



Comité  
Español

# Boletín trimestral

Nº 24. Invierno 2017



## Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



## Índice

- Página 3..... Estado de la Naturaleza en España: La Custodia del Territorio en España
- Página 4 ..... Reducción de las poblaciones de caballitos de mar y peces aguja en el Mediterráneo
- Página 5 ..... Restauración en praderas de Posidonia afectadas por la instalación de sistemas fijos de fondeo
- Página 6..... Biodiversidad y diseño urbano
- Página 7..... Comienza la tramitación para la creación de la Red Gallega de Reservas de la Biosfera
- Página 7..... Hawaii.CAT, una sesión de retorno sobre los resultados del Congreso de Hawaii a escala catalana
- Página 8..... Geolodía 2017
- Página 9..... Reforestación participativa Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate
- Página 10..... Impulso a la difusión del LIFE Conhabit Andalucía
- Página 11..... Nuestros miembros
- Página 13..... 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](mailto:comite@uicn.es)

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

### La Custodia del Territorio en España

La custodia del territorio es una estrategia que intenta generar responsabilidades entre propietarios y usuarios para conservar y utilizar correctamente los recursos y los valores naturales, culturales y paisajísticos.

La custodia del territorio se plasma en acuerdos voluntarios entre propietarios y gestores de terrenos y entidades de custodia del territorio para mantener o recuperar el medio natural y el paisaje. Las entidades de custodia son organizaciones sin ánimo de lucro, públicas o privadas, que participan activamente en la conservación del territorio y de sus valores mediante los mecanismos que proporciona la custodia del territorio.

Un acuerdo de custodia es un procedimiento voluntario entre un propietario y una entidad de custodia para pactar el modo de conservar y gestionar un territorio. El pacto puede ser verbal o escrito.

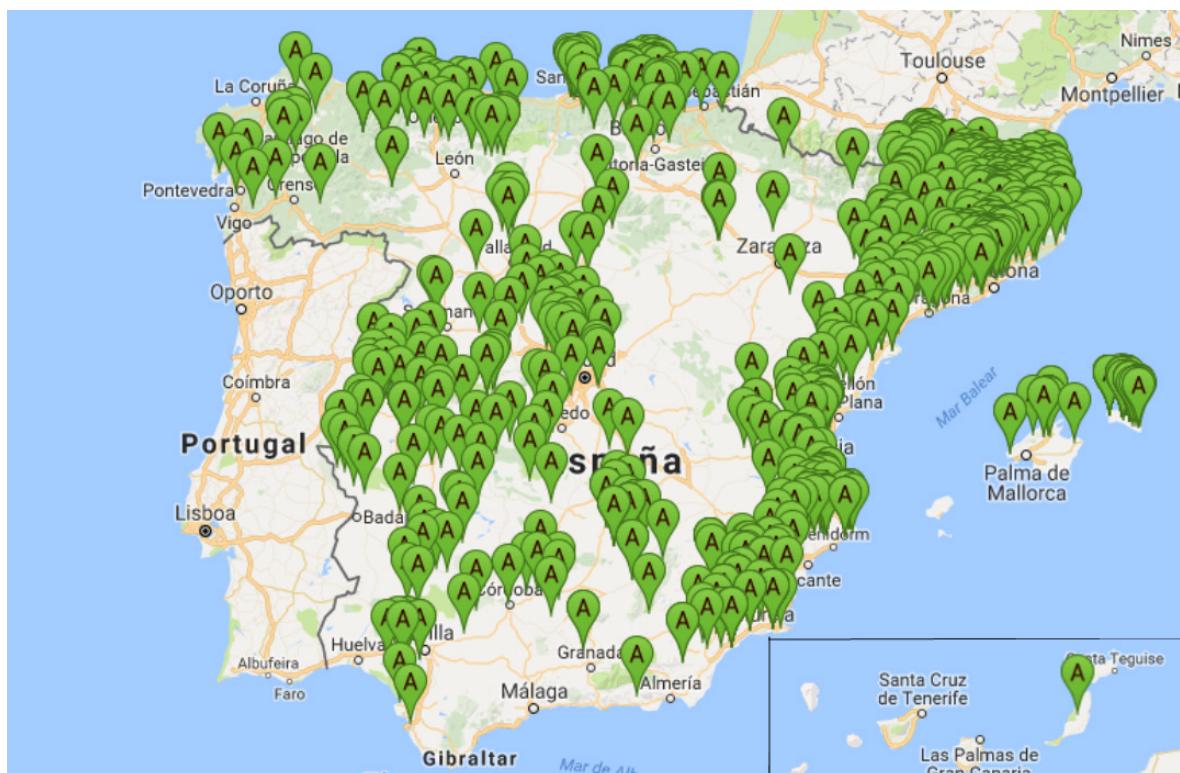
Las entidades de custodia son organizaciones públicas o privadas sin ánimo de lucro que participan activamente en la conservación del territorio mediante las técnicas de custodia del territorio. Pueden actuar como entidad de custodia organizaciones tan diversas como una asociación de vecinos, una organización conservacionista, una fundación, un ayuntamiento, un consorcio y otro tipo de ente público

