida fue asumir la necesidad de un trabajo continuado bajo unos criterios comunes, que permitiera disponer de una visión más completa y estable.

Por este motivo, una de las primeras actuaciones fue el inicio de labores básicas de inventariado y seguimiento de especies, constituyendo la primera recopilación de datos estructurada y mantenida en el tiempo sobre la herpetofauna de Melilla. Desde el comienzo, la línea principal de trabajo de inventariado se ha articulado en torno al programa de Seguimiento de Anfibios y Reptiles de España (SARE). A través de él se están obteniendo datos estandarizados sobre la presencia, distribución y fenología de las especies, lo que permite evaluar su estado de conservación y extraer conclusiones a medio y largo plazo.

Para complementar al trabajo ya realizado, a partir del año 2025 se iniciaron varios proyectos de marcaje y seguimiento de especies. Esto permite avanzar desde el conocimiento de la presencia de especies hacia una visión más detallada de la ecología espacial. En un territorio reducido y fuertemente condicionado como Melilla, este tipo de información resulta especialmente relevante para orientar futuras medidas de gestión basadas en los datos generados.

De forma complementaria, se está elaborando por primera vez en Melilla un mapa de atropellos de fauna silvestre, con el fin de identificar los puntos de mayor incidencia y las especies más afectadas por las infraestructuras y el uso del territorio. Esta información constituye una herramienta fundamental para proponer medidas preventivas y correctoras que reduzcan la mortalidad no natural, tanto de reptiles y anfibios como de otros grupos faunísticos.

Los primeros datos indican que la especie *Eumeces algeriensis*, un eslizón de gran tamaño que sólo se encuentra en Melilla en territorio español, es una de las especies más afectadas por el tráfico rodado. En cuanto a anfibios, el más afectado es el sapo moruno, *Sclerophrys mauritanica*.



*Eumeces algeriensis*

El trabajo de campo se ve reforzado por la participación de la ciudadanía a través de la Red de Observación de Anfibios y Reptiles, iniciada también en el año 2025. Esta red contribuye a ampliar la cobertura espacial y temporal de los datos disponibles y favorece la creación de sinergias con personas sin una vinculación directa con el medioambiente. Además, fomenta la sensibilización hacia la fauna autóctona y apoya el desarrollo de acciones de educación ambiental y divulgación a través de los medios de comunicación locales.

Aunque las labores realizadas se encuentran aún en una fase temprana, los trabajos desarrollados ya constituyen una base técnica sólida para iniciar el camino hacia la conservación de la fauna de Melilla. La información generada permite, por primera vez, disponer de datos sistemáticos sobre las especies presentes y además conocer sus principales amenazas. De esta manera se están dando los primeros pasos para poner en marcha actuaciones de gestión, mediante un plan de conservación de reptiles adaptado a la realidad de Melilla. Lo que resulta imperativo es la continuidad de estas líneas de trabajo y la coordinación con la administración, ya que será clave para consolidar objetivos a medio y largo plazo.



*Testudo graeca*



*Mauremys leprosa*



La Sociedad Mundial de Lagomorfos (World Lagomorph Society, WLS), junto con la Universidad de Sevilla y la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), organizan el **8.º Congreso Mundial de Lagomorfos (8th WLC) en Sevilla, que se celebrará del 22 al 26 de junio de 2026**. Desde 1981, el Congreso Mundial de Lagomorfos reúne a investigadores y especialistas en conejos, liebres y pikas de todo el mundo, consolidándose como un foro de referencia para científicos senior, gestores de fauna y responsables de políticas de biodiversidad. El congreso mantiene, además, un firme compromiso con el apoyo a estudiantes de posgrado e investigadores posdoctorales, promoviendo la presentación de trabajos y el desarrollo de sus carreras científicas. El 8th WLC ofrecerá un espacio privilegiado para el intercambio de conocimientos y el debate sobre los principales retos que afrontan los lagomorfos en disciplinas como ecología, evolución, conservación, enfermedades y gestión, en el marco singular de una ciudad que combina un rico patrimonio histórico con su entorno natural.



## La Educación Ambiental como Instrumento estratégico para la conservación del patrimonio natural y cultural.

Cada 26 de enero, celebramos el Día Mundial de la Educación Ambiental, una fecha que nos recuerda que la protección de nuestro entorno comienza, necesariamente, por el conocimiento y la concienciación. La Educación Ambiental no sólo transmite información sobre el medio ambiente, sino que trabaja para crear ciudadanos críticos, responsables y comprometidos con la defensa y conservación de nuestro patrimonio natural y cultural.

Un antecedente esencial en la conmemoración de este Día Mundial lo constituye la **Declaración de Estocolmo Sobre el Medio Ambiente Humano**, proclamada en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano, celebrado el 16 de junio de 1972. Posteriormente, en el marco del Seminario Internacional de Educación Ambiental, celebrado en Belgrado del 13 al 22 de octubre de 1975, se proclamó como fecha de celebración de esta efeméride el día 26 de enero.

En dicho seminario se emitió la **Carta de Belgrado**, un documento de Educación Ambiental con carácter internacional. Fue redactado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Incluye las metas, objetivos y directrices básicas relacionadas con la Educación Ambiental. A partir de este momento, se establecieron los principios fundamentales de la Educación Ambiental con el objetivo de buscar alternativas conjuntas ante los problemas ambientales existentes.

La celebración de este día de la Educación Ambiental es una excusa perfecta para invitarnos a reflexionar sobre el papel transformador del conocimiento en la protección del patrimonio natural y cultural. La conservación efectiva no depende únicamente de marcos normativos o herramientas técnicas; requiere una ciudadanía informada, crítica y comprometida con la sostenibilidad.

La Educación Ambiental constituye un pilar estratégico para avanzar en los grandes compromisos internacionales, como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal, que reconocen la necesidad de integrar la sostenibilidad en todos los niveles educativos y de fortalecer la participación social en la conservación. Sin educación no hay cambio estructural posible, ni transición ecológica justa y duradera.

El patrimonio natural —biodiversidad, geodiversidad, paisajes y servicios ecosistémicos— está profundamente interconectado con el patrimonio cultural y con las formas de vida de las comunidades. En este contexto, la Educación Ambiental actúa como puente entre el conocimiento científico, la gestión del territorio y la acción colectiva. Favorece la comprensión de los procesos ecológicos, promueve valores de respeto y corresponsabilidad, y refuerza la gobernanza ambiental.

Además, la Educación Ambiental es una herramienta clave para impulsar soluciones basadas en la naturaleza, fortalecer la resiliencia frente al cambio climático y fomentar modelos de desarrollo compatibles con los límites ecológicos del Planeta. Su impacto trasciende el ámbito escolar, extendiéndose a la formación técnica, la capacitación institucional y la sensibilización social.



Desde el CEIDA, reafirmamos que la Educación Ambiental no debe entenderse como un complemento, sino como un componente estructural de cualquier estrategia de conservación eficaz. Entendemos la Educación Ambiental como un **aprendizaje compartido**, espacios de encuentro y compromiso con la conservación del patrimonio natural. También sabemos que es imprescindible establecer alianzas entre personas, entidades y colectivos para aunar esfuerzos ante los retos ambientales a los que tenemos que hacer frente.

Sabemos de la importancia de concienciar sin hacer distinciones de edad porque necesitamos todos los apoyos posibles para impulsar un **cambio de actitudes significativos**. Comprendemos la importancia de llevar la Educación Ambiental a todos los lugares en los que haya personas con ganas de aprender y conservar el patrimonio natural por lo que llevamos nuestras actividades y materiales allí donde nos los solicitan.



Apostamos por promover la **lectura verde** y otras formas de acercarnos a la naturaleza como la ilustración, la poesía o la fotografía, que nos ayudan a recuperar la capacidad de asombro ante la naturaleza.

Durante el año 2025, participaron en actividades promovidas por el CEIDA más de 62 000 personas en más de 1 400 actividades con centros educativos y 181 actividades formativas y divulgativas.

## El tablón de anuncios del CEIDA. Agenda de invierno



JORNADA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

### PESCA Y AVES MARINAS GRANDES ALIADAS

NORAVES Y OTROS PROYECTOS COLABORATIVOS CON EL SECTOR PESQUERO PARA LA REDUCCIÓN DE INTERACCIONES CON LA FAUNA MARINA.

**19 DE FEBRERO | 9.30 - 13.30 HORAS**

**GASTILLO DE SANTA CRUZ (OLEIROS)**

Más información: [www.ceida.org](http://www.ceida.org)

Acción gratuita cofinanciada por el FEMPA.

CONVOCATORIA XAN-XUÑ 2026

### PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

PARA UNHA TRANSICIÓN ECOLÓXICA

**LIXO MARINO**   **EMERGENCIA CLIMÁTICA**   **ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS**

Más información en: [www.ceida.org](http://www.ceida.org)

### PONTE A ZERO

CURSO 2025-2026

- FORMACIÓN DO PROFESORADO
- ACTIVIDADES PARA ENGINO INFANTIL
- ACTIVIDADES PARA PRIMARIA, SECUNDARIA E CICLOS FORMATIVOS
- EXPOSICIÓN ITINERANTE

MÁS INFORMACIÓN: [www.ceida.org](http://www.ceida.org)

PROGRAMA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN E DIVULGACIÓN AMBIENTAL SOBRE A REDUCCIÓN E XESTIÓN DOS RESIDUOS NA PROVINCIA DE PONTEVEDRA

# El CRAM atiende 276 animales en 2025



**2025 se consolida como uno de los más intensos para la Fundación CRAM, con 276 animales marinos atendidos a lo largo del litoral catalán. Una cifra muy superior a la registrada en 2024 que confirma la tendencia al alza en los rescates de fauna marina y pone de manifiesto la creciente presión sobre los ecosistemas marinos y la importancia de contar con un servicio especializado de atención y recuperación activo las 24 horas.**

Del total de animales asistidos, 165 han sido tortugas marinas, 35 cetáceos y 76 elasmobranquios — tiburones y rayas—. Este volumen de intervenciones evidencia la elevada vulnerabilidad de la fauna marina ante amenazas mayoritariamente de origen humano y la necesidad de una respuesta rápida, coordinada y basada en criterios científicos.

La Fundación CRAM presta el servicio de asistencia a fauna marina bajo contrato con el Departament de Territori, Sostenibilitat i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, con el apoyo del cuerpo de Agents Rurals y de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

## Las tortugas marinas, las más afectadas

Las tortugas marinas siguen siendo la especie más atendida. Durante 2025, la Fundación CRAM ha asistido a 98 tortugas vivas, principalmente debido a la interacción con la actividad pesquera, que representa un 79% de los casos —la cifra más alta de asistencias a tortugas registrada hasta ahora—.

De estos ejemplares, 62 han sido reintroducidos con éxito en el medio natural, mientras que una veintena permanecen ingresados en el Centro de Recuperación, con una evolución clínica favorable y previsión de retorno al mar próximamente.

Entre las patologías más frecuentes destaca la embolia gaseosa, detectada en el 34% de los casos, una afección asociada principalmente a capturas accidentales en artes de arrastre. El tratamiento ha requerido el uso de cámara hiperbárica y oxigenoterapia, recursos altamente especializados y fundamentales para la recuperación. El enmalle con redes a la deriva también ha sido recurrente, con diez casos registrados, cuatro de los cuales precisaron cirugías de amputación debido a la gravedad de las lesiones.



## La colaboración del sector pesquero

En muchos rescates, la implicación del sector pesquero ha sido determinante. Los pescadores son los primeros en detectar una captura accidental y activar el protocolo de rescate, manteniendo al animal en condiciones adecuadas hasta la llegada a puerto.

En este contexto, el proyecto Pescadores en Favor del Mar, impulsado por la Fundación CRAM desde 2017, desempeña un papel clave. La iniciativa trabaja directamente con el sector para formar y sensibilizar a los profesionales de la pesca en la correcta gestión de fauna marina protegida capturada accidentalmente, incrementando así las probabilidades de supervivencia.

Además de los ejemplares vivos, durante 2025 se han gestionado 67 tortugas marinas encontradas muertas en distintos puntos del litoral catalán, aportando información relevante para el seguimiento científico de la especie.

## Más de treinta cetáceos atendidos

A lo largo del año, la Fundación CRAM ha asistido a 35 cetáceos, ocho de los cuales llegaron vivos tras varar en costa, entre ellos seis delfines listados (*Stenella coeruleoalba*), un calderón gris (*Grampus griseus*) y un delfín mular (*Tursiops truncatus*). Los varamientos de cetáceos presentan un pronóstico complejo, por lo que proporcionar un entorno tranquilo y atención veterinaria especializada resulta esencial. Ante un cetáceo vivo varado, se recuerda la importancia de avisar de inmediato al 112.



## Un aumento inusual de mantas

El año 2025 ha estado marcado por un incremento inusual de avisos relacionados con elasmobrancios, con 76 casos gestionados, 11 correspondientes a mantas de la especie protegida *Mobula mobular*. Durante el año se han registrado 37 varamientos de esta especie en Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía y las Islas Baleares, reforzando la necesidad de coordinación e investigación conjunta.

## Sensibilización y conservación

Más allá de la recuperación de animales, la Fundación CRAM trabaja para contribuir a la conservación de especies marinas vulnerables y al equilibrio de los ecosistemas. En 2025, su programa educativo ha llegado a más de 40.000 personas y ha contado con la participación de 341 voluntarios y más de 1.900 participantes en el programa de voluntariado corporativo, consolidando la sensibilización como una herramienta clave para la conservación marina.

# Conociendo a las medusas

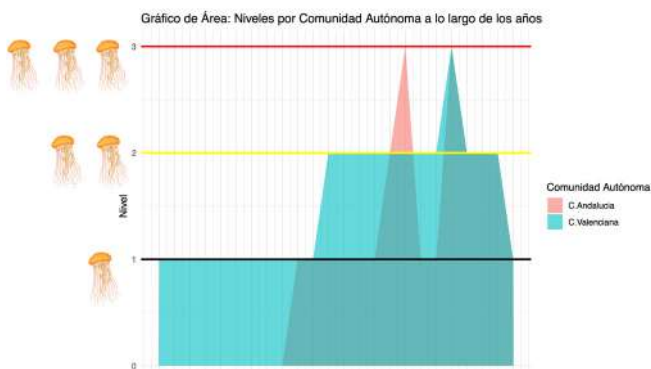


**Por segundo año consecutivo el FAMI y COCEDER unen fuerzas para ampliar nuestro conocimiento sobre las medusas, la evolución de sus blooms y los efectos sobre los sectores productivos vinculados al medio marino.**

El pasado 2025, el proyecto “Estudio socio-económico sobre los blooms de medusas y organismos gelatinosos en el litoral andaluz y valenciano” alcanzó hitos importantes siguiendo las siguientes tres líneas de trabajo principales:

- el impulso de la ciencia ciudadana para el estudio de medusas y otros organismos gelatinosos,
- el análisis comparativo de sus proliferaciones en distintos sectores del litoral mediterráneo,
- la evaluación de sus impactos socioeconómicos y estrategias de gestión presentes y futuras.

