

Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



**Foro Regional Europeo,
cuenta atrás al Congreso Mundial**



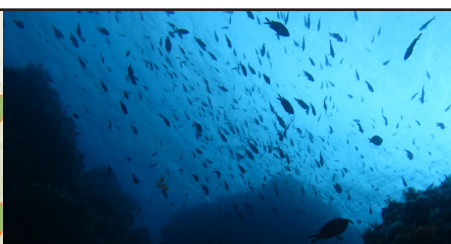
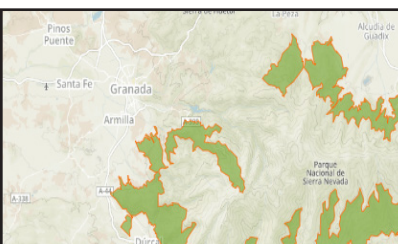
Declaración Amazonía CeUICN



**Año de celebraciones:
Aula del Mar, 30 años
Fundación Naturaleza y Hombre, 25 años**

Índice

Página 3.....	Lista Verde de la UICN.
Página 4	Informe de la participación del CeUICN en el Foro Regional de Conservación 2019.
Página 6	Declaración Amazonía CeUICN.
Página 8.....	XV Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza “Personas y Naturaleza”.
Página 10	Año de aniversarios.
Página 14.....	PGS colabora con Yacarta Animal Aid Network en la construcción de un centro de vida salvaje.
Página 15.....	Joaquín Araujo nombrado asesor científico y filosófico del Proyecto Gran Simio.
Página 15.....	Asesinado en México José Luis Álvarez Flores, defensor del medio ambiente.
Página 16.....	La recuperación de un humedal emblemático de la Bahía de Santander, en un documental.
Página 18	Lecturas verdes para reconectar con la naturaleza.
Página 19.....	XVIII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero.
Página 20.....	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/>

Lista Verde de la UICN

El Programa de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN tiene como objetivo alentar, lograr y promover áreas protegidas efectivas, equitativas y exitosas en todos los países y jurisdicciones socios. En línea con la misión central de la UICN ‘Un mundo justo que valora y conserva la naturaleza’, el objetivo de la Lista Verde es mejorar la contribución que las áreas protegidas gobernadas de forma equitativa y eficaz hacen al desarrollo sostenible mediante la conservación de la naturaleza y valores sociales, económicos, culturales y espirituales asociados.

Los objetivos de la Lista Verde de la UICN

Las áreas protegidas son un enfoque universal para la conservación de la naturaleza, presente en todos los países. La conservación de la naturaleza es esencial para nuestro futuro, asegurando la persistencia de la diversidad natural que sustenta la vida humana. Las áreas protegidas bien gobernadas, bien diseñadas y bien administradas son nuestra herramienta más efectiva para la conservación de la naturaleza y brindan una amplia gama de beneficios ecológicos, socioeconómicos, culturales y espirituales.

El objetivo principal del programa es aumentar el número de áreas protegidas y conservadas que se gestionan de manera eficaz y equitativa y que ofrecen resultados de conservación.

El Estándar de la Lista Verde

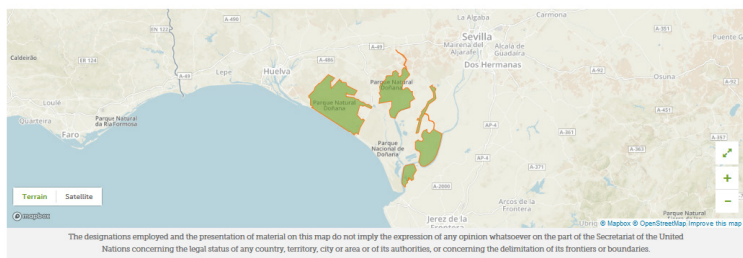
En el corazón del Programa de la Lista Verde de la UICN está el Estándar globalmente aplicable. Este describe un conjunto de componentes, criterios e indicadores para la conservación exitosa en áreas protegidas y, por lo tanto, proporciona un punto de referencia internacional para la calidad que motiva el rendimiento mejorado y el logro de los objetivos de conservación. Al comprometerse a cumplir con este Estándar, los gestores de las áreas protegidas pueden medir, mejorar y mantener su desempeño a través de criterios consistentes a nivel mundial que evalúen la buena gobernanza, el diseño y la planificación acertada, la gestión eficaz y los resultados de conservación exitosos.

El Estándar de la Lista Verde de la UICN se organiza en cuatro componentes de la conservación exitosa de la naturaleza en áreas protegidas y conservadas. Los componentes de la línea de base son los siguientes

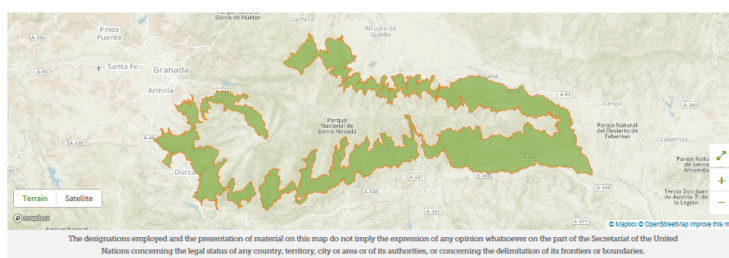
- Buen gobierno.
- Diseño y planificación adecuados.
- Gestión eficaz.
- En conjunto, estas actividades apoyan el componente de Resultados Exitosos de Conservación que atestiguan el logro exitoso de las metas y objetivos de un área. Cada componente tiene un conjunto de criterios y cada criterio tiene un conjunto de indicadores para medir los logros.

La Lista Verde en España

Hasta el momento, dos espacios naturales son la contribución española a la Lista Verde, ambos en Andalucía, el Parque Natural de Doñana y el Parque Natural de Sierra Nevada.



WDPA ID	Attributes
349268	Original Name Doñana
Reported Area	English Designation Natural Park
682.36 km²	IUCN Management Category V
Data Provider	Status Designated
European Environment Agency (EEA)	Type of Designation National
Management Effectiveness Evaluations	Status Year 1989
No information available	Sublocation
	Governance Type Sub-national ministry or agency
	Management Authority Comunidad Autónoma de Andalucía
	Management Plan View Management Plan



WDPA ID	Attributes
349467	Original Name Sierra Nevada
Reported Area	English Designation Natural Park
863.55 km²	IUCN Management Category V
Data Provider	Status Designated
European Environment Agency (EEA)	Type of Designation National
Management Effectiveness Evaluations	Status Year 1989
No information available	Sublocation
	Governance Type Sub-national ministry or agency
	Management Authority Comunidad Autónoma de Andalucía
	Management Plan View Management Plan

Informe de la participación del CeUICN en el Foro Regional de Conservación 2019

Celebrado en Rotterdam del 1 al 3 de julio de 2019.

