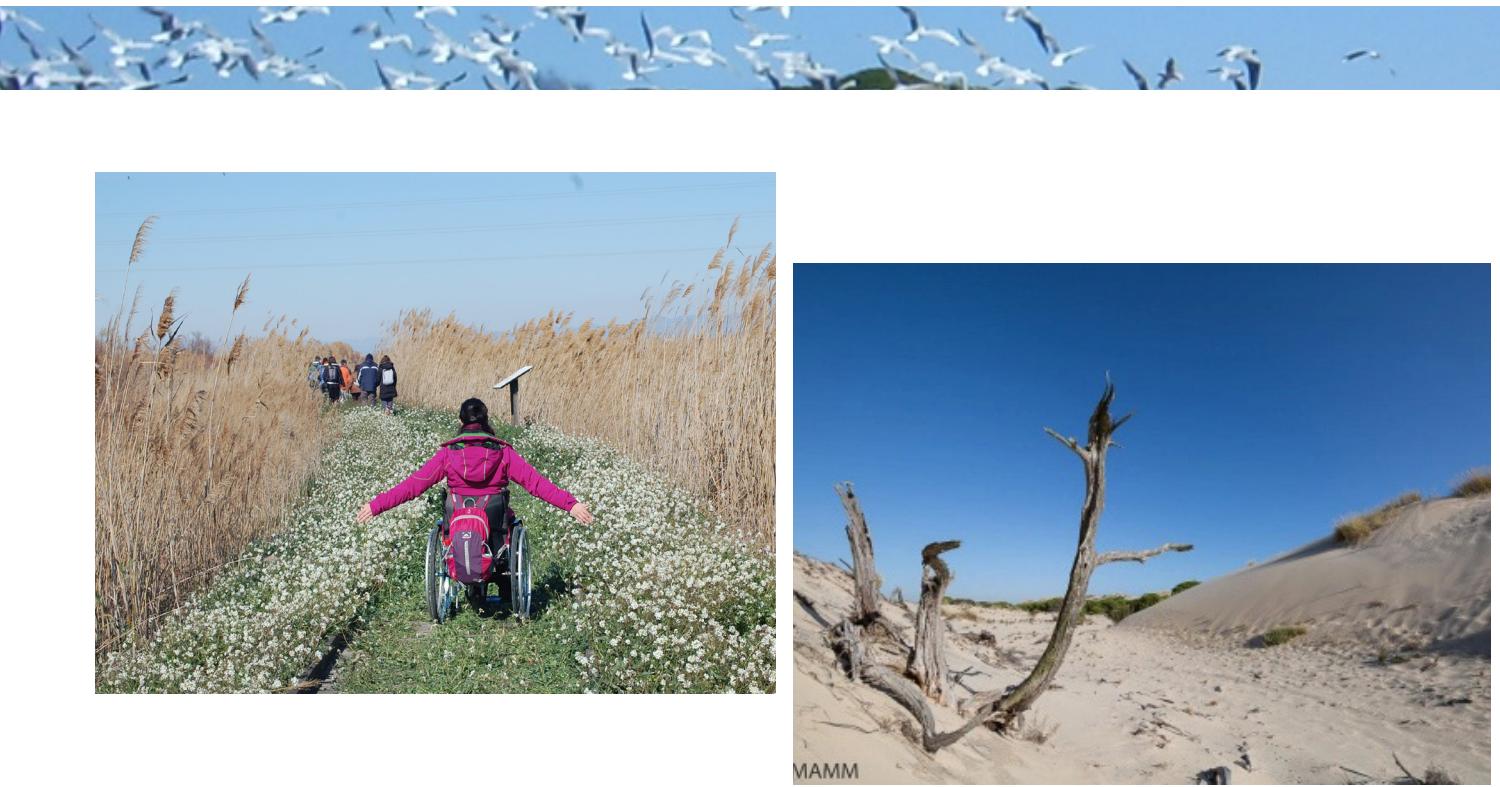




Boletín trimestral

Nº 27. Otoño 2017



Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



Índice

- Página 3..... Estado de la Naturaleza en España: Lista Roja.
- Página 4 XIII Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza de CeUICN.
- Página 5 Gran Éxito de PRESURA. 1^a feria para la repoblación de la España.
- Página 5 Life Conhabit Andalucía: Participación como clave de conservación.
- Página 7 VIII Olimpiadas Españolas de Geología y XX Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra.
- Página 8..... Jornada UICN, siete décadas de trabajo por la conservación.
- Página 10..... Fomento del Ecoturismo en la Reserva de Biosfera "Mariñas Coruñesas".
- Página 10..... Semana Custodia del Territorio en la Reserva de Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo".
- Página 11..... XVII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero.
- Página 12..... Inauguración del Jardín Botánico Detunda-Cueva de Nerja.
- Página 12..... Participación y restauración en el incendio del paraje de Las Peñuelas.
- Página 13..... Plan estratégico del corcho andaluz.
- Página 14..... Ley Andaluza de Cambio Climático.
- Página 15..... Reintroducción de ejemplares de pez fartet en el Guadalhorce.
- Página 15..... Está pasando.
- Página 16..... LIFE ELCN European Land Conservation Network.
- Página 17..... Programa Empleaverde. Un impulso para el emprendimiento y el empleo verde.
- Página 18..... Sobrarbe, Autóctono y Sostenible: Círculo de consumo Sostenible (Km=0).
- Página 20..... Naturaleza al alcance de todos.
- Página 21..... Biodiversidad alrededor de la ciudad, un freno al cambio climático.
- Página 22..... Nuestros miembros.
- Página 24..... 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

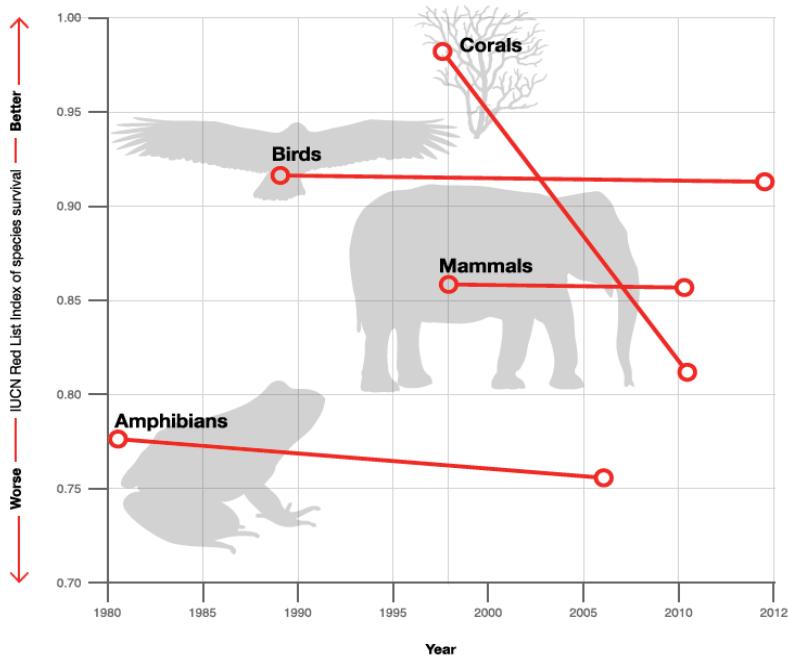
Web: <http://www.uicn.es/>

Actualización de la Lista Roja de UICN en España

La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN es la fuente de información más completa del mundo sobre el estado de conservación global de animales, hongos y especies de plantas y sus vínculos con los medios de subsistencia. Su objetivo es catalizar la acción para la conservación de la biodiversidad proporcionando información y análisis sobre las especies del mundo, incluidas las amenazas, el estado de la población y las tendencias.

El Índice de la Lista Roja de la UICN (RLI) revela las tendencias en el riesgo general de extinción de las especies y proporciona un indicador que los gobiernos utilizan para rastrear su progreso en el logro de los objetivos que reducen la pérdida de biodiversidad. El Índice de la Lista Roja ha sido adoptado por las Naciones Unidas como uno de los indicadores del Objetivo 7 los Objetivos de Desarrollo del Milenio sobre sostenibilidad ambiental. También es una herramienta útil para evaluar el progreso hacia el logro de la Meta 12 de las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica. El RLI se calcula a partir de los cambios genuinos en las categorías de la Lista Roja de la UICN de todas las especies evaluadas en un taxón a lo largo del tiempo. Un valor de RLI decreciente significa que la tasa esperada de extinciones está aumentando (es decir, la tasa de pérdida de biodiversidad está aumentando). Una tendencia ascendente o un valor de RLI creciente significa que hay una disminución en la tasa futura esperada de extinción de especies (es decir, una reducción en la tasa de pérdida de biodiversidad).

El Objetivo de UICN es seguir avanzando y pasar de las aproximadamente 80.000 especies catalogadas en la actualidad hasta las 160.000 en los próximos años.



Evolución del índice de la Lista Roja para distintos grupos entre los años 1980 y 2012.

En España, de acuerdo a la última actualización de la Lista (14 de Septiembre de 2017) hay 622 especies catalogadas en las diversas categorías de amenaza:

| Mamíferos | Aves | Reptiles | Anfibios | Peces | Moluscos | Otros invertebrados | Plantas | Hongos y protistas | Total |
|-----------|------|----------|----------|-------|----------|---------------------|---------|--------------------|-------|
| 17 | 17 | 20 | 6 | 78 | 143 | 117 | 219 | 5 | 622 |

En una revisión anterior a finales del año 2015 el número de especies catalogadas era de 582. Por lo tanto se constata que, según avanza el conocimiento de las especies en España, son más las especies que necesitan ser conservadas. Otro elemento a considerar es que las amenazas a la naturaleza siguen en aumento, por lo que especies que, años atrás estaban fuera de peligro, ahora pasan a estar directamente amenazadas.

