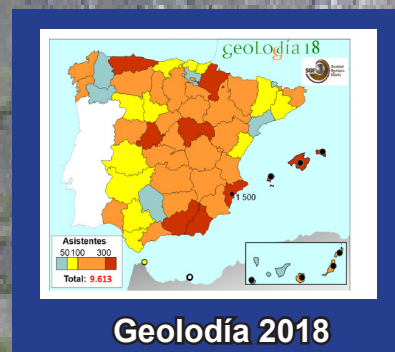
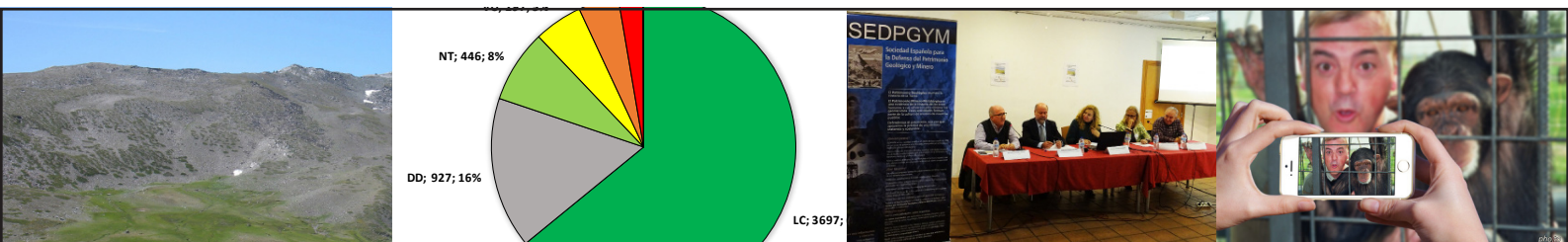


## Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



## Índice

Página 3.....	Lista Roja de Especies de la UICN en España.
Página 4 .....	Hacia el Congreso Mundial 2020.
Página 5 .....	Inger Andersen, elegida nueva jefa de Medioambiente de la ONU.
Página 6 .....	Soluciones Basadas en la Naturaleza.
Página 8.....	20 aniversario del proyecto Gran Simio.
Página 9.. .....	Una llamada de Auxilio para un planeta que se muere.
Página 11 .....	Más de 14 millones de euros para impulsar la economía verde y azul.
Página 12.....	Empleo verde en las reservas de biosfera.
Página 14.....	Geología 2019.
Página 15.....	II Congreso Internacional sobre la sal.
Página 16.....	Conferencia "Change the Change".
Página 17.....	500.000 árboles para el planeta.
Página 17.....	Grito de Munch Bajo el Agua de las Islas Canarias.
Página 18.....	Noticias.



## El Comité Español de la UICN:

Constituido como entidad no lucrativa en 1988, el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es uno de los Comités Nacionales oficialmente reconocidos por esta organización. Su objetivo fundamental es la conservación del patrimonio natural y la diversidad biológica y geológica, actuando como coordinadora y plataforma de encuentro y debate entre organismos gubernamentales y no gubernamentales responsables o implicados en la conservación de la naturaleza en España, facilitando el intercambio de experiencias gracias a las redes de conocimiento de UICN e impulsando la cooperación entre ellos.

Esta labor, canalizada a través de su Oficina Técnica, se concreta en los siguientes compromisos:

- Difundir, desarrollar e influir en los programas, actividades e iniciativas de la UICN en el territorio español y áreas de influencia, por vínculos territoriales o culturales.
- Ser un referente para la evaluación de la Conservación de la Naturaleza en España, difundiendo y dinamizando líneas de trabajo y objetivos comunes de conservación de la Naturaleza entre sus miembros.
- Alcanzar posiciones comunes entre los miembros españoles y otros miembros de UICN y Comités Nacionales, de cara a influir en el programa de la Unión; a través, entre otras vías, de los Foros Regionales y los Congresos Mundiales de Conservación.
- Comunicar los desafíos medioambientales que la sociedad debe afrontar a día de hoy.
- Incrementar la influencia y membresía de la Unión en España.

## Contacto:

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

T.: +34 951 19 75 86

E-mail: [comite@uicn.es](mailto:comite@uicn.es)

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

### Lista Roja de Especies de la UICN en España

La Lista Roja de especies de la UICN es una revisión del estatus de conservación de las especies en el mundo de acuerdo a unas directrices propias y que sirve como referente para todos los países. Identifica las especies amenazadas de extinción de manera que se puedan tomar las medidas de conservación necesarias para mejorar su situación.



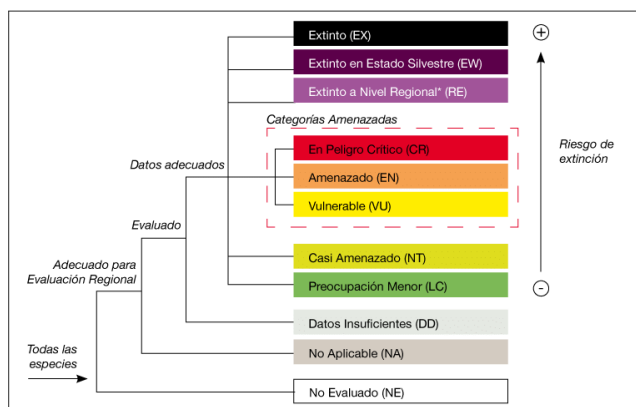
España alberga en sus dominios alrededor de 85.000 especies de animales, hongos y plantas. Esta cifra representa el 54% de las especies que habitan en Europa y cerca del 5% de las especies conocidas.

Mientras que muchas ya han sido catalogadas por la Lista Roja de UICN (y/o por catálogos nacionales y/o regionales) recibiendo algún tipo de atención de conservación, otras muchas todavía no han sido revisadas y listadas. De las 85.000 especies presentes en España, de acuerdo a la Lista Roja de la UICN, una proporción significativa (14%) están amenazadas a nivel europeo, por lo que es de gran importancia ejercer una gestión eficaz para protegerlas dentro de un territorio de aproximadamente 505.990 km<sup>2</sup>.