Uno de los logros ha sido el avance en la implementación de la aplicación Infomedusa 2.0 en la Comunidad Valenciana, con bases de datos específicas para la comunidad. Actualmente, es posible acceder a la App desde el dispositivo móvil en el cual y, a través del panel de control, acceder a la playa deseada buscando por municipio, tanto en Andalucía como en la Comunidad Valenciana. Paralelamente, se inició la colaboración con personal experto para facilitar la recogida de datos y la validación de la herramienta. Además, se desarrolló un amplio estudio bibliográfico e histórico sobre los blooms de medusas en el Levante, apoyado en bases de datos abiertas y literatura científica.



Evolución de la presencia de medusas en Andalucía y la Comunidad Valenciana. Fuente: Elaboración propia.



*Pelagia noctiluca*. Foto: Javier Ortiz Duarte "Javisub"

Otro de los aspectos analizados por el proyecto ha sido la comparación de proliferaciones entre el litoral andaluz y el levantino. En esta línea ha sido posible consolidar bases de datos de especies y se han identificado patrones de abundancia y distribución, permitiendo realizar inferencias sobre la relación entre ambas regiones.

Durante el año 2026, en una segunda fase de la investigación está previsto continuar con el análisis de los impactos de estos fenómenos sobre las actividades pesqueras y turísticas, en colaboración con instituciones científicas y apoyado en estudios previos. El estudio va a continuar actualizando y ampliando los trabajos en las comunidades del litoral mediterráneo, incorporando además al litoral de la comunidad cántabra. El proyecto pretende realizar comparaciones entre el comportamiento de las medusas y posibles blooms en las dos vertientes de la península. También se trabaja en la revisión de protocolos de aviso, en el desarrollo de propuestas de manejo costero adaptadas a las zonas de estudio y en la elaboración de escenarios predictivos sobre la presencia de medusas.

Esta iniciativa, que se dilatará en el tiempo, pretende consolidar herramientas de seguimiento, ampliar el conocimiento científico y reforzar la colaboración entre administraciones, comunidad científica y ciudadanía, estableciendo una base sólida para el futuro del proyecto y sus líneas de investigación.



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

# Un bosque poético en Torres de Albánchez



**FUNDACIÓN SAVIA**  
*por el Compromiso y los Valores*

La Fundación Savia y la Finca Bonilla, con la colaboración de la Diputación de Jaén, viene celebrando un Certamen Internacional de Poesía Rural con el objetivo de poner en valor la naturaleza y el medio rural utilizando la cultura y la poesía en como principal vehículo de difusión.

El certamen tiene carácter bianual. La tercera edición se celebra en 2026. Junto al concurso de poesía que rinde homenaje a dos mujeres rurales: Felipa Marín y Concha Montes, se publica un libro con los poemarios ganadores, editado por BichoMalo Libros y se ha puesto en marcha la creación de un bosque poético en la Finca Bonilla. Un espacio de más de 100 hectáreas, ubicado en un valle glaciar en el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas, con decenas de árboles centenarios.

En la Finca se han creado unos itinerarios en los que los visitantes pueden disfrutar de la biodiversidad y el paisaje genuinamente serrano y leer fragmentos de poemas, ubicados estratégicamente en placas, de poetas consagrados, actuales, y de los ganadores del concurso, tanto en la modalidad juvenil como adulto.

Se ha creado con ello un magnífico recurso para Torres de Albánchez, para la Sierra de Segura y el parque natural, que es ambiental, turístico y cultural. La visita es gratuita previo permiso de los propietarios.



Ya disponible para su descarga:

**GEOHERITAGE**  
**Newsletter**



No. 10, February 2026

## III Jornadas Internacionales . Sao Pedro da Cova (Portugal)



**Con la intención de contribuir al conocimiento, apreciación y difusión del patrimonio vinculado a la exploración, explotación y uso del carbón, a la vez que recopilar información relevante sobre los impactos medioambientales del carbón**

**y contribuir al debate sobre la urgencia de la descarbonización, así como debatir la posibilidad de utilizar las antiguas minas de carbón, sus infraestructuras industriales y sociales, para nuevos usos culturales, además de ofrecer a los participantes un foro informal para compartir experiencias.**

El Consejo Parroquial de Fânzeres y Sao Pedro da Cova y el Museo de la Minería (Portugal), desarrollaron los días 20, 21 y 22 de noviembre de 2025, en la aldea minera de Sao Pedro da Cova, las III Jornadas Internacionales, Memorias del Carbón.

Mediante la creación de un entorno informal se ha desarrollado un intenso intercambio de conocimientos y experiencias entre invitados y participantes en las Jornadas, con una alta participación nacional e internacional, dentro de unas áreas temáticas definidas por la organización y encuadradas en: Geología y Medio Ambiente, Memoria, Patrimonio y Reutilización.

La SEDPGYM fue invitada a participar en estas Jornadas, al igual que lo hizo en las II Jornadas celebradas en Rio Maior (Portugal), y varios miembros de nuestra Sociedad forman parte del Comité Científico.

Comenzaron las Jornadas con una visita técnica donde observamos el Patrimonio Industrial del Coto Minero de Pejao, formado por varias explotaciones de carbón de las cuales destacan las de Pejao, Germunde y Fojo, este Coto Minero inició su actividad en 1859 tras más de un siglo de explotación en 1994 las minas son oficialmente cerradas y ese mismo año se inaugura la estatua de homenaje al minero, en Germunde, en este complejo minero aún se puede contemplar un vasto patrimonio edificado que en la actualidad está envuelto en un amplio bosque.

A continuación se visitó la Mina de Fojo, en las que si se han realizado labores de rehabilitación tanto en el castillete como en la casa de máquinas, aquí tuvimos la ocasión de escuchar una conferencia muy interesante sobre el territorio: Memoria, Herencia y Sociedad.

Se completó la visita técnica en Sao Pedro da Cova, visitando elementos patrimoniales relativos a la actividad minera: Depósito de 3 patas desde donde se puede apreciar el paisaje del Parque Natural Serras do Porto un territorio con una gran biodiversidad, El Museo Minero y el Complejo minero de Sao Pedro da Cova, donde se puede apreciar la restauración realizada sobre el Castillete del Pozo San Vicente y por extensión las escombreras que rodean las instalaciones con unas particularidades muy significativas. Finalizó esta primera jornada con la inauguración de las Jornadas por parte de las autoridades, a la que siguió una conferencia dentro de la temática de Geología y medio Ambiente, y la presentación de una publicación sobre la Cuenca Carbonífera del Duero y sus nuevos desarrollos, y como el tema cultural no podía faltar, la actuación del Coro Local.



El día 21 continuaron las sesiones científicas, con la exposición de conferencias invitadas y exposición de comunicaciones, dentro de las áreas temáticas marcadas por la organización, y a la que siguieron interesantes debates entre los asistentes.

Dentro de la sesión dedicada a Difusión y Mejora del patrimonio minero-industrial, participó nuestro presidente Antonio Pizarro Losilla, exponiendo las actuaciones realizadas para la creación del Parque minero MWINAS en la Comarca Andorra-Sierra de Arcos (Aragón).

La última parte de esta jornada estuvo dedicada a la sesión: Difusión del patrimonio Minero industrial, estuvo moderada por nuestro presidente Antonio Pizarro Losilla, una de las comunicaciones estuvo dedicada a la Historia Minera de la Cuenca del Guadiato, que desarrollo la presidenta de la Fundación Cuenca del Guadiato, Maria Carmen García Ruiz, y por otro lado nuestros compañeros de HUNOSA y SADIM, Gustavo Martinez y Lilia Lorenzo, expusieron las nuevas oportunidades sobre el patrimonio minero, siendo el turismo científico una realidad que cada día presenta mas demanda. Ambos participantes socios de la SEDPGYM.

La mañana del día 22 se cubrió con una visita técnica a la Central de Ciclo Combinado Tapada de Outeiro, se trata de una Central que sigue en operación en la actualidad. Posteriormente se continuó con una sesión dedicada a posters presentados por sus autores, en este apartado nuestro presidente presentó un poster elaborado donde se recoge el 30 Aniversario de la SEDPGYM.

Se continuo con sesiones dedicada a la restauración de espacios mineros, utilización de nuevas técnicas, se presentaron casos muy particulares.

En la sección dedicada a la reutilización del patrimonio industrial, se presentaron diferentes ponencias desde diferentes ámbitos, como la literatura, la historia y sobre la dinamización de estos espacios.



Con un debate final muy participativo salieron a la luz muchas cuestiones muy interesantes, se elaboraron las conclusiones con aportaciones de los participantes, concluyeron las jornadas muy potentes poniendo sobre la mesa la importancia de la explotación del carbón en muchos territorios y todos los vestigios que se crean a su alrededor y que cuando finaliza su valor economico puede generar nuevas expectativas, pero ya no en la parte productiva del primer escalón: avances científicos, memoria colectiva, folklore, costumbres, migración, etc.....

Finalizadas las jornadas se crearon las bases para que las IV Jornadas Internacionales. Memorias del Carbón se realicen en el municipio asturiano de Mieres, en 2027, de la mano del Ayuntamiento de la población, la empresa HUNOSA y con el apoyo científico de la SEDPGYM.



**La conservación *ex situ* es una herramienta en la gestión de la biodiversidad que ha cobrado importancia en las últimas décadas. Los programas de reproducción en cautividad de especies amenazadas han aumentado considerablemente en los últimos años: desde GREFA hemos desarrollado programas de reproducción con especies amenazadas prácticamente desde sus inicios como organización, consiguiendo numerosos hitos a nivel estatal con especies como el águila de Bonelli o el buitre negro**

Desde su fundación en 1982, GREFA ha centrado sus esfuerzos en la recuperación de especies de fauna autóctona afrontando las amenazas que disminuían sus efectivos desde distintos ámbitos. Desde su Hospital de fauna y centro de educación ambiental hasta numerosos programas de conservación *in situ*, GREFA ha conseguido recuperar poblaciones por todo el territorio y en programas internacionales.

Los programas de reintroducción y reforzamiento han cobrado relevancia en los últimos tiempos, mostrándose como una herramienta de gestión que permite recuperar poblaciones a nivel local de manera más rápida, siempre de manera paralela a otros trabajos en el territorio.

Para realizar estos programas, desde 1994, GREFA ha creado un centro de reproducción de estas especies que ha colaborado en la recuperación de especies de manera notable a través de distintas vías.

Uno de los primeros objetivos de los programas de conservación *ex situ* de GREFA es mantener poblaciones viables en cautividad de especies como el cernícalo primilla, el águila de Bonelli o el buitre negro, asegurando una variabilidad genética y unos resultados estables a largo plazo. En muchos casos, para lograr este objetivo se cuenta con colaboraciones entre numerosos centros que han contribuido a este objetivo mediante la donación o intercambio de ejemplares no aptos para la liberación. Esta visión de "Arca de Noé" asegura la supervivencia y la razón de ser de este programa.

El segundo objetivo del programa es abastecer a los programas de reintroducción/reforzamiento de ejemplares aptos para la liberación. Las metodologías empleadas en todos los pasos de este complicado proceso aseguran ejemplares cuya probabilidad de adaptación al medio silvestre es máxima. Estas metodologías priorizan la "calidad" frente a la cantidad, cumpliendo con rigurosos protocolos de sanidad animal y etológicos. Además, GREFA cuenta con mecanismos de autocorrección: los resultados obtenidos en estos programas son analizados de manera regular con el fin de realizar modificaciones de estos protocolos cuando se considera necesario, comparando tasas de supervivencia y adaptación al medio silvestre de estos ejemplares nacidos en cautividad



Desde el año 2020 se desarrolla un exitoso proyecto de reproducción en cautividad de cigüeña negra. Foto: Javier Lobón / GREFA



Con el águila de Bonelli GREFA fue el primer centro de España en conseguir reproducirla mediante técnicas naturales. Foto: Javier Lobón / GREFA



GREFA se ha consolidado como el centro con mayor reproducción de buitre negro de toda Europa. Foto: Javier Lobón / GREFA.

Un tercer objetivo, pero no menos importante, es aportar información valiosa sobre estas especies, mediante el estudio de estos ejemplares y la incorporación de información al conocimiento científico. Desde sus inicios GREFA ha creado numerosas publicaciones y manuales de buenas prácticas con las especies con las que trabaja, a veces mediante colaboraciones internacionales.

Estos pilares fundamentales del programa han permitido conseguir numerosos hitos durante estos años: GREFA fue el primer centro en reproducir en España el águila de Bonelli mediante técnicas naturales en 2009, habiendo reproducido desde entonces casi 100 ejemplares de la especie. También fuimos los primeros en reproducir el buitre negro en cautividad en España, habiéndonos consolidado como el centro que más reproduce la especie en Europa. El cernícalo primilla, reproducido por primera vez en 1994 en nuestras instalaciones, alcanza cifras récord en 2025: un total de 382 ejemplares han nacido en nuestras instalaciones.

Pero las cifras de ejemplares nacidos en cautividad en el centro no hablan por sí solas. Estas cifras se ven apoyadas por los numerosos ejemplares nacidos en GREFA que se han incorporado a poblaciones silvestres. Todos los años nuestro equipo detecta numerosos cernícalos primilla liberados en temporadas anteriores que retornan, contra viento y marea, de sus áreas de invernada africanas, reproduciéndose de nuevo en colonias gestionadas por nuestra entidad. Nuestras águilas de Bonelli se han reproducido en programas de reintroducción en Madrid, Navarra y Mallorca, zonas que ahora albergan incluso ejemplares de segunda generación reproduciéndose (los nietos de nuestro stock reproductor). El buitre negro tampoco se queda atrás: contamos con ejemplares nacidos en cautividad en programas de La Demanda (Burgos), Boumort (Lleida) y los Ródopes Orientales (Bulgaria). Algunos de nuestros ejemplares ya se han reproducido de manera exitosa mientras que otros, lejos de no haber contribuido a la conservación de la especie, han ejercido de embajadores de nuestros programas en tierras lejanas durante sus dispersiones.

Nuestros objetivos, no obstante, se amplían conforme las necesidades de conservación de determinadas especies cambian. Nuevos programas como el alimoche, el águila imperial ibérica, el galápago europeo o el halcón borní son objeto de nuevos esfuerzos para mejorar el estado de conservación de estas especies.



En 2025 se ha alcanzado la cifra récord de 382 pollos de cernícalo primilla nacidos en el Centro de Cría de GREFA. Foto: Sergio de la Fuente / GREFA



Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat



# + Empresas

Un día de voluntariado con impacto real en la biodiversidad.

