



Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



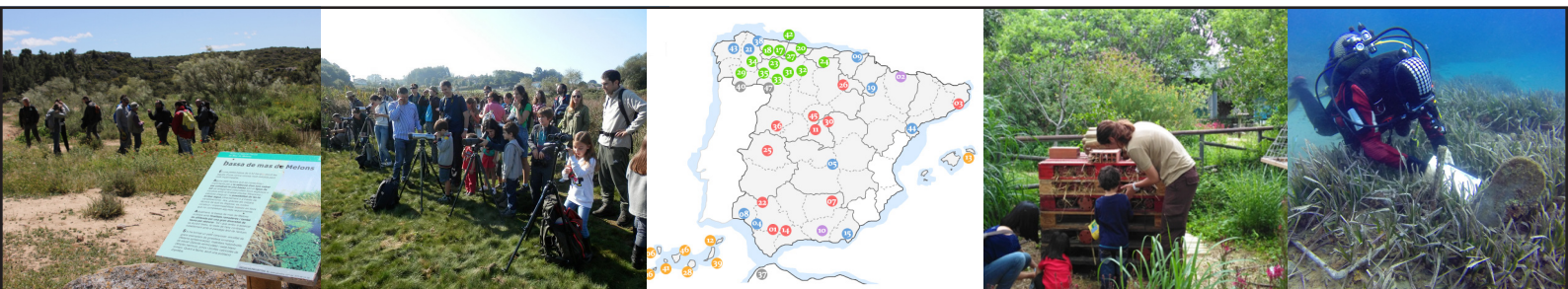
UICN
Congreso
Mundial de
la Naturaleza
Hawai'i 2016



In memoriam, Salvador Grau Tort 1963-2016

Índice

Página 3.....	Estado de la Naturaleza en España: Red Española de Reservas de la Biosfera
Página 4	Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN 2016. Planeta en la encrucijada.
Página 5	XII Foro Internacional del Comité Español de la UICN
Página 6.....	España es el país que más superficie ha incluido en la Red Natura 2000 de la Unión Europea
Página 6.....	Las tendencias de inversión verde en nuestro país
Página 7.....	III Jornadas de Prospección Biológica de Cataluña en el Espacio Protegido de Mas de Melons-Alfés
Página 8.....	III Aniversario de la Reserva de la Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”
Página 9.....	LIFE+Iberlince gana el premio de la Red Natura 2000 otorgado por los ciudadanos
Página 10.....	XX premios de medio ambiente (CMAyOT, Junta de Andalucía).
Página 11.....	12 años de seguimiento de invertebrados marinos amenazados en Andalucía
Página 12.....	Adios a Salvador Grau Tort (1963-2016). Una vida dedicada a la conservación de la naturaleza.
Página 13.....	Celebración del el Día Mundial de Medio Ambiente en Andalucía
Página 13.....	21.000 visitantes conocen el valor de conservar la flora en los jardines botánicos de Almería
Página 14.....	Campaña “Deja que crezca/Let it Grow”: El retorno de las especies autóctonas
Página 15.....	Liberada una tortuga boba recuperada por el CREMA del Aula del Mar de Málaga
Página 16.....	Nuestros miembros
Página 17.....	Noticias



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 su 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, entre otras vías, de los Foros Regionales y los Congresos Mundiales de Conservación.
- Comunicar los desafíos medioambientales que la sociedad debe afrontar a día de hoy.
- Incrementar la influencia y membresía de la Unión en España.

Contacto:

Oficina Técnica, C/ Pacífico 80. 29004 Málaga (España)

T.: +34 951 19 75 86

E-mail: comite@uicn.es

Web: <http://www.uicn.es/>

Red Española de Reservas de la Biosfera

El Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO, iniciado a principios de los años 70, es un Programa Intergubernamental creado con el objetivo de establecer una base científica para mejorar la relación de las personas con su entorno.

Para la ejecución de su trabajo en el terreno el Programa MaB centra sus actuaciones en la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, fomentando el intercambio de conocimientos entre las reservas, la investigación y el monitoreo, la educación, la formación y la toma de decisiones participativa.

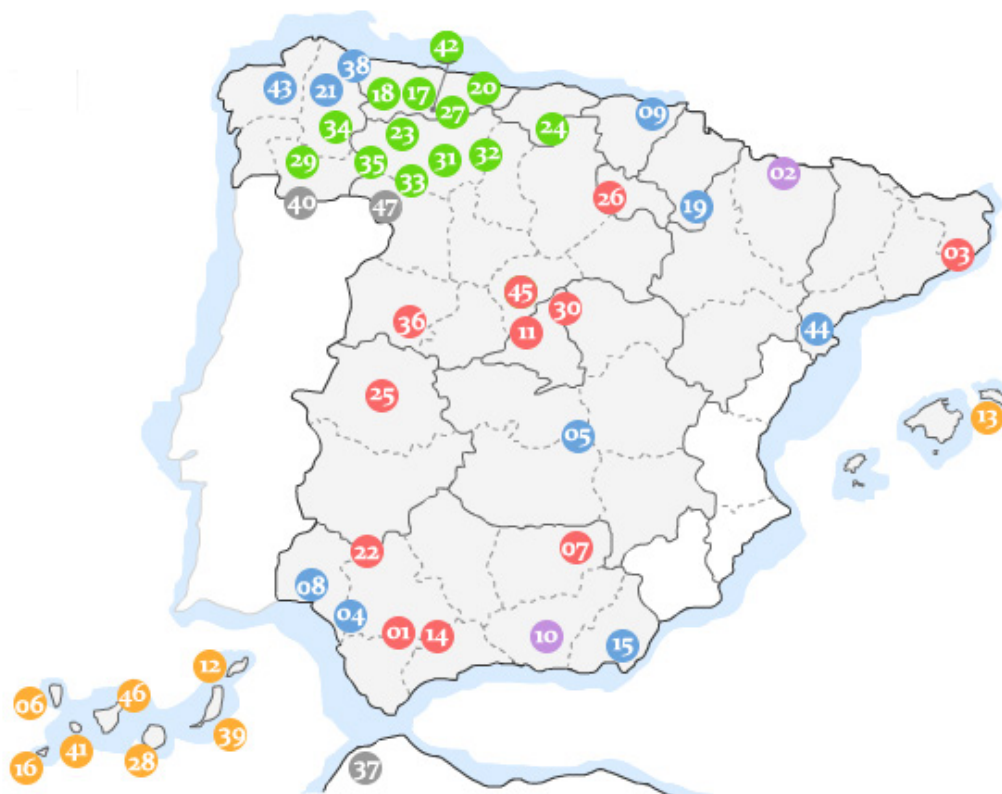
Las Reservas de la Biosfera son territorios cuyo objetivo es armonizar la conservación de la diversidad biológica y cultural y el desarrollo económico y social a través de la relación de las personas con la naturaleza. Se establecen sobre zonas ecológicamente representativas o de valor único, en ambientes terrestres, costeros y marinos, en las cuales la integración de la población humana y sus actividades con la conservación son esenciales.

Las Reservas son también lugares de experimentación y de estudio del desarrollo sostenible, en particular en el marco del actual Decenio para la Educación con miras al Desarrollo Sostenible. Deben cumplir tres funciones básicas:

- Conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas que contienen,
- Desarrollo de las poblaciones locales, y
- Una función logística de apoyo a la investigación, a la formación y a la comunicación.