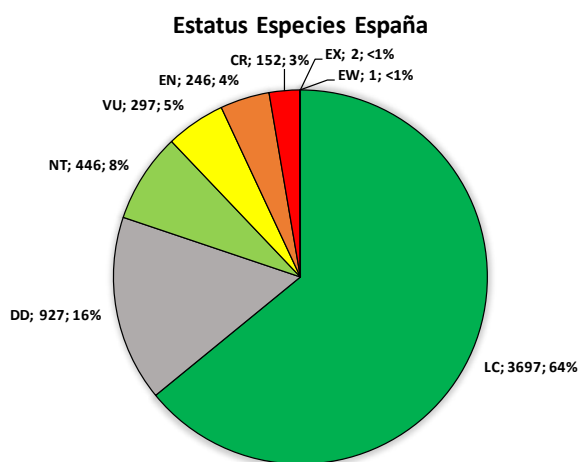
En junio de 2018 España contaba con 5.917 especies evaluadas a nivel europeo, divididas entre las 8 categorías de amenaza propuestas por la Lista Roja de la UICN (ver figura). Este número no recoge a las 171 especies categorizadas como "NA" (No Aplicable), ya que su presencia en Europa es de carácter marginal (su población en el territorio no sobrepasa el 1% de la población total). De las especies evaluadas, el 97,5% correspondieron a especies nativas, englobándose en el 2,5% restante las especies con origen incierto, introducidas o reintroducidas y errantes.

Tal como se representa en la figura 2, aproximadamente un 14% de las especies se consideran amenazadas (CR+EN+VU) y un 8% están Casi Amenazadas (NT) a nivel europeo, una especie está extinta en la naturaleza y dos especies son consideradas extintas. Muchas de estas especies son endémicas de Europa y no se encuentran en ningún otro lugar del mundo.

La mayor parte de las especies presentes en España evaluadas correspondieron a insectos, peces cartilaginosos, plantas vasculares y gasterópodos. Las mayores amenazas a las que se enfrentan estas especies en España son en su mayoría de carácter antropogénico, siendo la pérdida, degradación y fragmentación del hábitat, una de las más importantes a nivel europeo. En el caso de especies de agua dulce, las amenazas más importantes incluyen la extracción excesiva de agua, que en muchos casos se ve agravada por el aumento de las sequías debido al cambio climático, la contaminación y la introducción de especies exóticas con potencial invasor. Otras amenazas importantes y a considerar provienen de la agricultura, la acuicultura y la ganadería, como resultado de la expansión e intensificación de la agricultura, la urbanización y el turismo.



**Fig. 1.** La Lista Roja de la UICN propone 8 categorías para las especies: EX= Extinto, EW= Extinto en estado silvestre, CR= En peligro crítico, EN= En peligro, VU= Vulnerable, NT= Casi amenazado, DD= Datos insuficientes, LC= Preocupación menor.



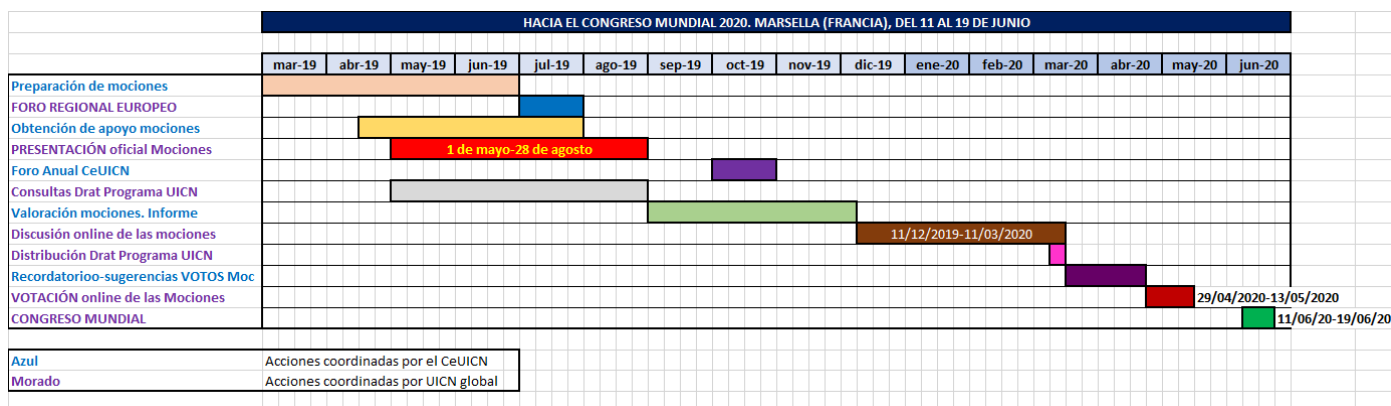
**Fig. 2.** Número y porcentaje de especies presentes en España evaluadas a nivel europeo por la UICN según su categoría de amenaza. Las siglas corresponden a: EX= Extinto, EW= Extinto en estado silvestre, CR= En peligro crítico, EN= En peligro, VU= Vulnerable, NT= Casi amenazado, DD= Datos insuficientes, LC= Preocupación menor.

## Hacia el Congreso Mundial 2020. Marsella (Francia), del 11 al 19 de junio de 2020

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

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

El Congreso 2020 de la UICN se realizará del 11 al 19 de junio en el Parc Chanot de Marsella (Francia). Con el objetivo de estar preparados para asistir a este importante evento, el Comité Español de la UICN ha preparado una calendario de acciones para ir desarrollando desde ahora, hasta la fecha de celebración del congreso.



Todas estas acciones se enmarcan dentro de un [calendario más amplio](#) dictado por la propia UICN.

A lo largo de estos meses desde el CeUICN se va a dinamizar la participación de los miembros españoles en el proceso de Mociones, así como la implicación en la redacción del programa Europeo para el siguiente trienio tras el Congreso Mundial.





## Inger Andersen, directora general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) elegida nueva jefa de Medioambiente de la ONU

**Inger Andersen, hasta ahora directora general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), ha sido elegida para ser la nueva jefa de Medioambiente de Naciones Unidas.**

La Asamblea General de la ONU confirmó a la danesa Inger Andersen como nueva directora ejecutiva del Programa de Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA).

La economista de 60 años era hasta ahora directora general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la mayor organización medioambiental del mundo, que reúne a Gobiernos y organizaciones de la sociedad civil.