#### Legislación nacional e instituciones a escala nacional

- La ley española 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad incorpora la custodia del territorio y fija las bases para futuros incentivos fiscales.
- Se ha creado la Plataforma de Custodia del Territorio, una iniciativa de la Fundación Biodiversidad para promover el desarrollo de la custodia del territorio en el Estado Español.
- El Foro de Custodia del Territorio pretende impulsar la custodia del territorio ante las instituciones y los agentes sociales del Estado Español y promover la creación de redes y desarrollar proyectos conjuntos.

#### Situación actual de la Custodia en España

De acuerdo a los datos publicados en el 3er Inventario de Iniciativas de Custodia del Territorio del Estado español, la superficie total dedicada a la custodia del territorio en España ascendía en 2013 a 660.240,93 has. No obstante, la superficie actual bajo custodia con toda seguridad es mayor que la que refleja el inventario, puesto que casi el 20% de los acuerdos incorporados al inventario no incluían datos de superficie.



Mapa de los acuerdos de Custodia del Territorio en España.

#### Fuentes:

<http://custodia-territorio.es>

<http://www.custodiaterritori.org>

## Primeras señales de reducción de las poblaciones de caballitos de mar y peces aguja en el Mediterráneo

**Por primera vez se han evaluado 14 especies de caballitos de mar, peces aguja y trompeteros nativos del Mar Mediterráneo para la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.**

Los peces syngnathiformes son especies únicas, cuyos machos gestan y dan a luz a las crías. De acuerdo con la [Lista Roja de Especies Amenazadas™](#), casi el 15% de las especies de los caballitos de mar evaluados se encuentran en la categoría “Casi Amenazados” en el Mediterráneo, lo que significa que si continúa la tendencia actual, pronto serán amenazados con la extinción. Más de la mitad de estas especies carecen de información suficiente para estimar su riesgo de desaparición. Por ello, se requiere urgentemente mayor investigación para conocer su distribución, las tendencias de su población, las amenazas y determinar si requieren acciones de conservación concretas.

Los caballitos de mar y los peces aguja están amenazados principalmente por la pérdida y degradación del hábitat causado por el desarrollo costero y el uso de artes de pesca destructivas, como las redes de arrastre y dragas. También quedan atrapados por la captura incidental en las pesquerías de arrastre y en ocasiones son retenidos y se destinan a la venta en acuarios, para medicinas tradicionales, y como amuletos curiosos y religiosos.