Representantes del CeUICN:

Juan Antonio López. Presidente del CeUICN.
 Juan Jesús Bellido. Coordinador de la Oficina Técnica del CeUICN.
 Enrique Díaz-Martínez. Sociedad Geológica de España.
 Francisco Guillén. Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero.
 Noelia Vallejo. Ministerio para la Transición Ecológica.

Objetivos de la participación:

- Representar a los miembros del Comité Español en el Foro Regional.
- Participar activamente en la preparación del Congreso Mundial de la Naturaleza que se celebrará en 2020 en Marsella (Francia).
- Contribuir al diseño del programa de UICN para Europa durante el periodo 2021-2024.
- Actualizar la información del proceso de mociones, el programa global para 2021-2024, la organización del congreso y otros asuntos relacionados con el funcionamiento de UICN.
- Fortalecer los lazos y vías de comunicación con el resto de comités europeos y del norte y centro de Asia, así como con los focal points y miembros de países sin comité formalmente establecido.
- Participar en el encuentro del Grupo de Trabajo para el Desarrollo de Comités Nacionales en Europa, Norte y Centro de Asia (WGD-NCENCA).
- Establecer contactos con miembros del Staff y Comisiones de UICN.



Desarrollo del Foro: ([consultar el programa](#))

Previo al foro, los Comités Nacionales se reunieron para una sesión de trabajo, organizada por el Grupo de Trabajo para el Desarrollo de los Comités Nacionales (WGDENCA). Tras la inauguración, el primer panel abordó el Marco para la Biodiversidad después de 2020 donde se puso de manifiesto que es ahora, cuando las acciones políticas deben estar a la altura de la crisis climática actual. Posteriormente, los asistentes se reunieron en grupos para asistir a las Sesiones de Trabajo Paralelas. Desde el Comité Español se participó en dos de ellas, la 3 "Convirtiendo las soluciones basadas en la naturaleza en acción – conocimiento, finanzas y asociaciones no convencionales" y la 8 "Fortalecer la naturaleza para hacer frente al cambio climático".

La segunda jornada de trabajo estuvo centrada en el programa de la UICN para el periodo 2021-2024, con dos sesiones de trabajo amplias y específicas. El [borrador del programa para Europa aún está en desarrollo](#) y abierto a las aportaciones y sugerencias de la membresía. En esta jornada, el presidente del Comité Español, Juan Antonio López, mantuvo una entrevista con la Directora General Interina de la UICN, Grethel Aguilar para presentarle el gran trabajo que se realiza en España desde su membresía y mediante el Comité. En este encuentro, se le hizo entrega del "Manual de propuestas de acción para el desarrollo de proyectos de adaptación y mitigación al cambio climático".



La tercera Jornada estuvo centrada en la Preparación para el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN. Enrique Lahmann, Director Mundial, Grupo para el Desarrollo de la Unión, explicó los principales hitos y esfuerzos que están en desarrollo. Luc De Wever, Director General de Gobernanza, Secretario del Consejo, Grupo de Desarrollo de la Unión explicó el proceso para proponer candidatos de la región para el Consejo de la UICN. En este momento algunos candidatos a Consejero Regional asistentes al foro aprovecharon para presentar su candidatura.

El último bloque de trabajo estuvo dedicado a las Propuestas de mociones de los miembros para el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN, Marsella 2020. En este bloque hubo un espacio para que los miembros pudieran presentar las mociones que están desarrollando. Enrique Díaz-Martínez, en nombre de la Sociedad Geológica de España y de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero presentó dos mociones relacionadas con la promoción, protección y conservación del patrimonio geológico y minero.

Valoración de la participación:



Grethel Aguilar, Directora IUCN, y Juan Antonio López, presidente del CeUICN

Durante el desarrollo del foro, fruto de la colaboración entre asistentes, ponentes y una excelente profesional de la ilustración, se han elaborado dos murales que recogen a la perfección lo que se ha hecho en el foro y el camino que nos queda por delante hasta llegar al Congreso Mundial de 2020 en Marsella. El [primero](#) de los paneles hace un resumen del trabajo que se ha desarrollado en el foro y plantea los retos a lo que se tiene que estar haciendo frente desde ya.

El [segundo](#), describe el camino que nos va a llevar hasta la celebración del Congreso Mundial en el que está llamado a ser un año decisivo en la Conservación de la Naturaleza.

Los representantes del CeUICN en este Foro Regional están muy satisfechos del trabajo que se ha realizado en este encuentro y de las importantes oportunidades de participación en los procesos de UICN que se han aprovechado.

Además de participar activamente en todas las sesiones y grupos de trabajo, se han hecho aportaciones al Programa Europeo 2021-

2024 y se ha dialogado largamente con la Directora General Interina, Grethel Aguilar, con los Consejeros Regionales Europeos actuales, Hilde Eggermont y Jan Olov Westerberg para quienes se va a pedir el voto, así como con Enrique Lahmann, Director Mundial, Grupo para el Desarrollo de la Unión. De hecho, Enrique ha sido invitado a dar la charla inaugural en el Foro Anual de nuestro Comité.



Por otro lado, se ha mantenido la continuidad en las reuniones que celebra el grupo de trabajo de comités nacionales en Europa, del que somos miembro.

También estamos muy satisfechos por haber tenido la oportunidad de presentar a la Directora General, así como al director de la Oficina Europea, Luc Bas, el trabajo que se ha desarrollado este último año en Cambio Climático, así como el informe que estamos ultimando en Lista Roja de la UICN en España. Ambos han sido alabados y existe el compromiso de darles la máxima difusión por los cauces de la Unión.

Existe el convencimiento de que, gracias a la proximidad geográfica, así como por el interés e implicación de la membresía española, el CeUICN va tener una gran presencia en el Congreso Mundial de la Naturaleza 2020 en Marsella. Desde el CeUICN se han hecho ofrecimientos tanto a los responsables de la organización del Congreso Mundial de la Naturaleza, como a destacados miembros de las oficinas de UICN presentes en el Foro, para ser parte activa e integral en su celebración y organización.

Valoramos muy positivamente la oportunidad que se ha dado para presentar Mociones de modo directo en el desarrollo del foro, informando y recabando apoyos. No obstante, pensamos que, para futuras ediciones, tiene que haber más tiempo para esta finalidad y en una franja horaria más adecuada. Las mociones son el activo más importante de la UICN, en el que se pone de manifiesto la voluntad de los miembros, por lo tanto, consideramos que deben tener mucho más protagonismo en el Foro Regional.

En conclusión, se han alcanzado todos los objetivos previstos con la participación del CeUICN en este foro. Destacamos que, consecuencia de la participación, se ha fortalecido al Comité Español en Europa, se han creado y mejorado relaciones con otros comités e instituciones europeas, se ha sentado las bases para futuros proyectos internacionales en conjunto además de preparar el camino para una participación europea más efectiva en el Congreso Mundial de la Naturaleza 2020.