Andersen había sido propuesta por el secretario general de Naciones Unidas, António Guterres, y debía recibir el visto bueno de los 193 Estados miembros, que la refrendaron en una reunión plenaria de la Asamblea General.

En el PNUMA Andersen reemplazará al noruego Erik Solheim, que dimitió el pasado noviembre tras una auditoría sobre sus grandes gastos en viajes.

Antes de llegar a la UICN, Andersen había ocupado varios cargos en Naciones Unidas y en el Banco Mundial, donde entre otras cosas fue vicepresidenta para Oriente Medio y el Norte de África y vicepresidenta para Desarrollo Sostenible.

En la ONU, donde trabajó durante 15 años, Andersen se ocupó de asuntos de sequía y desertización y fue coordinadora para Agua y Medioambiente del PNUMA en la Región Árabe.

En un comunicado, Guterres destacó hoy la “pasión por la conservación y el desarrollo sostenible” que Andersen llevará a su nuevo cargo, así como su amplia experiencia en este ámbito.

La danesa aseguró en una entrevista reciente con Efe que “invertir en naturaleza es invertir en estabilidad política” y defendió la necesidad de repensar las políticas económicas y financieras actuales.

El Programa de Naciones Unidas para el Medioambiente, creado en 1972 y con sede en Nairobi, es el principal responsable de los asuntos ambientales y de desarrollo sostenible de la organización.



## Soluciones Basadas en la Naturaleza

La sociedad actual se enfrenta cada vez más a desafíos como el cambio climático, los procesos de urbanización, la seguridad alimentaria, la provisión de recursos hídricos, y el riesgo de desastres (Cambio global). El término SbN se utilizó por primera vez a finales de la década de 2000, con la finalidad de encontrar nuevas soluciones para mitigar y adaptarse a los efectos del cambio climático, a la vez que se protege la biodiversidad y se mejoran los medios de vida sostenibles. Así, los profesionales han presentado como alternativa al modelo tradicional de gestión y actuación (cemento, hormigón,...) las SbN y los responsables de las políticas las han acogido rápidamente. Estas soluciones hacen fuerza en el uso sostenible de la naturaleza para la solución de los desafíos ambientales, sociales y económicos.

Las SbN se centran en los beneficios para las personas y el medio ambiente, para permitir soluciones sostenibles capaces de responder a los cambios y riesgos ambientales a largo plazo. El término SbN va más allá de los principios tradicionales de conservación y gestión de la biodiversidad, “reorientando” el debate sobre los seres humanos e integrando específicamente factores sociales como el bienestar humano y la reducción de la pobreza, el desarrollo socioeconómico y los principios de gobernanza.

La política de investigación e innovación (I+D) busca abordar los desafíos desde una nueva perspectiva, con las SbN, y convertirlos en oportunidades de innovación que optimicen las sinergias entre la naturaleza, la sociedad y la economía. Las SbN pueden ser una oportunidad para la innovación, y son promovidas por los formuladores de políticas y los profesionales como una forma rentable de crear una economía más verde, más sostenible y más competitiva. La Comisión Europea (CE 2016) subraya que las SbN puede transformar los desafíos medioambientales y sociales en oportunidades de innovación, convirtiendo el capital natural en una fuente de crecimiento verde y desarrollo sostenible (CE 2015). Ejemplos de SbN se pueden encontrar en todo el mundo y están en proceso de integrarse en políticas y programas nacionales e internacionales (por ejemplo, políticas sobre cambio climático, legislación, inversión en infraestructura y mecanismos de financiación). Señalar que el tema para el Día Mundial del Agua 2018 fue “Naturaleza para el agua” y el “Informe Mundial sobre el Desarrollo del Agua” de las Naciones Unidas tuvo el título “Soluciones basadas en la naturaleza para el agua” (UN-Water 2018).



**Fig. 1.** Marco conceptual sobre soluciones basadas en la naturaleza como un término amplio para los enfoques relacionados con los ecosistemas. (UICN, 2018).

El objetivo general de SbN es la gestión sostenible y el uso de la naturaleza para hacer frente a los desafíos sociales (UICN 2016, CE 2016).

UICN define SbN, en la resolución aprobada en el Congreso Mundial de Conservación de 2016: ‘acciones para proteger, administrar y restaurar de forma sostenible los ecosistemas naturales o modificados, que abordan los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, al tiempo que proporcionan beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad’.

El centro de SbN es la necesidad de unos ecosistemas bien gestionados y restaurados, con el objetivo general de 'apoyar el logro de los objetivos de desarrollo de la sociedad y salvaguardar el bienestar humano de manera que refleje los valores culturales y sociales y mejore la resiliencia de ecosistemas, su capacidad de renovación y la prestación de servicios' (fig.1).

Se propone una serie de principios para orientar la implementación efectiva y apropiada, y así mejorar las SbN en la práctica. Por ejemplo, las SbN adoptan y no pretenden reemplazar las normas de conservación de la naturaleza. Además, las SbN están determinadas por contextos naturales y culturales específicos del sitio que incluyen conocimiento tradicional, local y científico. Las SbN son una parte integral del diseño general de políticas y medidas o acciones para abordar desafíos específicos. Finalmente, las SbN pueden implementarse solo o de manera integrada con otras soluciones a los desafíos sociales.

La implementación de SbN requiere desafíos políticos, económicos y científicos. Ante todo, se necesita inversión del sector privado, no para reemplazar sino para complementar las fuentes tradicionales de capital, como el financiamiento público o la filantropía. El desafío es, por lo tanto, proporcionar una sólida base de evidencias para la contribución de la naturaleza al desarrollo económico y al empleo, y demostrar la viabilidad económica de estas soluciones, comparadas con las tecnológicas, en una escala de tiempo compatible con la del cambio global. Además, requiere medidas como la adaptación de esquemas de subsidios económicos y la creación de oportunidades para la financiación de la conservación. De hecho, tales medidas serán necesarias para ampliar las intervenciones de SbN y fortalecer su impacto en la mitigación de los desafíos más acuciantes a nivel mediterráneo.



**Fig. 2.** Los autores del artículo en la pasada edición del CONAMA, de izquierda a derecha, K. Aikas, I. Ben Satti y Andrés Alcántara, todos miembros del Centro de Cooperación del Mediterráneo UICN.