- 🔨 Montaje de cajas nido
- 🌿 Contacto con la naturaleza
- 👥 Trabajo en equipo con propósito



Si tienes cualquier duda o pregunta, escríbenos sin compromiso! Te ayudamos a planificar tu actividad.

**CONTACTO PARA EMPRESAS INTERESADAS**  
[findesemana@grefa.org](mailto:findesemana@grefa.org)

Construyamos juntos un futuro más natural

**45 AÑOS | GREFA**



## Carlos Vales, Premis Ones 2026 por toda una vida



**La Asamblea del Comité Español de la UICN (CeUICN) ha acordado por aclamación presentar la candidatura de Carlos Vales, director del Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA), al Premio Ones Mediterrània 2026, un reconocimiento internacional que distingue trayectorias ejemplares en defensa del medio ambiente, los derechos humanos, la cultura, la solidaridad y el desarrollo sostenible.**

Desde el año 1995, Mare Terra convoca los Premis Ones con la finalidad de reconocer y distinguir proyectos y trayectorias de personas y entidades, que impulsan acciones para la protección del medio ambiente, en defensa de los derechos humanos, que fomentan la cultura y la solidaridad, y que incentivan un desarrollo social igualitario y sostenible. Gozan de un alto prestigio en el ámbito nacional e internacional como puede ver en su página web. A partir del año 2023, la responsabilidad de reconocer el trabajo a favor de la conservación de la naturaleza, recae en el Comité Español de la UICN (CeUICN).

Carlos Vales es catedrático de Biología y Geología y una de las figuras más relevantes del ecologismo gallego contemporáneo. A lo largo de su trayectoria ha combinado la docencia con un intenso compromiso en defensa del medio ambiente, participando activamente en movimientos y acciones orientadas a frenar graves amenazas ecológicas y a promover la protección del patrimonio natural. Como Secretario General de la Asociación para la Defensa Ecológica de Galicia (ADEGA), desempeñó un papel destacado en campañas que contribuyeron a paralizar proyectos de alto impacto ambiental y a defender espacios de gran valor ecológico, marismas, humedales y tierras agrarias.

Una de las características más sobresalientes de su labor ha sido su apuesta por el diálogo y la negociación como herramientas para la conservación. Gracias a esta capacidad mediadora, participó en procesos que permitieron la protección de enclaves emblemáticos como las Fragas do Eume, hoy Parque Natural, así como la preservación de tramos del litoral gallego mediante acuerdos institucionales y sociales.

Su compromiso con el desarrollo sostenible se ha reflejado también en el impulso de las Reservas de Biosfera, promoviendo la declaración de la Reserva das Mariñas Coruñesas y la creación de la Red de Reservas de Biosfera de Galicia, además de colaborar en iniciativas internacionales que culminaron en la declaración de reservas en Cabo Verde.

Desde 2001 dirige el Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA), convertido bajo su liderazgo en el principal referente de la educación ambiental en Galicia y en una institución con proyección internacional. Desde este ámbito ha impulsado redes de cooperación en Iberoamérica y en países de lengua portuguesa, defendiendo la educación ambiental como un puente entre el conocimiento científico, la gestión del territorio y la participación social.

A esta labor se suma su participación en proyectos de cooperación internacional y su contribución a la divulgación científica mediante diversas publicaciones centradas en la conservación del patrimonio natural y los grandes retos ambientales globales, consolidando así una trayectoria dedicada íntegramente a la defensa de la naturaleza y a la promoción de una ciudadanía comprometida con la sostenibilidad.

Por la coherencia y el impacto de su trayectoria, la Asamblea del CeUICN considera que Carlos Vales reúne méritos excepcionales para recibir el Premio Ones Mediterrània 2026, reconociendo así toda una vida dedicada a la defensa de la naturaleza y al compromiso social.

# Comprometidos con la Sostenibilidad



**El Puerto de Cartagena se ha consolidado como un auténtico referente en sostenibilidad, integrando la gestión ambiental, así como la conservación y mejora del medio natural como parte esencial de su identidad.**

Este compromiso ha alcanzado un hito histórico recientemente al convertirse en el primer puerto del mundo en incorporarse como miembro de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

## **Compromiso con la conservación y mejora del medio natural**

La zona de servicio del Puerto de Cartagena es un enclave de alto valor ecológico que alberga diez espacios naturales protegidos, la mayor parte de los cuales se encuentran incluidos en red Natura 2000, lo que hace que el compromiso de la Autoridad Portuaria con el medio natural y la biodiversidad forme parte de la idiosincrasia de esta organización.

Ese compromiso no constituye una declaración de intenciones, sino que se materializa a través de acciones concretas y específicas que se han ido desarrollando a lo largo de los años enfocadas al estudio sobre fondos marinos, ecología, censos de biodiversidad, proyectos de reforestación de espacios naturales, así como al seguimiento, distribución y conservación de especies, entre otras muchas acciones.

Junto a lo anterior, actualmente, con el objetivo de trabajar en la preservación del medio marino, el Puerto de Cartagena, lidera a nivel europeo el proyecto LIFE PortSounds, cuya finalidad es la caracterización, monitoreo y evaluación de los niveles de ruido submarino, para reducir su impacto en cetáceos mediante el diseño e implementación de medidas de mitigación.

Asimismo, entre otras acciones, está llevando a cabo un seguimiento de las poblaciones y comunidades de fauna costera, incluyendo aves marinas, fauna vertebrada y resto de especies que habitan desde Cabo Tiñoso hasta la Sierra de la Fausilla, con resultados excepcionales.

## **Excelencia en la gestión ambiental**

El Puerto de Cartagena, en su búsqueda constante de la excelencia en la gestión ambiental, es consciente de que una actividad como la portuaria exige un exhaustivo control y vigilancia de todos los aspectos ambientales, especialmente, aquellos vinculados a garantizar un óptimo nivel de la calidad del agua donde desarrolla dicha actividad.

Para ello, desde la Autoridad Portuaria de Cartagena se llevan a cabo, entre otras acciones, controles mensuales, trimestrales, anuales y trienales de parámetros relacionados con la calidad biológica y físico química del agua, y el sedimento, especies invasoras, macrofauna bentónica y algas presentes en la zona intermareal.



Población de fauna costera en el Puerto de Cartagena

De hecho, la alta calidad del agua en su puerto y la destacada biodiversidad en sus fondos marinos, le ha permitido convertirse en el primer puerto de Europa en llevar a cabo un proyecto de reforestación de *Posidonia Oceanica* en sus aguas, con resultado extraordinarios y, actualmente, en proceso de ampliación. Un proyecto que ha hecho merecedor al Puerto de Cartagena de distintos reconocimientos a nivel nacional e internacional.

Como resultado de la labor desarrollada, desde el año 2008, el Puerto de Cartagena es una organización reconocida con el EMAS, siendo éste el máximo reconocimiento establecido por la Unión Europea a las empresas que destacan por su excelencia en la gestión ambiental, siendo uno de los primeros puertos españoles y europeos en conseguirlo.

Pero su objetivo siempre ha sido trasladar este compromiso al conjunto de empresas que trabajan en su puerto y más allá de éste, ya que en el año 2009 fundó el Club EMAS de la Región de Murcia. Desde entonces ostenta su presidencia, siendo su principal eje estratégico el impulso de la "Excelencia Empresarial" en materia medioambiental en el conjunto de la Región de Murcia.

### Importancia de la colaboración e investigación

Para la Autoridad Portuaria de Cartagena la investigación y colaboración con las Universidades es fundamental. Por ello, en el año 2015 creó una Cátedra de Medio Ambiente, junto con la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia, a través del Campus Mare Nostrum, configurada como una estructura permanente de colaboración entre la Autoridad Portuaria y ambas Universidades dirigida a canalizar las acciones de I+D+I, de asistencia tecnológica y científica, así como formativas y divulgativas en el ámbito medioambiental.



Playa de Cala Cortina, situada entre las dos Dársenas del Puerto



Espacios naturales protegidos Red NATURA 2000



Trabajos de reforestación de *Posidonia oceanica*

Entre otras acciones, hasta la fecha, la Autoridad Portuaria ha financiado hasta 30 proyectos de investigación, en materia de biodiversidad, gestión responsable de las especies, de los hábitats y de los recursos naturales o custodia ambiental del territorio.

Todo ello, sin olvidar su compromiso en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Y es que, desde que en el año 2015 se aprobara la agenda 2030, la Autoridad Portuaria, inicialmente, abordó un trabajo de reflexión, junto con el conjunto de la comunidad portuaria y grupos de interés, acerca de cómo la actividad portuaria contribuye a esas metas incluidas en cada uno de los ODS.

Con esta finalidad, la Autoridad Portuaria de Cartagena, cada año no sólo analiza su contribución a cada uno de los ODS a través de la multitud de acciones e iniciativas que lleva a cabo, sino que también en este ámbito quiso ir más allá, creando en el año 2019 la Plataforma por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena, con la finalidad de aunar esfuerzos y promover la participación e implicación del conjunto de empresas del ámbito portuario en la consecución de los ODS.



# Bio For Piri bioeconomía forestal como motor de futuro

## Fundació Catalunya La Pedrera

La amenaza de los grandes incendios forestales se ha convertido en una oportunidad para conservar la naturaleza y revitalizar el mundo rural. Bio For Piri demuestra, tras dos años de trabajo en los Pirineos, que la bioeconomía forestal puede ser una herramienta clave para hacer los bosques más resilientes, generar actividad económica y abrir nuevas oportunidades de futuro en territorios de montaña.

En el corazón de los Pirineos, el proyecto Bio For Piri, impulsado por la Fundació Catalunya La Pedrera junto con cinco entidades socias de referencia, culmina su recorrido con unos resultados que confirman su impacto social, económico y ambiental, así como su potencial como modelo replicable en otros territorios forestales.

Los Pirineos son un territorio de gran valor ecológico, pero también especialmente vulnerable. El abandono progresivo de la actividad agraria y ganadera ha favorecido la acumulación de biomasa en los bosques, creando masas forestales continuas y altamente inflamables. A este escenario se suman los efectos del cambio climático, con sequías prolongadas, temperaturas extremas y episodios meteorológicos adversos que debilitan los ecosistemas forestales. El riesgo de grandes incendios forestales es hoy más elevado que nunca y sus consecuencias podrían ser devastadoras para la biodiversidad, el paisaje y la vida de los pueblos.

Ante este reto, Bio For Piri ha apostado por una estrategia innovadora: transformar el riesgo en una oportunidad de cambio. El proyecto se ha basado en la gestión forestal activa y en el impulso de la bioeconomía como palancas para cuidar el territorio, reducir el peligro de incendios y generar actividad económica y empleo local.

El proyecto ha actuado en dos áreas piloto —Alinyà (Lleida) y Aínsa-Sobrarbe (Huesca)— con una visión integral del paisaje agroforestal. La aplicación de la silvicultura naturalística adaptativa, combinada con la gestión del riesgo de incendios y la dinamización socioeconómica, ha permitido crear un círculo virtuoso entre conservación y desarrollo.

Una de las principales líneas de trabajo ha sido la gestión activa del bosque, con actuaciones de planificación y mantenimiento forestal orientadas a mejorar la resiliencia de los ecosistemas. En paralelo, Bio For Piri ha promovido el aprovechamiento de los recursos forestales y el fortalecimiento de la industria maderera local. En este ámbito destaca la construcción de un prototipo de vivienda rural con madera de proximidad, desarrollado en colaboración con el Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (IAAC), que pone de relieve el potencial de la madera local en la bioconstrucción.



El proyecto también ha desarrollado estrategias específicas para la gestión de riesgo de incendios forestales mediante la elaboración de planes estratégicos que definen actuaciones preventivas y protocolos de respuesta. Estas acciones se han diseñado en estrecha colaboración con agentes del territorio, adaptándose a las particularidades de cada zona, e incluyen la mejora de infraestructuras y la creación de puntos de agua para facilitar las tareas de extinción.

La recuperación de pastos y la mejora de las infraestructuras asociadas a la ganadería extensiva han sido otra actuación clave, con un impacto directo en la actividad ganadera local y en la creación de paisajes en mosaico menos vulnerables al fuego.

En cifras, Bio For Piri ha planificado más de 72.000 hectáreas de bosque para la gestión del riesgo de incendio, ha gestionado más de 233 hectáreas forestales y 39 hectáreas de pastos, ha creado seis puestos de trabajo en el ámbito forestal y ha formado a cerca de 150 personas. Además, se han acondicionado casi 26 kilómetros de caminos, instalado 11 puntos de agua, desarrollado itinerarios interactivos y ejecutado actuaciones de mejora de la biodiversidad.



Tras dos años de trabajo, Bio For Piri ha demostrado que la bioeconomía forestal es una vía eficaz para reforzar la resiliencia de los bosques y contribuir a la revitalización del mundo rural. El proyecto deja aprendizajes relevantes, como la importancia de una red de pequeñas explotaciones forestales y el alto valor añadido que puede generar la madera local. Un modelo con potencial para inspirar nuevas iniciativas en otros territorios forestales.

**Más información:** <https://bioforpiri.org/es/>

**Video final resumen del proyecto:** <https://youtu.be/bgVBJTXImHw?si=MX6xwl6qAFqBALLE>

Bio For Piri 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 – NextGenerationEU





## Taller sobre nuevas narrativas en conservación marina

Proteger el mar más y mejor es urgente si queremos garantizar nuestro futuro y el de nuestro planeta. Pero, ¿cómo llega este mensaje a la población? ¿Y a los sectores económicos relacionados con el océano? ¿Y a la administración?

La Fundación Marilles reunió el pasado mes de noviembre a los responsables de comunicación de 16 entidades científicas y conservacionistas del Mediterráneo español en un taller de nuevas narrativas con el objetivo de construir un relato común y compartir conocimientos y estrategias. La sesión contó con una ponencia de **Andreu Escrivà**, que aportó claves para comunicar de manera efectiva la crisis ecológica y la necesidad de actuar.