Toda la información del foro en [este enlace](#). Para bajar el pdf de la Memoria de la participación del CeUICN en el FRC₅ [pincha aquí](#)

Declaración Amazonía CeUICN

Respondiendo a la petición de la membresía y tras varios meses de desarrollo y consultas internas, así como con la Oficina Europea de UICN, Comités Regionales de Mesoamérica y Sudamérica, y con miembros de UICN en Brasil, el CeUICN ha emitido una Declaración sobre la Amazonía. Se trata de un texto que debe ser una herramienta para facilitar el apoyo a las entidades que ya están trabajando sobre el terreno y ayudar a influir en las políticas que emanen desde España y Europa a favor de la conservación de este privilegiado e importante enclave.

Siendo el Comité Español de la UICN (en adelante CeUICN) uno de los comités reconocidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y representante de 41 entidades conservacionistas españolas, presenta este documento para manifestar su posición respecto a la situación actual de la Amazonía brasileña y hacer un llamamiento a las autoridades españolas, comunitarias y de la UICN para que actúen

Reconociendo el antecedente de la Reunión histórica de Tarragona en el año 2003 y refrendado en Hawái en 2016 en donde los Comités de la UICN de Mesoamérica, Suramérica y España se hermanaron para:

- constituir un bloque fuerte y defender las respectivas denuncias e iniciativas de proyectos e intercambio, fortalecer las actividades de conservación, manejo y educación, investigación y cultura en materia del ambiente y desarrollo sostenible;
- dinamizar el intercambio de experiencias y fortalecimiento de capacidades que permitan ser un grupo de avanzada en la defensa del derecho humano a un ambiente sano;
- atender a los desafíos de conservación que establecen las regiones y reconocen los socios quienes, además, producen documentos ejecutivos, coyunturales y de incidencia que fortalezcan esta agenda iberoamericana;
- coadyudar a fortalecer a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y sus acciones, con una agenda cuatrienal que establece una agenda común y atiende a la participación de hombres y mujeres talentosas y esforzadas por proceder a atender prioridades del desarrollo humano que articuladamente pueden y deben fortalecerse a través de la membresía.

Reconociendo que la selva del Amazonas es el bosque tropical más extenso del mundo, con una extensión aproximada de 7.000.000 km² repartidos entre nueve países, de los cuales Brasil y Perú poseen la mayor extensión, seguidos por Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, Francia (Guayana Francesa) y Surinam;

Conocedores del incalculable valor del patrimonio natural y de la diversidad natural de la Amazonia, la cual destaca por ser una de las ecorregiones con mayor biodiversidad del planeta, denominada también “Pulmón del Planeta”;



Conscientes de que actualmente en Brasil viven alrededor de 305 tribus que suman un total de unas 900.000 personas, lo que equivale al 0,4% de la población brasileña;

Observando que anteriormente el Gobierno de Brasil había reconocido 690 territorios para sus habitantes indígenas, que abarcan aproximadamente el 13% de la superficie del país y que casi toda esta reserva territorial (el 98,5%) se ubica en la Amazonia;

Informados de que Brasil es el hogar del mayor número de pueblos indígenas no contactados de todo el planeta, con más de 100 de estos grupos viviendo en la Amazonia;

Sabiendo del importante rol de la FUNAI, el Departamento de Asuntos Indígenas responsable de los pueblos indígenas no contactados, que hasta ahora dependía del Ministerio de Justicia;

genas no contactados, que hasta ahora dependía del Ministerio de Justicia;

Alarmados por las noticias de los cambios de políticas previstos por el nuevo gobierno electo en Brasil en materia de indígenas y gestión de la selva del Amazonas;

Preocupados porque la FUNAI haya sido delegada a una posición de menor eficacia e influencia en el gobierno al depender ahora del Ministerio de la Mujer, la Familia y los Derechos Humanos, así como por las declaraciones del nuevo ejecutivo en las que se anuncia que “bajo su presidencia no se protegerá ni un milímetro más de tierras indígenas” y que “todos los pueblos indígenas deben ser integrados forzosamente en la sociedad moderna”;

Desconcertados porque la regulación de nuevas reservas indígenas haya sido transferida al Ministerio de Agricultura, sometido a la presión de potentes lobbies de la industria agrícola.

Por estas razones el CeUICN:

Solicita al Gobierno de España, a la Unión Europea a los Expertos y las Comisiones y el Staff de oficina de la UICN que denuncien esta situación ante las Naciones Unidas y soliciten a su vez al Gobierno de Brasil a que reconsidere sus políticas y actúe a favor de los pueblos indígenas;

Propone la creación de un foro internacional de vigilancia compuesto por administraciones y ONG de todo el mundo para el seguimiento de la situación en la Amazonía brasileña.

Hace un llamamiento global a la protección y recuperación de toda la Amazonía, como ecosistemas de la mayor importancia para la conservación del patrimonio natural y de la salud ambiental del planeta tierra.

PROYECTO GRAN SIMIO Y UICN SOLICITAN MEDIDAS URGENTES PARA SALVAR LA AMAZONÍA Y A SUS PUEBLOS INDÍGENAS

La selva del Amazonas es el bosque tropical más extenso del mundo con siete millones de kilómetros cuadrados repartidos entre nueve países. Su incalculable valor natural destaca por ser uno de los ecosistemas con mayor biodiversidad del planeta y declarada como una de las siete maravillas naturales del mundo. Actualmente en Brasil sobreviven alrededor de 305 tribus indígenas con una suma aproximada de casi un millón de personas, lo que equivale al 0,4% de la población brasileña. Además Brasil cuenta con el mayor número de pueblos indígenas no contactados de todo el planeta, con más de 100 de estos grupos viviendo en la Amazonia. Recientemente, con el actual gobierno de Brasil, la FUNAI que es el Departamento de Asuntos Indígenas y que dependía del Ministerio de Justicia, ahora ha sido delegada a una posición de menos eficacia e influencia dentro del Ministerio de la Mujer, la Familia y los Derechos Humanos. Las declaraciones del nuevo ejecutivo de ese país que dice “bajo su presidencia no se protegerá ni un milímetro más de tierras indígenas” y que “todos los pueblos indígenas deben ser integrados forzosamente en la sociedad moderna”, hace que la alarma se desate a nivel mundial y que la Comunidad Internacional y Naciones Unidas deben de forma inmediata intervenir con acuerdos y diálogos, para evitar de esta forma que la Amazonia de por sí tocada en los nueve países por donde se extiende, se proteja por el bien de la humanidad.

Los políticos mundiales y sobre todo aquellos que manejan con sus políticas los ecosistemas tropicales de nuestro planeta, deben de comprender que la destrucción de estos reservorios imprescindibles para la Tierra, perjudicará a todos sus habitantes en una emergencia climática de consecuencias impredecibles. Los políticos tienen el deber de proteger la salud y la vida de los ciudadanos, ir contra las multinacionales que causan heridas graves a nuestro entorno y proteger todos aquellos ecosistemas mundiales como la Amazonia, la Cuenca del Congo o las Selvas asiáticas de incalculable valor para el buen desarrollo planetario. De lo contrario, serán responsables ante el mundo entero de las consecuencias muy graves que su dejadez por desconocimiento o intereses propios, caerá sobre la comunidad humana.