Dentro del Comité Español hay numerosas entidades que dedican sus esfuerzos al conocimiento y protección de las especies en su entorno natural. Es esencial que este trabajo tenga su reflejo en la Lista Roja de UICN, lo que contribuirá a reducir los plazos para llegar al objetivo de 160.000 especies asesoradas.

XIII Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza de UICN. “El espíritu de Hawaii: UICN en movimiento, retos para la membresía”

Entre el 9 y el 10 de noviembre representantes de la mayor parte de las entidades que componen el Comité Español de la UICN se encontraron en Barcelona, en las instalaciones del Zoo. El objetivo en estas jornadas ha sido fortalecer los vínculos entre la membresía y generar iniciativas conjuntas que permitan mantener el impulso del último Congreso Mundial de la Naturaleza.



Foto de familia de los asistentes al foro de Barcelona

La alianza entre el CeUICN y tres de sus miembros, la Generalitat de Catalunya, la Diputación de Barcelona y el Zoo de Barcelona (Ayuntamiento de Barcelona), así como el apoyo de su membresía, ha permitido celebrar este XIII Foro en un marco incomparable como es la ciudad de Barcelona.

Como viene siendo habitual, los miembros del comité han sido parte esencial del programa desarrollado. De este modo, el foro ha sido un escaparate y espacio para la puesta en común del trabajo que de forma continua se realiza desde la membresía en favor de la conservación de la naturaleza. Otro aspecto relevante es el compromiso de UICN global con el Comité Español y sus miembros, como se desprende de los representantes de máximo nivel que han acudido al foro. En esta edición, UICN global, el Consejo Mundial, la Oficina Europea, el Centro de Cooperación del Mediterráneo y un Comité Regional (Mesoamérica) han estado representados.

Una de las noticias más importantes en estas dos jornadas de trabajo ha sido la reelección de la Junta Directiva con Juan Antonio López como presidente. De este modo se mantiene la estabilidad del Comité que afronta tres años de continuidad y fortalecimiento de las líneas emprendidas en la legislatura anterior.

La asistencia total al foro se ha cifrado en 75 participantes inscritos, la mayor parte de ellos representantes de entidades miembro y de otras organizaciones y organismos vinculados a la conservación de la naturaleza. El foro ha contado con un magnífico elenco de ponentes, nacional e internacional. Tras la inauguración oficial por máximos representantes de las entidades organizadoras, abrió la sesión de ponencias Enrique Lahmann, Director Global del Grupo de Desarrollo de la UICN. A partir de aquí se sucedieron intervenciones de gran nivel en las que participaron, entre otros, Luc Bas, Director de la Oficina Regional Europea de UICN; Purificació Canals, Presidenta MedPAN; Josep Maria Mallarach, miembro del Grupo de Especialistas en valores y culturales y espirituales de la UICN; y Josep María Alonso, Jefe de Investigación y Conservación del Zoo de Barcelona.



Juan Antonio López, tercero por la derecha, arropado por algunos de los participantes al foro.

Entre los resultados del foro, el principal ha sido el fortalecimiento y aumento de la cohesión interna del Comité Español de la UICN. Esto se ha manifestado en el desarrollo de la Asamblea General previa al foro, en la cantidad de miembros activos que se han implicado en la organización y desarrollo del foro y en las iniciativas de colaboración que se han planteado.

Por otro lado, también se han hecho interesantes propuestas de las que Junta Directiva y Oficina Técnica han tomado debida nota:

- Los miembros demandan más protagonismo dentro de la estructura de UICN, tanto a nivel de Comité Nacional como del resto de estructuras supranacionales de la Unión. Se ha puesto de manifiesto que el gran trabajo realizado por los miembros españoles debe tener más peso y un lugar dentro de los productos y resultados de UICN global.
- Es fundamental “importar” los resultados y retos lanzados en Hawái, incorporándolos en los programas de acción desarrollados en nuestro país.

En estos momentos se está en conversaciones con otros dos miembros del Comité, la Fundación Loro Parque y el Gobierno de Canarias en lo que puede ser el camino hacia el XIV foro en las Islas Canarias.

Organizan:



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat



Gran Éxito de PRESURA. 1ª feria para la repoblación de la España vacía



PRESURA es el “asentamiento de nuevos pobladores en tierras yermas o abandonadas” y significa también “darse prisa en hacer algo”. Este es nuestro objetivo, repoblar con personas activas, con proyectos vitales aquellas zonas de nuestro territorio que a lo largo de décadas se han quedado sin gente, sin motor cultural y económico, sin gestión del territorio, sin vida, recuperando así muchas formas de pensar y de hacer, siempre adaptadas al siglo XXI.

El Medio Ambiente es el sector generador de empleo por excelencia y apenas lo cuidamos. Alimentación sin tóxicos, transporte sin contaminación, energía limpia, conservación del patrimonio natural, turismo responsable, tecnología y medicina basada en la Naturaleza, disminución de los residuos, son algunas metas a conseguir.

Si apenas 40 km. separan la provincia de Madrid de la de Soria, por poner un ejemplo, y teniendo ambas casi la misma extensión, la primera cuenta con 6.500.000 de habitantes y la segunda con 90.000. Los atascos, la contaminación, el tiempo perdido en trasportarse, y la ingente cantidad de agua, electricidad, hormigón y alimentos que hay que extraer de otro punto lejano para que millones de personas tengan todo lo necesario para su día a día, hace de estas grandes urbes algo insostenible y muy costoso en términos económicos y ecológicos.

Es hora de equilibrar la balanza entre ciudades y CCAA hasta ahora mimadas por los intereses políticos y empresariales. Poca población, es igual a pocos votos, pero esta regla ya no vale. Es necesario instaurar incentivos fiscales para las zonas despobladas que además suelen coincidir con las zonas de mayor biodiversidad; tenemos que reeducarnos para emprender y asentarnos en el medio rural y en pequeñas ciudades; se deben romper mitos “de pueblo”, ya que el tiempo en llegar al trabajo es menor, la longevidad es mayor y el número de maestros por alumnos es más alto; es imprescindible instalar ya banda ancha de internet en todos los rincones, para que profesionales de casi cualquier disciplina puedan ser nuevos pobladores del medio rural; activar la ingente cantidad de patrimonio ocioso que se está hundiendo, viviendas o naves de propiedad pública y privada, los cuales no se “ceden” a quien las pueda utilizar como espacio de negocio u hogar, o fincas de alto valor natural cuya gestión mejoraría con acuerdos de custodia del territorio.



La solución a casi todos los problemas ambientales y sociales radica en cada uno de nosotros, en nuestra forma de vivir y de construir sociedad, provocando cambios reales en nuestro día a día, provocaremos cambios políticos y empresariales. “Volver al pueblo” no sólo no es malo, sino todo lo contrario, es un espacio nuevo de emprendimiento, de empleo, de cultura y patrimonio espectacular, de conexión con el terreno y con personas muy activas que harán que nuestra vida sea mucho mejor, intensa de verdad y cercana a la tierra.

PRESURA, ha sido la primera feria dedicada a la repoblación de la España Vacía, donde no se ha ido ni a llorar ni a quejarse, sino a compartir oportunidades y enriquecerse de ideas y talento, una feria positiva con ochenta expositores, más de cien charlas y proyecciones, conciertos, tienda de productos locales

y sobre todo un ejemplo de ciudad y provincia acogedora. Todos los contenidos y presentaciones están disponibles desde la Web del evento:

www.re poblacion.es

Life Conhabit Andalucía: Participación como clave de conservación

Promover una conciencia social sobre la enorme importancia de conservar los hábitats protegidos del litoral andaluz en los 15 espacios Red Natura 2000 que engloba Life Conhabit Andalucía, es uno de los fundamentos de este proyecto europeo que trata de preservarlos.

Y una fórmula para conseguirlo es la participación. Esto es, buscar alianzas con los implicados a todos los niveles. Por ello, esta iniciativa, cofinanciada por la UE, ha celebrado una serie de reuniones: con ayuntamientos de municipios beneficiados por sus actuaciones en estos espacios, primero, y con empresas turísticas que desarrollan su actividad en ellos, después.

Así, de las reuniones con los ayuntamientos se ha conseguido un primer paso para colaborar en iniciativas conjuntas de divulgación y concienciación sobre la importancia de la conservación de los hábitats y especies protegidas por el proyecto.

En el caso de las empresas turísticas con negocios en espacios Red Natura 2000, también ha culminado una primera fase de reuniones -que tendrá continuidad-, de nuevo con muy buenos resultados.

Y es que los responsables de estos negocios que operan en espacios protegidos han mostrado muy buena disposición e interés por implicarse en la difusión del proyecto para sensibilizar a la población. Son los primeros interesados en preservar la riqueza natural que atesoran estos espacios Red Natura 2000, que constituye su principal reclamo y, lo demuestran con una importante conciencia ambiental sobre ellos.

En total, han sido 14 ayuntamientos de municipios favorecidos por el proyecto y más de 20 empresas turísticas con actividades en sus espacios los que Life Conhabit Andalucía ha conseguido engrosar como colaboradores en esta primera toma de contacto.

La pretensión es sumar nuevas alianzas con el sector forestal y desarrollar una nueva tanda de reuniones de carácter multisectorial.

Más información en: www.lifeconhabitandalucia.es

Y también en las RRSS: Facebook y Twitter.



ALMERÍA. Reunión ayuntamientos



CÁDIZ. Reunión empresas turísticas

Desarrollo de las VIII Olimpiadas Españolas de Geología y XX Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra (IESO)

Las olimpiadas resultan una importante herramienta de promoción que ha contribuido en los últimos cuatro años a incrementar la cantera de geólogos. Así, la experiencia desarrollada en años anteriores ha coincidido con un incremento significativo de los estudiantes de nuevo ingreso en las facultades en las que se imparte el grado de Geología claramente atribuible a la participación de estudiantes en estas Olimpiadas.