La atención se centra en desarrollar modelos para la sostenibilidad mundial, nacional y local, y para que las Reservas de la Biosfera sirvan de lugares de aprendizaje donde los decisores políticos, las comunidades científicas y de investigación, los profesionales de la gestión y los colectivos implicados trabajen en conjunto para convertir los principios globales de desarrollo sostenible en prácticas locales apropiadas. Por ello, la implicación de la comunidad local es indispensable para que una Reserva de la Biosfera pueda cumplir con las múltiples facetas que caracterizan a esta figura.

La Red Española de Reservas de la Biosfera (RERB) está integrada por el conjunto de las reservas de la biosfera españolas que están designadas por la UNESCO. En 2016 se ha llegado hasta las 48, liderando en número de reservas por Estado a escala mundial



Mapa de la Red Española de Reservas de la Biosfera.
Fuente: www.reb.oapn.es

Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN 2016. Planeta en la encrucijada.

El Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN, que se realiza cada cuatro años, reúne a miles de líderes y responsables de la toma de decisiones de gobiernos, sociedad civil, pueblos indígenas, empresas y el mundo académico con el objetivo de conservar el medio ambiente y promover las soluciones que ofrece la naturaleza ante los retos mundiales.

El Congreso busca mejorar la gestión de nuestro ambiente natural para el desarrollo humano, social y económico, pero esto no lo pueden lograr los conservacionistas por sí solos. El Congreso de la UICN es el sitio indicado para dejar de lado las diferencias y trabajar conjuntamente para crear una buena gobernanza ambiental, involucrar a todos los sectores de la sociedad, y compartir tanto las responsabilidades como los beneficios de la conservación.

El Congreso es el sitio donde las más de 1,300 organizaciones Miembros de la UICN ejercen sus derechos, influyen en la agenda mundial de conservación y guían el plan de trabajo de la UICN para los cuatro años siguientes.

El próximo Congreso tendrá lugar del 1 al 10 de setiembre en el Centro de Convenciones Hawai'i, en la capital hawaiana, Honolulu. El anfitrión será el Estado de Hawai'i y con el apoyo del Departamento de Estado de los Estados Unidos de América.

Un congreso con dos componentes:

El Foro es una plataforma de debate público donde se reúne gente de muy diversos orígenes para discutir los retos de conservación y sostenibilidad más apremiantes a nivel global. Incluye diversos tipos de eventos, que van desde diálogos de alto nivel hasta talleres de capacitación para explorar a profundidad retos de la conservación y la innovación.

La Asamblea de Miembros es el principal organismo de toma de decisiones de la UICN. Es un parlamento ambiental excepcional que involucra a gobiernos y ONGs – grandes y pequeñas, nacionales e internacionales – para tomar decisiones conjuntas sobre conservación y sostenibilidad.



UICN
Congreso
Mundial de
la Naturaleza
Hawai'i 2016

XII Foro Internacional del Comité Español de la UICN

Durante los días 5 y 6 de mayo expertos nacionales e internacionales en la Conservación de la Naturaleza han compartido experiencias y conocimientos de cara a evaluar el estado de conservación de naturaleza en España y han puesto las bases para una hoja de ruta común.

En estos dos días, cerca de doscientos expertos de diez nacionalidades distintas han debatido sobre el estado de conservación de la naturaleza en España. Desde la organización se ha valorado el XII Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza como un éxito tanto organizativo como en su desarrollo. Los participantes consideran que este evento ha servido tanto para la difusión y tratamiento de las necesidades actuales en materia de conservación de la naturaleza en España como para el fortalecimiento y aumento de la cohesión interna del Comité.

El producto estrella de este foro ha sido la Carta de Sevilla, documento que se ha desarrollado cooperativamente entre todos los miembros del comité. La versión final está disponible en el [repositorio documental del foro](#).



Foto de familia de los miembros del CeUICN asistentes al Foro.
Fotografías: Archivo CeUICN

Durante la presentación del foro, el consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, resaltó el compromiso que la Junta de Andalucía tiene con la conservación de la naturaleza, destacando los planes del águila imperial, el quebrantahuesos, el milano real, el alimoche, el linco ibérico, los invertebrados, o el pinsapo. También hizo referencia al programa de recuperación del lobo ibérico, especie propuesta ante el Consejo Andaluz de Biodiversidad para su catalogación como “en peligro de extinción”. José Fiscal ha destacado que la Junta de Andalucía, en los últimos años, ha puesto en marcha diez planes de recuperación y conservación que atienden a 147 especies de flora y fauna.



Mesa inaugural. De izquierda a derecha: Trinidad Argota Diputada de Área de Servicios Públicos Supramunicipales; Pablo Saavedra, Secretario de Estado de Medio Ambiente; Juan Espadas, Alcalde de Sevilla; José Fiscal Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio; y Juan Antonio López, presidente del CeUICN.
Fotografías: Archivo CMAyOT. Junta de Andalucía

Como parte del foro, unos 40 asistentes participaron en la visita organizada al Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, donde se les mostró el programa de conservación de este espacio Red Natura 2000. Con este objetivo, conocieron primero el jardín botánico El Robledo, donde se trabaja en la protección de especies de flora del entorno, y después el centro de visitantes. Posteriormente, se trasladaron al Monumento Natural Cerro del Hierro, enclave que alberga una gran biodiversidad y riqueza geológica.

España es el país que más superficie ha incluido en la Red Natura 2000 de la Unión Europea

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Pablo Saavedra, ha visitado la **Zona de Especial Conservación (ZEC) de la Cuenca del Río Manzanares**, en Madrid, con motivo de la celebración de la cuarta edición del Día Europeo de la Red Natura 2000.

El secretario de Estado ha asegurado que *“España es el país que más superficie ha incluido en la Red Natura 2000, con alrededor de 220.000 km², lo que representa más del 18% de la superficie total que constituye la red en toda la UE”*. De la Red Natura 2000, creada hace 20 años como

pieza angular para la conservación de la biodiversidad en la Unión Europea, Saavedra ha querido destacar que *“es, además de un sistema de reservas naturales protegidas, un conjunto de actividades humanas compatibles con la conservación”*.

Respecto a la implantación de la Red Natura 2000 en España, ha recordado que *“nos ha permitido pasar de aproximadamente un 10% de la superficie terrestre protegida, por figuras de la legislación nacional, a un 27%, y en el medio marino, este incremento es aún mayor, al pasar de menos del 1% a más del 8%”*.



Día Europeo de la Red Natura 2000
Fotografía: Archivo Fundación Biodiversidad

Entre los futuros retos de la Red Natura 2000, además de conseguir su conservación efectiva y transmitir los conocimientos ambientales que nos aporta, es *“conseguir que la gente que vive en lugares incluidos en la Red se sienta orgullosa de ello y además disfrute de los beneficios que aporta”*.

Esta edición del Día Europeo es la última que se celebrará en el marco del proyecto Life+ Activa Red Natura 2000, coordinado por SEO/BirdLife, del que surgió la iniciativa. A partir del próximo año se pasará el testigo de la celebración a la Comisión Europea, creadora y salvaguarda de la Red Natura 2000 en toda Europa y a la ciudadanía.