El cambio climático debido de la destrucción de ecosistemas y la expulsión de gases, metales y elementos químicos a la atmósfera, es consecuencia de la poca voluntad existente por los representantes de los ciudadanos y es por ello que tanto Proyecto Gran Simio como el Comité Español de la UICN en España, pide al Gobierno, diputados y eurodiputados, que se impliquen de forma urgente en la protección de la Amazonia.

Para UICN y Proyecto Gran Simio, se hace necesaria igualmente la creación de un foro internacional de vigilancia compuesto por administraciones y ONGs de todo el mundo para el seguimiento de la situación en la Amazonía brasileña y del resto de los países donde se extiende la masa verde llamada “el pulmón del planeta”.



XV Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza. “Personas y Naturaleza”

Como todos los años por estas fechas, desde la Oficina Técnica del CeUICN se está trabajando para organizar el Foro Anual del Comité Español de la UICN. Este año, gracias a la implicación del Gobierno Vasco, el lugar de celebración es el maravilloso emplazamiento de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, en Ekoetxea Urdaibai (Busturia, Bizkaia) desde el 23 al 25 de octubre.



El Foro de Conservación de la Naturaleza es el principal encuentro anual del CeUICN donde se debate el alcance y encaje de los intereses y actividades de los miembros en los programas e iniciativas de UICN. En este momento crucial para el devenir del planeta, es esencial que el ser humano recuerde que es parte integral de la naturaleza y dependiente de ella para su supervivencia como especie. Este foro, preámbulo al Congreso Mundial de la Naturaleza 2020, pretende poner el foco en algunos de los temas candentes para la conservación y valorar soluciones desde distintas escalas. Las conclusiones que se obtengan serán parte del programa que el CeUICN llevará al Congreso.

El foro está dirigido principalmente a miembros de UICN y también a responsables de administraciones públicas en materia de Naturaleza a escala estatal, autonómica y local, ONG, investigadores en conservación de la naturaleza, universitarios y población interesada.

En estos momentos, el programa del foro está prácticamente cerrado, quedando tan solo algunos detalles menores por concretar. Toda la información necesaria va a estar disponible desde la Web del comité, concretamente en www.uicn.es/foroceuicn2019

El días 23, previo al inicio del foro y como es tradicional, se celebrará una reunión de Junta Directiva y, poseriormente, el evento clave del CeUICN, la Asamblea General de Miembros del Comité Español de la UICN.

PROGRAMA DEL FORO, 24 y 25 DE OCTUBRE

24 de octubre



08:45 Llegada de participantes y recogida de material.
09:15-09:45 Charla inaugural. Antropoceno y cambio climático
Alejandro Cearreta. UPV/EHU Geología.

09:45-10:15 Presentación oficial y mediática del Foro.
Elena Moreno Zaldibar. Viceconsejera Medio Ambiente. Gobierno Vasco
Juan Antonio López Jaime. Presidente del Comité Español de la UICN.

10:15-11:50 Bloque I. El Reto del Cambio Climático
Ley Vasca del Cambio Climático. Aitor Zulueta. Director De Medio natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco.
Efectos del Cambio Climático en el litoral. Ecologistas en Acción España.
Ponente por confirmar.

11:50-12:25. Coffee-break y foto grupal.

12:25-14:15 Bloque II. Medio Ambiente y Mundo Rural
Medio rural, naturaleza y personas. Mikel de Francisco HAZI.
El Reto Demográfico. Ignacio Molina. Director del Comisionado del Gobierno frente al Reto Demográfico
Gestionando para la conservación. Miquel Rafa. Fundación Catalunya-La Pedrera

15:30-16:00 Presentación de posters y materiales expuestos II.

16:00-19:00 Bloque III. Herramientas para cambiar el futuro.
El voluntariado y la Red Natura 2000. Jon Hidalgo. Fundación Lurguia.
La Carta Europea de Turismo sostenible. Javier Gómez-Limón. Europarc-España.
Geoturismo Asier Hilario. Geoparkea.
Actividades recreativas y avifauna. Aitor Galarza. Sociedad Ciencias Aranzadi.
Sostenibilidad energética. Iñaki Bóveda EVE/EEE
Sistema de reconocimiento de sostenibilidad del turismo de naturaleza en Red Natura 2000. Ministerio para la Transición Ecológica.

25 de octubre

09:00-11:00 h. Bloque IV. Hacia el Congreso Mundial de la Naturaleza.
Presentación del proyecto de Programa de la UICN 2021-2024 y Candidaturas al Consejo Mundial de UICN.
Luc Bas. Director de la Oficina Europea de UICN.*
Enrique Lahmann. Director Global Grupo para el Fortalecimiento de la UICN.*
Antonio Troya. Director del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN.*
Sonia Castañeda. Directora de la Fundación Biodiversidad.
Juan Antonio López. Presidente del Comité Español de la UICN.

Presentación de las mociones de los miembros admitidas a votación para el Congreso Mundial de la Naturaleza 2020.

* *Estos ponentes intervendrán por Skype*

11:15-14:15 Salida de campo y clausura de foro. (Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai / MIRAdor / Observatorio aves San Kristobal).

Organizan:

Año de aniversarios

Seguimos celebrando aniversarios de entidades comprometidas y con un ya largo historial de conservación de la naturaleza. Si el año pasado fueron la Fundación Biodiversidad (20 años) y la UICN (70 años), en 2019 es turno de dos entidades con una hoja de servicios digna de elogio, la Fundación Naturaleza y Hombre y el Aula del Mar.

30 Aniversario Aula del Mar

El 7 de julio de 1989, en la sede de la antigua Cofradía de Pescadores de Málaga, cinco jóvenes profesionales de distintas disciplinas decidieron poner su granito de arena en la inmensa tarea de la Conservación de la Naturaleza y crearon el Aula del Mar.



Este centro nació con la vocación de interpretar el medio marino para divulgar sus valores, belleza y fragilidad, favoreciendo así su protección y conservación. Tres décadas después, con mucho esfuerzo y constancia, el granito se ha convertido en una pequeña montaña, con más de 20 trabajadores y una importante cartera, siempre creciente, de proyectos e ilusiones para un futuro que no deja de complicarse. A lo largo de estos años sus miembros han salvado delfines y ballenas varadas, reproducido chanquetes en cautividad, concienciado a decenas de miles de personas en su museo, educado para la conservación a pie de playa, han promocionado el reciclaje y nuevas alternativas de consumo, han recuperado centenares de tortugas marinas y cuidado huevos de tortuga boba en la playa, crearon y gestionaron durante años la Red de Voluntarios Ambientales del Litoral Andalúz, etc.