**Contacto:** [andres.alcantara@iucn.org](mailto:andres.alcantara@iucn.org)

## Referencias:

- IUCN (2016) Resolution 069 World Conservation Congress 2016, Hawai'i <https://portals.iucn.org/congress/motion/077>
- Nature based Solutions in Mediterranean cities - Rapid assessment report and compilation of urban interventions (2017-2018) [https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/rapid\\_assessment\\_med\\_nbs\\_cities\\_jan19v2.pdf](https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/rapid_assessment_med_nbs_cities_jan19v2.pdf)
- Soluciones basadas en la naturaleza. Grupo de trabajo GT-10. Congreso Nacional del Medio Ambiente 2018. Fundación Conama. [http://www.conama.org/conama/download/files/conama2018/GTs%202018/10\\_preliminar.pdf](http://www.conama.org/conama/download/files/conama2018/GTs%202018/10_preliminar.pdf)

## 20 aniversario del proyecto Gran Simio



En 2019, el Proyecto Gran Simio en España cumple su 20 aniversario en la defensa de los derechos básicos de los grandes simios. Desde su creación, esta ONG ha realizado numerosos proyectos y rescates de grandes simios y otros animales tanto en España como en otros países. El camino como así lo reconocen sus fundadores, ha sido muy duro y muchas veces ridiculizado por prensa y políticos ignorantes que vieron en Proyecto Gran Simio un instrumento de mofa contra las formaciones políticas que en su día apoyaron esta iniciativa.

Pero el tiempo y los numerosos informes que se han ido publicando en las grandes revistas científicas a lo largo de todo este tiempo, han avalado y dado la razón a los objetivos de esta Asociación que trabaja en la defensa de los derechos básicos de los grandes simios y la protección de su hábitat. Las siete especies que lo componen (tres de orangutanes, dos de gorilas, el chimpancé y el bonobo) junto con los seres humanos, formamos la familia de los homínidos.

Numerosos científicos, escritores, académicos de diversas ramas de la ciencia, asociaciones y miles de personas, apoyan la labor realizada en Proyecto Gran Simio que se ha extendido en numerosos países como son México, Argentina, Uruguay, Brasil, Portugal, Reino Unido, Alemania, Indonesia, Costa de Marfil, Japón entre otros.

En este Aniversario, Proyecto Gran Simio asume nuevos objetivos entre los que se encuentran una campaña para presionar al Estado que se construyan centros de rescate para animales exóticos, intentar que el estado abra un canal de Televisión Pública exclusivo para temas de medio ambiente y protección animal, campaña para la protección del Amazonas donde miles de indígenas y defensores de la naturaleza están en peligro de muerte por la nueva política eco-genocida de Brasil y la coordinación de un libro escrito por numerosas personalidades del mundo científico, académico, literario y de las Asociaciones civiles. Además se otorgará diplomas a aquellas personas o instituciones que desde un primer momento han apoyado y defendido los derechos básicos de los grandes simios en reconocimiento a su labor declarándoles "Defensores de la Igualdad" y seguirá trabajando para que en España se legisle una Ley de grandes simios que garanticen sus derechos judicialmente.

### Libro "Los grandes Simios y sus Derechos"

Proyecto Gran Simio invita a todos los miembros del Comité Español de la UICN, a colaborar en el libro del 20 aniversario de su nacimiento en defensa de los derechos básicos de los grandes simios y la protección de su hábitat.

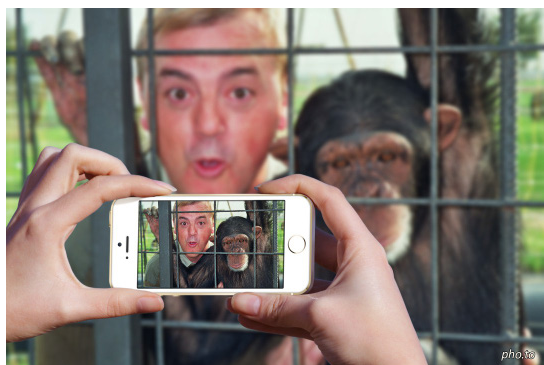
Los interesados ser pueden poner en contacto con Pedro Pozas Terrados, Director Ejecutivo del proyecto y Coordinador del Libro al correo electrónico [direccionpgransimio@gmail.com](mailto:direccionpgransimio@gmail.com)

Ya tenemos a científicos, académicos, literarios y miembros de ONGs que van a participar en este bonito Proyecto en defensa de los homínidos no humanos.



## Una llamada de Auxilio para un planeta que se muere

**El Cambio Climático, está siendo la principal amenaza a la permanencia de la humanidad sobre este planeta. En nuestro país, las lluvias se han convertido en una suerte de lotería para ver a quien le toca la inundación; el granizo alcanza el tamaño de pelotas de tenis; las marejadas destrozan nuestras costas; los huracanes llegan a nuestra península, los incendios forestales son, cada vez, más frecuentes y virulentos; nos invadan especies exóticas como el mosquito tigre, que portan enfermedades africanas como el dengue; o como la avispa asiática, que destruye nuestras colmenas...**



Se sobreexplotan los recursos y el agua es un buen ejemplo, en donde el ritmo de relleno de los acuíferos es menor que el de extracción; además, se tiene la malísima costumbre de arrojar nuestros desechos a los cauces del río con lo que, no solo hay cada vez menos agua; si no que la poca que hay, se contamina con una frivolidad que escandaliza. A parte de eso están los grandes intereses económicos que quieren privatizarlas; hay espacios comerciales donde el litro de agua es más caro que la gasolina; por lo que privatizar un manantial para comercializar agua embotellada es mejor que encontrar petróleo.

La introducción de especies exóticas, voluntaria o no, provoca una invasión animal y vegetal que pueden tomar el control y variar ecosistemas ajenos. Un ejemplo es la invasión del mejillón cebra, el visón americano, la cotorra argentina, la cotorra de Kramer, el picudo rojo que destroza nuestros palmerales, las medusas que invaden nuestras playas, las cianobacterias y algas que empiezan a invadir las costas Canarias, etc, etc.