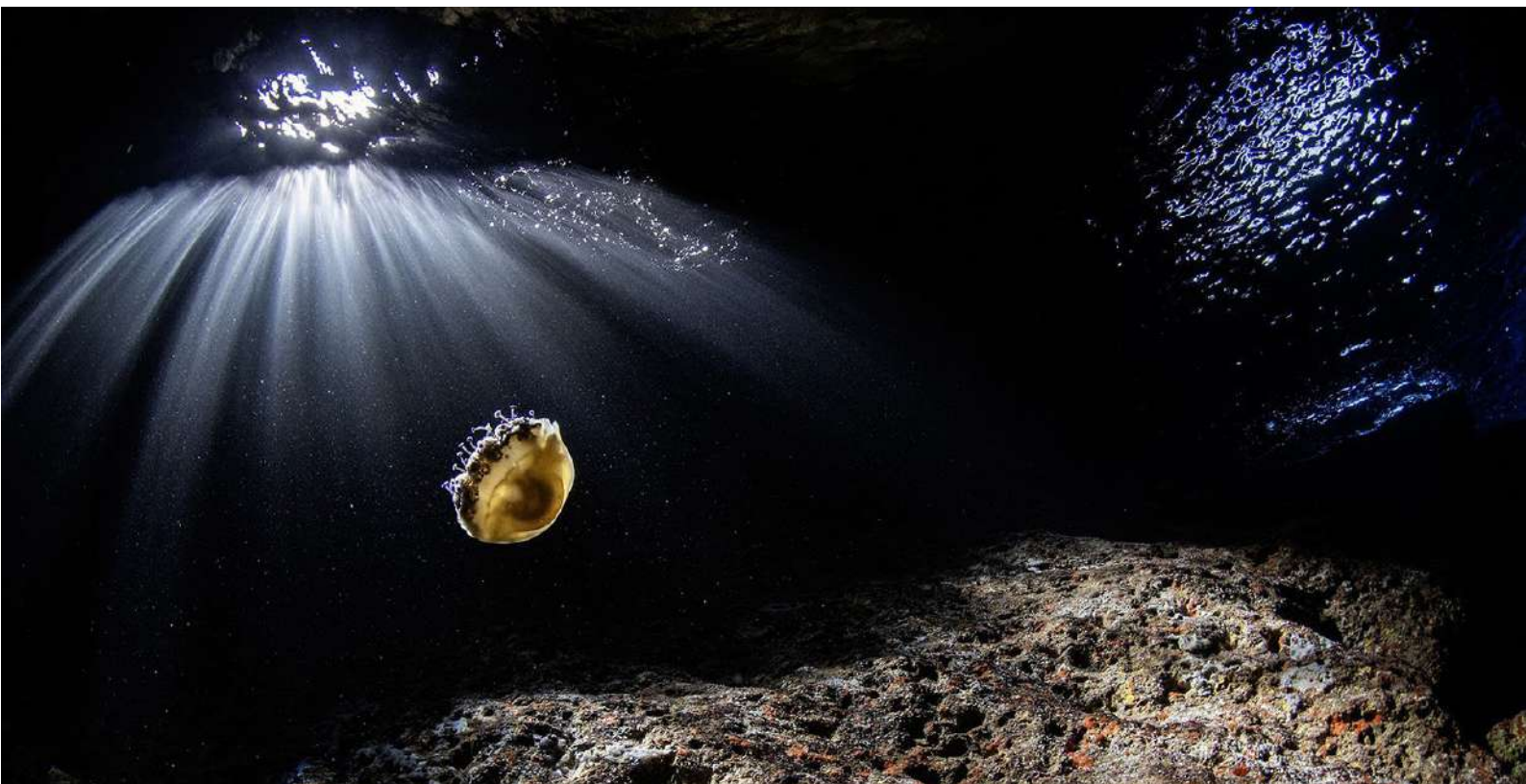
El taller forma parte del proyecto “**Changing Narratives**”, que busca transformar la percepción pública sobre la conservación marina y reforzar el valor de los espacios marinos protegidos.

## Doce entidades alertan sobre posibles recortes en la protección de las reservas marinas baleares

Doce entidades dedicadas a la conservación marina se han unido para pedir al Govern Balear que no ceda a la presión de la pesca recreativa y mantenga los niveles de protección en todas las reservas marinas.

El motivo de esta acción es que el Consejo de Ibiza ha aprobado una iniciativa que reclama que se relajen las restricciones y, entre otras medidas, se permita la pesca submarina en la reserva marina de Els Freus de Ibiza y Formentera. Esta modalidad de pesca pone en riesgo los beneficios demostrados de la protección marina.

Entidades firmantes: Arrels Marines, Ecologistas en Acció, Fundació Iniciatives del Mediterrani, Marilles, Cleanwave, Ibiza Preservation, Save the Med, GEN-GOB, GOB Mallorca, GOB Menorca, Greenpeace y Plataforma Port Ramassat.



“Llums i ombres” de Xavier Mas, primer premio de la categoría MARE Animalia.



Foto de grupo del taller sobre nuevas narrativas

## La calidad del agua empeora en Baleares

La calidad del agua empeora cada vez más en las Islas Baleares, mientras la presión humana y náutica siguen en aumento. Esta es una de las evidencias que ha sacado a la luz la [última actualización](#) del Informe Mar Balear.

El informe destaca que desde 2010, la proporción de aguas de calidad excelente ha disminuido en Baleares, mientras que ha aumentado la de calidad buena. Además, de forma sistemática, las playas urbanas presentan peores resultados en cuanto a calidad del agua. Respecto a los casos de contaminación fecal, estos se han duplicado entre los años 2024 y 2025.



Formentera y Menorca son las que tienen el agua de baño en mejor estado, e Ibiza registra los peores resultados. Autor: David Arquimbau.



Banco de barracudas en la reserva marina de Els Freus. Autora: Nuria Bufort Costa. Imagen cedida con fines de conservación - MARE.



"Atrapada", de Álex Postigo, primer premio de la categoría MARE Denuntiare.

## MARE premia las mejores imágenes del mar Balear

Arte y conservación marina se han dado la mano un año más en MARE, el Certamen Audiovisual para la Conservación del Mar Balear impulsado por la Fundación Marilles. En esta sexta edición, se han presentado más de 1.300 fotografías, de las cuales se han premiado 32.

Las categorías premiadas —Animalia, Botanica, Sapiens, Denuntiare y Nostrum— junto con las imágenes de los perfiles Juvenil y MARE Popularis, ofrecen un recorrido visual por la vida submarina, la relación humana con el mar y las amenazas que ponen en riesgo su equilibrio.

El jurado de esta sexta edición ha estado formado por la fotoperiodista y documentalista Ana Palacios; la investigadora Emma Cebrian, y la fotógrafa Merche Llobera.



## El Centro de Supervivencia de Especies de la Macaronesia organiza talleres para la reevaluación de especies endémicas de Canarias.

Loro Parque Fundación ha desarrollado recientemente talleres de reevaluación para comprobar el estado de conservación de especies endémicas canarias. Estas acciones han sido posibles gracias al trabajo conjunto del Centro de Supervivencia de Especies de la Macaronesia (CSSM), con la colaboración de la Universidad de La Laguna, que ha aportado datos obtenidos del proyecto CanBio, cofinanciado por Loro Parque Fundación y el Gobierno de Canarias. Además, las reevaluaciones han contado con la participación de investigadores de universidades internacionales y expertos asociados a la UICN.

Las evaluaciones se llevaron a cabo conforme a los criterios de la UICN, incorporando información actualizada sobre la distribución, las amenazas y las tendencias poblacionales.

## Canarias reduce el número de caracoles endémicos en peligro crítico de extinción

En junio de 2025 se celebró un taller para la reevaluación de caracoles terrestres endémicos de Canarias, durante el cual se analizaron 30 taxones distribuidos en Tenerife, Gran Canaria, La Palma y La Gomera. Los resultados mostraron cambios relevantes en la categoría de amenaza de varias especies. Algunas, como *Hemicycla mascaensis* o *Veremetum festinans*, descendieron a categorías de menor riesgo tras confirmarse nuevas localidades o una distribución más amplia de lo previamente conocido. En contraste, otras especies, como *Hemicycla eurythra* o *Napaeus doloresae*, aumentaron su grado de amenaza debido a la pérdida continuada de hábitat y al declive de sus poblaciones. El resto de las especies evaluadas mantuvo su categoría previa.

Para esta actividad, todos los participantes asistieron de forma presencial. Por parte de la Universidad de La Laguna participaron la coordinadora del Subproyecto CanBio, la Dra. Carolina Castillo Ruiz, el técnico contratado para el subproyecto, Mario Jesús Navarro Aponte, y el Dr. Arnoldo Santos Guerra. Además, participaron Dinarte Nuno Freitas Texeira como asesor y facilitador del workshop, así como expertos en especies que han realizado evaluaciones previas sobre estas especies, Klaus Groh y el Dr. Marco T. Neiber.

## Se confirma el alto riesgo de extinción de artrópodos en el archipiélago

A comienzos de enero de 2026 se celebró otro workshop para la reevaluación de 16 especies de artrópodos endémicos de Canarias, distribuidas por todas las islas, incluyendo sírfidos, ortópteros y coleópteros. Los resultados revelaron cambios significativos en la categoría de amenaza de varias especies. Algunas, como *Dericorys minutus*, *Eumerus purpurariae* y *Acrostira bellamyi*, descendieron a categorías de menor riesgo tras registrarse nuevas localidades o una mejor comprensión de su distribución. En contraste, otras especies, como *Sphingonotus rugosus*, *Eumerus dubius* e *Hydroporus compuctus*, aumentaron su grado de amenaza hasta En Peligro Crítico de Extinción, considerándose esta última especie como posiblemente extinta, y sin que su estado de conservación hubiera sido reevaluado en más de dos décadas.



Ponencia en el taller de reevaluación de artrópodos.

El resto de las especies evaluadas mantuvo su categoría previa. Las principales razones del aumento de las amenazas se deben a la pérdida y deterioro continuado del hábitat, la fragmentación de poblaciones y la disminución del número de individuos, factores que afectan de manera crítica a estas especies endémicas.

De forma presencial participaron el Dr. Carlos Ruiz Carreira, coordinador del subproyecto CanBio, y Felipe Rodríguez Arévalo, estudiante de doctorado y técnico del subproyecto. Dinarte Nuno Freitas Teixeira volvió a participar como asesor y facilitador del workshop. Como expertos en especies asistieron Ana Stefanović Grković, evaluadora de especies de sírfidos, Dra Andrea Aracil Gisbert, investigadora de la Universidad de Alicante, y David Jesús Hernández Teixidor, del CSIC.

En modalidad remota participaron también destacadas figuras del ámbito científico, como el Dr. Ante Vujic, responsable del grupo especialista en sírfidos, el Dr. Axel Hochkirch, autor de varias especies de ortópteros, así como el Dr. Volker Lüderitz, la Dra. Zorica Nedeljković y el personal investigador de la Universidad de Alicante: Dr. Antonio Ramón Ricarte Sabater, Dr. Santos Rojo Velasco y Dr. Pablo Aguado Aranda.

Los resultados obtenidos refuerzan la importancia de mantener procesos periódicos de evaluación y seguimiento, esenciales para orientar de manera eficaz las prioridades de conservación de la biodiversidad canaria. Asimismo, los talleres han permitido confirmar la situación crítica, e incluso la posible extinción, de varios taxones históricos que llevaban más de un siglo sin registros recientes.



Participantes del taller de reevaluación de caracoles.



*Hemicycla efferata*, una de las especies de caracol reevaluadas.

# Santuario Marino de la Macaronesia



**Loro Parque Fundación obtiene el respaldo internacional de la UICN para la creación del Santuario Marino de la Macaronesia. La moción presentada por la entidad canaria en el Congreso Mundial de la Naturaleza, celebrado en Abu Dhabi, fue aprobada con un 96,5% de los votos a favor, consolidando más de cuatro décadas de trabajo por la conservación marina.**

La UICN ha comunicado la aprobación, con un 96,5% de votos favorables, de la moción presentada por Loro Parque Fundación para la creación de un Área Marina Protegida en la Macaronesia, conocida como el Santuario de la Macaronesia.

Esta resolución, adoptada tras la votación de las mociones sometidas al World Conservation Congress, que se está celebrando en Abu Dhabi, supone un importante reconocimiento internacional al liderazgo y la trayectoria de Loro Parque Fundación en la protección de la biodiversidad marina del Atlántico.

La propuesta del Santuario de la Macaronesia es una iniciativa impulsada desde los años ochenta por Wolfgang Kiessling, presidente y fundador del Grupo Loro Parque, junto a la científica alemana Petra Deimer, pionera en la defensa de los mamíferos marinos. A lo largo de más de cuarenta años, Loro Parque Fundación ha mantenido el compromiso de materializar un corredor seguro para los cetáceos y demás especies marinas que habitan las aguas de Canarias, Azores, Madeira y Cabo Verde.

La aprobación de esta moción consolida el liderazgo de Loro Parque Fundación en el ámbito de la conservación marina y marca un antes y un después en la defensa de la biodiversidad en la región atlántica. Con el aval de la comunidad científica internacional y el apoyo institucional de la UICN, el Santuario de la Macaronesia se perfila como un referente mundial en la protección de los ecosistemas marinos, y un ejemplo de compromiso sostenido con el planeta.

*“El Santuario de la Macaronesia representa una aspiración compartida por la ciencia, las instituciones y la sociedad”, destacó Wolfgang Kiessling. “Su aprobación por la UICN demuestra que la cooperación internacional es la vía más eficaz para proteger la biodiversidad de nuestros océanos.”*



*“Esta aprobación constituye un hito internacional que refuerza nuestro compromiso con la conservación oceánica”, señaló Javier Almunia, asesor científico de Loro Parque Fundación. “El apoyo mayoritario de la comunidad científica y ambiental reunida en la UICN nos impulsa a seguir trabajando junto a los gobiernos de España, Portugal y Cabo Verde para avanzar hacia la creación efectiva de este espacio protegido.”*

La Macaronesia alberga 32 especies de cetáceos, lo que representa el 84% de las especies presentes en el Atlántico Norte, y constituye una de las regiones más relevantes para las migraciones y movimientos de poblaciones marinas. La creación de esta Área Marina Protegida busca proteger sus ecosistemas de amenazas como el tráfico marítimo, el sonar de media frecuencia, la pesca industrial o la minería submarina, garantizando la preservación de su riqueza biológica para las generaciones futuras.

El Santuario aspira a convertirse en un modelo de cooperación científica y diplomática internacional, en el que converjan los esfuerzos de los países implicados, las universidades y las organizaciones de conservación.