En su origen, una de las razones para iniciar este proyecto fue la certeza de que los procesos, tanto los positivos como los negativos, que ocurren bajo el mar, siempre quedan ocultos para la mayor parte de la población. Así, las primeras actividades de Aula del Mar fueron acciones para concienciar a la sociedad sobre la importancia de respetar nuestros mares. Para este fin se inauguró un museo, que estuvo 23 años en la antigua Cofradía de Pescadores, hasta que en diciembre de 2012 se trasladó al nuevo emplazamiento del Museo Aula del Mar "Alborania", en el corazón del Muelle 2, junto al Palmeral de las Sorpresas que recibe unas 40.000 visitas al año. Las actividades no se han centrado nunca solo en el museo, sino que se diversifican en las playas con laboratorios marinos y campañas de educación y reciclaje itinerantes, o se visitan lugares protegidos como el Paraje Natural del Guadalhorce, los Acantilados de Maro-Cerro Gordo, o las Dunas de Artola, sin olvidar campañas que se hacen específicamente en depuradoras, centros de tratamiento de residuos, allá donde sea necesario para que la educación ambiental alcance a todos.



También se han realizado anualmente seminarios temáticos sobre problemáticas ambientales en el mar de Alborán y abiertos a la participación de la población general. La última edición, ha sido la "XXVI Semana del Mar" dedicada a las Medusas y los efectos del cambio climático global en el mar de Alborán.

Otra línea permanente han sido las actuaciones directas. Por ese motivo la conservación siempre ha estado presente en esta ya dilatada historia. Por ejemplo, en 1994, el Aula del Mar fue pionera al crear el Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (CREMA), como entidad colaboradora de la Junta de Andalucía como entidad competente, como un centro de referencia en todo el litoral andaluz en el seguimiento y recuperación de mamíferos y tortugas marinas. Otros proyectos han apostado por la creación de un Cordón Verde Litoral, plantaciones de fanerógamas marinas, censos de la lapa en peligro de extinción *Patella ferruginea*, o la cría en cautividad de especies amenazadas como el chanquete (*Aphia minuta*).





La investigación tampoco ha estado al margen del trabajo de Aula del Mar. Dos tesis doctorales y numerosos artículos científicos han salido como fruto del trabajo realizado en educación ambiental y especies marinas amenazadas. En estos momentos, las medusas, las invasiones biológicas y el desarrollo de la economía verde-azul y circular de mano de la acuaponía, están entre las prioridades de su equipo científico.

Ahora, más que nunca, Aula del Mar como entidad de referencia en la conservación y educación ambiental en el medio marino, es consciente de ser necesaria y protagonista en la ingente tarea de conservar la naturaleza, especialmente los ecosistemas marinos, por un planeta diverso y pensando en las generaciones futuras.

Como el cambio climático ya es una realidad, los plásticos se enseñorean en todos los mares y océanos, las medusas y las algas invasoras ganan más y más protagonismo, mientras el litoral no deja de ganar habitantes, que incrementan la presión de los ya débiles y deteriorados ecosistemas marinos, ... es el momento de implicar a la sociedad y a sus representantes en dar soluciones a estos problemas. Y Aula del Mar está comprometida a no bajar los brazos, redoblando sus esfuerzos en conservación y sensibilización, los años que haga falta.



Fundación Naturaleza y Hombre cumple 25 años

Ha llevado a cabo acciones de revalorización del Oeste Ibérico, la reintroducción del rebeco en la Montaña Cantábrica Oriental, o una intensa labor de reforestación del Alto Miera, en Cantabria.



Fundación Naturaleza y Hombre cumplirá en noviembre 25 años. La entidad, creada y presidida por Carlos Sánchez, ha llevado a cabo durante todos estos años numerosas actuaciones de conservación, especialmente en el área cantábrica y el Oeste Ibérico.

En 2018, obtuvo el premio Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad por el proyecto 'Oeste Ibérico: la conservación del Gran Ecosistema' y ha coordinado cinco proyectos LIFE, el programa principal de la Unión Europea para velar por la conservación de la biodiversidad.

Entre sus iniciativas más destacadas, cabe mencionar, además de la puesta en valor de la dehesa y otros espacios del Oeste Ibérico, la reintroducción del rebeco en la Montaña Oriental Cantábrica; la gran labor de plantación de especies autóctonas llevada a cabo en el Alto Miera, en Cantabria, en un área grave-

mente afectada por la deforestación; la creación de pasos para peces en presas del río Miera para permitir el remonte del salmón, que por fin ha podido desovar en trechos del río a los que hacía 200 años que no llegaba; o la creación de un Anillo Verde en torno a la Bahía de Santander.

La Fundación es la impulsora de la Reserva Biológica Campanarios de Azaba (Salamanca), uno de los principales reservorios de biodiversidad de Europa, y también ha creado varios centros de investigación, interpretación y educación ambiental como el Ecomuseo-Fluvium de Liérganes, el Centro Etnobotánico de El Pendo o la Casa de la Naturaleza 'Humedales del Anillo Verde', estos tres últimos en Cantabria, así como tres Reservas Entomológicas de las cuatro que hay actualmente en España.

PARA SABER MÁS:

[Web de Fundación Naturaleza y Hombre](#)

[Facebook de Fundación Naturaleza y Hombre](#)

[Twitter de Fundación Naturaleza y Hombre](#)





FUNDACIÓN
NATURALEZA Y HOMBRE

Proyecto Gran Simio colabora con Jaan (Yakarta Animal Aid Network) en la construcción de un centro de vida salvaje al sur de Sumatra (Indonesia)

Dentro del Plan Español contra el Tráfico Ilegal y el Furtivismo Internacional de Especies Silvestres (TIFIES) del Ministerio de Transición Ecológica, en la que Proyecto Gran Simio es miembro de la mesa creada como entidad colaboradora del Área de Acciones de Conservación de la Subdirección General de Biodiversidad y Medio Natural, la citada Organización ha comenzado a colaborar intensamente con JAAN (Yakarta Animal Aid Network), en la construcción de un centro de vida salvaje en Kailandia al sur de Sumatra (Indonesia). El objetivo es combatir el tráfico de vida silvestre en ese país, que servirá como lugar de recuperación y rehabilitación de animales que sean intervenidos en el mercado ilegal del tráfico de especies o en los puertos y aeropuertos de salida de la isla.



Dicho centro tendrá como función además de la reintroducción de aquellas especies que puedan serlo, la de educar a jóvenes y adultos locales con programas específicos. El Centro en fase de construcción con todos los permisos necesarios, será también un vehículo de reubicación una vez atendido los primeros auxilios necesarios de las diferentes especies que lleguen. Algunas de ellas como los osos sol, se rehabilitarán en el lugar por no existir centros especializados para la especie. Igualmente se atenderá a los orangutanes que lleguen a sus instalaciones y en especial a los Tapanuli, el nuevo linaje de gran simio descubierto en el centro de la isla y del que apenas quedan 800 ejemplares teniendo su hábitat amenazado por megaproyectos financiados por el Banco de China

y que ponen en peligro su ya escasa población. Además de todo ello, JANN dispone de varios perros entrenados en la búsqueda de animales que junto con las Autoridades locales facilitará el rastreo de primates y otros animales salvajes con mayor facilidad y eficacia.