Fotografía: *Syngnathus acus* FM088©Robert Patzner



Fotografía: *Hippocampus guttulatus* FM090©Robert Patzner

Para hacer frente a estas amenazas crecientes, las dos especies consideradas como “Casi Amenazadas” en el Mediterráneo (*Hippocampus hippocampus* e *Hippocampus guttulatus*) con un declive de 20-30% de sus poblaciones en las dos últimas décadas, se encuentran protegidas a través de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y el Anexo II del Protocolo sobre las Áreas Especialmente Protegidas y de Diversidad Biológica del Convenio de Barcelona. Además, algunos países mediterráneos, como Eslovenia, las protegen específicamente en su legislación.

Desafortunadamente, estas regulaciones no son suficientes para abordar temas como la captura incidental o los daños a los hábitats causados por el arrastre y los dragados. Es necesario hacer cumplir y ampliar las restricciones a esas actividades. Además, los estudios y las iniciativas de ciencia ciudadana

como [iSeahorse](#) o [iNaturalist](#) pueden contribuir a mejorar nuestro conocimiento de estos peces únicos.

Esta evaluación se ha llevado a cabo a través de la Iniciativa de la Lista Roja del Mediterráneo, coordinada por el Centro para la Cooperación del Mediterráneo de UICN con el apoyo de la Fundación MAVA, en colaboración con el Grupo de Especies de caballitos de mar, peces aguja y espinosos, y el Programa Global de Especies de UICN.

Más información: [The IUCN Red List of seahorses and pipefishes in the Mediterranean Sea](#)

## Proyecto de restauración en praderas de Posidonia afectadas por la instalación inadecuada de sistemas fijos de fondeo

**El Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya ha llevado a cabo un proyecto de restauración de praderas de posidonia (*Posidonia oceanica*) en áreas marinas protegidas, afectadas por instalaciones inadecuadas de sistemas de fondeo fijo.**

El incremento del turismo en general, y de los deportes náuticos en particular, ha provocado un incremento de la degradación de la posidonia como consecuencia, sobretodo, del fondeo de embarcaciones. Se considera que actualmente el 50% de las praderas de posidonia del litoral español están en regresión, con una reducción de su superficie que se estima entre el 5% y el 8% cada año.

La mayoría de directrices y acciones de conservación que se llevan a cabo se focalizan en minimizar los impactos de los sistemas fijos de fondeo de embarcaciones recreativas sobre las praderas. Estos sistemas consisten en la instalación de estructuras pesadas de hormigón, denominadas muertos de fondeo, con una boya de superficie que está unida a dicho muerto por un cable o una cadena. Algunas veces la instalación de estos sistemas no se hace de forma correcta (ver fotografía), afectando gravemente a la posidonia y provocando más impacto que el fondeo directo con ancla.

La Dirección General de Políticas Ambientales y Medio Natural en colaboración con INFRAESTRUCTURAS.CAT del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya, ha realizado durante los años 2015 y 2016 un proyecto de restauración de praderas de posidonia oceánica afectadas por instalaciones inadecuadas de sistemas de fondeo fijo. Las actuaciones se han realizado en dos espacios marinos de la Red Natura 2000 de la provincia de Girona y que corresponden a los espacios Litoral del Baix Empordà (ES5120015) y Massís de las Cadiretas (ES5120013).

El proyecto se ha desarrollado en tres fases:

Fase I: Informar del proyecto a los ayuntamientos que gestionan instalaciones fijas de fondeo, remarcando la necesidad de que estos estén correctamente instalados para evitar la afectación de las praderas de posidonia e implicarlos más en su correcta gestión.

Fase II. Ejecutar los trabajos de restauración, y que se estructuraron en 4 fases: 1.- Localización de los muertos de fondeo instalados y marcaje y geolocalización de los que afectan a posidonia. 2.- Valoración de la idoneidad de la extracción o reubicación. 3.- Trabajo de extracción o reubicación de los muertos de fondeo mediante globos elevadores y una embarcación con grúa 4.- Seguimiento de la recuperación de la posidonia de la zona de afectación después de la extracción de los muertos.

Fase III. Retornar a los ayuntamientos los resultados de las acciones de restauración llevadas a cabo en cada una de las instalaciones fijas de fondeo y establecer un conjunto de criterios generales que se deben tener presentes para evitar el impacto de los campos de fondeo sobre las praderas de posidonia.