La Fase Nacional de las Olimpiadas de Geología tuvo lugar el día 1 de abril en Béjar (Salamanca) y a ella acudieron los ganadores de cada Fase Territorial. La Fase Territorial contó con la participación de 2.843 estudiantes. En la Fase Nacional participaron 84 estudiantes con sus profesores acompañantes (Figura 1) que procedían de 37 sedes.



Fig. 1. Grupo de participantes con sus profesores acompañantes y organizadores.

de Cádiz, (3) Miguel Barea de Valencia y Martín Miranda de Barcelona.

El Equipo Olímpico Español formado por los anteriores alumnos participó en la XI Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra en Niza del 21 al 30 de agosto de 2017. Cuando parecía que en el 2016, con una medalla de oro, otra de plata y otra de bronce en la IESO de Mie (Japón) habíamos tocado techo en nuestras aspiraciones, nuestro equipo ha conseguido un pleno de medallas con dos de bronce, una de plata y, nuevamente, un oro olímpico tal y como a continuación se indica:

Carlos Vinader del IES Antonio Navarro Santafé de Villena. MEDALLA DE BRONCE

Martín Miranda del INS Montserrat de Barcelona. MEDALLA DE BRONCE

Miguel Barea del IES Tirant lo Blanc de Gandía. MEDALLA DE PLATA

Daniel Téllez del IES Guadalpeña de Arcos de la Frontera (Cádiz). MEDALLA DE ORO

Cabe destacar la magnífica organización del evento por parte del Comité Organizador francés, con Jean-Luc Berenguer, de GeoAzur, a la cabeza. Este comité contribuyó a que la olimpiada fuese no solo una reunión de los mejores estudiantes de Geociencias del mundo, sino también un foro de intercambio de ideas y de forja de amistades entre profesores y alumnos que dará sus frutos en el futuro. En esta edición, han participado un total de 28 países de los cinco continentes con 108 alumnos en la competición oficial.

Aparte de los estudiantes y sus profesores, este éxito ha sido posible gracias a la colaboración de numerosas personas e instituciones. La entidad organizadora, la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) quiere agradecer a los miembros de GeoSen por las jornadas de formación para nuestro seleccionado, así como a la Sociedad Geológica Española (SGE), el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Educación, Cultura y Deporte a través de la FECYT y al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a través del CNIIE.

La entrega de premios estuvo presidida por D. José Luis Crespo Balcones, Consejero Técnico de Convivencia del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Dª. Ana Alonso Zarza (Presidenta de la Sociedad Española de Geología); D. David Brusi Belmonte, (Presidente AEPECT), Dª. Amelia Calonge (Coordinadora de las Olimpiadas de Geología de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), Dª María del Puy Ayarza Arribas (Directora del departamento de Geología de la Universidad de Salamanca), y Dª María de las Mercedes Suárez Barrios. (Coordinadora de la Comisión Organizadora de la fase nacional).

Los ganadores de la VIII Olimpiada Española de Geología son: (1) Carlos Vinader de Alicante, (2) Daniel Téllez



Fig. 2. Alumnos, voluntarios y profesores del equipo español.

Jornada UICN, siete décadas de trabajo por la conservación

El Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA) y el Comité Español de la UICN con la colaboración del gobierno autonómico de Galicia organizaron el pasado 6 de octubre, la Jornada Internacional ‘UICN, siete décadas de trabajo por la conservación: La defensa del patrimonio natural’ con el objetivo de reflexionar y debatir sobre el futuro de la conservación de nuestro patrimonio natural.



Desde su fundación en 1988, el Comité Español da UICN tuvo, entre sus metas fundamentales, la difusión de conocimiento y la influencia en los marcos reguladores del ámbito de la conservación, tanto a escala nacional como internacional. Entre sus principales líneas de actuación, destaca la comunicación, la difusión de buenas prácticas y el intercambio del conocimiento, y en este marco, surgió la necesidad de organizar esta jornada, con el objetivo de crear el escenario idóneo para que los propios miembros del Comité Español puedan presentar las instituciones que representan y divulgar el trabajo que están llevando a cabo en materia de conservación, sus objetivos, sus procesos de gobernanza y participación, sus dificultades, y la exposición de sus resultados.

La jornada dio la oportunidad además de conocer a los miembros recién incorporados al Comité Español, concretamente

en Galicia: la Xunta de Galicia como miembro de UICN global y, próximamente, miembro del Comité Español, y la Asociación de Desenvolvimiento Rural Mariñas-Betanzos, entidad gestora de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

En definitiva, este foro internacional pretendía reflexionar y debatir sobre el futuro de la conservación, así como dar a conocer la agenda de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza en los próximos años. Se trataba, además, de una ocasión única para conocer y presentar lo que se está haciendo en este campo, tanto desde las entidades públicas, las empresas privadas como las ONGs.

Esta jornada se vinculó a la realización en las mismas fechas del II Encuentro Internacional de Basuras Marinas – Beachcombers around the World, que organizaba el CEIDA junto a la Asociación Mar de Fábula, el colectivo artístico RetoqueRetro y que patrocinaba el Grupo de Acción Local del Sector Pesquero Golfo Ártabro Sur, en el que se buscaba debatir y compartir experiencias de divulgación en torno a la problemática de las basuras marinas.

Las actividades vinculadas a este encuentro comenzaron el día anterior a la celebración de la jornada, con una reunión informal de parte de los miembros del Comité Español, que contó con la presencia de Ali A. Kaka, vicepresidente de UICN, en la que se trataron los siguientes temas:

- La Propuesta Programática del Aula del Mar para la Presidencia del Comité Español de la UICN durante el período 2017-2020.
- Propuesta de la Fundación Lonxanet sobre la ampliación de la Reserva Marina de Interés Pesquero de Lira y para la que se solicitaba el apoyo a los pescadores que promueven la misma.
- Propuesta de la Asociación Mar de Fábula sobre la problemática de la contaminación ocasionada por la circulación cada vez más intensa de los cruceros turísticos y su vertido de aguas negras al mar. La Asociación Mar de Fábula expuso esta problemática y solicitó a la UICN el apoyo para que se tomen las medidas necesarias para que se actualice la legislación correspondiente.
- Presentación del nuevo miembro del Comité Español, la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.



Algunos participantes y ponentes en la jornada posan con la Conselleira de Medio Ambiente antes de bajar a la playa en el acto de desagravio al mar.

Tras la reunión se acordó por un lado, trasladar a UICN la necesidad de actualizar la legislación sobre vertidos de aguas negras y grises en alta mar y por otro dar apoyo a los pescadores en su propuesta de ampliación de la Reserva Marina.

La jornada comenzó con un acto simbólico de desagravio al mar, coordinado por la Asociación Mar de Fábula. En el mismo, los miembros de la Directiva del Comité Español, Ali A. Kaka y las máximas autoridades del patronato del CEIDA participaron en una limpieza simbólica de la playa de Santa Cruz.



La Conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio de la Xunta de Galicia en la playa de Santa Cruz.

En la inauguración de la jornada intervinieron la Conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio de la Xunta de Galicia, Dña. Beatriz Mato Otero, el Rector de la Universidad da Coruña, D. Julio E. Abalde, y el Alcalde de Oleiros, D. Ángel García Seoane, máximos representantes del patronato del CEIDA.

La actividad se estructuró en tres bloques temáticos. El primero de ellos, daba voz a los representantes institucionales de IUCN y contó con la presencia de Ali Kaka, vicepresidente de la UICN y una figura histórica en el campo de la defensa de la vida salvaje en el continente africano. Así mismo participaron en este bloque Antonio Troya, Director del Centro de Cooperación del Mediterráneo y Juan Antonio López, Presidente del Comité Español.

El segundo de los bloques temáticos destacaba el papel de las fundaciones en la defensa del patrimonio natural y contó con la presencia de Ignacio Torres, en representación de la Fundación Biodiversidad; Roberto Lozano, representando a la Asociación de Fundaciones para la Conservación de la Naturaleza (AFN) y a la Fundación Oxígeno; Antonio García Allut, de la Fundación Lonxanet y Miquel Rafa, en representación de la Fundación Catalunya-La Pedrera.

La jornada terminó con la presentación del papel de las administraciones públicas. En este último bloque intervinieron Miguel Aymerich, de la Subdirección General de Medio Natural del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente; Javier Navarrete, del Servicio de Uso Público y Fomento Socioeconómico en los Espacios Naturales de la Junta de Andalucía y Raúl Jiménez Jiménez, del Ayuntamiento de Málaga. Las actividades del II Encuentro Internacional de Basuras Marinas, que tuvo lugar los días 7 y 8 de octubre también en el Castillo de Santa Cruz, sede del CEIDA, contaron con la participación como ponente de Ali A. Kaka que relató las diferentes experiencias que en el ámbito de las basuras marinas se desarrollan en Kenia y el programa de basuras marinas de la UICN.



Ali Kaka, vicepresidente del Consejo Mundial de IUCN, en la primera visita oficial de un máximo representante del consejo a España

Además participaron en este encuentro exponiendo sus experiencias de voluntariado y concienciación sobre la problemática de las basuras marinas: la Asociación Mar de Fábula, el colectivo artístico RetoqueRetro, la Fundación Rendimiento Económico Mínimo e Social, la artista Susana Sanromán, el fotógrafo subacuático Manuel Blanco, la Asociación Brigada do Mar de Portugal, la asociación Plasticus Marítimus también de Portugal, Viral Depollution desde Sicilia, Proartso desde Mallorca y los divulgadores Prestgaard y Andersen desde Noruega.

Fomento del Ecoturismo en la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas”

La Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo” acaba de firmar un Convenio con el Centro Español de Nuevas Profesiones, el cual permitirá la puesta en marcha de una bolsa de prácticas remuneradas para aquellos alumnos/as que realicen sus trabajos Fin de Grado sobre la puesta en valor de esta Reserva de Biosfera y el fomento de un modelo de turismo sostenible; dicho acuerdo permitirá el desarrollo de iniciativas novedosas en materia turística, así como la elaboración de proyectos que permitan poner en valor y dinamizar recursos infrautilizados del territorio perteneciente a los 17 ayuntamientos de la Reserva de Biosfera MCeTM.