Proyecto Gran Simio ha financiado en su totalidad la puesta en funcionamiento de aerogeneradores necesarios para que el Centro de rescate pueda autoabastecerse de electricidad de forma gratuita sin depender de las redes eléctricas nacionales que a veces por la orografía selvática reciben muchos cortes de luz.

La Estación de Rescate de Vida Salvaje de Kalianda (Sumatra) será de gran apoyo para las Autoridades, ya que éstas han admitido que incluso cuando el Departamento Forestal en sus controles detecta animales que son sacados de su hábitat, los tiene que permitir continuar por no tener instalaciones apropiadas de depósito. Además, a todo ello se suma que los macacos salvajes capturados no son una prioridad para el mencionado Departamento ya que la especie no se encuentra protegida.

Para Proyecto Gran Simio es primordial la lucha contra el Tráfico de Especies en el mismo lugar donde se produce, por lo que seguirá colaborando con JANN en la Estación de Rescate de Vida Silvestre con otros proyectos que presenten y que PGS dentro de su humilde presupuesto pueda financiar. Además también financian mensualmente al Centro de rehabilitación y educación Limbe Wildlife Centre en Camerún donde al igual que el centro de Sumatra, son llevados muchos animales procedentes del Tráfico y chimpancés y gorilas de poblaciones en peligro de extinción de Nigeria y Camerún. El compromiso del PGS con el Plan TIFIES del Ministerio de Transición Eco-

lógica es total y es por ello que aunaran esfuerzos para seguir luchando contra el Tráfico de Especies, bien en aquellos lugares calientes donde se produce o a nivel nacional como siempre ha tenido como objetivo desde la creación del PGS.

La deforestación, las mega-construcciones, el tráfico de especies, el blanqueo debido a la falsificación CITES, la agriultura y ganadería extensiva y los monocultivos como la Palma de Aceite o Soja, están devastando los ecosistemas tropicales y con ello acelerando el Cambio Climático que se ha convertido en Emergencia Climática y en la extinción de especies.

Joaquín Araujo nombrado asesor científico y filosófico del proyecto Gran Simio

Proyecto Gran Simio, nombra a Joaquín Araujo como asesor científico y filosófico como miembro de la Junta Directiva de la citada Organización que este año cumple su 20 aniversario en la lucha por los derechos básicos de los grandes simios.



De izquierda a derecha, Pedro Pozas, Joaquín Araujo y Kika

Joaquín Araujo es el padre de los grupos ecologistas en la historia verde de España, un gran defensor de la vida y de la Tierra, un excelente filósofo y poeta que nos embarca con sus palabras a conocer la belleza del mundo de lo natural, de los seres vivos, del pensamiento filosófico que nos acerca a una mejor comprensión de la naturaleza y su entorno. Su trayectoria le ha llevado a recibir numerosos premios y reconocimientos. Como escritor, sus palabras han profundizado en la defensa sin dilación de nuestro planeta, en la lucha por conservar lo vivo, dando un llamamiento desesperado a la Emergencia Climática en la que nos estamos enfrentando ocasionada por la irresponsabilidad de los humanos.

Sus palabras en el Congreso y ante los medios de comunicación en el 2006, fueron claras y abrumadoras en la defensa del Proyecto Gran Simio y de sus derechos básicos de los homínidos no humanos: “Pese a quien le pese nosotros somos grandes simios”, una frase recogida en medios informativos y dicha con absoluta profundidad y firmeza.

Para Proyecto Gran Simio, es un honor que Joaquín Araujo con el que ha tenido siempre un contacto directo y compartido charlas sobre los derechos de los grandes simios, forme parte de la Junta Directiva como asesor científico y filosófico junto con otros científicos de renombre. Joaquín es un icono en la lucha por la defensa de la vida y sus ecosistemas y estuvo en el equipo de Félix Rodríguez de la Fuente durante los últimos seis años de su vida. Ellos sembraron en los jóvenes la semilla de la ilusión por un mundo mejor, el amor por la naturaleza, la defensa de animales en peligros de extinción en una época política donde las libertades estaban restringidas y con una valentía fuera de lo común.

Joaquín Araujo sigue en todo momento defendiendo los derechos básicos de los grandes simios (vida, libertad y no ser torturados ni física ni psicológicamente) en cadenas de radio y televisión desde el primer momento de conocer la existencia del Proyecto Gran Simio, que desinteresadamente ha mostrado siempre su apoyo incondicional, no sólo a los citados derechos, sino para que los grandes simios sean declarados “personas no humanas” y “Patrimonio vivos de la humanidad “en defensa de su hábitat.

Asesinado en México José Luis Álvarez Flores, primatólogo, defensor del medio ambiente y del mono saraguato

El ecologista y primatólogo José Luis Álvarez Flores, creador en 2012 de un área protegida de aproximadamente 345 hectáreas en Chable del Estado de Tabasco en México donde habitan un centenar de monos saraguato y otras especies; ha sido asesinado por cinco disparos. Desde Proyecto Gran Simio lamentamos este nuevo asesinato contra los defensores del medio ambiente que cada vez está siendo más frecuente en las diferentes partes del mundo. Son los héroes silenciosos de nuestro planeta, los ángeles verdes que a pesar de ser conscientes del peligro que corren al enfrentarse a los gobiernos y multinacionales que destruyen los recursos de la tierra, lo hacen con humildad, valentía y entrega. Una vida más de cientos de otras vidas que se acumulan en las mochilas de los mártires de un progreso sin sentido.



Denunciaba la extracción de arena del río Usumacinta. Proyecto Gran Simio de México ya se había puesto en contacto con él en varias ocasiones por la labor que estaba realizando en defensa de la naturaleza. No era la primera vez que recibía amenazas. Álvarez ya había pedido protección a las autoridades, pero nunca la recibió. “Reprobamos este cobarde asesinato, exigimos justicia, que protejan a su familia y a otros dos defensores más que fueron amenazados”, declaró otro de los líderes ambientalistas al confirmar que, junto al cadáver, había varias notas con amenazas a familiares y ecologistas.

Desde Proyecto Gran Simio y la gran familia de UICN España, nuestro más sentido pésame a su familia y a los defensores del medio ambiente en México.