Durante estos dos años se han realizado las siguientes actuaciones:



Fotografía: Jordi Sanchez. Submó

Se han celebrado 23 reuniones entre ayuntamientos y concesionarios de instalaciones de fondeo fijo.

Monitoreado de un total de 86 hectáreas en las que se han localizado un total de 1.431 muertos de fondeo, de los cuales 152 afectaban la posidonia.

En la fase 2 y 3, y previa diagnosis de afectación, se han reubicado 123 muertos en zonas en las que no se afectaba a la posidonia

Se han extraído un total de 29 muertos que se han trasportado a un vertedero controlado.

Ya en la fase 4, se han balizado 3 zonas en las que actualmente se está monitorizando la recuperación de la posidonia una vez extraídos los muertos de fondeo que la afectaban.

## Biodiversidad y diseño urbano



Cuando hablamos de Biodiversidad Urbana lo primero que se nos viene a la cabeza son los parques, jardines y huertas urbanas. Esto es así ya que, los parques urbanos pueden considerarse como “puntos calientes” de biodiversidad en las ciudades. De hecho para la conservación de la Biodiversidad Urbana es esencial proteger los espacios verdes e incluir en el planeamiento urbano la preservación de las especies locales.

Vivir en la ciudad no tiene por qué significar vivir de espaldas a la naturaleza. Las ciudades son el hogar de una sorprendente variedad de vida silvestre, no necesariamente cosmopolita. Si algo caracteriza a las ciudades es el cambio y allí donde haya oportunidades habrá especies que las aprovechen. A gran escala se aprecia una correlación positiva entre la densidad de

población humana y la riqueza de especies de plantas y vertebrados, lo que indica que los humanos se han asentado preferentemente en áreas que disponen de muchos recursos y, por lo tanto, con una gran diversidad de especies. Un estudio reciente ha descubierto que de las 10.052 especies de aves que existen en el mundo, 2.041 (20%) habitan en las ciudades. Este porcentaje se reduce al 5% (14.240) en el caso de las plantas vasculares, de las que hay contabilizadas 279.107 especies

En el año 2020 se espera que el 80% de la población europea viva en ciudades. Por eso debemos trabajar para crear ciudades más verdes y más amables. La Biodiversidad Urbana ayuda a amortiguar la temperatura, limpia el aire y contribuye a fijar el CO<sub>2</sub>, entre otros muchos beneficios. Pero, además, numerosos estudios científicos han demostrado que un mayor contacto con la naturaleza contribuye a mejorar la salud de los habitantes de las ciudades.

Son muchas las ciudades respetuosas con la naturaleza. Bruselas, por ejemplo, alberga más del 50% de las especies vegetales de Bélgica. Otras ciudades europeas que tuvieron en cuenta la conservación de la naturaleza en su planificación urbana son las ciudades alemanas de Berlín y Bonn. En el estado español también se están desarrollando proyectos urbanísticos en los que se integra la biodiversidad: Vitoria-Gasteiz, Barcelona, Santander etc.



En esta línea, quiere trabajar el Ayuntamiento de A Coruña y con este motivo, se puso en contacto con el CEIDA para organizar la I Jornada de Biodiversidad y Diseño Urbano “A Coruña + Natural”, celebrada el pasado 17 de noviembre en A Coruña. El objetivo principal de esta jornada era estimular la implementación de criterios de conservación de la biodiversidad en el diseño y la planificación de las zonas urbanas así como promover la implicación ciudadana en la conservación de la Biodiversidad.

## Comienza la tramitación para la creación de la Red Gallega de Reservas de la Biosfera

### As reservas da biosfera en Galicia



El objetivo principal de esta actuación 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.