A su vez, permitirá al alumnado mejorar su formación e incorporación al mercado laboral, siempre vinculado con el territorio y con el modelo de sostenibilidad que inspira a las Reservas de Biosfera.

Las tareas que realizarán los alumnos/as de la Escuela Universitaria de Turismo serán las siguientes, a grandes rasgos:

- Conocimiento del producto, para posteriormente presentar ideas y proyectos que incidan en la mejora del territorio.
- Dar a conocer el funcionamiento de la oficina técnica de la Reserva de Biosfera, de su Marca de Calidad de productos y servicios, así como de sus empresas adheridas, y participación en otros proyectos que en cada momento se estén desarrollando en las materias de turismo y desarrollo socioeconómico.

- Apoyo en la atención a los visitantes en las oficinas de turismo y centros de interpretación situados en los Ayuntamientos del territorio de esta Reserva de Biosfera.

- Participación en diferentes actividades de promoción turística del territorio, siempre desde el punto de vista de un modelo de turismo “verde” que pretenda el uso eficiente de los recursos e integre la visión medioambiental al conjunto del sector turístico.

Semana de la Custodia del Territorio en la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”

Esta iniciativa está organizada por la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, y por la entidad de custodia del territorio “Fragas do Mandeo”. El programa de este año 2017 se centró en el litoral, muy afectado por la intensa presión que causa la gran densidad poblacional de la franja costera. La jornada de conferencias mostró tres facetas distintas de nuestra ría, lo cual nos permitió conocer mejor su estado de conservación y las amenazas sobre los hábitats que alberga. En las jornadas de voluntariado se ha actuado directamente frente a dos graves problemas ambientales, las especies exóticas invasoras y la basura que acaba en el mar, en el que destacan los plásticos. Como acto central de la Semana se programó un conjunto de charlas tituladas “La necesidad de conservar nuestro litoral mediante la fórmula de custodia del territorio”. Bajo esta iniciativa, también se desarrollaron diversas jornadas de voluntariado. La primera jornada se centró en la eliminación de la flora exótica invasora que amenaza la biodiversidad de la playa Grande de Miño, una de las zonas de mayor interés ambiental del litoral de Mariñas Coruñesas. También, se desarrolló una limpieza simultánea de ríos recogiendo material de desecho y basura presente en el río Callou, efectuando una limpieza en 3 km de recorrido por un bosque diverso que sobrevive en un entorno muy urbanizado.

Por último, también se realizó una competición lúdica recogiendo basura en la ría de Betanzos, la Eco-regata, jornada de voluntariado en la cual el balance fue el siguiente: 26,5 m³ de residuos recogidos, 72 neumáticos y 19 m³ de restos vegetales de especies exóticas



XVII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero / XXI Sesión Científica de SEDPGYM

La Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) en colaboración con la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (EIMIA) de la Universidad de Castilla-La Mancha, convocó este Congreso para sus socios y todos aquellos interesados en el estudio, recuperación, conservación y difusión del Patrimonio Geológico y Minero en un momento crucial, debido fundamentalmente a los cambios que se están dando en la sociedad en general y que nos obligan de algún modo a buscar respuestas y soluciones a dichos cambios para que se adapten a las nuevas demandas; así como en la profundización de la sostenibilidad ambiental, el paisaje minero y todas aquellas normas y recomendaciones nacionales e internacionales que puedan crear no sólo los cimientos, sino la realidad para establecer un marco común sobre la recuperación y conservación de este patrimonio cultural.

El lugar y el año de celebración no se eligió al azar, Almadén, ciudad declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 2012, referente mundial en cuanto a la preservación de su patrimonio y coincidiendo con dos efemérides relevantes: el 600 aniversario de la concesión de la Carta Puebla y el 240 Aniversario de la creación de la Academia de Minas.



El Congreso ha contado con el patrocinio del Excmo Ayuntamiento de Almadén, el IGME, Mayasa, UCLM, EIMIA, IGeA, Asociación antiguos alumnos EIMIA, ENDESA, Colegio Oficial de Ingenieros de Minas de Levante, Asociación Comercio Local Almadén, Conserjería de Educación de JCCM y QUANTUM MINERIA. Se celebró en la EIMIA, entre los días 21 y 24 de septiembre de 2017, constituyó un foro de debate, de intercambio de experiencias y conocimientos que quiere salir del ámbito académico para llegar a la sociedad, haciéndola cómplice del futuro del patrimonio geológico y minero, ya que es una de las piezas clave para anclar su futuro y entender el desarrollo de una comunidad que avanza hacia el progreso.

150 expertos procedentes de Ecuador, México, Reino Unido, Francia, Italia, Polonia, Portugal, Marruecos y del conjunto de comunidades autónomas españolas participaron en este encuentro en el que se presentaron 120 comunicaciones y 12 pósteres. Este evento vuelve a Almadén veinte años después de que la institución organizadora celebrase en esta localidad su primera sesión científica en 1996. Se acompañó el congreso con una Excursión pre-congreso realizada por profesores del departamento de Ingeniería Geológica y Minera (EIMIA) para conocer el patrimonio geológico y minero de Almadén y comarca, otra visita guiada a la Plaza de Toros de Almadén, al Real Hospital de Mineros de San Rafael y terminar con una Excursión Post-congreso al Parque Minero de Almadén.



Realizada la inauguración oficial del Congreso por las autoridades académicas, autonómicas, locales y por el presidente de la SEDPGYM, se procedió como es habitual a la entrega del premio Francisco Ayala Carcedo 2016 y en este caso se incluyó como acto principal el homenaje programado a nuestro presidente Honorífico el Dr. Josep Maria Mata Perelló.

El encuentro se articuló en torno a cinco conferencias, entre ellas la inaugural, El patrimonio minero dentro del Plan Nacional de Patrimonio Industrial, que impartió el coordinador de la Comisión del Plan Nacional de Patrimonio Industrial del Instituto del Patrimonio Cultural de España (IPCE), Daniel Durán Romero. A la que siguieron cuatro conferencias marco impartidas por

especialistas de reconocido prestigio coincidiendo con las aperturas de las diferentes sesiones en relación con las áreas Temáticas del Congreso: Arqueología e Historia Minera, Patrimonio Geológico, Patrimonio Minero, la Protección y valorización del Patrimonio Geológico y Minero, y los Valores didácticos del Patrimonio Geológico y Minero; apartados sobre los que se han presentado las comunicaciones y se ha debatido en profundidad.

La clausura tuvo lugar en la antigua Casa Academia de Minas, creada en 1777, y cuna de la Ingeniería Minera en España, tras la que se desarrolló la Asamblea de Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero.

José Fiscal inaugura el Jardín Botánico Detunda-Cueva de Nerja, que alberga 200 especies de flora extraña y en peligro de extinción

El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, ha inaugurado el Jardín Botánico Detunda-Cueva de Nerja, en la provincia de Málaga. El establecimiento dispone de 26 mil metros cuadrados estructurados en cuatro zonas diferenciadas para cultivos tradicionales, vegetación ligada al clima, vegetación ligada a suelos especiales y colecciones.

La Junta de Andalucía, a través de fondos europeos, ha invertido en el jardín botánico más de 2,6 millones de euros. Dispone, además, de un aula de interpretación para talleres ambientales y de un lago central. El recinto está atravesado por una pasarela que une la población de Maro con la Cueva de Nerja para facilitar el acceso peatonal al jardín.

José Fiscal ha indicado que con este nuevo jardín botánico son ya doce los que se integran en la Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales, una red única en toda Europa que tiene como principal objetivo el de conservar y preservar la flora autóctona andaluza y fomentar su divulgación.

El titular de Medio Ambiente ha valorado el papel que desempeñan estos jardines botánicos en Espacios Naturales a la hora de facilitar la tareas de reforestación y restauración de las zonas afectadas por incendios forestales. En este sentido, José Fiscal ha asegurado que se convierten en imprescindibles a la hora de aportar al territorio especies amenazadas que se han visto afectadas por los incendios.

El consejero de Medio Ambiente se ha referido al incendio de Moguer que llegó a las puertas del Parque Nacional de Doñana, y ha asegurado que el Jardín Botánico Dunas del Odiel es una garantía para los trabajos de reforestación del Espacio Natural de Doñana afectado por las llamas.



El jardín Dunas del Odiel está incluido en la Red Andaluza de Jardines Botánicos en espacios Naturales y dispone de la representación de la flora y la vegetación característica del sector biogeográfico gaditano-onubense y algavieño; un arco costero de 20 a 30 kilómetros de anchura comprendido entre la desembocadura del Guadiana, en Huelva y los acantilados de Barbate, en Cádiz.

Participación y restauración en el incendio del paraje de Las Peñuelas, Moguer (Huelva), 2017



La alta sensibilización ambiental de la sociedad andaluza por la conservación de su entorno natural ha sido determinante para las manifestaciones de solidaridad y cooperación que se ha multiplicado tras el incendio declarado en el paraje Las Peñuelas (Moguer) el día 24 de junio de 2017.

La zona afectada por el incendio recoge los municipios onubenses de Moguer, Palos de la Frontera, Almonte y Lucena del Puerto. El fuego ha afectado a dos espacios con protección especial: el parque natural de Doñana y el Paraje Natural Laguna de Palos y Las Madres.

De forma coordinada con las iniciativas técnicas de restauración ambiental que se van a desarrollar, desde esta Consejería se van a diseñar, en colaboración con diversas entidades sociales, acciones que posibiliten la participación ciudadana tanto en la prevención y la educación ambiental sobre los ecosistemas forestales como en la recuperación ecológica de las zonas afectadas.