Las tendencias de inversión verde en nuestro país

La **Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente** ha presentado el informe **“La inversión en la creación y desarrollo de empresas verdes en España”**.

La directora de la Fundación Biodiversidad, Sonia Castañeda, y el director de Emprendimiento de Keiretsu Forum Spain, Ángel San Segundo, han sido los encargados de comentar las conclusiones del informe, un texto para visibilizar el potencial de la inversión vinculada al medio ambiente y sensibilizar a los inversores y financiadores sobre las oportunidades de negocio que ofrece el sector ambiental.

El documento analiza la viabilidad de las inversiones vinculadas a la economía verde, a partir de experiencias reales tanto nacionales como internacionales. Además, recoge las opiniones de profesionales expertos, inversores y emprendedores relativas a la inversión en medio ambiente y propone una serie de recomendaciones para mejorar y generar la inversión en este sector.

En cuanto a España, según el informe, nuestro país plantea un escenario de grandes posibilidades de crecimiento en inversión verde, tanto en lo que respecta a las nuevas empresas como a la consolidación de las ya existentes. El papel del sector público y privado es fundamental para favorecer el crecimiento de la inversión verde en nuestro país, aportando normativa y favoreciendo la cooperación público-privada. Por su parte, para el sector privado es rentable apostar por estas actividades tanto financiera como medioambientalmente.



Presentación del Documento
Fotografía: Archivo Fundación Biodiversidad

Realización de las III Jornadas de Prospección Biológica de Cataluña en el espacio protegido de Mas de Melons-Alfés

La **Dirección General de Políticas Ambientales**, del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Cataluña, con la colaboración de la **Universidad de Barcelona (UB)** y la **Institución Catalana de Historia Natural (ICHN)**, ha organizado las III Jornadas de Prospección Biológica de Cataluña, durante los días 28, 29 y 30 de abril de 2016, en el Espacio Natural Protegido de Mas de Melons – Alfés.

El objetivo concreto de las Jornadas era recopilar el máximo número de citas biológicas en este ámbito territorial, incrementar el conocimiento global de la diversidad biológica y poner en valor y dar a conocer a la ciudadanía este espacio protegido.

Las Jornadas han contado con la participación de unas 115 personas, entre personas expertas en prospección, entidades ambientales, profesionales del sector y personal técnico y directivo del Departamento de Territorio y Sostenibilidad. Los datos provisionales de la prospección son muy satisfactorios, en el sentido que para muchos grupos taxonómicos no había citas introducidas en el Banco de datos de biodiversidad de Cataluña, BDBC. Se han inventariado 820 especies y hay 277 citas documentadas nuevas en el ámbito.

Algunas informaciones provisionales y datos de interés son:

- Cormófitos: 1 nueva cita para Cataluña y península Ibérica.
- Himenópteros: 1 nueva cita para Cataluña.
- Hongos: 1 nueva cita para Cataluña.
- Se han encontrado pruebas (excrementos) de la presencia de rata de agua en el río Set y se pudo oír el canto de al menos dos alondras de Dupont (*Chersophilus duponti*) en el tomillar de Alfés. Las dos están propuestas como especies en peligro de extinción en el Catálogo de fauna amenazada de Cataluña, y están consideradas especies de interés según el Plan especial de los espacios protegidos de la plana de Lleida.
- Queda por confirmar la identificación de un ejemplar de langosta-piedra (*Prionotropis flexuosa*), que también está en peligro de extinción y es considerada una especie de interés según el mismo Plan especial.
- También se han encontrado diversos ejemplares de triops (*Triops cancriformis*). Se trata de una especie protegida y de interés según el Plan especial.

Estos son los resultados provisionales pues todavía se está realizando el recuento detallado de algunos grupos taxonómicos así como la determinación a cargo de algunos especialistas.

Además, a lo largo de las Jornadas, los participantes en la prospección y la salida naturalista han podido constatar los valores naturales y la interesante biodiversidad de este espacio protegido a pesar de la aparente uniformidad del paisaje, más allá de la conocida presencia de aves esteparias. Ambientes interesantes son las diversas balsas temporales, los márgenes de piedra seca y los reductos de vegetación arbustiva, entre otros elementos.

El sábado por la mañana se realizó una salida naturalista con la participación de algunos especialistas de las Jornadas de Prospección en calidad de guías.

Más información en la página web:

http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/estrategies/jornades/2016/



Desarrollo de las acciones
Fotografías: Archivo Generalitat de Catalunya

III Aniversario de la declaración por la UNESCO de la Reserva de la Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”

Con motivo de la celebración del III Aniversario desde la declaración por la UNESCO como **Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”**, se han desarrollado numerosas actividades a lo largo del mes de mayo, con el objetivo de visibilizar la Reserva de Biosfera y conformar un auténtico “laboratorio de desarrollo sostenible” en el territorio.

A continuación, se resumen las actividades más destacables, con motivo de los actos conmemorativos del III Aniversario de la declaración de “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”:

Programa de Visitas Escolares “Conoce la Reserva de Biosfera”

Jornadas en los centros escolares del territorio con el objetivo de fomentar la educación y la sensibilización ambiental, así como acercar la Reserva de Biosfera a la sociedad, especialmente a la juventud.

En este sentido, fueron varias las iniciativas desarrolladas, destacando entre ellas, el avance y desarrollo del Programa de Seguimiento Fenológico de la Red Española de Reservas de Biosfera, el cual tiene cada vez una mayor demanda por la sociedad y comunidad educativa de la zona.



Actividades medioambientales con motivo del III Aniversario de la Reserva de Biosfera



Diseño de un proceso participativo en el que se han desarrollado los Concursos de Fotografía y de Vídeos de temática medioambiental, con el objetivo de visibilizar la Reserva de Biosfera, acercar esta figura a la población, fomentar la participación y obtener un banco fotográfico y de vídeos actual y participativo sobre la Reserva de Biosfera.

También, se han desarrollado itinerarios geológicos para conocer la singularidad de este territorio a nivel paisaje y geología, fundamentalmente en la zona de acantilados que pertenece a una de las zonas núcleo de “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, la Zona de Especial Conservación “Z.E.C. Costa da Morte”.

En colaboración con el Grupo Naturalista Hábitat, se ha consolidado el III Maratón Ornitológico de la Reserva de Biosfera, actividad lúdica que consiste en identificar

por equipos el mayor número posible de especies de aves silvestres dentro de los 17 municipios de la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, a lo largo de un día.

Jornada “Red Mundial de Reservas de Biosfera: tendiendo puentes” y Acto Institucional con motivo del III Aniversario.



Con motivo del tercer Aniversario de la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo” se ha organizado, en colaboración con el Centro de Extensión Universitaria y Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA), esta jornada técnica que pretende ayudar a divulgar los valores de las distintas Reservas de Biosfera, así como resaltar la importancia del trabajo colaborativo para conseguir los objetivos y funciones por los que fueron declaradas

Exposición y Exaltación de productos de la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”.

Para finalizar los actos conmemorativos de este III Aniversario, se ha organizado una Exposición de productos de la Reserva de Biosfera, un gran escaparate donde se han podido degustar los productos del territorio, conocer a los emprendedores de la zona, donde se ha llevado a cabo un gran trabajo de promoción y que ha brindado la oportunidad a todas las entidades participantes a establecer nuevas colaboraciones, nuevos socios, e incluso, nos ha dado la oportunidad de presentar los primeros productos adheridos a la Marca de Calidad de la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”. En definitiva, todo un escaparate de los productos de calidad que se van a producir y transformar en este singular territorio.