La recuperación de un humedal emblemático de la Bahía de Santander, en un documental

- **Hubo que extraer más de 3000 camiones de rellenos.**
- **Fundación Naturaleza y Hombre llevó a cabo la restauración y el humedal forma parte ahora del proyecto LIFE Anillo Verde de la Bahía de Santander.**



El proceso de restauración de las Marismas de Alday, en Cantabria, comenzó hace casi tres décadas y requirió de un gran esfuerzo (hubo que sacar más de 3000 camiones de rellenos), que Carlos Sánchez, presidente de Fundación Naturaleza y Hombre e impulsor de la iniciativa; y Lorenzo García, guarda de la Fundación, rememoran en un documental que puede verse en la web del proyecto LIFE 'Anillo Verde de la Bahía de Santander'.

"Aunque ahora veamos árboles de 25 años", recuerda Carlos Sánchez, "a esto le tuvimos que dar la vuelta completamente... El aspecto era desolador. Tuvimos que sacar más de 3000 camiones de rellenos, escombros y residuos".

El vídeo, realizado por Daniel Carrasco y Alba Azaola, se ha llevado a cabo como parte del proyecto LIFE 'Anillo Verde de la Bahía de Santander: conectando la naturaleza y la ciudad', que recupera zonas

degradadas pero de gran valor ecológico en un área fuertemente industrializada y poblada, y en donde las Marismas de Alday destacan ahora como uno de los espacios naturales más emblemáticos, tras años de trabajos con los que se fue logrando que el agua, las aves y la vegetación recolonizaran la zona.

Las Marismas de Alday son dos espacios conectados pero diferenciados, la laguna dulce y la salada. En su origen ocupaban más de 1000 ha, pero debido a las políticas de rellenos de los siglos XIX y XX para usos agrícolas (el nombre de las marismas está tomado de la granja Alday, que fue una importante instalación ganadera) o industriales, ahora apenas quedan 75 ha.

La labor de restauración fue dura, insiste Sánchez, "pero ante una naturaleza muy agradecida, que por cada cosa que hacíamos nos regalaba algo: una especie, un hábitat... El momento más bonito fue la inundación de las 22 ha que tiene la laguna dulce... Según se iba llenando, iban bajando aves: anátidas, ánsares... Fue algo especial".

La Marisma de Alday cuenta ahora con frondosos senderos por los que pasear, especialmente en la laguna dulce. "Hay especies ligadas a zonas húmedas como sauces, alisos, fresnos... Y carrizal, junco y espadañal como especies más ligadas al agua", explica Lorenzo García, guarda de la Fundación. "Y en cuanto a fauna, las reinas son las aves: ánade real, ánade friso, porrón europeo, porrón moñudo, pato cuchara, fochas, garzas reales, espátulas, garceta común... También pequeños pájaros insectívoros... Un montón de especies encuentran aquí alimentación y tranquilidad".



Izquierda, las Marismas de Alday antes de las intervenciones. A la derecha, resultado de las acciones de restauración.

“A veces no eres consciente, pero cuando te pones a mirar alguna foto de la marisma en los carteles”, continúa Lorenzo, “cuando prácticamente no había ningún árbol, y te paras a ver el tamaño que tienen ahora, y piensas que los has plantado con voluntarios y escolares, pues sientes una gratificación especial, la verdad”.

Otra de las particularidades de la recuperación de estas marismas fue la introducción de una raza autóctona de caballo, el losino, que se ha revelado como una gran ayuda para el control del plumero, una especie invasora que supone un grave problema en la franja atlántica. “Y también tenemos una lucha feroz con la chilca y la onagraria”, recalca Lorenzo García.

La Casa de la Naturaleza ‘Humedales del Anillo Verde’, que se encuentra justo al lado, es el centro interpretativo de los humedales del Anillo Verde de la Bahía.

El vídeo sobre la recuperación de las Marismas de Alday se ha llevado cabo dentro del proyecto LIFE ‘Anillo Verde de la Bahía de Santander: conectando la naturaleza y la ciudad’, que recibe financiación del Programa LIFE de la Unión Europea. El proyecto, coordinado por Fundación Naturaleza y Hombre con la colaboración de la empresa pública MARE, cuenta también con el apoyo de Fundación Biodiversidad, dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica, y la cofinanciación de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria.

Fundación Naturaleza y Hombre quiere también agradecer la colaboración del Ayuntamiento de Camargo, municipio al que pertenecen las Marismas de Alday.

ENLACE DEL VÍDEO:

[Haz clic aquí para ver el vídeo.](#)

PARA SABER MÁS:

lifeanilloverde.org

[Facebook](#)

[Twitter](#)



FUNDACIÓN
NATURALEZA Y HOMBRE

Lecturas verdes para reconectar con la naturaleza

Multitud de estudios científicos evidencian que el contacto con la naturaleza despierta y repara nuestros sentidos, nos nutre a nivel corporal y anímico, aumenta nuestra productividad o refuerza nuestro sistema inmunitario, entre muchos de sus beneficios. Este hecho tiene mucha más relevancia, si cabe, en la infancia: jugar y aprender al aire libre contribuye a mejorar la salud y bienestar de los niños, y estimula el desarrollo de todas sus capacidades, tanto físicas como intelectuales, así como sus habilidades sociales y afectivas.



Conscientes de que hoy en día muchos niños y niñas viven en entornos urbanos, llevando una vida sedentaria, conectados a la tecnología y separados del mundo natural, y que dicha desconexión con la naturaleza conlleva un enorme desconocimiento de la biodiversidad que les rodea, el Centro de Referencia para la Educación Ambiental en Galicia (www.ceida.org), a través de su Centro de Documentación Ambiental, acaba de poner a disposición de todos los centros educativos gallegos un nuevo servicio: las maletas naturalistas.

Las maletas naturalistas contienen una colección de guías de flora, fauna y hongos, cuadernos de campo y otros recursos didácticos, dirigidos tanto a educación primaria como a secundaria, para acercar el medio natural a las nuevas generaciones. Con ellas pretenden dar a conocer el patrimonio natural más próximo, animar al personal docente a realizar actividades al aire libre, y apoyar con materiales de campo dichas actividades.

El préstamo de las maletas naturalistas es gratuito para todos los centros educativos de la Comunidad Autónoma de Galicia, que pueden disponer de ellas durante un mes, solicitándolas previamente a través de la página web de la institución.

El Centro de Documentación Ambiental del CEIDA es el único abierto a toda la ciudadanía en Galicia y forma parte de la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental de todo el estado español (www.recida.net). Cuenta con más de 28.000 documentos especializados en Medio Ambiente y ofrece un servicio de préstamo a todos sus usuarios/as, además de búsquedas especializadas de documentación ambiental en Internet.



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

XVIII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XXII Sesión Científica de la SEDPGYM

Una vez más la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero convoca éste Congreso, junto con el Grupo de trabajo Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico, integrado por el Observatorio Territorial del Noroeste (UNED-Universidad de León) y el Instituto de Estudios Bercianos; 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 y los nuevos parámetros que exige la sociedad en general y que nos obliga de algún modo a buscar respuestas y soluciones a dichos cambios que se adapten a las nuevas demandas, así como en la profundización de la sostenibilidad ambiental, cambio climático, la geodiversidad, la biodiversidad, el paisaje minero y todas aquellas normas y recomendaciones nacionales e internacionales que puedan crear no solo los cimientos, sino la realidad de establecer un marco común sobre la recuperación y conservación de éste patrimonio cultural.