Todas las iniciativas de voluntariado o cooperación planteadas deben estar coordinadas con las administraciones con competencia en la zona afectada por el incendio y deben estar integradas en los planes de restauración diseñados. Por todo ello es fundamental evaluar correctamente la situación, medir las necesidades reales y poner en marcha los mecanismos requeridos para organizar la ayuda ofrecida en caso de que ésta fuera necesaria, favoreciendo acciones ordenadas y con base ecológica y que no puedan interferir involuntariamente con las labores que desde las instituciones responsables se estén llevando a cabo.

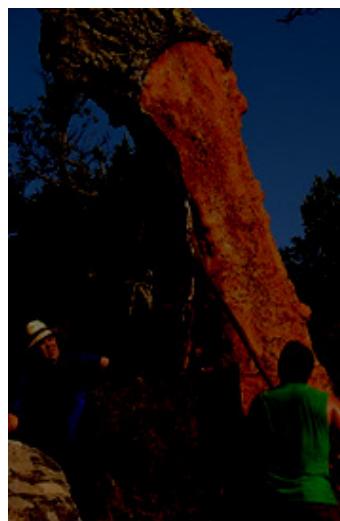
El plan estratégico del corcho impulsará un sector que lidera Andalucía con una producción del 55% del total nacional

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio presentó el pasado 13 de septiembre el Plan Estratégico del Alcornocal y el Corcho, la iniciativa con la que se pretende impulsar un sector vital respecto a la economía rural en el territorio andaluz. El plan estratégico tendrá una vigencia de veinte años y será revisado cada cinco años, requiriendo la participación de todos los agentes del sector para la consecución de los objetivos planteados.

Con el fin de conseguir la mayor participación en la elaboración de este borrador de plan, que ahora se ha puesto en marcha, se ha seguido un método consistente en la convocatoria inicial de un encuentro con sector y expertos, reuniones con los diferentes departamentos de la Junta de Andalucía implicados y la creación de un grupo de trabajo interadministrativo, con las principales Consejerías implicadas: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Consejería de Economía y Conocimiento, Consejería de Empleo, Empresa y Comercio.

Tras este proceso, este borrador de plan estratégico será sometido a participación pública mediante la participación, cooperación y apoyo de todos los implicados en el sector (propietarios de monte y dehesa alcornocal, empresas transformadoras, empresas consumidoras, sector público, universidades, etc.); y la presentación para su estudio y aprobación en el Comité Forestal y en el Consejo Andaluz de Biodiversidad.

Líderes en producción nacional



Nuestra comunidad cuenta con una producción media de corcho próxima a las 36.000 toneladas anuales en 319.7919 ha, que suponen aproximadamente el 55,6 % de toda la producción nacional. Esta producción genera empleo directo, empleo indirecto y debería potenciarse una mayor transformación del producto en Andalucía, con el fin de conseguir un mayor valor añadido y una mayor repercusión en el territorio productor. Por otro lado, la explotación del alcornoque es un ejemplo paradigmático de manejo sostenible que conjuga el uso y gestión del territorio y el respeto por el medio natural.

El alcornoque y el corcho tienen gran importancia en Andalucía como herramienta para el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales y generador de bienes y servicios difícilmente cuantificables: sumidero de CO₂, fuente y refugio de biodiversidad, desempeño de un papel clave para evitar y prevenir la erosión y desertificación.

Andalucía se ha convertido principalmente en productor de corcho, salvo iniciativas puntuales de transformación, perdiendo el valor añadido asociado a la transformación de la materia prima. Se hace necesario un avance cuantitativo y cualitativo de la cadena de transformación del corcho en Andalucía, la diversificación de su producción y la apertura de los productos derivados a nuevos mercados. Es igualmente preciso potenciar la diversificación económica, y mejorar el abanico de oportunidades y posibilidades de los habitantes de las zonas de alcornocal.

La administración contribuye a conseguir este objetivo pero contando con el impulso y la apuesta firme del sector para trabajar en esta línea, de tal forma que se avance en la incorporación de valor añadido y la mejora de los procesos industriales y se transforme en un salto cuantitativo y cualitativo del sector.

Las dinámicas de desarrollo rural y el empoderamiento del medio rural ha supuesto prestigio y una capacidad de influencia nueva en lo que respecta a la toma de decisiones sobre su propio futuro. Esta es una buena coyuntura para establecer una hoja de ruta renovada para activar el sector productor y transformador del corcho. En ese contexto, se propone este plan estratégico, como plasmación de un itinerario compartido, que servirá de impulso al sector y para el que es fundamental la participación de todos los agentes a la búsqueda del consenso y la coordinación administrativa.



La Ley Andaluza de Cambio Climático fijará nuevos límites a la contaminación de gases de efecto invernadero

El Consejo de Gobierno aprobó el pasado 17 de octubre el proyecto de Ley de Medidas frente al Cambio Climático, que elevará al máximo rango jurídico los planes que la Junta desarrolla desde 2002 contra los efectos de este fenómeno.

La ley se convertirá en un eje de las políticas de la Administración autonómica, supondrá una nueva regulación de la contaminación por gases de efecto invernadero y se dirigirá a las denominadas “emisiones difusas”, que se encuentran en situación de vacío legal al no estar sujetas al Régimen Europeo del Comercio de Derechos de Emisión. Para ellas, que suponen un 55% de la contaminación vinculada al cambio climático en la comunidad, se fija el objetivo mínimo de reducir un 18% en 2030 el nivel registrado en 2005 de 4,28 toneladas equivalentes de dióxido de carbono (CO₂) por habitante y año.

El proyecto establece cuotas de emisiones por períodos de seis años para los distintos sectores que generan contaminación difusa, fundamentalmente el transporte, el agrario, la edificación y la vivienda, así como la gestión de residuos, los gases fluorados y aquellas actividades industriales que quedan fuera de la regulación europea. Estas cuotas, denominadas “presupuestos de carbono”, serán revisables por el Consejo de Gobierno en función de los compromisos que puedan adquirirse en el ámbito internacional, de la normativa europea o estatal, de las disminuciones logradas o de los impactos económicos y sociales de las medidas incluidas en la ley.

El texto prevé también la puesta en marcha del Plan Andaluz de Acción por el Clima, que marcará los objetivos de mitigación y adaptación desde el ámbito local y autonómico, para incorporarlos a todas las planificaciones sectoriales. El documento, que deberá ser aprobado por el Consejo de Gobierno, contendrá los programas en estos ámbitos y en el de la comunicación, además de incluir el diagnóstico y las acciones que corresponda desarrollar a las distintas consejerías de Junta y a las administraciones locales, favoreciendo su sinergia con las del sector privado.

Para facilitar el cumplimiento de los fines planteados, el texto incluye nuevos instrumentos obligatorios y voluntarios. Entre los primeros, de aplicación a las administraciones públicas y el sector privado, se encuentra el Sistema Andaluz de Emisiones Registradas (SAER), un instrumento pionero en España que incluirá en la lucha contra el cambio climático las actividades de elevado consumo energético, creando nuevas obligaciones de transparencia y reducción de la contaminación. El SAER se aplicará una vez esté elaborado el reglamento de desarrollo de la ley, dentro de dos años desde su entrada en vigor. Con carácter obligatorio, los establecimientos deberán disminuir sus emisiones según un plan de reducción basado en los valores de referencia establecidos.

En el ámbito voluntario, el proyecto de ley recoge la habilitación del Registro de la Huella de Carbono de Productos y Servicios, una herramienta para medir y comunicar las emisiones de los productos o servicios que se ponen en el mercado. Cabe destacar que en Europa los consumidores tienen como tercer criterio de compra el ambiental, por detrás de la calidad del producto y del precio. En este sentido, la medida favorecerá la responsabilidad ambiental de las empresas y su penetración en los mercados. Además, la inscripción en este registro se podrá incluir como parámetro de valoración de las ofertas en la contratación pública.

La nueva norma también contendrá instrumentos voluntarios para la compensación de emisiones de CO₂ mediante su absorción por sumideros naturales vinculados principalmente a proyectos forestales, dada la capacidad de los bosques para absorber el carbono.

Andalucía, referente nacional en la lucha contra el cambio climático, fue la primera comunidad autónoma que puso en marcha una estrategia global para abordar las causas y efectos de este fenómeno. La Junta también ha sido la primera administración autonómica en disponer de sus propios estudios y proyecciones sobre la incidencia del cambio climático, que constituyen la base de las medidas de adaptación. Se procederá a incorporar la consideración de los escenarios de clima futuro a la planificación hidrológica, agraria, turística, de prevención de incendios forestales y de lucha contra plagas y enfermedades.

Boletín trimestral

La Junta inicia la reintroducción de ejemplares de pez fartet en el Guadalhorce para asegurar la pervivencia de la especie



La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha iniciado el proceso de reintroducción de pez fartet (*Aphanius iberus*) en el Paraje Natural de la Desembocadura del Guadalhorce (Málaga), procedentes de albercas de la provincia de Almería. En el acto, que ha contado con la presencia del delegado territorial de la consejería en Málaga, Adolfo Moreno, se han soltado también larvas del centro de cría de Los Villares (Córdoba).

Con esta iniciativa la Junta pretende además de asegurar la pervivencia de esta especie piscícola amenazada, recolonizar el área de distribución histórica siguiendo criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y contribuir al equilibrio natural de los ecosistemas receptores.

Hay que resaltar que los ejemplares liberados proceden del único núcleo poblacional existente en Andalucía, concretamente en la cuenca del río Adra (Almería), que presenta singularidades genéticas y que hay que preservar de posibles extinciones locales mediante reintroducciones en áreas definidas como potenciales.

Esta actuación se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación y Conservación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales, aprobado por el Consejo de Gobierno de la Junta el pasado día 13 de marzo de 2012 y que contempla, entre otras actuaciones, la traslocación de ejemplares de especies amenazadas a otras áreas con el fin de diversificar su presencia. Este plan incluye siete especies en peligro de extinción y siete vulnerables, todas ellas afectadas por amenazas como la degradación de los hábitats y, sobre todo, por la competencia de animales exóticos reintroducidos. Las siete especies en peligro de extinción son el fartet, el salinete, el esturión, la lamprea marina, el jarabugo, la bogardilla y el cangrejo de río. Entre las vulnerables destacan, además del fraile, diversas especies de libélulas y caracoles.