El proyecto europeo LIFE+Iberlince gana el premio de la Red Natura 2000 otorgado por los ciudadanos

El proyecto europeo Life+ Iberlince de recuperación de la distribución del lince ibérico en España y Portugal, liderado como socio beneficiario por la Junta de Andalucía, ha sido merecedor del Premio de los Ciudadanos Europeos de la Red Natura 2000. Este galardón pretende captar la atención del público dando a conocer la utilidad e importancia de la Red Natura 2000 para la protección de la biodiversidad en Europa y su contribución a la conservación mundial de la naturaleza.

El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del gobierno andaluz, José Fiscal, ha sido el encargado de recoger este premio y agradecer el reconocimiento por parte de la ciudadanía, así como haber sido finalistas también en la categoría de Conservación de estos galardones. Fiscal ha expresado su satisfacción por que el proyecto Life+Iberlince haya sido el más votado de los 24 seleccionados, entre los que se encuentran iniciativas de estas características de toda Europa.



José Fiscal y Miguel Ángel Simón recogen el premio
Fotografías: Archivo Junta de Andalucía

Según el responsable de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía "todos los participantes en el proyecto, socios del Life+Iberlince, propietarios y gestores de fincas y el equipo humano que ha trabajado en el mismo sienten con este premio reconocida su labor realizada durante 15 años".

Fiscal ha subrayado, por otro lado, que las acciones de conservación realizadas con los diferentes proyectos Life han propiciado una forma más responsable de gestionar amplias zonas de la Red Natura 2000 encuadrados, además, dentro de un ecosistema único en Europa, el bosque mediterráneo, por lo que ha insistido en la necesidad de que haya un tratamiento especial y apoyo específico financiero para el mismo.

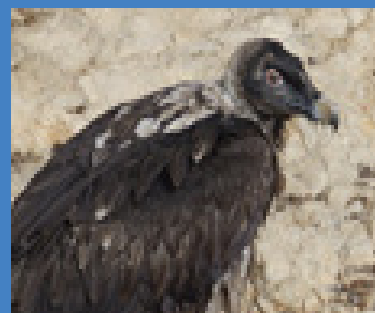
En el transcurso de la ceremonia, el titular de Medio Ambiente también ha explicado que el Life+Iberlince ha destacado por haber tenido en cuenta a todos los sectores implicados en la preservación del lince ibérico en grandes superficies, alcanzándose los 132 convenios de colaboración en unas 95.000 hectáreas. "Esto ha facilitado poder realizar acciones de conservación a gran escala y que se pudiera rebajar la categoría de amenaza de 'en peligro crítico de extinción' a 'en peligro'", ha profundizado. En este sentido, también ha recalcado la importancia cara al futuro de mantener esta colaboración establecida con las empresas y los habitantes de los territorios buscando fórmulas para reforzarla.

El proyecto Life+ Iberlince persigue la creación de nuevas poblaciones de lince ibérico mediante la selección de áreas bien conservadas de Portugal, y en las Comunidades Autónomas de Extremadura, Castilla-La Mancha, Murcia y Andalucía para su reintroducción, consiguiendo que estas zonas vuelvan a albergar poblaciones de este felino. El censo de 2015 ha tenido unos resultados excelentes con un total de 403 ejemplares, de los que 361 se encuentran en Andalucía. La red ecológica europea Natura 2000 está concebida para asegurar a largo plazo la supervivencia de los hábitats y especies más valiosas y amenazadas de Europa y es la piedra angular de la política de conservación de la biodiversidad de la Unión Europea. En la Unión Europea existen más de 26.000 espacios Natura 2000 que suman más un millón de kilómetros cuadrados y representan casi el 18% de la superficie terrestre. En Andalucía abarca una superficie total de 2,66 millones de hectáreas, una de las mayores extensiones de territorio protegido de la UE y la mayor de España.

Se localiza envenenado a un ejemplar de quebrantahuesos en Albánchez de Mágina

Un ejemplar hembra de quebrantahuesos de cuatro años, Zafra, ha sido localizado muerto en el término municipal de Albánchez de Mágina (Jaén), en el Parque Natural de Sierra Mágina, como consecuencia de la ingesta de un cebo envenenado, tal y como ha determinado la necropsia y análisis realizados por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

La Junta de Andalucía ha dispuesto un amplio dispositivo que está peinando toda la zona, en el que colaboran brigadas especializadas de la estrategia de lucha contra el veneno con la patrulla canina, Agentes de Medio Ambiente y el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil. Como fruto de este trabajo se han localizado más animales envenenados y otros pendientes de análisis, así como algún cebo. Con esta iniciativa la Junta inicia así el procedimiento que marca a Ley de la Flora y Fauna Silvestres de Andalucía y sus normas de desarrollo para poder cambiar de categoría, incluir o excluir a una especie de dicho Catálogo andaluz.



José Fiscal, consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía entregó los XX premios de medio ambiente.

José Fiscal ha entregado en Sevilla los XX Premios Andalucía de Medio Ambiente, que en esta edición han recaído en el científico Miguel Delibes, la Empresa Metropolitana de Abastecimiento de Aguas de Sevilla (Emasesa), la ONCE, la Sociedad Gaditana de Historia Natural, el Ayuntamiento de Aracena y la Fundación Migres.

Fiscal ha destacado que estos premios convocados por la Junta reconocen a todas aquellas personas, colectivos y empresas de la comunidad autónoma que han contribuido a la conservación, protección y difusión de los valores medioambientales de Andalucía, en diferentes disciplinas.



En esta ocasión, el premio a **toda una carrera profesional** ha recaído en el científico **Miguel Delibes**. Considerado como la máxima autoridad mundial sobre el linco ibérico, es actualmente profesor de investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y dirige el Grupo de Ecología de Carnívoros de la Estación Biológica de Doñana (EBD), donde estudia el linco ibérico dentro de los programas de protección de la especie.

En la modalidad de **empresa y medio ambiente**, los miembros del jurado han galardonado a la **Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa)**. Esta firma se caracteriza por realizar la gestión del ciclo integral del agua con criterios ecológicos para más de 1,1 millones de ciudadanos, potenciar la conservación de los

ecosistemas acuáticos, así como alcanzar la autosuficiencia energética y la reducción de sus emisiones de gases de efecto invernadero, entre otros aspectos. Entre sus muchas iniciativas ambientales destacan la valorización de lodos de depuración y los programas de educación ambiental y concienciación ciudadana.

En el apartado de **comunicación ambiental**, el premio ha recaído en la **ONCE** por su campaña de comunicación monográfica dedicada a los parques naturales de Andalucía, a través de la cual cinco millones de cupones han proyectado la imagen de estos espacios por toda la geografía española. A esto hay que sumar el cupón conmemorativo del 25 aniversario de la planta experimental de Carrión de los Céspedes.