La contaminación atmosférica que, no solo afecta directamente a nuestra salud, si no que destruye la capa de ozono o provoca el efecto invernadero. Debemos concienciar a los ciudadanos para revertir la situación, cambiando nuestro sistema de transporte por el colectivo o el no emisor de CO<sup>2</sup>; y cambiando nuestras fuentes de energía, actualmente basadas en el consumo de combustibles fósiles por otras limpias, como la eólica o la solar. Incentivar la llamada energía libre: motores magnéticos que funcionan eternamente con campos magnéticos, motores de agua, etc.

Los incendios forestales y la consecuente deforestación y desertificación, es otro de los grandes problemas que sufre nuestro país, ahora agravado por el cambio climático. El 90% de fuegos, que en 2005 arrasaron 177.333 hectáreas, son provocados por el hombre y la desaparición de bosques primarios (no alterados por la actividad humana) es fruto, entre otras causas, del desarrollo urbanístico.

La construcción masiva. Mientras la población aumentó en los últimos años un 4%, el territorio urbanizado lo hizo un 25%. Se ha llegado a un punto, que hay que regular nuestro turismo para que este no arrase nuestro litoral, o nuestras islas. La sobreexplotación turística está llegando al punto de poner en peligro nuestra "gallina de los huevos de oro". La extinción de especies. Joyas de nuestra fauna y flora, como es el lince, el lobo, el oso pardo o el águila imperial, el visón europeo, la nutria, etc, están a punto de desaparecer porque estamos construyendo un mundo donde ellos no tienen cabida.

El riesgo nuclear. A pesar de que durante décadas nos tratan de convencer de la seguridad de las centrales nucleares, estas siguen siendo igual de inseguras y los residuos siguen estando en las piscinas de las centrales porque aún no se sabe qué hacer con ellos.

Somos el único país de la UE que cultiva alimentos modificados genéticamente de forma comercial. Es una amenaza al ecosistema a la que dedicamos 60.000 hectáreas de tierras de cultivo.

A nivel mundial, los entomólogos están documentando la pérdida masiva de mariposas, abejas, escarabajos y libélulas. Las causas son el cambio climático, el uso de toda clase de insecticidas contaminando los campos y ciudades, la contaminación de los suelos y del aire, urbanización y fragmentación del territorio, deforestación y transformación de los usos agrarios, desaparición del pastoreo tradicional y el uso de medicamentos que se aporta al ganado; son algunos de los factores que están influyendo en la desaparición masiva, poniendo en peligro a numerosas especies que sirven de alimento y a ecosistemas enteros, con grave perjuicio en la polinización, dispersión de semillas, mantenimiento de la estructura y fertilidad del suelo, controles biológicos de las plantas y otros animales.

Basuras y residuos peligrosos. A fecha de hoy solo se recicla el 11% de la basura que se genera; que, por cierto, es cada vez mayor. Las imágenes de inmensas islas de plásticos y las ingentes especies marinas atrapadas en ellos, alarman e indignan, con razón, a la población mundial. Por otro lado, a fecha de abril del 2018, en seis años han ardo 156 empresas de reciclaje con todo su contenido. En 2016 fueron 32 y en 2017 aumentó significativamente a 57, en una clara realidad de la existencia de una mafia nacional que reciben dinero para el reciclaje pero no se controla su destino, muchas de ellas acaban siendo incendiadas que resulta más barato que reciclar. Hecho que ya ha sido denunciado por diferentes ONGs y Diputados sin que hasta el momento se haya abierto una investigación clara para depurar responsabilidades o legislado una ley que controle de forma efectiva todo el proceso de reciclaje, desde su inicio hasta el final.

Paralelamente a todo lo anterior, existe una guerra silenciosa entre los que queremos dejar a nuestros hijos un mundo, al menos, igual al que heredamos de nuestros padres, y los ecodidas irresponsables que, egoístamente, quieren seguir lucrándose aunque desaparezca nuestra fauna, nuestros bosques, nuestros recursos, nos lleguen huracanes e inundaciones, cambie el clima o nos envenene el aire que respiramos. Y esa guerra, la estamos perdiendo. Han conseguido; no solo presionar a nuestros representantes políticos para que defiendan sus intereses, si no que han silenciado a aquellos grandes comunicadores que creaban conciencia; entre ellos, Félix Rodríguez de la Fuente, David Attenborough, David Suzuki, el Comandante Cousteau, Carl Sagan, etc, algunos de ellos ya desaparecidos pero con un gran legado que han dejado a la humanidad.

Pocos son los comunicadores al nivel de los ya mencionados que han salido en nuestras pantallas de televisión, entre ellos Luis Miguel Domínguez y el recientemente fallecido Pablo Herreros y en espacios o programas cortos sin continuidad.

Los políticos no se atreven a tomar las medidas necesarias; unos por ceder a las presiones de los ecodidas y otros porque las medidas medioambientales “son impopulares”; recordemos los recientes altercados protagonizados por los “chalecos amarillos”, en Francia. Esas medidas serían más fáciles de llevar a cabo en una sociedad concienciada.

La Radio Televisión Española tiene 9 canales: La 1, La 2, Clan, 24 horas, Teledéporte, La 1 HD, La 2 HD, Teledéporte HD y Clan HD. ¿No podría La 2, o cualquiera de los otros, ser el canal de divulgación y respeto por los animales y el medioambiente?

Es imprescindible que informativos medioambientales, debates, tertulias, documentales, películas, concursos, etc, donde se forma y se informa de los problemas que afectan a este planeta vuelvan a la televisión pública (las televisiones privadas no lo van a hacer) sin que se ponga trabas a cualquier tema con rigor científico y con la participación de ONGs, científicos, escritores, naturalistas; donde la protección animal y la defensa del medio ambiente pueda tener sus secciones compartiendo en común los intereses de nuestra Tierra. Si no es así, los negacionistas del cambio climático y todos aquellos que atentan contra el medio ambiente, no van a dejar un planeta mínimamente vivible para nuestros hijos. Por ello, desde Proyecto Gran Simio, una ONG, sin el más mínimo ánimo de lucro, le rogamos que se tome en serio los problemas ambientales que afectan a nuestro Planeta y haga todo lo posible para que haya un canal medioambiental en la televisión pública. Ya sé que me dirá que hay algunos documentales en los que se ven leones cazar ñus en la sabana africana, ya sé que me dirá que hay programas como “El Escarabajo Verde” o “Aquí la Tierra” pero a la vista está, que no es en absoluto suficiente.