El marco de este Congreso se presenta como un foro de debate, de intercambio de experiencias y conocimientos, que quiere salir del ámbito académico para llegar a la sociedad, haciéndola a ésta 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 con nuevos criterios ante los que nos podemos quedar impasibles.

La zona elegida, el noroeste Ibérico es un territorio marcado por los contrastes, determinados a su vez por una geodiversidad que, de forma casi imperceptible, es la base sobre la que se asientan y están condicionados, el resto de los elementos de la superficie terrestre. La biodiversidad viene marcada y sigue dependiendo del sustrato geológico que lo soporta, las más altas cumbres o el uso tradicional que el hombre ha hecho de esta tierra. La arquitectura tradicional ha empleado el tipo de piedra local existente; la presa de Bárcena aprovecha los crestos graníticos que la sirven de cierre; los romanos buscaron el oro entre los sedimentos rojos del Terciario; algunos de sus minerales, como el cobre, ya se explotaban en el Neolítico; y el carbón ha sido el motor económico de algunas de sus comarcas.

El paisaje es indisoluble de la geología: calizas y cuarcitas que marcan las líneas de cumbres, testigos de una intensa actividad tectónica; el modelado glaciario que apenas se remonta a unos 30.000 años; los vistosos colores rojizos de las zonas más meridionales; la fuerza erosiva de sus ríos y torrentes que ha excavado valles y desfiladeros, configurando el relieve actual.

En el entorno de Ponferrada, capital administrativa de la comarca leonesa del Bierzo, se ha desarrollado a lo largo de los siglos una intensa actividad minera que ha dejado profundas huellas en el territorio. De época romana contamos con Las Médulas, la mayor mina de oro del Imperio Romano, Patrimonio de la Humanidad desde 1997. A este importante yacimiento aurífero se le unen decenas de explotaciones romanas, entre las que hay que destacar La Leitosa, de una magnitud inferior, o el complejo de minería aurífera de Llamas de Cabrera, la mayor explotación romana subterránea de oro que se conoce en España.

Tras la dominación romana la minería en el Bierzo sufre una importante recesión que no se verá superada hasta bien entrada la segunda mitad del siglo XIX. Durante este largo período de casi 18 siglos apenas se registran algunas producciones de hierro para abastecer a las numerosas ferrerías hidráulicas o bateos esporádicos en la época de estío para obtener pequeñas producciones de oro en los ríos que drenan las montañas.

Sin embargo, con la llegada del siglo XX la minería experimentará un importante auge, empezando primeramente por el carbón y el hierro. Después de la Guerra Civil Española (1936-39) la explotación del wolframio jugó un importante papel en la industria bélica de la 2ª Guerra Mundial. Es la minería del carbón la que ha permanecido en actividad hasta hace apenas unos años, nos ha dejado importantes evidencias en el Bierzo.

DEPANA RECLAMA UNA NUEVA EIA PARA LOS FUTUROS PROYECTOS PREVISTOS EN EL AEROPUERTO DE BARCELONA



El impacto de las nuevas propuestas de ampliación del Aeropuerto de Barcelona suponen el incremento de daños ya producidos en el delta de Llobregat, el segundo sistema deltaico más importante de Cataluña y una zona muy importante para la protección de las aves, dado que es un punto estratégico para la ruta migratoria del mediterráneo occidental que une África con Europa.

Los perjuicios causados desde que se iniciaron las obras de ampliación del Aeropuerto, actualmente, no han sido reparados por las administraciones competentes, tanto española como catalana, las cuales, además, no han cumplido con sus compromisos, poniendo en grave riesgo la coherencia de la Red Natura 2000.

Por ello, en el 2012, DEPANA interpuso una Queja ante la Comisión Europea poniendo de manifiesto los incumplimientos de las directivas de Aves y Hábitats a los espacios naturales del Delta de Llobregat y el balance ambiental negativo de la ampliación del aeropuerto de Barcelona, señalando en qué medida no se ha cumplido con la Declaración de Impacto Am-

biental de la ampliación del Aeropuerto de Barcelona (BOE n.º 16, 18 de enero de 2002).

En la actualidad, DEPANA reclama una nueva EIA para los futuros proyectos previsto para el Aeropuerto de Barcelona, en la que se priorice el criterio de protección de los espacios naturales y las especies protegidas del delta de Llobregat.

Más información: <https://depana.org/que-fem/ambit-territorial/espaisnaturals/delta-del-llobregat/>

DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS CAMPOS DE CHIMENEAS Y HÁBITATS PROFUNDOS EN LA DORSAL DEL ATLÁNTICO NORTE



Entre los hallazgos realizados por el equipo investigador coordinado por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), cabe destacar nuevos campos profundos a más de 2.000 metros de chimeneas de carbonato, posiblemente relacionadas con emisiones de metano procedentes de alteración de rocas del manto terrestre. Un hallazgo que puede

tener gran importancia desde el punto de vista del origen del metano en los cuerpos extraterrestres, que debe proceder de alteración de rocas y no de origen biológico. Y por supuesto, el descubrimiento de la existencia de jardines de corales blandos creados después de la devastadora erupción de Capelinhos en el Archipiélago de Azores en 1957-1958 y que permite pensar que dada la recuperación ecológica después de la erupción se podría generar el mismo ecosistema en El Hierro después de la erupción de 2011. Además, se ha explorado

el sistema hidrotermal de chimeneas de sulfuros de Moytirra con nuevos descubrimientos de chimeneas fósiles a más de 3.000 metros de profundidad.

Coincidiendo con el aniversario de la circunnavegación de Magallanes y Elcano, los investigadores han mostrado su deseo de dar a los nuevos descubrimientos los nombres de los insignes navegantes Magallanes y Elcano en honor de la primera circunnavegación alrededor del planeta, resultado ya por aquel entonces de la cooperación marina entre España y Portugal.

III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EL POTENCIAL DE LOS BOSQUES EN LA SALUD



Del 7 y el 10 de octubre de 2019, Cataluña acogerá el III Congreso Internacional sobre el Potencial de los Bosques en la Salud, en Girona y la Garrotxa. El evento, organizado la Asociación Sèlvans, la Red para la Conservación de la Naturaleza, y el Campus Patrimonio Cultural y Natural de la Universidad de Girona, significará un paso adelante en la actualización en investigación biomédica sobre el potencial de los bosques en la salud y el bienestar de las personas, y propiciará un espacio de encuentro para el conocimiento e intercambio de experiencias de todo el mundo en el uso y la valorización de estos servicios. Toda la información en www.selvans.org/congress2019