Asimismo, el galardón en la modalidad de **compromiso y educación ambiental** se ha concedido a la **Sociedad Gaditana de Historia Natural**, una sociedad sin ánimo de lucro creada en 1996 con vocación de ser un foro de encuentro entre naturalistas aficionados, científicos y gestores del medio ambiente. Esta entidad está detrás de proyectos de interés como el de la reintroducción del extinto Ibis eremita en Andalucía, ha descubierto un nuevo corredor migratorio de la espátula o realiza el seguimiento del Nóctulo grande, una especie de murciélago vulnerable. También ha sido decisiva como plataforma de encuentro para la conservación del lobo ibérico en Andalucía.

Por otra parte, el **Ayuntamiento de Aracena (Huelva)** ha sido el ganador en la modalidad de **ciudad y medio ambiente** por su gestión en la Gruta de las Maravillas, uno de los principales exponentes del patrimonio geológico de Huelva. Abierta al público desde 1914 su atractivo y belleza han hecho de ella un referente turístico de primer orden, contribuyendo al desarrollo económico del entorno de una forma sostenible. La Gruta de las Maravillas es la primera cavidad acondicionada y abierta para la actividad turística en España y todo un referente para la investigación, conservación y gestión sostenible de un recurso natural desde lo público.

En el apartado de **valores naturales y paisajísticos de Andalucía**, el premio ha recaído en la **Fundación Migres**. Creada en 2003, esta entidad privada sin ánimo de lucro se dedica a la conservación y mejora del patrimonio natural, el fomento de actividades orientadas al desarrollo sostenible y a la preservación y difusión de la naturaleza, especialmente, de la migración de aves. Entre los logros de esta fundación sobresalen la reducción de la mortalidad de aves planeadoras en parques eólicos, el seguimiento y análisis de las consecuencias del cambio climático en relación con la migración de aves o el incremento de la biodiversidad mediante el proyecto de reintroducción del águila pescadora en Andalucía.

Pies de foto imágenes página siguiente:

Fotografía 1. Seguimiento de la pradera de *Posidonia oceanica* (Red POSIMED) y de *Pinna nobilis* (molusco bivalvo catalogado como "vulnerable", en la isla de San Andrés, Carboneras, Almería).

Fotografía 2. Medición con calibre de un ejemplar de *Patella ferruginea* etiquetado (número 42) en la isla de Alborán, Almería, donde vive una de las mejores poblaciones de Andalucía de esta especie "en peligro de extinción".

Fotografía 3. *Charonia lampas* con masilla para el marcado de los individuos

Fotografía 4. Convivencia de dos especies catalogadas en una pared rocosa umbría, el coral anaranjado *Astroidea calicularis* y el molusco gasterópodo *Dendropoma lebeche*. Parque natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería.

Esfuerzos para el seguimiento de invertebrados marinos amenazados por parte de la administración andaluza. Resultados después de 12 años de trabajo continuado.

En 2004, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio sentó las bases para el seguimiento de la biodiversidad marina andaluza y en especial de sus hábitats y especies más amenazadas. Para ello, constituyó un equipo de trabajo integrado por biólogos buceadores que han trabajado intensamente durante estos 12 años. Los resultados obtenidos durante este periodo han permitido, y lo seguirán haciendo en el futuro, disponer de la información actualizada, necesaria para la Administración Ambiental en el desarrollo de un buen número de instrumentos legislativos relacionados con la conservación del medio marino y litoral andaluz.



Fotografía 1.

Destacamos en este artículo los resultados del seguimiento de invertebrados marinos amenazados, concretamente las 5 especies incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas: *Patella ferruginea*, *Astroides calycularis*, *Dendropoma lebeche* (= *D. petraeum*), *Charonia lampas* y *Pinna nobilis*. Además, otros 27 invertebrados marinos se encuentran incluidos en el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.

¿Qué sabemos sobre la presencia de estas especies en Andalucía?

En la actualidad se dispone ya de una distribución de detalle de su presencia en la costa andaluza. Esta base de datos, disponible en formato cartográfico en la REDIAM, incluye cerca de 12.000 registros (más de 16.000 si se incluyen las especies del listado). Continuamente se siguen incorporando citas de algunas de estas especies, por ejemplo, recientemente se ha detectado *Pinna nobilis* viva en la bahía de Algeciras, la localización más occidental conocida de la especie.

El seguimiento de las poblaciones de estas especies

Cada año se visitan 57 localidades fijas de seguimiento para el levantamiento de información clave para el análisis del estado de conservación de las poblaciones de estas especies. En algunos casos se utilizan métodos ya publicados y consensuados en el ámbito científico técnico, como por ejemplo es el caso de *Patella ferruginea* (especie con una Estrategia Nacional), pero, en otros casos, se han diseñado índices específicos por el mismo equipo, como es el caso de *Dendropoma lebeche* o de *Astroides calycularis*, en los que se tiene muy en cuenta la detección del reclutamiento de juveniles.



Fotografía 2.



Fotografía 3

Algunos datos que resumen el estado de conocimiento de cada especie
Patella ferruginea. El conocimiento de su presencia en Andalucía es muy completo. El último censo regional (2014) estima la población en más de 7.600 individuos adultos (>30 mm) (en el año 2000 se censaron 1.800 individuos incluyendo también los juveniles). Este incremento no sólo se debe a un mayor esfuerzo de muestreo sino a

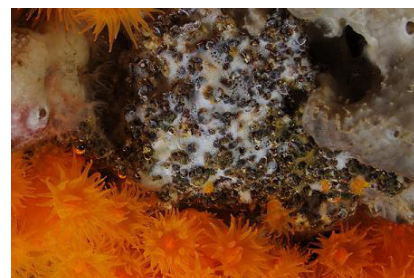
un aumento de individuos real producto de varios episodios de reclutamiento (entre 2011 y 2013) con una gran incorporación de individuos a las poblaciones. En esta especie además se estudian las tasas de crecimiento y de mortandad, con marcaje de individuos, etc.

Dendropoma lebeche. La especie se estudia en 14 localidades, entre Almería y Cádiz. Se han diseñado índices para su seguimiento, como el de reclutamiento, cuyos resultados han permitido recientemente identificar el efecto de las altas temperaturas del agua de mar de 2015 en la tasa de reproducción de la especie. Las altas temperaturas han producido una disminución de la incorporación de individuos en las colonias intermareales mediterráneas, a diferencia de las poblaciones siempre sumergidas que no se han visto afectadas, o las del Atlántico (Sancti Petri, Cádiz) que, por el contrario, se han visto beneficiadas.

Astroides calycularis. El seguimiento se realiza anualmente en 6 localidades (en Almería, Granada, Málaga y Cádiz) mediante fotografías en parcelas fijas y análisis de imagen, para obtener medidas de las colonias y gráficos de frecuencia de tallas, y realizar un seguimiento de la tasa de mortandad y de renovación de las poblaciones. Además se analiza la mortandad recogiendo del fondo y estudiando las colonias desprendidas de la pared rocosa, con objeto de conocer el impacto de los temporales o del buceo recreativo masificado y no responsable.

Charonia lampas. La información obtenida se centra principalmente en el marcaje de individuos, con un total de 104 individuos etiquetados (la mayoría en Cádiz) desde 2007, lo que permite aunque lentamente disponer de información sobre los desplazamientos y la tasa de crecimiento de los individuos recapturados. Además, se realiza el seguimiento de la reproducción en una localidad de Cabo de Gata, donde la especie realiza sus puestas todos los años.