En la actualidad en Galicia existen seis espacios declarados por la Unesco como Reservas de la Biosfera: Terras del Miño; Área de Allariz; los Ancares Lucenses y Montes de Navia, Cervantes y Becerreá; río Eo, Oscos y Terras de Burón; Transfronteriza Géres-Xurés; y Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

En total, estas zonas suman casi 78.000 hectáreas que ahora la Xunta de Galicia propone unir en una red que permita mejorar la cooperación entre ellas. De hecho, esta Red de Reservas de Biosfera de Galicia reforzará la puesta en valor de las Reservas como elementos que contribuyen al desarrollo sostenible y a la mejora del bienestar de la población.

En esta línea, los objetivos del proyecto son la creación de nuevos vínculos entre las Reservas de la biosfera declaradas en Galicia y el reforzamiento de los ya existentes, propiciando la colaboración entre todas las Reservas integrantes de la Red y fomentando su colaboración en la realización de proyectos comunes. De este modo, también se cumple con los contenidos del Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, en el que se regula la participación en red al considerar que se debe propiciar la constitución y cooperación de subredes regionales.

En definitiva, se trata de una red que reforzará las Reservas de la Biosfera de Galicia, no sólo con una mayor colaboración entre sí, sino también estableciendo sinergias con otras redes europeas.

Más información en: <http://marinasbetanzos.gal/>

## Hawaii.CAT, una sesión de retorno sobre los resultados del Congreso de Hawaii a escala catalana



Teniendo en cuenta que la asistencia al Congreso Mundial de Conservación de Hawaii no estaba al alcance de la mayoría de miembros de UICN, el pasado 24 de Noviembre el Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya organizó una sesión de retorno de los resultados del Congreso. Fueron convocados todos los miembros catalanes de UICN y entidades y asociaciones vinculadas a la protección de la naturaleza. Ante una treintena de asistentes, la Secretaria de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Marta Subirà, dio la bienvenida institucional al acto, y siguieron tres presentaciones: una a cargo de Eulàlia Coma, técnica del Servicio de Planificación del Entorno Natural, sobre la actividad del Departamento en el Congreso (tanto en el Foro Técnico como en la Asamblea General); otra sobre el creciente reconocimiento del patrimonio geológico en el seno de

UICN, a cargo de Nadia Herrero, en representación de la Sociedad Geológica Española; y una última por parte de Puri Canals, presidenta de MedPan, sobre los principales retos que abordó el Congreso.

Se abordaron las cuestiones que más directamente pueden incidir sobre las políticas de conservación en el marco de Catalunya, y de mayor interés aplicado.

Sesiones como esta contribuyen al fortalecimiento de la red de miembros de la organización con sede en Catalunya, una tarea en la que se ha ido trabajando desde 2008, cuando tuvo lugar el Congreso Mundial de UICN en Barcelona. Se pueden consultar las presentaciones del 24/11/2016 en este enlace: [http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/estrategies/vi-congreso-mundial-de-la-uicn-hawaii-2016/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/estrategies/vi-congreso-mundial-de-la-uicn-hawaii-2016/)

## Geolodía 2017

El fin de semana del 6 y 7 de Mayo se celebra Geolodía17. Geolodía es una actividad gratuita que consiste en una excursión de campo en cada provincia, guiada por profesionales de la Geología. El objetivo de Geolodía es acercar la Geología a todos los públicos, través de la herramienta más poderosa y atractiva: la observación en el campo de paisajes, rocas, estructuras, minerales, fósiles...



Cada uno de los Geolodías pretende:

- 1) Enseñar a leer el lenguaje escrito en las rocas y en el paisaje como las páginas del gran libro de la Larga Historia de nuestro Planeta, que es el Registro Geológico.
- 2) Explicar los efectos de los procesos geológicos en la superficie de nuestro planeta y en nuestras vidas y como contribuir a minimizar los riesgos asociados.
- 3) Mostrar la variedad y la importancia de los recursos geológicos, cómo se obtienen, sus usos y su explotación de forma sostenible.
- 4) Muchas veces Geolodía se realiza en Parques Naturales, Geoparques, lugares de interés Geológico. En Geolodía se intenta poner en valor nuestro Patrimonio Geológico y cómo protegerlo.