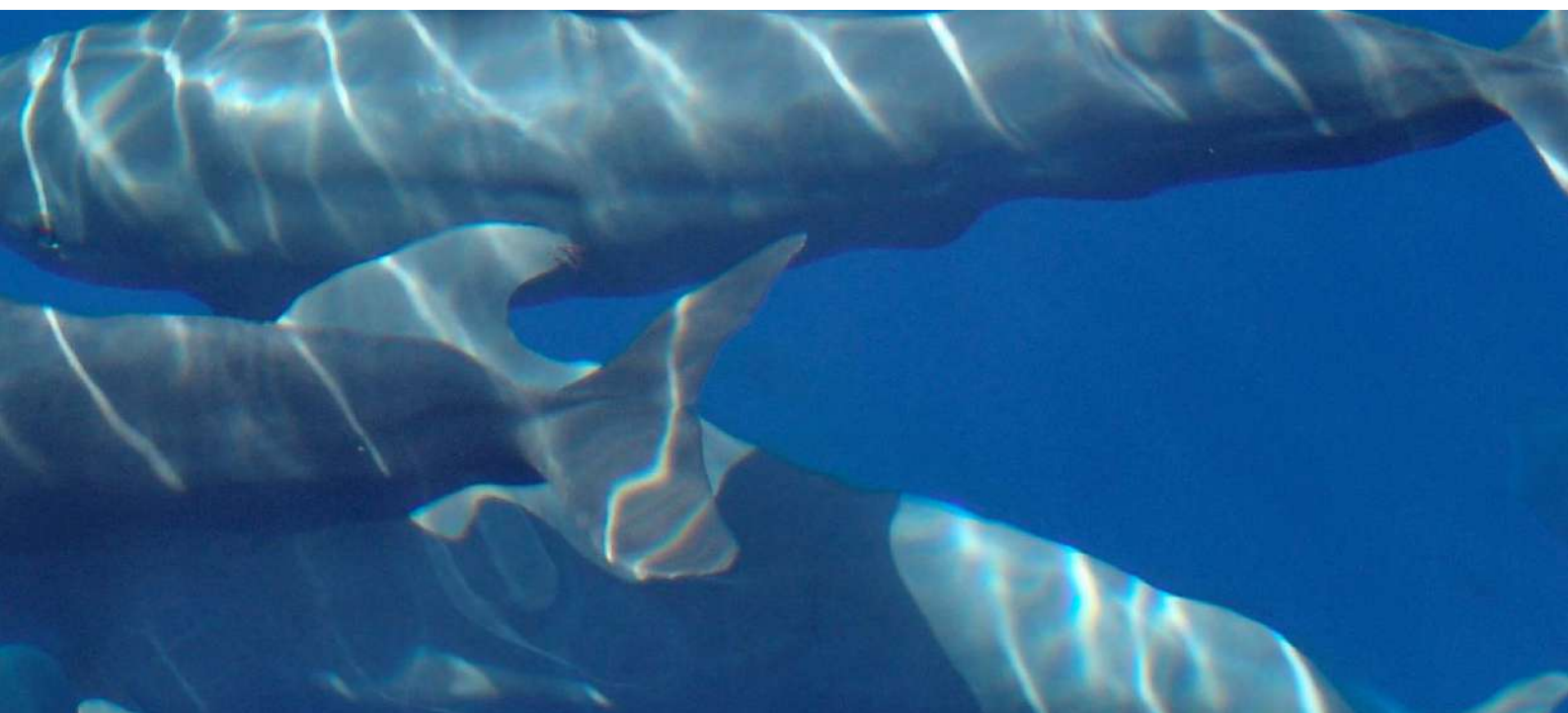
En 2024, todas las universidades públicas de la Macaronesia, entre ellas las universidades de Azores, Madeira, Cabo Verde, la Universidad Técnica del Atlántico, así como la Universidad de La Laguna (ULL) y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) firmaron el Manifiesto por la Biodiversidad



Marina, promovido por Loro Parque Fundación. Este documento establece las bases de colaboración para el desarrollo de proyectos de investigación y programas formativos en materia de conservación marina, reforzando la dimensión académica del futuro Santuario.

Desde su creación, Loro Parque Fundación ha destinado más de 29 millones de dólares a más de 300 proyectos de conservación de la biodiversidad en todo el mundo. Gracias a este esfuerzo continuado, 18 especies han sido rescatadas de la extinción, como el Guacamayo de Lear, reintroducido con éxito en su hábitat natural.

En Canarias, la Fundación colabora con el Gobierno autonómico en el programa CanBIO, que estudia los efectos del cambio climático sobre los ecosistemas marinos y las especies incluidas en la Lista Roja de la UICN.





## Generalitat de Catalunya

Reuniones, conferencias, jornadas, actos sobre el medio ambiente en que nos preguntamos: ¿dónde están las mujeres?

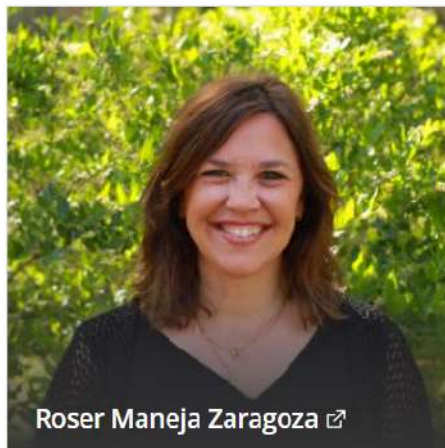
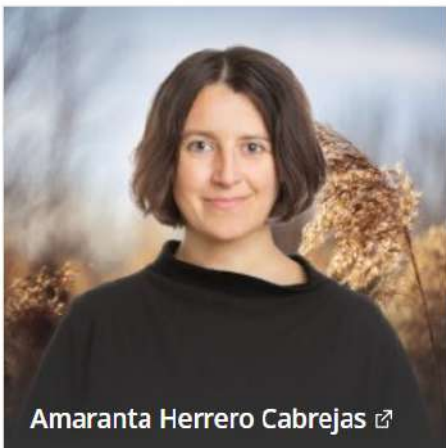
¿Y las que trabajan en la gestión de residuos? ¿las que investigan sobre la emergencia climática? ¿las que estudian las especies o los ecosistemas? ¿las que planifican la distribución de los recursos hidrológicos o la gestión de las aguas residuales? Cuando prestamos atención y las descubrimos nos damos cuenta de que su trabajo es ingente, con frecuencia poco visible, pero fundamental. El Equipo de Género de la Secretaría de Transición Ecológica, con el apoyo del resto del personal, está elaborando un repositorio de mujeres expertas en todos estos ámbitos con actualmente más de 100 inscritas, que aportan su experiencia desde la universidad, los centros de investigación, las ONG, los medios de comunicación...



Hoy este repositorio es de uso interno, pero el Equipo de Género trabaja para publicarlo en unos meses. Mientras tanto, se puede consultar el listado mediante correo electrónico al Equipo de Género ([genere.transicioecologica@gencat.cat](mailto:genere.transicioecologica@gencat.cat)).

Y para tener la oportunidad de conocer su trabajo, y a ellas como personas profundamente comprometidas con la mejora de su entorno, hemos comenzado un ciclo de entrevistas en las que nos comparten conocimientos, inquietudes y consejos para aquellas personas que quieran abrirse su propio camino.

## Mujeres referentes entrevistadas



# La Cátedra UCAV-CeUICN premia al talento ambiental



**UCAV**  
www.ucavila.es



## La Cátedra CeUICN de la UCAV reconoce el talento en Ciencias Ambientales en el acto institucional de la Universidad Católica de Ávila.

La Universidad Católica de Ávila (UCAV) celebró su acto institucional con motivo de la festividad de Santo Tomás de Aquino, una cita solemne dedicada al reconocimiento del mérito académico, la innovación educativa y el compromiso social de su comunidad universitaria. En este marco, la Cátedra CeUICN de la UCAV volvió a tener un papel destacado al impulsar el reconocimiento al mejor Trabajo Fin de Grado en Ciencias Ambientales, reforzando así el vínculo entre la formación universitaria y los retos actuales de la conservación de la naturaleza.

El acto, presidido por la rectora M<sup>a</sup> del Rosario Sáez Yuguero junto al equipo rectoral, se celebró tras haber sido aplazado por causas meteorológicas. A pesar de su carácter sencillo, mantuvo el espíritu de reconocimiento al esfuerzo del alumnado, profesorado y colaboradores de la institución. La jornada sirvió para poner en valor la excelencia académica y el compromiso con la sociedad.

En este contexto, la Cátedra CeUICN de la UCAV otorgó el premio al mejor TFG del Grado en Ciencias Ambientales a Juan Antonio Valentín Justicia, reconociendo un trabajo alineado con los principios de sostenibilidad, conservación y gestión responsable de los recursos naturales. Este galardón se suma a los numerosos premios entregados por colegios profesionales, empresas y entidades colaboradoras en ámbitos como la ingeniería forestal, la bioinformática, la educación o la economía sostenible, configurando un espacio de encuentro entre universidad y sociedad.

La Cátedra CeUICN de la UCAV constituye una herramienta estratégica para impulsar la formación de nuevas generaciones de profesionales comprometidos con la conservación de la naturaleza y la restauración de ecosistemas. Iniciativas como esta contribuyen a acercar los estándares, herramientas y enfoques de la UICN al ámbito académico, fortaleciendo la conexión entre ciencia, política y sociedad.

Este reconocimiento al talento joven en Ciencias Ambientales refleja, además, el papel fundamental de la educación superior en la consecución de los grandes objetivos globales de conservación, desde la implementación del Programa de la UICN hasta el cumplimiento de los compromisos internacionales en materia de biodiversidad y restauración de ecosistemas.



# Artículos de las Comisiones y Grupos de Trabajo

## Las comisiones internacionales de la UICN en España

**Las Comisiones internacionales de la UICN son redes globales de expertos voluntarios que aportan conocimiento científico, técnico y jurídico para apoyar la misión de la Unión: conservar la naturaleza y promover un uso sostenible y equitativo de los recursos naturales.**

Integradas por miles de especialistas de todo el mundo, asesoran a gobiernos, organizaciones y a la propia UICN, elaboran herramientas y estándares internacionales (como listas rojas, directrices y evaluaciones), impulsan la investigación aplicada y facilitan la conexión entre ciencia, políticas públicas y acción sobre el terreno. Su labor es clave para fundamentar las decisiones de conservación a escala mundial y apoyar la implementación del Programa de la UICN.

En la actualidad, la UICN cuenta con siete comisiones: la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE), la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (CMAP), la Comisión de Gestión de Ecosistemas (CGE), la Comisión de Educación y Comunicación (CEC), la Comisión de Derecho Ambiental (CDA), la Comisión de Políticas Ambientales, Económicas y Sociales (CPAES) y la Comisión de Acción Climática (CAA).

El Comité Español de la UICN ha iniciado un proceso para reforzar el papel y las funciones de estas comisiones en España. Como primer paso, se ha facilitado el contacto entre las personas integrantes de las distintas comisiones residentes en el país para que, de acuerdo con los Estatutos de la UICN y del propio Comité, designen a una persona representante —con voz pero sin voto— en el seno del CeUICN.

En una segunda fase, los objetivos son:

- Incrementar el número de personas voluntarias en España, animando a las entidades miembro del CeUICN a proponer a su personal científico y técnico para su incorporación a las comisiones más afines.

- Desarrollar apartados específicos en la web del CeUICN dedicados a cada comisión y a su labor en España.
- Impulsar que las comisiones puedan actuar como Grupos de Trabajo del CeUICN, de acuerdo con lo establecido en su Reglamento de Funcionamiento Interno.
- Diseñar un programa de trabajo para cada comisión con el apoyo del CeUICN y del personal de la UICN, especialmente del Centro de Cooperación para el Mediterráneo, con sede en España.



### Comisión de Acción Climática (CAC)

La Comisión de Acción Climática tiene como objetivos, desarrollar vías de colaboración entre las entidades de la membresía, los expertos de UICN y otros agentes sociales y económicos para aunar esfuerzos, impulsar iniciativas y lograr poner en marcha medidas, con actuaciones concretas en el territorio, que frenen y mitiguen la crisis climática.

La Comisión de Acción Climática pretende incidir, con rigor y aportaciones científicas, en las medidas políticas, entendiendo que la crisis climática requiere claras políticas de estado, transversales, que desplieguen líneas de actuación, con objetivos ambientales, sociales y económicas para lograr una transición ecológica justa, sustentadas en la colaboración público privada.



## Comisión de Gestión de Ecosistemas (CEM)

A nivel global, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), a través de su Comisión de Gestión de Ecosistemas (CEM, por sus siglas en inglés), articula una red científica integrada por aproximadamente 2.200 expertos voluntarios especializados en gestión, conservación y restauración de ecosistemas.

De acuerdo con sus documentos oficiales, las [principales líneas estratégicas del mandato de la CEM para el periodo 2026–2029](#) son las siguientes:

- Impulso a la [Lista Roja de Ecosistemas \(LRE\)](#), orientada a la evaluación sistemática del riesgo de colapso y del estado de conservación de los ecosistemas. Este instrumento busca fortalecer las evaluaciones nacionales y regionales, así como promover la integración entre el estado de los ecosistemas, la salud humana, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y otros acuerdos internacionales.
- Promoción de la Tipología Global de Ecosistemas, como marco jerárquico estandarizado para la clasificación y descripción de la diversidad ecosistémica a escala planetaria, basado en criterios funcionales, ecológicos y de composición biológica. Esta tipología constituye un soporte metodológico clave para el desarrollo de la LRE.
- Enfoque prioritario en la restauración ecológica y la reversión de la degradación ambiental, mediante el impulso de las [Soluciones basadas en la Naturaleza \(NbS\)](#). La CEM proporciona orientación técnica y apoyo especializado a responsables políticos, gestores y profesionales para la implementación de enfoques integrados basados en ecosistemas.

En el contexto de España, se propone que las principales líneas de acción de la CEM se orienten a:

- a) Fortalecer la articulación e integración de la membresía mediante la creación del Grupo de Trabajo en Ecosistemas, Resiliencia y Restauración.

- b) Desarrollar y consensuar un enfoque metodológico para la Lista Roja de Ecosistemas, e iniciar formalmente la evaluación técnica a escala nacional.

- c) Realizar aportes sustantivos, desde la CEM, a la formulación del Plan Nacional de Restauración de Ecosistemas, integrando las contribuciones de los miembros y de otras comisiones de la UICN.



## Comisión para la Supervivencia de Especies (CSE)

Esta comisión cuenta desde 2024 con una persona que representa a la Comisión en España, nombrado por el presidente de la CSE.

En este tiempo, la CSE ha promovido la creación del grupo de especialistas de especies España de la Comisión, que cuenta con una junta directiva y 140 especialistas registrados en el portal de la UICN. Con este grupo, y con la participación de otros especialistas, se ha impulsado la Lista Roja Nacional de la UICN en 2025, que tiene como objetivo homologar aquellas evaluaciones que estimen el riesgo de extinción de las especies en España con criterios regionales y nacionales de la UICN, apoyar la evaluación de especies endémicas en la Lista Roja Global y Regional, y realizar la coordinación con la Unidad de Lista Roja y las autoridades en la Lista Roja.

Además, la CSE participa en el grupo de trabajo de las Áreas Clave para la Biodiversidad en España, asiste a los centros para la supervivencia de especies de la CSE, atiende a foros, conferencias y congresos que solicitan su participación, y propone posicionamientos del CeUICN en temas que afectan a las especies en España. En los próximos años se tiene como objetivo consolidar el grupo de especialistas y la lista roja nacional, promover mesas técnicas y científicas en torno a las especies más amenazadas en España, e incentivar actividades dentro del componente “Ejecutar” del Ciclo de Conservación de Especies, marco conceptual unificado utilizado por la CSE.