Una especie endémica

El fartet es una especie piscícola endémica de la Península Ibérica, catalogada en peligro de extinción, que se distribuye en la cuenca mediterránea desde Almería hasta Cataluña y que está teniendo una fuerte regresión en el número y estado de sus poblaciones a causa de la pérdida de hábitat y a la presencia de especies exóticas. La fragmentación y degradación de su hábitat es el principal hándicap sobre esta especie, catalogada en peligro de extinción. En la actualidad, tan solo existen 5 poblaciones en un solo núcleo, situado en la provincia de Almería.



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Está pasando...

Conservación litoral desde las Resoluciones y Recomendaciones de UICN

En estos momentos el equipo técnico de Aula del Mar está trabajando para avanzar en el cumplimiento de dos resoluciones de UICN que tienen como objetivo el medio marino. Concretamente en la resolución "WCC_2016_RES_023. Protección para los serránidos y signátidos presentes en las costas españolas" y la resolución "WCC_2016_RES_051. Conectividad ecológica en el litoral norte del mar de Alborán".

Respecto a los serránidos y signátidos se está generando paneles informativos para el Museo Alborania y artículos de divulgación sobre la problemática dirigidos a expertos y sociedad en general, además de estudiar la propuesta de nuevas reservas de pesca.

En cuanto a la conectividad litoral se están iniciando contactos con entidades que puedan movilizar recursos y medios para ir avanzando en la generación de corredores verdes que conecten los espacios litorales con las zonas naturales del interior.



LIFE ELCN European Land Conservation Network: Un Proyecto para crear la red europea de custodia de territorio



El proyecto LIFE ELCN (European Land Conservation Network), del que la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente es socio, se ha puesto en marcha este año y finalizará en 2019, y tiene como objetivo impulsar la creación de la red europea de custodia de territorio. El proyecto, coordinado por la entidad alemana NABU (Nature and Biodiversity Conservation Union), y que cuenta con un presupuesto de 1 millón de euros, pretende, por un lado, analizar las experiencias sobre la aplicación de herramientas de conservación en terrenos privados y, por otro lado, proponer políticas concretas para apoyar las iniciativas de conservación de este tipo.

Los otros socios del proyecto son Natuurpunt (Bélgica), Eurosít (Holanda, EU), Fundación Adept (Inglaterra/Romania), Montis (Portugal), la Xarxa de Custodia del Territori, que trabajarán en conjunto, intercambiando conocimientos y experiencias, en el desarrollo, implementación y evaluación de diferentes modelos y herramientas de conservación de terrenos privados, identificación de los posibles obstáculos legales y políticos, y en la divulgación de esta modalidad de conservación entre las entidades públicas y privadas interesadas.

En el marco del proyecto se desarrollarán actuaciones piloto que pongan en práctica diversos modelos de gestión de la biodiversidad en terrenos privados. En el caso español, La Fundación Biodiversidad y la Xarxa de Custòdia del territorio, pondrán en valor la custodia del territorio y su amplio desarrollo en el país y un modelo de incentivos fiscales para su desarrollo.



Programa Empleaverde: Un impulso para el emprendimiento y el empleo verde

El Programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) tiene como objetivo crear empleo y apoyar la creación y consolidación de empresas en la economía verde y azul, con especial foco en una economía baja en carbono, una economía circular y en la Red Natura 2000. Este programa está cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

Hasta ahora, a través de este programa se han cofinanciado 270 proyectos, se ha colaborado con 500 organizaciones y se ha apoyado a 1.300.000 destinatarios, creando 2.600 empresas y líneas de negocio en el sector de la economía verde. Este año, se destinarán 7,8 millones de euros para impulsar proyectos que fomenten el empleo y la economía sostenible.

Objetivos del programa Empleaverde

Los principales objetivos de este programa son crear empleo verde y azul; mejorar las competencias y cualificaciones de los trabajadores en sostenibilidad; impulsar la innovación social con impacto ambiental positivo; promover la creación y el crecimiento de empresas verdes y azules y conectar los ecosistemas europeos de apoyo al emprendimiento y empleo verde y azul.

Acciones del programa Empleaverde

Para ello se apoyan proyectos a través de convocatorias de subvenciones y se dinamizan actuaciones en el marco de la Red emprendeverde -una red especializada en emprendimiento verde y sostenible, que aglutina a más de 8.000 emprendedores- y otros proyectos propios de innovación social y transnacionalidad. Estas actuaciones van dirigidas a la formación, mentorización y acompañamiento a través de talleres intensivos y metodologías innovadoras y prácticas que fomentan el emprendimiento y la búsqueda de empleo verde.

De esta forma, la Fundación Biodiversidad actúa como puente entre la política de empleo y la política ambiental. Por un lado, trabaja para que el medio ambiente y la sostenibilidad sean la base para nuevos y mejores empleos y empresas más competitivas y, por otro, para lograr que los trabajadores y las empresas sean actores clave en la mejora del medio ambiente y en la sostenibilidad del desarrollo.



Sobrarbe, Autóctono y Sostenible: Círculo de consumo Sostenible (km 0)

Un proyecto de cooperación: Sinergias entre los sectores primario, ambiental y turístico.

La ganadería extensiva en los Pirineos aragoneses supone uno de los mayores valores ambientales y económicos de nuestro territorio. Ya que contribuye al mantenimiento de la biodiversidad y de paisajes de gran valor, además de proporcionar productos alimenticios de calidad, que aportan un valor añadido al territorio. Con el fin de contribuir hacia una ganadería más sostenible se creó un grupo de cooperación para el desarrollo del proyecto "Sobrarbe Autóctono y Sostenible". El objetivo principal del proyecto es promocionar el consumo de carne de Raza Pirenaica km 0 de forma sostenible y sinérgica con el medio ambiente. La Asociación Aragonesa de Ganaderos de Bovinos de Raza Pirenaica (ASAPI) y la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ), han unido sus esfuerzos, con el apoyo del Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe, propietario del matadero municipal, la Universidad de Zaragoza (Facultad de Veterinaria) y la Asociación de Empresarios del Sobrarbe, para incentivar el consumo de carne de Raza Pirenaica km 0. Es decir de animales nacidos, criados y sacrificados en la misma Comarca de Sobrarbe, facilitando de esta manera los aportes al comedero de aves necrófagas gestionado por la FCQ en Aínsa, y cerrando un círculo de desarrollo y sostenibilidad que engloba ganadería, restauración y conservación del medio ambiente.

Vacas de raza pirenaica: Si te gusta la naturaleza pirenaica puedes colaborar en su conservación consumiendo carne de vacuno de Raza Pirenaica.

La raza bovina Pirenaica es una raza autóctona originaria del Pirineo, que estuvo al borde de la desaparición en la década del 60 del pasado siglo XX. Hoy, poco a poco, con el esfuerzo de las asociaciones que trabajan por la difusión y mejora de la raza continúa su recuperación. La conservación y mantenimiento de una raza autóctona, pasa por la revalorización de su papel como garante de la biodiversidad, por su convivencia con el medio ambiente que le rodea y por la revalorización de su producto final.

Las aves necrófagas: Beneficios ambientales.

Las aves necrófagas están presentes en gran parte de la cultura ganadera de la España rural. Ayudan al funcionamiento de las cadenas tróficas y a acelerar el proceso de retorno de nutrientes y energía al sistema, al tiempo que contribuyen a reducir el riesgo de epidemias. En España, se estima que los buitres son capaces de consumir y eliminar unas 8 mil toneladas de carne muerta cada año, esto supone un ahorro económico de aproximadamente 1,5 millones de euros. Las carroñas ingeridas por un solo buitre (182 kg. anuales) suponen el ahorro anual de 55,7 litros de gasoil y de la emisión de 177,3 kg. de CO₂ a la atmósfera. España posee el 80% de las aves necrófagas de la UE, siendo Aragón una de las regiones más importantes en número y presencia de estas especies (por ejemplo: posee el 40% de la población de quebrantahuesos de la UE).



Mantenimiento y gestión del comedero.

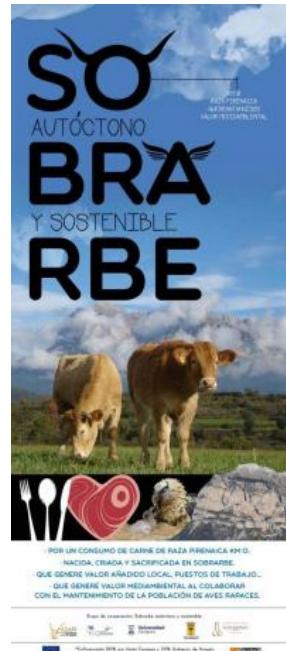
En 2009 la FCQ promueve la construcción del comedero de aves necrófagas de Aínsa. Posteriormente el Gobierno de Aragón aprueba un plan de gestión, que desarrolla la FCQ con medios, personal y financiación propia. Para el mantenimiento del comedero se realizan dos aportes semanales, de Subproductos Animales No Destinados a Consumo Humano (SANDACH), durante los 12 meses de año (15.000 kg. en total), procedentes del matadero comarcal (mediante acuerdo de colaboración con el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe). De esta forma el matadero se ahorra el coste de la empresa de recogida de residuos (3.000€ anuales). Por otra parte, el comedero de Aínsa proporciona alimento seguro en cada aporte a 150-300 buitres leonados, 5-10 alimoches (3 parejas reproductoras), varios quebrantahuesos jóvenes y adultos y a decenas de milanos reales y negros, garantizando la conservación y supervivencia de estas especies, especies que están amenazadas.

Gastronomía: Busca el sello “Autóctono y sostenible”.