Pinna nobilis. Los esfuerzos se han realizado sobre todo en la protección del hábitat, las praderas de *Posidonia oceanica* (Proyecto LIFE+ Posidonia Andalucía). Además se realiza seguimiento de la especie principalmente en tres localidades en la provincia de Almería con etiquetado de individuos desde 2006 y parcelas fijas al fondo, obteniéndose cada año datos de densidad y tasas de crecimiento.



Fotografía 4.

Adios a Salvador Grau Tort (1963-2016). Una vida dedicada a la conservación de la naturaleza.

Biólogo, jefe del Servicio de Planificación del Entorno Natural de Catalunya

En la vida hay gente que alcanza una cierta proyección y visibilidad, hecho que provoca que su trabajo tenga un amplio reconocimiento social. Otras personas, en cambio, transforman y mejoran de manera relevante la realidad y su entorno de modo discreto, tímido, sin hacer demasiado ruido. Pero quizás lo que consiguen es tanto o más valioso que aquello que los focos iluminan.

Salvador Grau ha sido de estas últimas. Una persona que ha trabajado al mismo tiempo con minuciosidad y grandeza. La minuciosidad del detalle, del recuerdo preciso, de encontrar la palabra adecuada, de saber que la suma de muchos actos, pronunciamientos o propuestas, por pequeños que sean, por escondidos que parezcan, es importante. Y, por paradójico que parezca, muy aderezado con un toque de grandeza, la grandeza de quien sabe —no es nada fácil— tener visión estratégica, prever cómo muchas cosas pequeñas encajan para hacer una mayor. Quizás de esta combinación de minuciosidad y grandeza salía, a veces, un cierto aire de grandilocuencia, que el diccionario define como habla fácil y persuasiva, grande y elevada. Así ha sido él, en el mejor de los sentidos.

Ha sido una persona conocida y reconocida en su entorno profesional, el mundo de la conservación de la naturaleza, donde se ha convertido en un verdadero maestro y referente, pero desconocido para la mayoría de los ciudadanos. Como servidor público, posición que ha ejercido de modo modélico y con la dignidad y la lealtad propias del cargo, impulsó hitos muy importantes en Catalunya. No se entenderían el Departament de Medi Ambient, el PEIN, la Xarxa Natura 2000 o la red de parques naturales catalanes si su personalísima perspectiva y persistencia, lo que equivale a decir que no se entendería nuestra tierra tal como es ahora (y como obviamente no era cuando empezó). Bajo su liderazgo técnico se han declarado la mayoría de los parques naturales. El último, ya en plena enfermedad, el de Capaçaleres de Ter y del Freser, culminado el pasado mes de septiembre.

Empezó a trabajar en el Parque de la Zona Volcànica de la Garrotxa en 1988. Posteriormente, como responsable de planificación de espacios de interés natural de la Generalitat, no paró de recorrer el país. Del Pirineo —una de sus pasiones y orgullos— al Ebro, pasando por los secanos de Lleida —una espina clavada por la falta de aceptación social de su protección— al Montsant y tantos otros. Siempre velando por la conservación de sus valores naturales e impulsando nuevas formas de gobernanza, como los consorcios de espacios naturales o la custodia del territorio, alianza entre propietarios y entidades del tercer sector de la que fue uno de sus primeros valedores, después de descubrirla en un viaje de trabajo a Massachusetts.

Ha sido una persona clave en el desarrollo de la sección española de Europarc, red europea de gestores de espacios naturales protegidos, impulsando las estrategias, los planes de acción y participando en alguno de sus manuales de referencia. Trabajó intensamente para que en el año 2008 Catalunya acogiera el congreso mundial de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la entidad mayor y de más prestigio en este ámbito, que reunió a casi 3.000 personas en Barcelona. Ha velado para que la actividad internacional del Gobierno de Catalunya en el ámbito del medio ambiente no se detuviera nunca, ni siquiera en tiempos de crisis, para que no quedara de lado la responsabilidad ambiental de Catalunya en el entorno global.

Con la voluntad siempre de establecer puentes con la sociedad, y contar con el bagaje científico y el conocimiento de base de las entidades, impulsó la relación de la administración ambiental con centros de investigación, como el



Salvador Grau (en primer plano a la izquierda), durante el Congreso Mundial de UICN de Jeju (Corea), en 2012. Durante todo el congreso mantuvo activo un blog desde el que informaba diariamente acerca de las sesiones, debates y acuerdos que tenían lugar. De izquierda a derecha, Marta Subirà, Carlos Sánchez, Salvador Grau (primer plano), Juan Carlos Atienza, Enrique Díaz, Puri Canals y Francesc Giró (primer plano).

CREAF y con entidades del tercer sector ambiental, como la Xarxa de Custòdia del Territori (XCT), donde siempre ha sido persona querida y respetada.

Salvador Grau ha sido un apasionado por todo aquello que ha emprendido y muy especialmente de su territorio inmediato, Vilassar de Dalt y el Maresme y de su familia.

A los que hemos tenido la suerte de aprender con él, nos ha enseñado que hay muchos caminos para contribuir a conservar la naturaleza, caminos que no están reñidos. Para él patrimonio natural y al biodiversidad se tenían que entender como una verdadera infraestructura de Estado y los parques naturales como sus electos más emblemáticos. Ha dedicado su vida a trabajar intensamente para que la sociedad fuera consciente de la necesidad de conservar este patrimonio, como hacen las sociedades más modernas y adelantadas.

Este texto es un extracto de un artículo redactado por Marta Subirà y publicado por La Vanguardia,

La Junta de Andalucía celebra el Día Mundial de Medio Ambiente con actividades en las ocho provincias andaluzas

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha organizado en las ocho provincias andaluzas una serie de actividades con las que se ha pretendido sensibilizar e involucrar a la sociedad andaluza en la conservación del medio natural.

En esta ocasión, la Consejería ha programado, entre otras actuaciones, visitas didácticas guiadas por monitores ambientales, rutas en coches 4x4 y en piragua, charlas divulgativas, talleres de elaboración de productos naturales, degustación de productos locales o gymkana ambiental.

Así, en la provincia de Jaén se ha programado en el parque natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas una visita guiada al jardín botánico Torre del Vinagre, un taller de elaboración de productos naturales y una ruta de senderismo al Aguarrrocí y al cortijo de la Campana; mientras que en el parque de Despeñaperros se han llevado a cabo recorridos en 4x4.

En Cádiz se organizó un ronqueo de atún con degustación y almuerzo en el parque natural de La Breña y Marismas del Barbate; una visita guiada por el jardín botánico de San Fernando y Gymkana ambiental con equipos en Bahía de Cádiz; y varios recorridos por senderos de los parques naturales del Estrecho y Los Alcorncoales.

En la provincia de Granada se realizó un sendero por los Tajos del río Cacín, en el parque natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama; mientras que en Málaga se visitó el ecomuseo Lagar de Torrijos, en Montes de Málaga, y se llevó a cabo una ruta por el laberinto kárstico del paraje natural Torcal de Antequera.