En uno de los maravillosos capítulos de la no menos maravillosa serie documental “La voz del planeta” que los españoles de nuestra edad tuvimos la suerte de ver y nuestros jóvenes no, el planeta Tierra le decía a William Shatner, el Capitán Kirk de la nave Enterprise (Star Trek):

*“¿Tu especie cree que puede dañarme?; este planeta ya tenía vida miles de millones de años antes de que los de vuestra especie, caminase sobre mí; y seguiré albergando vida y girando alrededor del Sol, millones de años después de que hayáis desaparecido. No podéis destruirme, os estáis destruyendo vosotros mismos”.*

## Más de 14 millones de euros para impulsar la economía verde y azul

El Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad, lanza dos convocatorias de subvenciones con el objetivo de impulsar el emprendimiento y el empleo verde y reforzar la sostenibilidad del sector pesquero y acuícola. En el marco de los Programas empleaverde y pleamar, iniciativas cofinanciadas por el Fondo Social Europeo y Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, respectivamente, se buscan proyectos que promuevan una transición justa hacia una economía baja en carbono y circular, integrando la biodiversidad en la gestión y procesos empresariales y haciendo un uso más eficiente de los recursos naturales. También se busca apoyar proyectos orientados a la protección y recuperación de la biodiversidad marina, la reducción y la gestión de los residuos y basuras en el mar y la mejora del conocimiento y la gestión de las Zonas Marinas Protegidas Españolas.

La convocatoria del Programa empleaverde, dotada con 9,4 millones de euros, estará abierta hasta el 30 abril de 2019, mientras que la del Programa pleamar finalizará el 12 de abril y cuenta con un presupuesto de 5,1 millones.



Hasta la fecha, el Programa empleaverde ha cofinanciado 339 proyectos, ha colaborado con 500 organizaciones y ha apoyado a 1.300.000 destinatarios, creando 2.600 empresas y líneas de negocio en sectores económicos vinculados al medio ambiente. En total, este Programa tiene previsto destinar 67 millones de euros con el objetivo de apoyar a más de 50.000 personas y a 3.000 empresas, prestando especial atención a las mujeres y a colectivos prioritarios (jóvenes hasta 35, mayores de 45 años, personas inmigrantes, personas con discapacidad y residentes en áreas protegidas y/o zonas rurales).

Por su parte, el Programa pleamar ha cofinanciado 77 proyectos en las convocatorias de las anualidades 2017 y 2018 y tiene previsto destinar en torno a 30 millones de euros hasta el 2023 con el objetivo de apoyar a más de 250 proyectos.

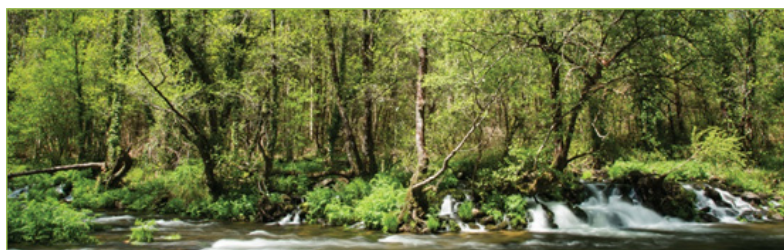
Toda la información de detalle, bases y convocatoria se encuentra disponible en:

<https://fundacion-biodiversidad.es/index.php?q=convocatorias/convocatorias-de-ayudas>



## Empleo verde en las reservas de biosfera. Recursos del territorio y herramientas para su puesta en valor en las reservas de biosfera de Galicia y Asturias

Las Reservas de Biosfera, como elementos clave para el desarrollo del programa Man & Biosphere de la UNESCO, son concebidas como territorios cuyo objetivo es armonizar la conservación del patrimonio natural y cultural y el desarrollo económico y social a través de la relación de las personas con la naturaleza. Este proyecto busca ahondar en este modelo de desarrollo como fuente de empleo verde, dentro del territorio incluido en las Reservas de Biosfera gallegas y asturianas.



### PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS NATURALES Y PATRIMONIALES DE RESERVAS DE LA BIOSFERA DE GALICIA Y ASTURIAS

#### Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE

*Conseguir formación y un empleo de calidad*



El patrimonio natural, cultural, paisajístico, gastronómico, etc. existente en el territorio de las Reservas de Biosfera constituye un valioso conjunto de recursos susceptibles de ser puestos en valor en distintos ámbitos, como el educativo, el social o el económico. Se abre, pues, una oportunidad para la creación de empleo verde basada en los propios recursos endógenos del territorio.

El proyecto “Puesta en valor de los recursos naturales y patrimoniales de Reservas de Biosfera de Galicia y Asturias”, cofinanciado por el FSE a través del Programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad, busca formar a desempleados/as para facilitar su posterior incorporación al mercado laboral mediante la realización de tres cursos presenciales en las provincias de A Coruña (4 febrero – 1 de marzo), Lugo (18 marzo – 12 abril) y Ourense (6 – 31 de mayo) y un curso semipresencial en Asturias (8 de abril – 8 de julio).

### Objetivos

- Facilitar el conocimiento sobre los recursos naturales y patrimoniales presentes en las distintas Reservas de Biosfera gallegas y asturianas.
- Capacitar en la adquisición de herramientas de puesta en valor de los recursos naturales y patrimoniales en distintos ámbitos (educativo, social y económico) bajo criterios de sostenibilidad.
- Formar en las técnicas básicas de educación ambiental e interpretación do patrimonio.
- Dar a conocer el potencial de las Reservas de Biosfera para a producción agroalimentaria sostenible y de proximidad, y la creación de empleo verde.

### Organización de los cursos

Los cursos se estructuran en tres bloques formativos de contenidos teórico-prácticos impartidos por expertos en las distintas materias e incluirán visitas de campo para el conocimiento in situ de distintos elementos de interés tratados durante los distintos módulos.