5) Mostrar el trabajo que realizan los geólogos y geólogas. Haciendo ver su importante contribución al bienestar de la sociedad, animando a los jóvenes a estudiar Geología.

Desde 2010, el número de participantes y monitores ha ido aumentando progresivamente hasta llegar a 9.750 participantes en 2016. El número de monitores supera los 500, y en los últimos años se han implicado más de 79 instituciones. El coste total de Geolodía16 fue aprox. 50,000 €. Geolodía está financiado en su mayor parte por la FECYT, y contribuye también el IGME y numerosos organismos. En el presupuesto no se incluyen salarios, todo el trabajo es voluntario. La coordinación general y el programa corre a cargo de un equipo de la SGE, con la colaboración de APECT. Las excursiones se realizan en autobuses o diseñando itinerarios cortos.

Para más información o para participar: [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html)

# geolodía

## Reforestación participativa Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate



El Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate en colaboración con la Asociación de Padres de Alumnos Minusválidos Psíquicos del Centro Nuestra Señora del Carmen y el Colegio Baessipo de Barbate, ha realizado una Reforestación Participativa el día 13 de enero, en la que participaron una veintena de usuarios del Centro Virgen del Carmen y medio centenar de alumnos-as de dos cursos de 6<sup>a</sup> de primaria del C.E.I.P. Baessipo, además de personal docente y directivo de estos Centros.

Los participantes organizados en pequeños grupos en el que se mezclaron alumnos y usuarios de los dos Centros, recibieron las instrucciones de Agentes de Medio Ambiente sobre las técnicas de realización de plantaciones, y contaron además con el apoyo del personal del parque natural.

En total se sembraron unos 50 plantones de pinos piñoneros y 50 de retamas blancas, provenientes de los Viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, vegetación autóctona de la zona quemada, ubicada en el espacio natural protegido adyacente a la zona urbana de Barbate.

Con esta actividad se logra uno de los objetivos prioritarios planteados en la normativa del Parque Natural en lo refrente a la Educación Ambiental:

- Desarrollo de programas de participación dirigidos a la población escolar y asociaciones de las poblaciones cercanas, que fomenten la conciencia ambiental y la implicación en las labores de conservación.



Sin duda esta actividad ha sido muy interesante por las numerosas implicaciones positivas que conlleva:

- Concienciación sobre la importancia del medio ambiente y de su entorno más inmediato.
- Participación e implicación de la población local en las tareas de conservación y mejora del espacio natural protegido de su pueblo.
- Integración de personas con discapacidad con otros sectores de la población.
- Promover experiencias de disfrute y respeto por la naturaleza en un ambiente relajado y distendido, fuera de la educación formal.



Por todas estas ventajas, de esta actividad han surgido nuevas propuestas de colaboraciones futuras: charlas sobre los valores del Parque Natural, visitas guiadas a los senderos, campañas de limpieza, etc.

En agradecimiento a la colaboración prestada se les entregó a los Centros una muestra de material de difusión del espacio natural: Guías, DVD y Folletos de senderos del Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate, para que formen parte de la Biblioteca de estos Centros Educativos.

## Impulso a la difusión del LIFE Conhabit Andalucía

El proyecto Life Conhabit Andalucía “Conservación y mejora en hábitats prioritarios en el litoral andaluz” se desarrolla en 15 espacios de la Red Natura 2000, beneficiando directamente a 10 hábitats prioritarios, desde que, en junio de 2014, iniciara su andadura con un presupuesto de más de 2,6 millones de euros y 5 años de plazo.

Hoy día, la mayor parte de las actuaciones de conservación previstas en estos espacios repartidos entre las 5 provincias litorales andaluzas y que desarrolla la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y la Agencia de Medio Ambiente y Agua, están ejecutadas en un alto grado.