### Comisión Mundial de áreas protegidas (CMAP)

Es la principal red mundial de expertos en áreas protegidas y conservadas. La Comisión cuenta con más de 3.200 miembros en 140 países, que proporcionan asesoramiento estratégico a los responsables de la toma de decisiones y trabajan para fortalecer la capacidad y la inversión en el establecimiento y la gestión de áreas protegidas y conservadas.

**Visión:** Las áreas protegidas y conservadas (APC) eficaces y equitativas son fundamentales para restaurar la riqueza y abundancia de la vida en la Tierra. Las redes bien conectadas de áreas protegidas y conservadas: protegen los derechos y valores intrínsecos de la naturaleza; aportan soluciones basadas en la naturaleza para los desafíos globales; proporcionan beneficios para el clima del planeta y el bienestar humano.

**Misión:** Esta visión se implementa: proporcionando asesoramiento científico, técnico y de políticas públicas; promocionando de sistemas globales y nacionales de áreas protegidas y conservadas (APC) marinas, de aguas continentales y terrestres; y usando principios de buen diseño, gestión eficaz y gobernanza equitativa. Esto se traduce en resultados exitosos para la conservación de la naturaleza y el bienestar de la humanidad.

Las principales líneas estratégicas del mandato de la CMAP para el periodo 2026–2029:

- Construir resiliencia climática para la naturaleza y las personas
- La protección como estrategia clave para especies y ecosistemas prioritarios
- Diversificar la gobernanza y la custodia de las áreas protegidas
- Fortalecer la integridad, funcionalidad y durabilidad de las áreas protegidas
- Ampliar las bases sociales de apoyo a la protección de la naturaleza

El trabajo de la WCPA se estructura en 6 temas, 20 grupos de especialistas, 12 grupos de trabajo y 24 puntos focales y regionales. El punto focal de WCPA en España es Diego Juffe-Bignoli.

Más aquí: <https://iucn.org/es/our-union/commissions/comision-mundial-de-areas-protegidas>

En España los objetivos del punto focal de WCPA en España para 2026 son:

- Progresar en las acciones acordadas en los primeros diálogos de conectividad ecológica de España, organizados por WCPA, el comité español de UICN, el Centro de Cooperación para el Mediterráneo del UICN, y la Universidad católica de Ávila. El informe de estos primeros diálogos está disponible aquí: <https://www.iucn.es/conectividad-ecologica/>
- Organizar una reunión telemática de los miembros de WCPA en España para explorar posibles líneas de trabajo y acción usando como punto de partida las prioridades de WCPA global.



### Comisión de Políticas Ambientales, Económicas y Sociales (CPAES)

Esta comisión integra las dimensiones sociales, económicas y de gobernanza en la conservación de la naturaleza, promoviendo enfoques sistémicos, preventivos y basados en políticas públicas. En el marco del XIX Foro del Comité Español de la UICN, celebrado en Burgos en enero de 2026, se compartieron y debatieron líneas estratégicas orientadas a reforzar la implementación efectiva de las resoluciones del Congreso Mundial de la Naturaleza 2025.

Estas líneas se articulan en torno a tres ámbitos prioritarios: (1.) Crimen medioambiental; (2.) Convivencia humano-animal y tráfico de especies; y (3.) Salud global (o One Health), con un enfoque común centrado en la gobernanza multinivel, la cooperación intersectorial y la prevención.

El objetivo es fortalecer la coherencia normativa, el desarrollo de capacidades y la coordinación entre expertos, territorios, Comisiones de la UICN y actores públicos y privados, abriendo un espacio de colaboración para todas aquellas personas y organizaciones interesadas en contribuir y participar activamente en estas líneas de trabajo.

## Comisión de Educación y Comunicación (CEC)

Esta comisión reúne a profesionales y expertos en educación, comunicación y participación social que trabajan para integrar estas dimensiones en las políticas y acciones de conservación a nivel local, nacional y global. Su misión es “fortalecer la labor de la Unión mediante una comunicación y educación creativas, innovadoras, participativas, sensibles y eficaces, como instrumentos para lograr cambios sociales y de comportamiento positivos que favorezcan el bienestar de las personas y del planeta”.

En el Comité Español, El GT-CEC ha iniciado en 2025 un proceso de reactivación. Entre sus prioridades están mantener el vínculo con el Centro Nacional de Educación Ambiental, CENEAM, participando en el desarrollo del II Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad y trabajar de forma colaborativa con los miembros y grupos del Comité para identificar iniciativas y necesidades en educación y comunicación, alineándolas con las cuatro prioridades del Mandato global de la CEC 2026–2029:

- (1) Reimaginemos la conservación, para reforzar la comunicación social y el cambio conductual;
- (2) #NaturalezaParaTodos, para ampliar la conexión de la sociedad con la naturaleza y sostener un movimiento intergeneracional e intersectorial;
- (3) Movilización de la juventud y alianzas intergeneracionales, para abrir oportunidades reales de participación, innovación y liderazgo joven en conservación;
- y (4) el impulso de la Educación Basada en la Naturaleza, EbN, como eje estratégico transversal, que integra biodiversidad, acción climática y salud global, situando la naturaleza en el centro del aprendizaje en los ámbitos formal, no formal e informal.

Actualmente, el grupo cuenta con el apoyo y la invitación a trabajar conjuntamente con el Task Force de EbN en tareas como la elaboración del documento del Plan Global de Acción en Educación acordado en Montreal, para incorporar la EbN en los marcos internacionales y en las políticas públicas de biodiversidad; la activación de una Red Micelar internacional con centros regionales o nacionales que articulen actores y redes existentes; y el desarrollo de un portal tecnológico geoespacial que conecte la red y facilite herramientas para implementar la EbN en los territorios.

Asimismo, el GT-CEC busca promover en España la participación en los Task Force de Cambio de Comportamiento y Ciencia Ciudadana.



## Comisión de Derecho Ambiental (CDA)

Esta comisión tiene como objetivo principal fortalecer y promover el Derecho ambiental a nivel global, apoyando su desarrollo, aplicación y cumplimiento para proteger la naturaleza y promover un desarrollo sostenible. Con este fin contribuye a conceptos, instrumentos jurídicos y marcos legales que permitan enfrentar desafíos ambientales globales; ofrece análisis jurídico, asesoría legal, apoyo técnico y formación de capacidades a gobiernos, legisladores y organizaciones para mejorar la legislación ambiental y su aplicación; facilita el intercambio de información, experiencias y mejores prácticas entre expertos de distintos países y trabaja para medir la efectividad de las leyes ambientales a través de indicadores jurídicos y evaluaciones de calidad legales. La Comisión lleva a cabo diversas actividades, como: publicaciones y análisis jurídicos sobre temas ambientales importantes; capacitación y desarrollo de capacidades de abogados, jueces y otros actores relevantes; apoyo técnico en la redacción de leyes ambientales a nivel nacional, regional y global; cooperación con otros organismos internacionales (por ejemplo, con el PNUMA en eventos y congresos de derecho ambiental) y participación en procesos legales y consultivos globales, como opiniones consultivas en cortes internacionales sobre temas ambientales.

La CDA forma parte del Programa de Derecho Ambiental de la IUCN, que integra: la Comisión Mundial de Derecho Ambiental (WCCEL); el Centro de Derecho Ambiental de la IUCN (ELC); y la Academia de Derecho Ambiental de la IUCN, con un enfoque más académico y educativo del Derecho ambiental.

En definitiva, la CDA trabaja para que el Derecho ambiental sea una herramienta efectiva en la política pública y para la conservación de la naturaleza.



## CPAES

Comisión de Política Ambiental,  
Económica y Social

**Hacer visible el crimen medioambiental: un paso clave para fortalecer la justicia y la conservación. Los delitos ambientales se han consolidado como una de las principales amenazas globales para la biodiversidad, la salud humana y la seguridad.**

Actividades como el tráfico de especies silvestres, la tala ilegal, la minería ilícita, la pesca ilegal, la contaminación industrial o el comercio ilegal de residuos generan impactos profundos sobre los ecosistemas y las comunidades que dependen de ellos. Sin embargo, pese a su magnitud y complejidad, estos delitos continúan siendo uno de los ámbitos menos visibles dentro de los sistemas de justicia penal.

Diversos organismos internacionales han puesto de relieve esta realidad en los últimos años. Informes del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, INTERPOL y el Grupo de Acción Financiera Internacional estiman que el valor económico anual del crimen ambiental se sitúa entre los más elevados de las economías ilícitas a escala global. Estas cifras reflejan no solo la dimensión económica del fenómeno, sino también su creciente profesionalización y su interconexión con otras actividades ilícitas.

A pesar de ello, el reconocimiento operativo del crimen ambiental sigue siendo limitado. Estudios recientes muestran que, aunque los delitos contra el medioambiente están formalmente reconocidos dentro de las tipologías penales internacionales, su presencia en los principales mecanismos de cooperación policial y judicial es reducida. Este

desajuste pone de manifiesto una brecha entre el reconocimiento normativo del fenómeno y su traducción práctica en herramientas de persecución penal internacional.

Esta situación no responde a una falta de voluntad, sino a la propia naturaleza de los delitos ambientales. Se trata de infracciones complejas, a menudo transnacionales, que pueden ocultarse tras actividades aparentemente legales, cadenas de

suministro largas y fragmentadas, documentación fraudulenta o diferencias regulatorias entre países. La identificación de estos delitos requiere conocimientos técnicos específicos, capacidades analíticas avanzadas y una comprensión integrada de los aspectos ambientales, económicos y sociales implicados.

En este contexto, la formación y la especialización emergen como elementos clave. La experiencia acumulada por organismos internacionales demuestra que cuando los operadores jurídicos, las fuerzas y cuerpos de seguridad, el personal técnico ambiental y los actores del sistema judicial cuentan con herramientas adecuadas y formación específica, la detección y el tratamiento de estos delitos mejora de manera significativa. El uso de inteligencia criminal, análisis financiero, herramientas geoespaciales y cooperación interinstitucional ha permitido avanzar en la identificación de redes complejas y en la mejora de los resultados operativos.

Desde una perspectiva de conservación, hacer visible el crimen ambiental no es únicamente una cuestión de aplicación de la ley, sino una condición necesaria para proteger la biodiversidad y avanzar hacia modelos de desarrollo sostenible. Los delitos ambientales erosionan los esfuerzos de conservación, generan pérdidas económicas y sociales, y aumentan los riesgos para la salud humana y animal, en línea con el enfoque One Health. Reconocer su carácter sistémico permite abordarlos de forma más eficaz y coherente con los compromisos internacionales en materia de biodiversidad y sostenibilidad.

La **Comisión de Política Ambiental, Económica y Social** de la UICN (CPAES) subraya la importancia de reforzar los enfoques integrados que combinen conocimiento técnico, análisis económico y comprensión de los contextos sociales. **Avanzar en la visibilidad del crimen ambiental implica invertir en capacidades, fomentar el intercambio de buenas prácticas y promover espacios de colaboración entre disciplinas e instituciones.**

Fortalecer la formación, mejorar las herramientas disponibles y consolidar el reconocimiento del crimen ambiental como una prioridad transversal contribuye a sistemas de justicia más eficaces, a políticas de conservación más sólidas y a una mejor protección del patrimonio natural común.

Mientras el crimen ambiental permanezca parcialmente invisible, su impacto seguirá creciendo. Hacerlo visible, comprenderlo mejor y dotar a los profesionales de los recursos necesarios es un paso esencial para garantizar una respuesta eficaz, alineada con los objetivos de conservación, sostenibilidad y bienestar global que la UICN promueve.

Lucía Sánchez-Tejado. Representante CPAES España.



## 580 millones de razones para conservar en español



**El español es la segunda lengua materna más hablada del mundo, con más de 580 millones de personas, y una de las tres lenguas oficiales de la UICN. No es un dato menor: ese universo lingüístico habita en territorios con una biodiversidad extraordinaria, desde la Amazonia hasta la Meseta Central mexicana, pasando por los Andes, el Caribe y la Península Ibérica. Son paisajes que muchos de nosotros llevamos en la memoria y en la identidad, y que hoy enfrentan retos que no podemos afrontar solos.**

Operar en español dentro de la UICN no es solo una cuestión de comodidad; es una decisión estratégica y profundamente justa. Significa que más organizaciones, comunidades locales, científicos y jóvenes conservacionistas pueden acceder, participar y contribuir activamente, sin que el idioma sea una barrera invisible que los deja fuera de conversaciones que les conciernen directamente.

Retomando los compromisos de la Carta de Honolulu, firmada en el Congreso Mundial de Hawaii en 2016, hemos reactivado la colaboración entre el Comité Español y los comités de Mesoamérica,

el Caribe y Suramérica. En Vitalis, miembros del Comité Sudamericano de la UICN, hemos dado nuestros primeros pasos, divulgando los alcances de este compromiso e impulsando la formación en español a través de nuestra academia para toda Iberoamérica. Muy pronto formaremos a jóvenes en soluciones basadas en la naturaleza: ese ímpetu que las nuevas generaciones demuestran cuando se les da una oportunidad real.

La red forjada en Honolulu solo funcionará si se activa colectivamente. Las comisiones de Acción Climática, Supervivencia de Especies, Gestión de Ecosistemas, Educación y Comunicación, Áreas Protegidas y Derecho Ambiental tienen ante sí una oportunidad real de articularse en español con alcance iberoamericano. Somos muchos, somos diversos y compartimos un mismo horizonte.

Si tu organización quiere sumarse, compartir experiencias o explorar vías de cooperación, escríbenos a [ddiazmartin@vitalis.net](mailto:ddiazmartin@vitalis.net). Juntos no solo somos más fuertes, sino que nuestro impacto será aún mayor.

Diego Díaz Martín, PhD.

Director General para Iberoamérica y Estados Unidos  
VITALIS A.C., ONG Vitalis Latinoamérica, A.C. VITALIS Inc., Vitalis LLC, Vitalis España y Fundación Vitalis

## Recuperación de *Linaria nigricans* en Almería

La Universidad de Almería está desarrollando un conjunto de acciones científicas, de conservación y divulgación orientadas a mejorar el conocimiento y la protección de *Linaria nigricans*, una planta endémica del Almería catalogada como Vulnerable (VU). El proyecto integra el estudio de sus poblaciones naturales, la conservación ex situ y la sensibilización social, con el objetivo de contribuir a la preservación de una especie estrechamente ligada a los paisajes semiáridos de la provincia de Almería.