En Almería, la jornada se celebró en los espacios naturales Cabo de Gata Níjar y Sierra Nevada, y en una excursión por la ruta de la pesquera, en la umbría de Sierra María- Los Vélez. En la provincia de Córdoba, se han programado charlas divulgativas, talleres ambientales infantiles y un recorrido por una finca privada del parque natural Sierra de Cardeña y Montoro; así como una jornada de puertas abiertas por el parque periurbano de los Villares.

En Huelva, se ha organizado una visita al parque natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, mientras que en la provincia de Sevilla las actividades se celebraron en el paisaje protegido Corredor Verde del Guadiamar, donde se realizó un recorrido en piragua por un tramo de unos cinco kilómetros, aproximadamente, y en el parque natural Sierra Norte con una ruta geológica por el Berrocal de Almadén con visita al Tronco Fósil.



21.000 visitantes conocen el valor de conservar la flora en los dos jardines botánicos gestionados por la junta en Almería



Entre los jardines botánicos que gestiona la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, se encuentran dos en la provincia de Almería. Se trata del jardín botánico “Umbría de la Virgen”, ubicado en María, en el Parque Natural Sierra de María-Los Vélez y “El Albardinal”, integrado en el poblado minero de Rodalquilar, en pleno Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Durante el año 2105, unas 21.000 personas (en concreto 20.891) se han interesado por los dos jardines, bien como visitantes o para realizar alguna de las actividades que ofrecen estos lugares que cuentan entre sus programas de trabajo con el de “Educación para la Conservación” y de “Divulgación Fitoturística”, a través de los que se da a conocer el rico patrimonio florístico andaluz así como las tareas llevadas a cabo para salvaguardar su flora amenazada.

Campaña “Deja que crezca/Let it Grow”: El retorno de las especies autóctonas



“Let it Grow”, traducido al español como “**Deja que crezca**” y al catalán “**Deixa-ho créixer**”, es una campaña recientemente inaugurada, que desarrollan conjuntamente tres de las asociaciones científicas más grandes de Europa: la [Botanical Gardens Conservation International](#) (BGCI), la [Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios](#) (EAZA) y la [Red Europea de Centros y Museos de la Ciencia](#) (Ecsite). Durante los años 2016 y 2017 todos los miembros de estas tres asociaciones que deseen participar (ya son más de 150 participantes actualmente), focalizarán su atención en difundir el conocimiento relativo a la biodiversidad del planeta y a sensibilizar a la población de las amenazas que se ciernen sobre ella en la actualidad. La campaña “**Deja que crezca**” también está dirigida a proporcionar a las comunidades locales las herramientas que necesitan para ayudar a la naturaleza a recuperarse de los cambios producidos por la agricultura, las plantas y especies



invasoras, ayudando por ejemplo a crear o redefinir espacios para las especies autóctonas en jardines, parques, balcones, azoteas, etc. Finalmente, dentro de la campaña también se promoverá la investigación científica aplicada al conocimiento y conservación de la biodiversidad local. La capacidad de llegar a un gran número de personas de una campaña conjunta de la BGCI, EAZA y Ecsite es indudable, ya que se calcula que más de 220 millones de personas pueden recibir información a través de alguna de las entidades participantes. En el [Zoo de Barcelona](#), el inicio de la campaña fue el 22 de mayo, Día Mundial de la Biodiversidad Biológica. Durante todo el día se realizaron charlas explicativas, plantaciones de árboles y arbustos autóctonos, actividades lúdicas relacionadas con la biodiversidad local y talleres de construcción de nidos para pájaros e insectos.

Liberación de una tortuga boba (*Caretta caretta*) recuperada por el CREMA del Aula del Mar de Málaga

Acompañados por la vicepresidenta del Gobierno en funciones, Soraya Sáenz de Santamaría, y del presidente del Comité Español de la UICN, Juan Antonio López, el equipo de recuperación de fauna amenazada del [Aula del Mar de Málaga](#) procedió a la liberación en el mar de una tortuga boba, ingresada durante los últimos meses en las instalaciones del Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (Crema) del Aula del Mar de Málaga.

La tortuga fue recogida en Marbella (Málaga) el pasado 16 de diciembre, tras ser rescatada en alta mar por pescadores profesionales. El animal presentaba problemas de flotabilidad, debido a la ingestión de residuos, además de otros elementos como el tapón de plástico de una botella. Tras los cuidados recibidos en el Crema, el animal presenta ya un buen estado corporal, por lo que se ha considerado que era el momento óptimo para su liberación.

El programa de recuperación de fauna es parte del programa de educación ambiental organizado por el Aula del Mar, que se desarrolla gracias a la colaboración de la [Diputación de Málaga](#) y del [Ayuntamiento de Málaga](#), (ambas entidades miembros del CeUICN y, el Ayuntamiento, de UICN global).



Dos momentos de la liberación.
Fotografías: Alejandra Torrez

Fundación CRAM



Nombre: Fundación CRAM para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos

Año de constitución: 1996

Fines:

- Desarrollar el conocimiento de las enfermedades y de la asistencia clínica en las especies marinas amenazadas utilizando técnicas no invasivas ni dolorosas, en un marco de respeto al individuo y con el objetivo de reintroducirlo en su medio natural en el menor tiempo posible.
- Fomentar proyectos de investigación aplicada a la reproducción de especies y a la conservación de hábitats en colaboración y sinergia de otras instituciones.
- Generar a través de las diferentes herramientas de comunicación, una sensibilización y una educación destinada a todos los ámbitos sociales con tal de favorecer la conservación del medio marino.
- Establecer programas de cooperación internacional con países que no dispongan de suficientes recursos para facilitarles medios y conocimientos que ayuden a la conservación y la recuperación de su biodiversidad.

Beneficiarios: La sociedad en general con la preservación de la riqueza biológica de mares y océanos.

Ámbito de actuación: Las acciones de asistencia y rescate de fauna marina amenazada se centran en Cataluña. Nuestros proyectos científicos y educativos son de ámbito nacional.

Líneas de trabajo:

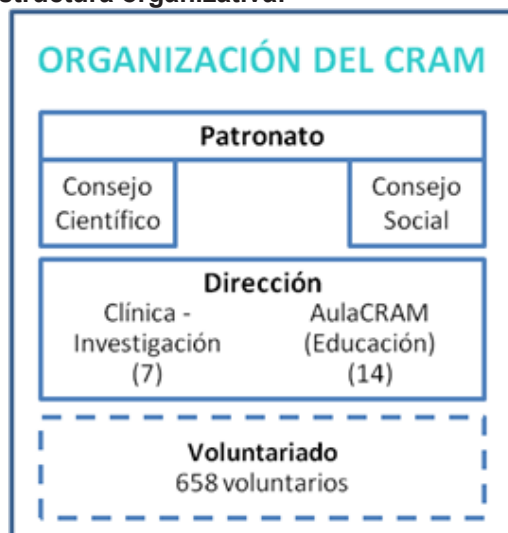
- Clínica y rescate de especies marinas amenazadas para su posterior reintroducción en su hábitat natural.
- Proyectos de investigación y conservación sobre especies y hábitats, interacción pesquera y cambio climático.
- Educación y sensibilización a la sociedad en general, y en especial a las nuevas generaciones, con la finalidad de dar a conocer las especies y ecosistemas marinos en peligro, las causas que los amenazan y las principales soluciones individuales y colectivas para la recuperación y conservación de la biodiversidad marina.