Al mismo tiempo, este proyecto incide en promover una conciencia social sobre la necesidad de conservar estos hábitats y sus especies más características, algunos de los cuales se encuentran en situación de amenaza, y para ello ha apostado por impulsar la difusión y divulgación del proyecto.

A través de la empresa Atlántida Medio Ambiente en los próximos meses se realizará formación a voluntarios ambientales y alumnos de los ciclos de grado medio y superior relacionados con la gestión y conservación forestal. Además, con la propuesta educativa “Un Litoral con Raíces”, en el marco del Programa Aldea, este año el Life Conhabit Andalucía volverá a recibir a numerosos escolares para mostrarles los hábitats y especies de flora del litoral, su problemática y el papel que todos desempeñamos en su conservación, contando para ello con los 4 Jardines Botánicos presentes en el litoral y pertenecientes a la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales.

Otra vía para promover una conciencia social sobre los valores ecosistémicos del litoral y la necesidad de preservar sus hábitats naturales es la participación. Para ello, el Life Conhabit Andalucía reunirá a representantes de las administraciones, del sector turístico y forestal para impulsar estrategias y recabar propuestas y compromisos con objeto de mantener en el tiempo los objetivos “Conhabit”.

<https://www.facebook.com/LifeConhabit>

<https://twitter.com/Conhabit>



### Sociedad Española de Biología de Conservación de las Plantas



**Nombre:** Sociedad Española de Biología de Conservación de las Plantas

**Año de constitución:** 2006

**Fines:** Sus objetivos son la investigación, estudio, difusión y desarrollo de actividades relativas a la conservación de la flora en España, interesándose por todos los organismos vegetales (algas, musgos y plantas vasculares) y los hongos (incluyendo los líquenes), y centrándose mayoritariamente su actividad en la flora silvestre.

**Beneficiarios:** Se dirige al colectivo de investigadores y gestores de la diversidad vegetal española, así como a entidades y personas interesadas en la conservación vegetal en nuestro país.

**Ámbito de actuación:** España, aunque participa de foros y grupos de actuación europeos y mundiales.

**Líneas de trabajo:**

- Difusión y debate crítico sobre la ciencia y la gestión dirigidas a la conservación de la diversidad vegetal.
- Estudio y asesoramiento en el manejo de flora amenazada para las Administraciones autonómica, nacional y europea.
- Realización del Congreso de Biología de la Conservación de Plantas, con carácter bienal.
- Publicación del boletín Conservación Vegetal, de periodicidad anual y que ha editado ya 20 números con una difusión superior a los 800 suscriptores.
- Responsable de la Comisión de Flora del CeIUCN.

**Número de trabajadores:** Actualmente 1 contratado a tiempo parcial

**Proyectos más emblemáticos:**

- AFA (2000-2010): Elaboración del Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular española en 2004 y de sus tres adendas publicadas posteriormente. Edición de las Listas Rojas de plantas vasculares españolas en 2000 y en 2008.
- Sistema de Seguimiento de la Flora Vascular Española (2012-2013).
- SEFA (2016-2017): Seguimiento de la Flora Amenazada y de Protección Especial, evaluación del estado de conservación de 70 especies protegidas españolas en la Directiva de Hábitats o en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

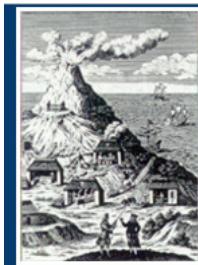
**Estructura organizativa:**



**Volumen económico anual:** 7.500 €

**Página Web:** <http://www.conservacionvegetal.org/index.php>

### Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico (S.E.D.P.G.Y.M)



**Sociedad  
Española para la  
Defensa del Patrimonio  
Geológico y Minero  
S.E.D.P.G.Y.M.**

**Nombre:** Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero

**Año de constitución:** 1995

**Fines:** Promover, difundir y coordinar actividades encaminadas al estudio, inventario, protección, conservación, uso y restauración del Patrimonio Geológico y Minero-Metalúrgico.