*Linaria nigricans* es característica de los pastizales efímeros xerofíticos, un hábitat de elevado valor ecológico, extremadamente frágil. Su distribución es muy restringida y, en la actualidad, se conocen seis núcleos principales en la provincia: Tabernas, Campohermoso, Pulpí, Salinas de Cabo de Gata, La Sierrecica (Cuevas de Almanzora) y Los Castaños (Sorbas). Parte de estas poblaciones se localiza en zonas sometidas a intensa presión humana, donde los cambios de uso del suelo, la expansión de la agricultura intensiva, la urbanización y el desarrollo de infraestructuras energéticas plantean retos relevantes para su conservación.

Una de las líneas de trabajo prioritarias es el seguimiento de las poblaciones naturales. Mediante visitas de campo periódicas se evalúan la presencia, abundancia y estado de los individuos, así como las características ambientales de los enclaves donde crece la especie. Las condiciones climáticas del último año, con precipitaciones más abundantes de lo habitual, han favorecido la germinación y el establecimiento de plántulas, lo que ha permitido analizar con mayor detalle la dinámica poblacional. Durante los muestreos se han detectado nuevas zonas de presencia cercanas a núcleos ya conocidos, se han descartado citas puntuales en hábitats poco favorables y se ha constatado una fuerte reducción del número de individuos y del área ocupada en poblaciones como la de Campohermoso.

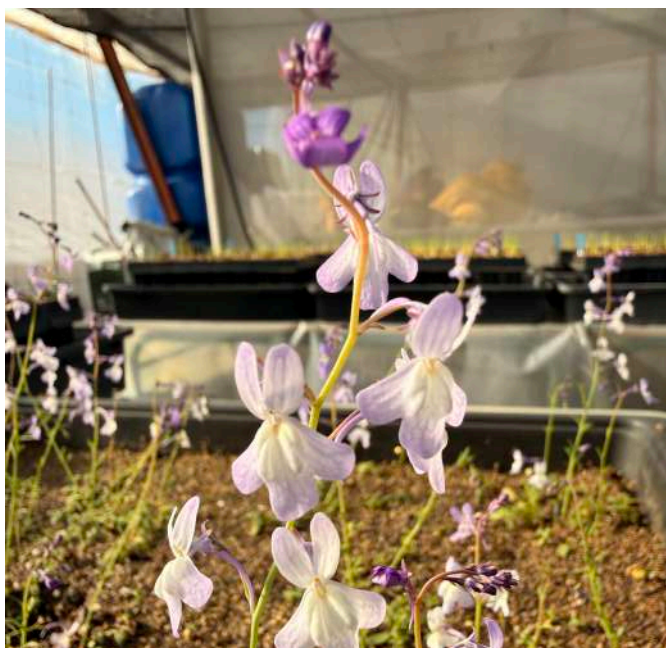
De forma complementaria, se desarrollan estudios para comprender los factores ambientales que condicionan su distribución. A través de modelos de nicho ecológico se analiza la idoneidad actual y su posible evolución bajo distintos escenarios de cambio climático. Los primeros resultados indican que la especie depende en gran medida de la amplitud térmica diaria, mientras que variables como la precipitación del mes más seco o la estacionalidad de las lluvias también influyen, pero de manera secundaria.



Floración de los *L. nigricans* en Tabernas.

La conservación ex situ constituye otro pilar fundamental del proyecto. Se han recolectado semillas de todas las poblaciones conocidas para su conservación en el Banco de Germoplasma de la Universidad de Almería y en otros bancos de ámbito andaluz y estatal. Este material genético es una garantía frente a posibles pérdidas de poblaciones naturales y permitirá apoyar, en el futuro, acciones de refuerzo o restauración. Paralelamente, se realizan ensayos de germinación para conocer mejor los requerimientos de la especie, confirmándose por el momento una baja tasa de germinación, en línea con estudios previos.

Asimismo, se analiza el banco de semillas del suelo, clave para la supervivencia de la especie dada la gran variabilidad demográfica entre años con condiciones climáticas contrastadas. Los resultados muestran que el banco de semillas es importante en todas las poblaciones, tanto en superficie como en profundidad, con semillas persistentes capaces de germinar tras episodios de lluvia.



*L. nigricans* nacidas en el estudio del banco de semillas del suelo.



Parte del personal investigador durante los muestreo de campo

Otro aspecto relevante es la evaluación de la convivencia entre *Linaria nigricans* y las instalaciones fotovoltaicas. Se está valorando el éxito de la retirada y posterior reposición del suelo con su banco de semillas, así como el efecto de la sombra y otras variables asociadas a estas infraestructuras sobre la presencia y el estado de la especie.

Finalmente, el proyecto concede un papel destacado a la divulgación y la sensibilización social. Mediante exposiciones, talleres educativos y actividades en centros escolares y municipios del área de distribución, se da a conocer la singularidad de *Linaria nigricans* y la importancia de conservar la flora local. Estas acciones refuerzan el vínculo entre la ciudadanía y su patrimonio natural, esencial para el éxito de cualquier estrategia de conservación.

La experiencia demuestra que la conservación de especies endémicas como *Linaria nigricans* requiere un enfoque integrador que combine conocimiento científico, gestión del territorio y participación social, especialmente en paisajes cada vez más transformados y en un contexto de cambio climático global.

#### **Autores:**

José Luis Molina Pardo y Esther Giménez Luque.  
Departamento de Biología y Geología, Área de Botánica, Universidad de Almería, España



# Recursos fitogenéticos silvestres

**Los parientes silvestres de los cultivos (PSC) y las plantas silvestres de uso alimentario (PSUA) son componentes clave de la biodiversidad, debido a su proximidad genética con las plantas cultivadas. El impulso de medidas para su conservación resulta especialmente relevante en el actual contexto de cambio global, tanto por su valor intrínseco como elementos de la biodiversidad total, como por su papel estratégico para la mejora genética y la obtención de nuevos cultivares.**

En el marco de los trabajos para la implementación de la Estrategia Nacional de Conservación y Utilización de PSC y PSUA, impulsados desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España, durante el año 2025 se visitaron seis espacios naturales protegidos para evaluar su potencialidad como lugares idóneos para el establecimiento de reservas genéticas para la conservación in situ de estos recursos fitogenéticos silvestres. Una reserva genética se define como un área gestionada activamente para la conservación a largo plazo de la diversidad genética contenida por las poblaciones de PSC y PSUA. Su establecimiento en espacios naturales protegidos se plantea en armonía con los objetivos de conservación y gestión de dichos espacios, promoviendo una conservación consciente de la diversidad genética, sin suponer una limitación o restricción de los usos habituales. Los espacios que se visitaron son enclaves emblemáticos, como los Parques Nacionales de Ordesa y Monte Perdido (Huesca) y de Sierra Nevada (Granada), los Parques Naturales de Serra Collserola (Barcelona) y Sierra de Grazalema (Cádiz), el Parque Regional de Sierra de Gredos (Ávila) y los espacios protegidos de Sierra de Aitana (Alicante), que incluyen zonas de la Red Natura 2000 y áreas de la red de Microrreservas de Flora de la Comunitat Valenciana. Las expediciones mostraron una gran riqueza de recursos fitogenéticos silvestres en los espacios analizados. Concretamente, de entre las especies prioritarias delimitadas en el Catálogo Nacional de PSC y PSUA, se pretendía verificar la presencia de hasta 235 especies con registros conocidos para esas áreas. Se confirmó la presencia de 151 especies, de las cuales 119 eran especies objetivo, de acuerdo a la base de datos corológica desarrollada en el marco del proyecto. Además, se encontraron poblaciones de 32 especies de PSC y PSUA que no habían sido citadas previamente en los espacios visitados. Estas especies pertenecen a 34 familias botánicas, relacionadas con 91 cultivos

de interés para la alimentación humana, pastos y forraje, especies ornamentales y otros cultivos de interés industrial. Según el Banco de Datos de la Naturaleza, España cuenta con 1934 espacios protegidos bajo distintas figuras de protección (por ejemplo, Parques, Reservas Naturales, Áreas Marinas Protegidas, y otras figuras establecidas por las legislaciones autonómicas). La visita a tan solo seis de estos espacios ha permitido constatar la presencia de cerca del 30% del total de especies incluidas en el Catálogo Nacional (521 especies). Es evidente, por tanto, el papel fundamental de la Red de Espacios Protegidos en España para la conservación de las poblaciones de PSC y PSUA.



*Silene vulgaris*. Planta Silvestre de Uso Alimentario. Lugar: Parque Regional de Sierra de Gredos. Créditos de las fotos @AdAptALab

Todas las especies identificadas cuentan con pliegos de herbario depositados en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid, desde donde se enviarán duplicados a los herbarios públicos de referencia de cada comunidad autónoma implicada. Por otra parte, este trabajo ha impulsado la colaboración interinstitucional, destacando la implicación de las administraciones públicas de cada comunidad autónoma, así como el papel fundamental del personal gestor y técnico de los espacios protegidos visitados, especialmente en la identificación de áreas con mayor concentración de especies y facilidades de gestión.

A lo largo de 2026, está prevista la visita a cuatro espacios protegidos adicionales, con el fin de continuar incrementando el conocimiento sobre la distribución de los PSC y PSUA, así como seguir impulsando la identificación de lugares que contribuyan a la creación de una red de reservas genéticas a nivel estatal. En este contexto, la colaboración de todos los agentes implicados en la conservación de estos recursos fitogenéticos silvestres —administraciones públicas, espacios protegidos, personal científico— resulta esencial para impulsar medidas eficaces de conservación de estas especies, que representan un recurso estratégico para la sostenibilidad de la agricultura.



Parte del equipo de investigación que ha trabajado en las expediciones. Lugar: Parque Nacional de Sierra Nevada. Créditos de las fotos @ AdAptALab



*Trifolium stellatum*, *Trifolium campestre*, *Vicia sp.* Parientes Silvestres de Cultivos de importancia forrajera. Lugar: Parque Natural de Sierra de Grazalema. Créditos de las fotos @AdAptALab

**Autores:** M. Luisa Rubio Teso, Ada S. Molina, F. Javier Jiménez-López, Elena Torres, Anaïs Fourquet, Carlos Lara-Romero, Raúl García-Valdés, Alfredo García-Fernández & J.M. Iriondo1.

#### Referencias:

Estrategia Nacional de Conservación y Utilización de PSC y PSUA. Disponible online en: [https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/fitogeneticos\\_agricultura\\_alimentacion/estrategia\\_psc\\_psua](https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/fitogeneticos_agricultura_alimentacion/estrategia_psc_psua)

Catálogo Nacional de PSC y PSUA. Disponible online en: [https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/recursos-fitogeneticos-para-la-agricultura-y-la-alimentacion/docs/20240301\\_actualizacionlistapsc\\_psua\\_catalogo.xlsx](https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/recursos-fitogeneticos-para-la-agricultura-y-la-alimentacion/docs/20240301_actualizacionlistapsc_psua_catalogo.xlsx)

Banco de datos de la naturaleza. Vicepresidencia Tercera del Gobierno. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Consultado online: [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/enp\\_descargas.html](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/enp_descargas.html)



# Oportunidades de Colaboración

## Wilderway: restauración ecológica y rentabilidad

**La crisis climática y la pérdida acelerada de biodiversidad hacen urgente restaurar los ecosistemas y recuperar los procesos naturales a gran escala. Para lograrlo, es necesario combinar una sólida base medioambiental, un enfoque social y unos modelos financieros que permitan sostener estas acciones en el tiempo.**

Wilderway es una empresa que trabaja como puente entre la restauración de los procesos naturales y el capital privado. Nace en el seno de Rewilding Europe como una herramienta para apoyar proyectos de restauración de procesos naturales. En España, colabora desde hace más de tres años con distintas contrapartes, entre ellas Rewilding Spain. Su trabajo se centra en la financiación de proyectos de restauración de procesos naturales a gran escala, rentables y con potencial de inversión, sin perder de vista el objetivo principal: restaurar la naturaleza y reconectar a las personas con ella.

El objetivo es impulsar la recuperación de ecosistemas más funcionales, biodiversos y resilientes, utilizando los Mercados Voluntarios de Carbono como un medio financiero y generar un ingreso a largo plazo para el propietario. Para ello, conecta a propietarios tanto públicos como privados, iniciativas de restauración propuestas por organizaciones locales y empresas comprometidas con la conservación de la naturaleza.

Los proyectos se articulan en acciones basadas en la naturaleza, como la creación de bosques maduros, la recuperación de turberas, reintroducción de herbívora o restauración de humedales.

Wilderway trabaja en el desarrollo, registro y verificación de estos créditos. Los proyectos se desarrollan conforme a estándares internacionales como Verra, sometiéndose a procesos independientes de validación para garantizar la transparencia y la conformidad con las metodologías establecidas.

En España, Wilderway trabaja junto a propietarios, socios y administraciones públicas, en la identificación de rodales con atributos de madurez, con el objetivo de crear Bosques Maduros mediante un cambio de gestión a libre evolución y el fomento de estos atributos.

El proyecto se basa, siempre que tenga sentido desde el punto de vista medioambiental, en llevar a cabo una gestión que permita la evolución natural del bosque o rodal, manteniendo la cubierta forestal sin talas comerciales durante el periodo del proyecto. De esta forma se consigue que el bosque o rodal alcance etapas de madurez. Un ejemplo se encuentra en el municipio de Vega del Codorno, en la Serranía de Cuenca, donde, junto a Rewilding Spain, se trabaja en la renaturalización de 264 hectáreas. Este es un proyecto agrupado al que se sumarán miles de hectáreas en los próximos años





Los bosques primarios son extremadamente escasos, menos de 5% en Europa, y las fases avanzadas de madurez forestal son excepcionales. Esto implica la pérdida de servicios ecosistémicos clave: hábitats para especies que dependen de la diversidad estructural, una regulación más eficaz del ciclo hidrológico y una mayor capacidad de captura y almacenamiento de carbono, tanto en la biomasa viva como en la madera muerta y el suelo. Este cambio de gestión favorece la aparición de árboles más longevos y madera muerta, elementos clave para aumentar la biodiversidad y reforzar la resiliencia de los bosques frente al cambio climático.

En los proyectos de Bosques Maduros se conservan usos tradicionales como el pastoreo, la caza y la recolección de setas, lo que favorece su aceptación social y refuerza el vínculo entre la población local y el entorno natural. Además, se impulsa el turismo de naturaleza y la educación ambiental, convirtiendo la conservación en un motor de desarrollo local, ya que los ingresos procedentes de la venta de créditos se comparten con los propietarios.

Además de los proyectos forestales, Wilderway junto con Rewilding Spain es pionero en el desarrollo de créditos de naturaleza vinculados a la reintroducción de grandes herbívoros. Estos animales desempeñan un papel clave en la recuperación de la biodiversidad y en la reducción del riesgo de incendios, al favorecer paisajes en mosaico que combinan bosques y pastizales. Rewilding Spain, en el Sistema Ibérico Sur, ha reintroducido herbívoros en un territorio de más de 25.000 hectáreas.