El concepto de km 0 consiste en conseguir minimizar el consumo de energía externa (transportes, combustibles, trabajo, etc.), para así disminuir la contaminación y abaratar el producto. Igualmente implica la promoción cultural de lo autóctono y local, como medio de asentar los valores de lo propio, dentro de un marco universal. Para ello hay que incentivar el consumo de carne de vacuno pirenaico en los establecimientos de la Comarca.

Acciones ejecutadas 2016-2017.

- Reuniones organizativas y de funcionamiento del grupo de cooperación.
- Presentación del proyecto: III Foro por la Sostenibilidad del Pirineo, Sallent de Gállego (octubre de 2016) y Ferieta de Aínsa (febrero de 2017).
- Gestión y mantenimiento del comedero de aves necrófagas de Aínsa-Sobrarbe 2016 y 2017.
- Visitas guiadas al comedero de aves necrófagas: 869 visitantes entre la primavera y el verano de 2017.
- Promoción y publicidad: folleto comedero de aves necrófagas de Aínsa-Sobrarbe, folleto del proyecto “Sobrarbe, Autóctono y Sostenible”, cartelería de la presentación del proyecto, curso de innovación y optimización en el despiece y cortes de ternera, show cooking y degustación (innovación, ideas y propuestas chefs para recetas de ternera), placas restaurantes y carnicerías colaboradoras, placas para las explotaciones ganaderas colaboradoras y cartel explicativo del proyecto ubicado en el Castillo de Aínsa.
- Jornadas de innovación y optimización en el despiece y cortes de ternera (Aínsa, marzo 2017).
- Entrega de lotes de carne de ternera a los comederos escolares de Aínsa (marzo 2017).
- Show cooking y degustación: innovación, ideas y propuestas chefs para recetas de ternera (Aínsa, octubre 2017).
- Caracterización de la carne de vacuno del Sobrarbe. Trabajo en ejecución por parte de la Universidad de Zaragoza.
- Estudio de sostenibilidad de explotaciones de raza pirenaica. Trabajo en ejecución por parte de la Universidad de Zaragoza.
- Promoción del matadero comarcal. En ejecución la tramitación para poder sacrificar en ecológico en el matadero. Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe.
- Elaboración de concurso en establecimientos colaboradores de la Comarca de Sobrarbe, que incluyan en sus menús platos con recetas de ternera pirenaica. Trabajo en ejecución por parte de ASAPI.



Resultados esperados.

- Mejora de la implicación de los sectores productivos, de comercialización y restauración, que repercute en el consumidor final y en el retorno ambiental de la actividad.
- Aumento de los sacrificios y del consumo de carne de vacuno de raza Pirenaica y mejora de la viabilidad de las explotaciones ganaderas.
- Mejora del aprovechamiento de las canales de vacuno para los ganaderos.
- Puesta en valor del consumo de productos locales a través de canales cortos de comercialización (km 0).
- Mayor sensibilidad, entre la población local y visitante (turistas), del consumo de un producto del territorio, saludable, responsable y sostenible.
- Más concienciación en el sector de la restauración, con innovadores cortes y recetas de ternera a partir de piezas con menos salida en el mercado, optimizando y dando valor a la canal completa.
- Mayor viabilidad del mantenimiento y funcionamiento del comedero de aves necrófagas con el consiguiente beneficio ambiental: ahorro energético (transporte), coste incineración (reduciendo costes al matadero) y aporte alimenticio a especies amenazadas.



La naturaleza debe estar al alcance de todos y todos nos debemos a su conservación y protección ante los nuevos retos del futuro, como el cambio climático.

Mi nombre es MªJosé Aguilar, Ingeniero Técnico Agrícola y Licenciada en Ciencias Ambientales, por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). En el año 2013 sufrí un accidente de montaña que me provocó una paraplejia irreversible, pero afortunadamente pude sobrevivir conservando mis plenas facultades intelectuales. Durante el periodo hospitalario de rehabilitación en el Hospital Nacional de Parapléjicos, viví una realidad desconocida hasta la fecha, una nueva realidad igual a la que afecta a un 10% de la población en España. De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Estadística más de 4.000.000 de personal de España son personas con discapacidad reconocida. Este dato trasladado a la población Europea alcanza los 80.000.000 de personas.

En el año 2014 ante la realidad en la que me encuentro sumergida, decido dar un paso al frente para visibilizar lo que a partir de ese momento iba a ser mi nueva vida. Agarrándome con fuerza a lo que desde siempre ha sido el motor de mi vida, cree Naturalmente rodando un espacio en la red a modo de blog con el que empecé mi labor divulgativa para transmitir mi pasión por todo lo natural y poner así mi granito de arena para construir una sociedad más justa en la que cualquier niño pueda ir de campamento o excursión a un espacio natural sin que ello suponga un problema.

En este espacio 2.0, informo de mis propias aventuras por el patrimonio natural, que recorro con ayuda de mi hand-bike y mi fuerza de voluntad, para demostrar que un mundo inclusivo es posible, incluso en los espacios que a priori parecen más restrictivos, para las personas con diversidad funcional, como podría ser un espacio natural protegido.

www.naturalmenterodando.com



Mis retos son seguir rodando para conocer, conocer para aprender y aprender para proteger aquello que ya forma parte de tu vida cotidiana. Desde esta perspectiva del conocimiento en el año 2015 se consiguió gracias al proyecto Life+ BigTree4life, "grandes árboles para la vida", que lideraba la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y la Diputación de Valencia a través del Departamento de Árboles Monumentales, que el gobierno municipal de Alcaraz (Albacete) aprobara una ordenanza municipal, para proteger los árboles singulares y monumentales del municipio. Se elaboró el catálogo recogiendo en él una veintena de ejemplares de árboles forestales, de ribera y frutales y se desarrolló un proyecto para la UPV en el que se diseñaron 2 itinerarios accesibles para personas con movilidad reducida en base a algunos de los ejemplares del catálogo.

Mi amor y respeto por el medio natural es y ha sido siempre más fuerte que cualquier barrera que me encuentro cada día al desplazarme por el entorno urbano y en 2016 la UPV, concretamente la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos aprobó el plan de investigación que presenté bajo el tutelado de Dña. Vallés Planells María D. Gielen, Eric Madeleine Pierre, y D. Galiana Galán Francisco, para realizar mi tesis doctoral que lleva por título **Accesibilidad Universal a los espacios naturales protegidos** y está incluida en el Programa de Doctorado en Infraestructuras de Transporte y Territorio, en la línea de Investigación de Territorio y Sostenibilidad.

Desde ese año estamos trabajando desde el enfoque conservacionista cómo y bajo qué criterios, se podrían generar espacios públicos inclusivos en el entorno natural, sin generar impactos negativos irreversibles pero reivindicando que cualquier actuación que se realice dirigida al uso público en los espacios naturales se realice desde la perspectiva de diversidad de la sociedad tanto en edad como estado físico, psíquico y sensorial.

La investigación está amparada en el marco normativo europeo, social y de conservación. Estamos seguros y convencidos que con esfuerzo y determinación, se puede construir un mundo donde todos formemos parte y en el que seamos conscientes de la gran riqueza natural de la que estamos rodeados y de sus impagables beneficios en nuestra calidad de vida.

Por ello insto a la Organización Internacional para la Conservación de la Naturaleza y así lo hice manifiestamente en el XIII Foro de la CeUICN, de que tiene que ser quien lidere este cambio social desde la conservación, para construir un mundo más ecológico donde en nuestra escala de valores la naturaleza se posicione en los primeros lugares y que entre todos podamos parar la destrucción masiva de nuestros entornos naturales por la codicia de unos pocos y el desconocimiento de otros.

Biodiversidad alrededor de la ciudad, un freno al cambio climático

Este año, que en Europa celebramos los 25 años transcurridos desde que se creó la Directiva Hábitats de la Unión Europea, la que ha ayudado a que la ciudadanía conozca y valore la naturaleza a las puertas de casa, hemos dado un paso más para que biodiversidad recupere su espacio en entornos urbanos gracias a las infraestructuras verdes y los grandes valores que prestan a la sociedad.



Porque la biodiversidad es a veces más rica en entornos urbanos, ya que no han sufrido la profunda acción humana de los paisajes rurales, las infraestructuras verdes se desvelan como una de las principales herramientas para hacer frente a sus amenazas.

Desde todos los ámbitos sociales, fomentar las infraestructuras verdes se perfila como una de mejores intervenciones ambientales para mitigar los efectos del cambio climático. Espacios verdes perirurbanos que poseen ecosistemas en buen estado y desempeñan una acción ecológica esencial como es contribuir a la mejora de la salud de los ciudadanos, además de los beneficios económicos y sociales que genera como la creación de nuevos empleos.

Además, a lo largo del tiempo, a medida que se restauran ecosistemas de zonas verdes y alcanzan la madurez en sus procesos naturales, producen un cambio físico del entorno que facilitará no solo un desarrollo urbano sostenible, imprescindible para las ciudades del futuro, sino una forma de que la planificación territorial devuelva beneficios a sus habitantes.

Es por esta razón que Fundación Naturaleza y Hombre, desde su proyecto LIFE “Anillo Verde de la Bahía de Santander: conectando la naturaleza y la ciudad” ha organizado el Workshop Internacional “Nature In The City” en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria, en colaboración con su Oficina Ecocampus que formaliza en compromiso con la sostenibilidad de la Agenda 21.

Dichas jornadas técnicas, a través de presentaciones de expertos de ámbito internacional y nacional, han dado a conocer la importancia de las infraestructuras verdes y la relación de su coste con los beneficios que aporta tanto a la biodiversidad como a la sociedad. Desde diversos ámbitos tanto de las Administraciones públicas, como de la gestión de espacios protegidos, planificadores, diseñadores y restauradores del territorio, sin olvidar las herramientas y metodologías necesarias para entender los valores y beneficios que reportan a la ciudadanía las infraestructuras verdes. Una red de espacios naturales en buen estado que dibujan un desarrollo del territorio armónico con el medioambiente y que, como define Pedro Calaza, de la Escuela Gallega del Paisaje, contribuyen a una auténtica “smartcity” como aquella ciudad que sabe gestionar su territorio hibridando la trama verde con la urbana. Una ciudad que no se puede concebir sin acercar la ciudad a sus habitantes como mantiene João Rocha e Castro, del Gabinete del Proyecto Estructura Verde de Lisboa de la Câmara Municipal de Lisboa.