Número de trabajadores: 7 personas a tiempo completo, 14 personas a tiempo parcial

Proyectos más emblemáticos:

- Campaña “Ayudémosla”; sensibilización y capacitación pesquera para paliar los efectos de la captura accidental de tortugas marinas.
- Estudios clínicos de las lesiones producidas por anzuelos de palangre en tortugas marinas.
- “Zonas verdes sumergidas”; estudio de las praderas de posidonia en el litoral catalán y sensibilización a la sociedad sobre el gran valor ecológico de esta especie.

Estructura organizativa:



Volumen económico anual: 250.000€

Página Web: www.cram.org/

Fundación Mediterrània-CIE



Nombre: Mediterrània-CIE

Año de constitución: 1994

Fines:

- Defender la naturaleza y la población a partir de los principios ecológicos, dotando de cobertura técnica a los grupos y movimientos populares opuestos a proyectos agresivos.
- Fomentar y dar apoyo a la investigación de nuevas tecnologías limpias.
- Realización de programas, proyectos e iniciativas concretas medioambientales y solidarias, tanto en el país de origen de la entidad como en cualquier punto geográfico, haciendo cooperación internacional para el desarrollo.
- Promover, favorecer, difundir y realizar acciones encaminadas directamente a la defensa del medio ambiente y la mejora de la calidad de vida.

Beneficiarios: Mediterrània-CIE dirige sus actividades al público en general, haciendo especial hincapié en los más jóvenes y en colectivos sensibles y en riesgo de exclusión.

Ámbito de actuación: Mediterrània-CIE desarrolla sus actividades en todo el territorio del estado español, y puntualmente en otros países. Aunque se caracteriza por su carácter principalmente regional, formando parte del tejido social más próximo.

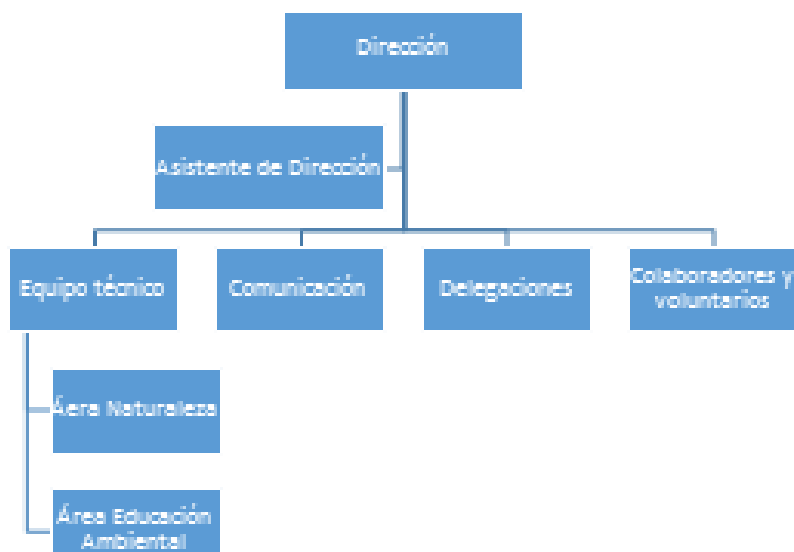
Líneas de trabajo:

- Proyectos medioambientales, proyectos solidarios y proyectos que sean ecosociales (ecológicos y solidarios).
- Campaña de educación ambiental y social a la población, talleres, charlas, exposiciones, salidas de campo, etc. También campañas específicas de sensibilización.
- Asesoramiento técnico a la población.
- Actuaciones concretas de sensibilización: muestras, premios, cursos científicos, entre otros.

Número de trabajadores: 3 trabajadores fijos/2 profesionales técnicos en contrato laboral permanente

Proyectos más emblemáticos: Premis Ones, Curs Científic, Red Internacional de Escritores por la Tierra, custodia del río Francolí, Coordinadora de Entidades de Tarragona, Escola de Natura Francolí, Trobada de Medi Ambient de Tarragona, diversas denuncias medioambientales...

Estructura organizativa:



Volumen económico anual: 70.000 €

Página Web: www.mare-terra.org/es/

PUBLICADA RECIENTEMENTE LA GUÍA DE LAS AVES DEL ZOO DE BARCELONA



Durante el mes de mayo, se publicó el Cuaderno número 4 de la Colección de Cuadernos técnicos y divulgativos del Zoo, que edita la [Fundación Barcelona Zoo](#). El título de este cuaderno es: Guía de las Aves del Zoo de Barcelona. Además de una cuidada información genérica sobre las aves y su impresionante diversidad, esta guía permite ver de una manera clara y educativa la composición de la colección de aves del Parque Zoológico de Barcelona, con una amplia información sobre las características físicas, biológicas, ecológicas y de conservación de cada una de las especies. La presencia actual de la clase de las Aves en el Zoo es especialmente significativa, con más de 100 especies y de 600 ejemplares, lo que representa el 36% de toda la fauna presente en el Zoo. Como el resto de cuadernos de la colección, la guía de las aves se puede consultar on-line en la web del Zoo o directamente en el siguiente link (https://issuu.com/zoobarcelona/docs/q4_-_llibre_de_les_aus_del_zoo) y puede adquirirse en papel en las tiendas del propio Zoo. De momento, sólo se ha editado en catalán, pero en un futuro es posible que estos cuadernos sean traducidos al castellano.

NUEVOS MIEMBROS DEL COMITÉ ESPAÑOL DE LA UICN

Tras la Asamblea General del CeUICN 2016, celebrada en Sevilla durante el mes de marzo, nos congratulamos en sumar nuevos miembros al comité. En este primer semestre del año cuatro entidades han dado un paso adelante para empezar a trabajar dentro del comité. Se trata de la [Diputación de Málaga](#), la [Universidad Católica de Ávila](#), el [Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat \(GREFA\)](#) y la [Reserva de la Biosfera "Marías Coruñesas e Terras do Mandeo"](#). Es un orgullo para el comité ampliar su ya ilustre listado de miembros con entidades tan activas, prestigiosas y comprometidas con los valores conservacionistas. ¡Bienvenidos!



GANADORES DE LA 2ª EDICIÓN DEL CONCURSO DE MICRORRELATOS DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE 2016

Durante las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente, el [Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza \(UICN-Med\)](#) en colaboración con el Ayuntamiento de Málaga ha organizado la 2ª Edición del Concurso de Microrrelatos inspirados en el eslogan de Naciones Unidas de este año: Vuélvete salvaje por la vida.

El jurado ha estado compuesto por personalidades de la universidad y del mundo de la conservación del medioambiente en el entorno de Málaga. Los ganadores del concurso han sido:

- 1er Premio a la obra: "Incomprensible prisión", escrita por: Luis Gallo Ibáñez.
- 2º Premio a la obra: "El guía entre los molinos de viento", escrita por: Luis Gabriel David García.
- 1er Accésit a la obra: "Eres naturaleza", escrita por: Manuel Gil Martínez.
- 2ª Accésit a la obra: "Capturado vivo", escrita por: Estela Berzal Martínez.
- 3ª Accésit a la obra: "Harambe", escrita por: Plácido Romero.
- 4ª Accésit a la obra: "Juntos por un propósito común", escrita por: Francisco Castillo Fernandez.