#### Módulo 1. Interpretación do patrimonio natural e cultural.

Este módulo aportará las claves para el conocimiento y aplicación de la Interpretación del Patrimonio, estrategia de comunicación que revela el sentido de un lugar, objeto o personaje al público visitante. El mensaje que transmite se puede ofrecer a través de diversos medios interpretativos y/o a través de personas que realizan ese trabajo mediante un contacto directo con ese público, como guías intérpretes.

Polo tanto, la interpretación se concibe como una herramienta, una metodología de comunicación disponible para cualquier profesional que tenga entre as sus funciones a atención a un diverso tipo de visitantes considerados como público “no cautivo”.

Duración: 40 horas.



## Módulo 2. Educación, Documentación e Información Ambiental.

Tal y como se definió en el Seminario Internacional de Educación Ambiental de Belgrado en el año 1975 el objetivo de la Educación Ambiental es formar una población consciente y preocupada con el medio ambiente y con los problemas asociados, y que tenga conocimiento, aptitud, actitud, motivación y compromiso para trabajar individual y colectivamente en la búsqueda de soluciones para los problemas existentes e para prevenir nuevos.

En este módulo se conocerán las claves de la Educación Ambiental y conceptos para el diseño, planificación, ejecución y evaluación de programas de Educación Ambiental, además de las claves para la documentación y búsqueda de información ambiental esenciales tanto para el conocimiento del territorio como para la realización de programas de Educación Ambiental.

Duración: 80 horas.

## Módulo 3. Conociendo los Recursos del Territorio

Este último bloque facilitará al alumnado los conocimientos sobre los recursos patrimoniales y naturales presentes en las Reservas de Biosfera de Galicia y Asturias susceptibles de ser puestos en valor, además de proporcionar conceptos básicos en materia de producción agroalimentaria sostenible en el territorio, y su puesta en valor a través de circuitos cortos de comercialización.

Duración: 40 horas.

## Cartel divulgativo del Programa:



**EMPREGO VERDE NAS RESERVAS DE BIOSFERA**  
Recursos do Territorio e Ferramentas para a súa Posta en Valor  
oleiros | lugo | ourense

**OBXECTIVOS**

- Facilitar o coñecemento sobre os recursos naturais e patrimoniais presentes nas distintas Reservas de Biosfera galegas.
- Capacitar na adquisición de ferramentas de posta en valor dos recursos naturais e patrimoniais en distintos ámbitos (educativo, social e económico) baixo criterios de sustentabilidade.
- Formar nas técnicas básicas de educación ambiental e interpretación do patrimonio.
- Dar a coñecer o potencial das Reservas de Biosfera para a produción agroalimentaria sostible e de proximidade, e a creación de emprego verde.

**DIRIXIDO A**

Desempregados/as inscritos/as no servizo de demandantes de emprego de Galicia.

**DATAS E LUGAR**

- Oleiros: 4 febreiro - 1 marzo
- Lugo: 18 marzo - 12 abril
- Ourense: 6 - 31 maio

**CONTIDOS**

**MÓDULO 1:**  
Interpretación do Patrimonio Natural e Cultural.  
■ Obxectivos e principios da IP. ■ Interpretación secuencial e non secuencial. ■ Os piares da Interpretación. ■ Modelo TORA.

**MÓDULO 2:**  
Educación, Documentación e Información Ambiental.  
■ Introducción á Educación Ambiental, historia e situación en Galicia. ■ Información, Documentación e Comunicación Ambiental. ■ Inclusión da perspectiva de xénero e diversidade funcionais na EA. ■ Xestión de Grupos. ■ Deseño, desenvolvemento e avaliación de programas de EA.

**MÓDULO 3:**  
Coñecendo os Recursos do Territorio.  
■ Protección do patrimonio natural: historia e conceptos básicos. ■ Reservas de Biosfera. ■ Patrimonio Natural e Cultural. ■ Produción agroalimentaria sostible e de proximidade.

**INSCRIPCIÓN**

- Inscripción gratuita. Prazas limitadas.

**www.ceida.org - formacion@ceida.org - 981 630 618**

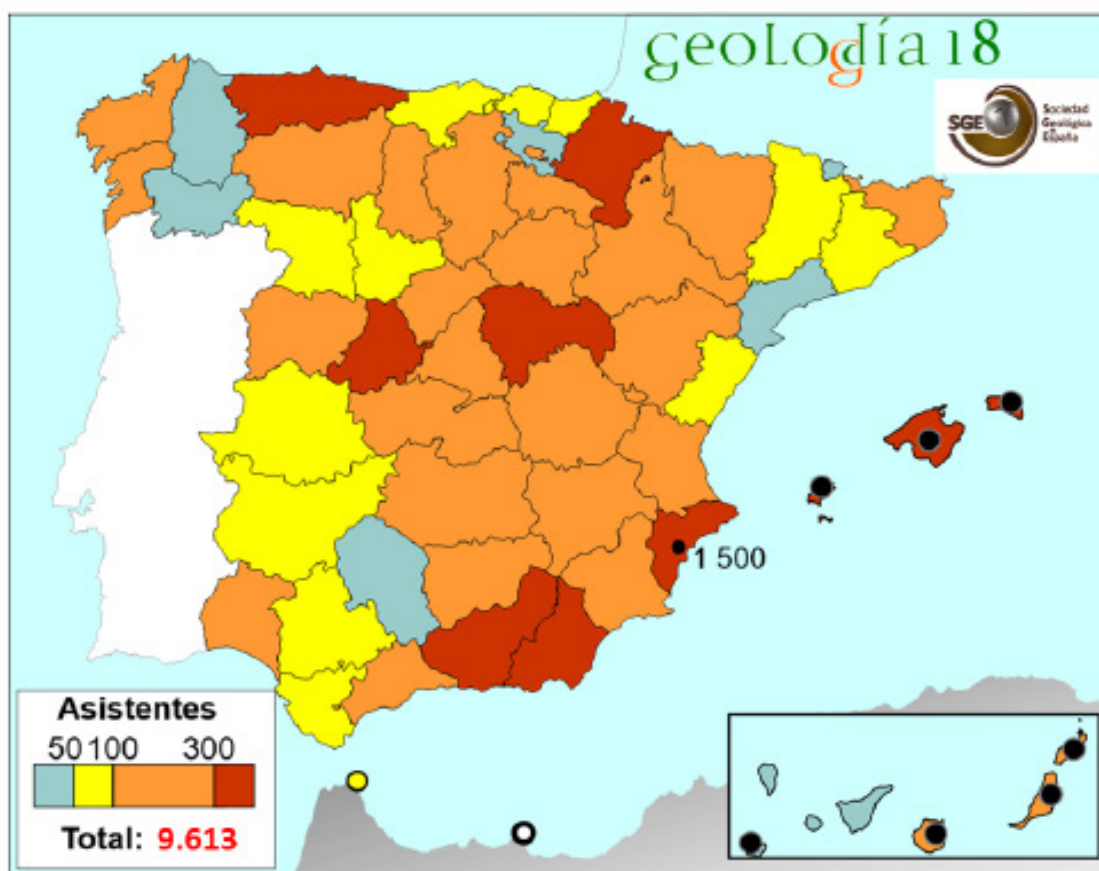
Geolodía, el fin de semana en el que conoceremos lo que hay bajo nuestros pies.