**Beneficiarios:** Principalmente sus socios, las instituciones en las que están presentes y la sociedad en general, siempre en clara posición con la defensa del patrimonio.

**Ámbito de actuación:** Fieles a sus principios tienen una proyección internacional.

**Líneas de trabajo:**

- Publicación de una revista científica semestral De Re Metallica.
- Organización de visitas a minas, instalaciones, yacimientos, museos y otros puntos de interés patrimonial.
- Realización de manifiestos para la salvaguarda del Patrimonio Geológico y Minero-Metalúrgico.
- Asesoramiento sin ánimo de lucro a personas e instituciones que requieren su apoyo.
- Colaboración con otras sociedades y entidades nacionales y extranjeras.
- Diseño y desarrollo de actividades encaminadas a la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero-Metalúrgico.

**Proyectos más emblemáticos:**

- Organización de Congresos Internacionales, hasta la fecha se han realizado 16 Congresos.
- Celebración de Sesiones Científicas que hasta la fecha han sido 20.
- Organización y celebración de Simposios Internacionales de minería y metalurgia históricas de los cuales se ha realizado 9.
- De cada unos de estos acontecimientos se realiza la publicación del correspondiente libro de actas de los trabajos presentados.
- Página web, renovada recientemente con acceso totalmente gratuito donde se recogen todas las actividades de la Sociedad, información importante sobre publicaciones de sus miembros y aportaciones externas como son las tesis doctorales.

**Número de trabajadores:** 0

**Estructura organizativa:** Socios 255. Junta Directiva compuesta por Presidente, Vicepresidente, Secretaría General, Tesorero y 10 vocales.

**Volumen económico anual:** 15.000 €

**Página Web:** [www.sedpgym.org](http://www.sedpgym.org)

## XII REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO



La Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España tiene como objetivo primordial promover la investigación, conservación, uso, gestión y divulgación del patrimonio geológico y la geo-diversidad.

Desde su constitución en 1994, celebra reuniones científicas con diferente periodicidad donde se presentan los trabajos y contribuciones más recientes y relevantes relacionadas con la gestión integral y conservación del patrimonio geológico, como son: el inventariado, catalogación y valorización la didáctica, divulgación y concienciación social, los espacios naturales, el geoturismo, geoparques y desarrollo local, la legislación, impactos y ordenación territorial o el patrimonio geológico mueble.

La XII Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico se celebrará en la Reserva de la Biosfera de Menorca del 6 al 10 de junio de 2017.

Para más información e inscripciones:

<http://patrimoniogeologico.biosferamenorca.org/Contingut.aspx?IdPub=1132>

## Publicación: Mediterranean Experience of ECO-TURISM. MEET Manual



El Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN y la Red Mediterránea de Experiencias en Ecoturismo (MEET) han publicado esta guía. El objetivo de esta publicación es dotar a la población local, empresas, ONG y a los responsables de la gestión de áreas protegidas con unas directrices que permitan mejorar el ecoturismo en su territorio.

Este manual pretende enseñar las acciones para establecer alianzas locales y crear productos de ecoturismo mediterráneo de alta calidad y, a su vez, contribuir activamente a la conservación de los espacios protegidos.

Descarga directa desde este enlace:

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2016-045.pdf>

## XIX FIRA NATURA, SALUDABLE PARA LAS PERSONAS Y LA NATURALEZA



3, 4 y 5 de marzo, Lleida.

Fira Natura es una de las ferias ambientales referentes dentro de la península. Durante los 3 días de feria se podrá participar en más de 40 actos repartidos en diferentes espacios, donde se realizarán talleres, proyecciones, conferencias, degustaciones y exposiciones.

Además, Fira Natura dispone de un ECObar i un BIOrestaurante en el que solamente se sirven productos con certificación ecológica, un espacio de juegos creativos para el público juvenil, una ludoteca/guardería para niños y una guardería para perros.

Más información: <http://www.firanatura.org/>