Un cambio de paradigma urbano propuesto por la arquitecta paisajista Cristina del Pozo, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, para desarrollar adaptaciones al cambio climático que ya vivimos y que inevitablemente requieren del cambio de diseño y percepción de los usuarios antes los espacios públicos verdes.

En palabras de Carlos Sánchez, presidente de Fundación Naturaleza y Hombre, “a veces, alrededor de las ciudades es donde más biodiversidad se concentra porque es ahí donde más se trabaja por la conservación”. Evitar los daños que a la fauna causan las infraestructuras grises lineales, particularmente las carreteras, eliminando esa barrera para la biodiversidad a través de pasos de fauna. En Europa se gastan cada año 1000 millones de euros por colisiones con especies faunísticas, defendía Víctor Colino, investigador de la Universidad de Salamanca.

El reconocimiento a los insectos, los grandes olvidados en los planes de conservación y sin embargo la base de la biodiversidad, se puso de relevancia gracias a José Manuel Pereira, investigador de la Universidad de Santiago de Compostela quien presentó la Guía de Insectos del Anillo Verde de la Bahía de Santander y defendió la relevancia de estos pequeños seres.

La lucha contra las especies invasoras y la conectividad ecológica centraron otros de los aspectos tratados. Culminaron las jornadas con una visita de campo a algunas de las 15 áreas naturales en las que actualmente trabaja el proyecto LIFE “Anillo Verde de la Bahía de Santander”, coordinado por Fundación Naturaleza y Hombre con la colaboración de la empresa pública MARE, con cofinanciación de la Comisión Europea y la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria y el apoyo de Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”

Nombre: Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”

Año de declaración por la UNESCO: 2013



Fines:

La entidad gestora de la Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo” es la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas- Betanzos, constituida en el año 2008. Las Reservas de Biosfera son territorios preocupados por innovar y demostrar que es posible compatibilizar la conservación ambiental y el desarrollo socioeconómico. Están enmarcadas en el Programa sobre el Hombre y la Biosfera

(Man and Biosphere) de la UNESCO (1971). y entre sus principales objetivos se encuentran los siguientes:

- Situar al territorio “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo” en el mapa mundial y hacer visible su compromiso con la sostenibilidad.
- Dar prestigio al territorio, a sus empresas y sus productos.
- Ampliación de los mercados para los productos, a través de la Marca de calidad asociada a la Reserva de Biosfera, y la potenciación de los circuitos cortos de comercialización.
- Recuperación de las actividades económicas tradicionales, agrícolas y ganaderas.
- Incentivar y fortalecer las iniciativas ligadas al turismo sostenible, asociado al Club de Producto Turístico Reservas de Biosfera Españolas.
- Generar oportunidades de capacitación y formación.
- Conseguir apoyo internacional, estatal y regional para iniciativas y proyectos ligados al desarrollo sostenible y a la conservación ambiental.
- Mejorar la conservación ambiental y la información sobre los recursos naturales.
- Articular la gobernanza ambiental en el territorio.

Beneficiarios: La sociedad en general.

Ámbito de actuación: 17 ayuntamientos (Abegondo, Aranga, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Cambre, Carral, Coirós, Culleredo, Curtis, Irixoa, Miño, Oleiros, Oza- Cesuras, Paderne, Sada y Sobrado), todos ellos en las inmediaciones de A Coruña.

Líneas de trabajo:

1. Conservación del patrimonio natural y cultural que identifica a este territorio, a través de la compatibilización de los usos y aprovechamientos sostenibles de la población local, que permita la mejora de su calidad de vida de un modo sostenible.
2. Ciencia y desarrollo de capacidades.
3. Entorno socioeconómico, empleo y cambio climático.
4. Participación en dos Programas Life (Life “Water Way 2017- 2021” y Life “Fluvial 2017- 2021”).
5. Puesta en marcha del Plan Alimentario de la Reserva de Biosfera.
6. Creación de la Marca de Calidad de productos y servicios de “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, incluyendo el turismo.
7. Proyectos para el control y sensibilización sobre las especies exóticas invasoras.
8. Creación de viveros empresariales (huerta y agroindustria) para favorecer la incorporación de jóvenes al mercado laboral.
9. Programa de Educación Ambiental y de Voluntariado en la Reserva de Biosfera.
10. Gestión Programas Leader de apoyo al emprendimiento.
11. Participación en el diseño de la Estrategia de Infraestructura Verde para el Área Metropolitana de A Coruña.

Número de trabajadores: 7 trabajadores

Estructura organizativa: Consejo de Dirección, Comité Ejecutivo, Comité de Participación, Comité Científico y Comisiones Técnicas.

Volumen económico anual: 300.000 € aproximadamente

Página Web: <https://www.marinasbetanzos.gal>

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

Nombre: Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos



Año de constitución: 1995

Fines:

- Contribuir al conocimiento científico del quebrantahuesos en orden a establecer criterios sólidos de gestión de la especie.
- Facilitar la formación, el conocimiento y la promoción de los valores ligados a la conservación de nuestro patrimonio natural.
- Emprender proyectos y actividades de conservación en el hábitat natural del quebrantahuesos, entendiendo como tal el conjunto de los territorios y ecosistemas en los que se distribuía históricamente la especie.
- Potenciar el desarrollo sostenible y el uso racional de los recursos naturales en términos compatibles con el fin general de conservación de la especie y de su hábitat que persigue la Fundación.

Beneficiarios: Especies de áreas de montaña, especialmente aves necrófagas / Población de áreas rurales de las montañas / Sociedad en general y centros educativos vinculados a los programas de educación ambiental.

Ámbito de actuación: Áreas montañosas del norte de España, especialmente Pirineos y Cordillera Cantábrica.

Líneas de trabajo:

1. Conservación. Actuaciones con diferentes entidades para establecer medidas de conservación de la biodiversidad.
2. Gestión. Acciones con el fin de aplicar medidas correctoras frente a las actuaciones que puedan afectar a la población de quebrantahuesos en sus hábitats naturales.
3. Investigación. Colaboración con centros de investigación en el desarrollo de estudios encaminados al conocimiento de la especie.
4. Desarrollo rural. Programas desarrollo sostenible que generen una renta sostenible y calidad de vida en el territorio.
5. Sensibilización y comunicación. Campañas de comunicación pública y educación ambiental con el objetivo de conseguir cambios de actitud, comprensión de los problemas ambientales y análisis de sus posibles soluciones en colaboración con diferentes instituciones.

Número de trabajadores: 12-16 trabajadores

Proyectos más emblemáticos:

- Programa de conservación del quebrantahuesos en los Pirineos.
- Programa "LIFE Quebrantahuesos Red +" para la reintroducción del quebrantahuesos en el Parque Nacional de los Picos de Europa.
- Proyectos de desarrollo rural vinculados a la ganadería extensiva y la conservación de la biodiversidad.
- Eco Museo de la Fauna Pirenaica/Pirineos Bird Center del castillo de Aínsa y programas de educación ambiental asociados.

Estructura organizativa: Patronato, consejo asesor, socios colaboradores.

Volumen económico anual: 600.000 € aproximadamente

Página Web: <https://www.quebrantahuesos.org/>

SEO/BIRDLIFE LANZA LA VOTACIÓN POPULAR “AVE DEL AÑO 2018”



Para el 2018, las tres candidatas son el alimoche común, el chorlitejo patinegro y la lechuza común. Tres especies que se encuentran en una situación complicada por su declive poblacional debido, en su mayor parte, a la destrucción de los hábitats y otras amenazas como el uso ilegal de cebos envenenados, el uso de pesticidas o la agricultura intensiva, la presión turística y el abandono rural.

Hasta el 20 de diciembre estará abierto el plazo para que cualquier persona participe en la votación a través de la página web de SEO/BirdLife y decida qué ave quiere que sea la estrella del 2018.

WWF DENUNCIA UN AUMENTO DRÁSTICO DE LAS CAPTURAS DE ATÚN ROJO EN ICCAT



Tras el cierre de la reunión de ICCAT en Marruecos WWF denuncia la decisión de aumentar drásticamente las cuotas de captura de atún rojo, a pesar de que la recuperación de la población de esta especie aún no está confirmada. También critica la falta de progresos para mejorar el futuro del marrajo dientoso, la tintorera y las poblaciones de atunes tropicales. Más información en la web de WWF.

SIN RESTRICCIONES AL REGADÍO NO SE PODRÁ GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA A POBLACIONES EN 2018



Ecologistas en Acción advierte que la ausencia de lluvias durante lo que llevamos de 2017, unido al gran crecimiento experimentado por el regadío en los últimos años, hace imprescindible que se establezcan importantes restricciones al regadío para el próximo año. En caso contrario, se podría estar poniendo en riesgo el abastecimiento de agua a numerosas poblaciones en los próximos meses.

Por dicho motivo Por todo ello, Ecologistas en Acción solicita al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente que limite sustancialmente el agua destinada al regadío en 2018 para no poner en riesgo el abastecimiento de agua a poblaciones en numerosas partes del país, un derecho humano reconocido por la ONU.

Más información en la Web de Ecologistas en Acción.

LOS EMBALSES ESPAÑOLES SIGUEN BAJANDO



Según datos facilitados por el Ministerio a Europa Press, este es el peor dato del siglo, ya que nunca antes en la semana 47 de los últimos diecisiete años los embalses habían tenido menos agua. De hecho, hace un año, en estas mismas fechas, los embalses estaban al 48,10 por ciento y en 2010 llegaban al 66,56 por ciento de la capacidad total.