Mediante un seguimiento y evaluación riguroso de indicadores como la materia orgánica del suelo o la diversidad de especies clave, Wilderway demuestra que proteger la naturaleza es una inversión sólida para el futuro.

Si tienes un buen proyecto de restauración, conoces a propietarios forestales que podrían estar interesados en la creación de Bosques Maduros, o sabes de organizaciones medioambientales a las que puedan interesar nuestros proyectos, ¡contacta con nosotros!

Beatriz González de Suso. +34 626814295.  
[beatriz.suso@wilderway.com](mailto:beatriz.suso@wilderway.com)  
<https://wilderway.com/>



# Frontiers in Ecology and Evolution

***Frontiers in Ecology and Evolution* es una revista totalmente de acceso abierto dedicada a publicar investigación rigurosa y relevante para las políticas públicas en los ámbitos de la ecología, la evolución, la conservación y la restauración. Con un Factor de Impacto de 2,6 y un CiteScore de 5,5, la revista aspira a hacer más que difundir resultados: queremos que la evidencia que generan sea leída, reutilizada y aplicada, mucho más allá de las audiencias académicas tradicionales.**

Una forma clave en la que apoyamos la ciencia transformadora es a través de los ***Frontiers Research Topics*** colecciones de artículos seleccionadas y coordinadas por editores invitados expertos. Los Research Topics dan visibilidad a cuestiones urgentes, reúnen perspectivas diversas de todo el campo y aceleran la síntesis sobre lo que debe suceder a continuación. Cada vez desarrollamos más Research Topics en **colaboración con organizaciones** de todo el mundo para conectar a investigadores con profesionales, responsables de la toma de decisiones y financiadores, de modo que la ciencia de alta calidad pueda pasar más rápido de la comprensión a la implementación.

Vemos una fuerte alineación con la misión de la IUCN y de su Comité Español: generar conocimiento para lograr resultados de conservación, convocar a las partes interesadas y apoyar la acción basada en evidencia. Invitamos cordialmente a los miembros de la IUCN España a participar en la revista mediante el envío de manuscritos, la propuesta y el liderazgo de un Research Topic, o la incorporación a iniciativas editoriales que fortalezcan el puente entre la ciencia y la práctica.

Más allá de la publicación, Frontiers invierte en acelerar soluciones para la salud del planeta mediante iniciativas como el ***Frontiers Planet Prize***, que concede anualmente tres premios de 1 millón de USD a investigadores cuya ciencia está impulsando avances reales ante desafíos urgentes, desde la crisis climática hasta la conservación de la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas.

También lanzamos ***Frontiers Science House***, una plataforma diseñada para conectar avances científicos con responsables políticos, financiadores y otros tomadores de decisiones, para ayudar a convertir la evidencia en acción.

Con estos esfuerzos, nos gustaría avanzar hacia una colaboración más estrecha con los miembros de la IUCN España, dando mayor visibilidad a su trabajo, amplificando prioridades compartidas y explorando oportunidades de colaboración a través de la actividad de la revista, los Research Topics y otras iniciativas; para más información, pueden contactarnos en [EcologyandEvolution@frontiersin.org](mailto:EcologyandEvolution@frontiersin.org).



# 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](http://www.recida.net)



### **Alonso, A., Cepeda, X., Valcárcel, B. y De Juan, S. (coord.) (2025). Informe sobre la conectividad entre las IBA de España. SEO/BirdLife.**

El informe evalúa la conectividad de las áreas protegidas de España, centrandó su análisis en las IBA como piezas clave del territorio. Estos espacios, reconocidos internacionalmente por su valor para la biodiversidad, actúan como corredores que evitan el aislamiento de los enclaves protegidos. El estudio, desarrollado en el marco del proyecto Efect-IBA, identifica la falta de conectividad como uno de los principales retos para la conservación de las aves y los ecosistemas. Señala que la protección aislada de espacios resulta insuficiente sin una red funcional que garantice el flujo biológico. En este contexto, las IBA emergen como elementos estratégicos para tejer una infraestructura ecológica continua. Su integración efectiva es esencial para reforzar la resiliencia ambiental a escala nacional.

Disponible en:

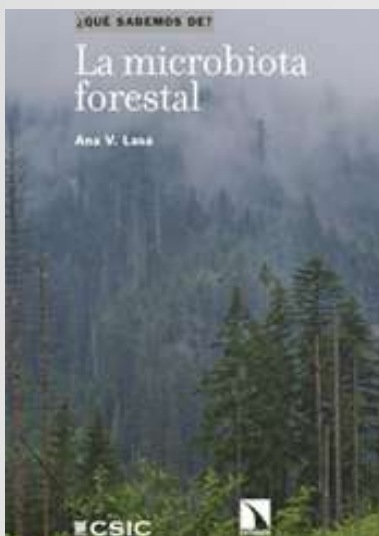
<https://seo.org/wp-content/uploads/2025/07/Informe-conectividad-IBA.pdf>



**FAO (2025). Evaluación de los recursos forestales mundiales 2025. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.**

La FAO completó su primera evaluación de los recursos forestales mundiales en 1948. Desde entonces, la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales (FRA) se ha convertido en una evaluación exhaustiva de los recursos forestales, su estado, gestión y usos, que abarca todos los elementos temáticos de la gestión forestal sostenible. Esta, la más reciente de estas evaluaciones, examina el estado y las tendencias de los recursos forestales durante el período 1990-2025, aprovechando la labor de cientos de expertos de todo el mundo.

Disponible en: <https://doi.org/10.4060/cd6709es>



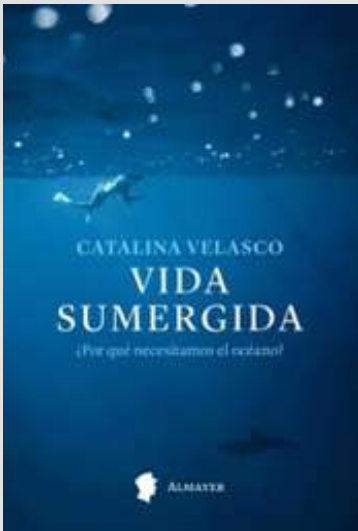
**Lasa, A.V. (2025). La microbiota forestal. CSIC, Catarata.**

Esta obra explora el papel esencial de los ecosistemas forestales para la vida en el planeta, destacando su función como reservorios de biodiversidad y reguladores del equilibrio ecológico. Pone el foco en la microbiota forestal, responsable de facilitar nutrientes a los árboles, protegerlos frente a patógenos y mantener la salud del suelo. Explica fenómenos como la comunicación entre árboles a través de redes fúngicas y la asociación entre setas y determinadas especies arbóreas. El libro ofrece claves para comprender los riesgos que amenazan a los bosques y aporta conocimiento útil para la gestión forestal sostenible.



**Olica, M., Martín-Díaz, J., Barriocanal, C., López-Moreno, J.I. y Bonsoms, J. (eds.) (2025). Cambio global : crisis ecosocial y perspectivas futuras. Universitat de Barcelona**

En la encrucijada del cambio global contemporáneo, este libro explica las claves para comprender y afrontar las rápidas transformaciones del mundo en que vivimos: desde los desafíos climáticos hasta los retos que imponen, a escala planetaria, problemas como la pérdida de la biodiversidad, la escasez de recursos o la urbanización acelerada. Con una visión integradora y transversal que va más allá del discurso hegemónico, expertos en diferentes temáticas analizan los cambios socioeconómicos recientes y sus efectos sobre el medio natural. Dirigida a un público heterogéneo, la obra presenta, con sensibilidad pedagógica, una síntesis de las actuaciones necesarias para revertir la crisis ecosocial.



**Velasco, C. (2025). Vida sumergida: ¿por qué necesitamos el océano? Almayer.**

Este libro revela la extraordinaria biodiversidad marina y su importancia para la vida en la Tierra. A través de experiencias personales y ciencia accesible, la autora muestra el rol del océano en la regulación del clima y la creación de un planeta habitable. También advierte sobre las amenazas humanas que ponen en riesgo estos ecosistemas esenciales. Una invitación a redescubrir el mar, valorar nuestra conexión con él y actuar para protegerlo.



**United Nations Environment Programme (2026). State of finance for nature 2026: nature in the red: powering the trillion dollar nature transition economy. UNEP**

El informe analiza el estado del financiamiento global destinado a la naturaleza y muestra una fuerte desalineación entre las inversiones que dañan los recursos naturales y las protectoras de ecosistemas. El documento presenta el marco Nature Transition X-Curve para guiar políticas que eliminen financiamiento perjudicial y escalen inversiones sostenibles. Advierte que para cumplir metas ambientales se requiere aumentar al menos 2,5 veces la inversión en soluciones basadas en la naturaleza hacia 2030. El informe apela a gobiernos, sector privado e inversores para reorientar flujos financieros y apoyar una economía que favorezca la recuperación y protección de los ecosistemas.

Disponible en: <https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/49119>



**Plataforma de Custodia de la Fundación Biodiversidad (2025). Informe 7.º Inventario de Iniciativas de Custodia del Territorio en España 2020-2023. Fundación Biodiversidad, Ministerio para la Transición Ecológica.**

Este inventario es la principal fuente de información sobre el alcance y evolución de estas acciones. Recoge 268 entidades con acuerdos de custodia, siendo las asociaciones las más numerosas (63 %), seguidas por fundaciones (17 %) y otras organizaciones (14 %). Refleja el creciente compromiso colectivo por proteger el territorio desde enfoques comunitarios y sostenibles.

Disponible en: [https://www.custodia-territorio.es/wp-content/uploads/2025/08/septimo\\_inventario\\_iniciativas\\_custodia\\_territorio.pdf](https://www.custodia-territorio.es/wp-content/uploads/2025/08/septimo_inventario_iniciativas_custodia_territorio.pdf)



**Grupo de Investigación en Educación y Gestión de la Biodiversidad, Universidad de Córdoba. (2025). Microdocumentales: cosechando biodiversidad [Vídeo]. YouTube**

La agricultura es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad a nivel mundial, siendo la pérdida de biodiversidad mayor en zonas agrícolas que en otros usos del suelo distinto. A pesar de que la superficie agrícola en España supera las 23 millones de hectáreas, las medidas de gestión y conservación de la naturaleza suelen estar enfocadas en otro tipo de hábitats, lo que en muchas ocasiones provoca una infravaloración del potencial de las zonas agrícolas para la conservación de la fauna y flora. El objetivo de estos micro-documentales será dar a conocer y poner en valor la importancia de las zonas agrícolas en la conservación de la flora y fauna silvestre. Proyecto financiado por el X Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba.

Disponible en: [https://editorial.ugr.es/libro/paisaje-aqui-y-ahora\\_139514](https://editorial.ugr.es/libro/paisaje-aqui-y-ahora_139514)

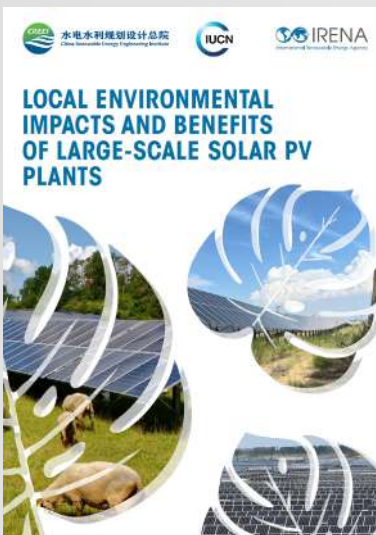
# Publicaciones relevantes de la UICN



## El enfoque de la UICN para establecer objetivos sólidos y aplicar medidas rápidas y verificables en favor de las especies y los ecosistemas /The IUCN approach to setting robust targets and implementing rapid, verifiable actions for species and ecosystems (disponible en inglés)

El documento expone cómo las empresas y actores financieros pueden contribuir a los objetivos de biodiversidad del Marco Kunming-Montreal y a los ODS mediante acciones “Nature Positive”. Basado en consultas recientes de la UICN, ofrece orientaciones técnicas sobre riesgos, metas e inversiones en biodiversidad, aún en desarrollo, e invita a miembros y socios a colaborar en su mejora.

Disponible en: [https://iucn.org/sites/default/files/2026-02/iucn\\_rhino\\_technical\\_source\\_doc\\_v2.pdf](https://iucn.org/sites/default/files/2026-02/iucn_rhino_technical_source_doc_v2.pdf)



## Impactos ambientales locales y beneficios de las plantas fotovoltaicas solares a gran escala / Local environmental impacts and benefits of large-scale solar PV plants (disponible en inglés)

La energía solar fotovoltaica es una de las tecnologías renovables más extendidas y seguirá creciendo rápidamente en las próximas décadas. A finales de 2024 representó el 77 % de las nuevas instalaciones y el 42 % de la capacidad renovable total, multiplicándose por más de ocho desde 2015 gracias a la reducción de costes, los avances tecnológicos y las políticas de apoyo. Según el escenario de 1,5 °C de IRENA, será clave para cumplir el Acuerdo de París, aportando hacia 2050 la mitad de la nueva capacidad renovable necesaria y el 37 % de la generación eléctrica renovable.

Disponible en: [https://iucn.org/sites/default/files/2026-01/irena\\_creei\\_iucn\\_local\\_environment\\_solar\\_pv\\_2026.pdf](https://iucn.org/sites/default/files/2026-01/irena_creei_iucn_local_environment_solar_pv_2026.pdf)



## Economía azul regenerativa / Regenerative Blue Economy (disponible en inglés)

Una Economía Azul Regenerativa es un modelo económico que combina la protección y restauración efectiva de los océanos y los ecosistemas marinos y costeros con actividades económicas sostenibles, bajas o neutras en carbono, y una prosperidad justa para las personas y el planeta, ahora y en el futuro. Busca reducir el impacto sobre la biodiversidad, impulsar la economía circular, la descarbonización y las Soluciones basadas en la Naturaleza, excluyendo prácticas destructivas y respetando especialmente las necesidades de los Estados insulares y los derechos y conocimientos de los pueblos indígenas. Su logro a escala global requiere cooperación internacional y una transformación profunda de múltiples sectores económicos.

Disponible en: [https://iucn.org/sites/default/files/2026-01/iucn-explainer-brief\\_regenerative-blue-economy\\_0.pdf](https://iucn.org/sites/default/files/2026-01/iucn-explainer-brief_regenerative-blue-economy_0.pdf)

# UICN | Comité Español

Bagranco de la Hoz, patrimonio geológico mundial en el Parque Natural del Alto Tajo. @Antonio Pizarro

[www.uicn.es](http://www.uicn.es)