El fin de semana del 11 y 12 de mayo, se celebran en todas las provincias 57 excursiones geológicas gratuitas que han sido organizadas por más de 600 profesionales de la geología. El objetivo de estos recorridos es que los previsible diez mil asistentes miren lo que pisan, el lema de este Geolodía 19. “Mira lo que pisas” pretende que los asistentes entiendan cómo lo que tienen bajo sus pies condiciona su vida cotidiana, los recursos de los que dispone la sociedad y los posibles riesgos que corre.

Todas las excursiones cambian cada año y cada una tiene objetivos diferentes dependiendo del entorno geológico en el que se celebran. Los asistentes podrán conocer en detalle desde las rocas volcánicas de las Islas Canarias a los depósitos de lagunas recientes de Castilla-Léon. Se visitarán Parques Nacionales, Reservas de la Biosfera, Ciudades Ciencia, etc... Se buscará también la interacción con otras áreas científicas y muy frecuentemente las excursiones nos harán ver como la Geología ha condicionado la biodiversidad, la historia y la prehistoria. La relación de nuestra especie con el cambio climático y la sostenibilidad del planeta se mostrará desde la enorme perspectiva de la larga historia geológica de la Tierra, de la que evidentemente tenemos que aprender.

Geolodía se celebra a nivel nacional desde 2010, desde entonces el número de asistentes, voluntarios y excursiones ha ido aumentando. Este año se batirá el record de excursiones con un total de 57. Y como novedad la nueva página web <https://geolodia.es/>

Geolodía está coordinado por la Sociedad Geológica de España y la Asociación para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. Y son numerosas las instituciones que colaboran como IGME, CSIC, IAS, AGGEP, entre otra muchas de ámbito nacional, regional o local.



## II Congreso Internacional sobre la sal: Explotación histórica de la sal: investigación y puesta en valor

Durante los días 15 y 16 del pasado mes de noviembre de 2018 tuvo lugar en la Casa de la Cultura de Ciempozuelos el II Congreso Internacional sobre la Sal en la Casa de la Cultura de Ciempozuelos. Este Congreso, estuvo patrocinado por el Excmo. Ayuntamiento de Ciempozuelos, y organizado por la Sociedad Española de Historia de la Arqueología (SEHA), Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) e Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y en el que figuraron como entidades colaboradoras la Dirección General de Patrimonio de la Comunidad de Madrid y el Instituto del Patrimonio y los Paisajes de la Sal (IPAISAL).



El congreso se abrió con una mesa conformada por M<sup>a</sup> JESÚS ALONSO LAZARENO, Excm. Alcaldesa del Ayuntamiento de Ciempozuelos, de ISABEL BAQUEDANO BELTRÁN, jefa del Área de Protección del Patrimonio de la Comunidad de Madrid, de MARIANO AYARZAGÜENA SANZ, vicepresidente de la SEHA, de ANTONIO PIZARRO LOSILLA, presidente de la SEDPGYM y de JUAN JOSÉ DURÁN VALSERO, Director del Departamento de Investigación en Recursos Geológicos del IGME. La conferencia inaugural corrió a cargo de LAURENT OLIVIER (Conservador en Jefe de Patrimonio encargado de las Colecciones Galas en el Museo Arqueológico Nacional Francés de Saint-Germain-en-Laye) con una conferencia titulada “The “Briquetage de la Seille” (France, Lorraine): a “proto-industrial” Salt Production Center of

the European Iron Age”.

Hubo, además, diez ponencias, catorce comunicaciones y tres pósteres. Para las ponencias contamos con muchos miembros de la SEDPGYM como se verá más adelante. Los ponentes fueron M.<sup>a</sup> Ángeles del Cura (Instituto de Geociencias), Agustín Senderos (SEHA y AEPECT), Jonathan Terán (Universidad de Zaragoza, y reciente defensor de la primera tesis doctoral en España sobre la Sal en la Prehistoria), Santiago Valiente Cánovas (SEDPGYM, SEHA, descubridor de la primera salina romana en Andalucía y premio Francisco Ayala), Margarida Genera (SEHA y SEDPGYM), Guillermo García Contreras (Universidad de Granada), Fernando López Ciudad (SEHA y SEDPGYM), Octavio Puche Riart (Centro de estudios e investigación del Patrimonio Geológico y Minero, SEHA y SEDPGYM) y Katia Hueso (IPAISAL, SEDPGYM). De todas estas ponencias, comunicaciones y pósteres se publicará en los próximos meses un volumen que permitirá difundir las importantes aportaciones que hicieron los autores.

El día 17 de noviembre se llevó a cabo una excursión postcongreso dirigida por Agustín Senderos Domínguez (SEHA Y AEPECT) de recorrido similar a la realizada en 1926, la B3, con motivo del Congreso Geológico Internacional de 1926 dirigida por los Hernández-Pacheco, padre e hijo, y en la que uno de sus lugares de visita más destacado fueron las Salinas Espartinas. Se visitaron otras salinas prehistóricas de Aranjuez, y las famosas canteras de caliza de Colmenar de Oreja, aún en funcionamiento, y que hoy en día constituyen un rico patrimonio industrial.

La visita a Salinas Espartinas permitió debatir in situ las características y naturaleza del yacimiento, especialmente gracias a los trabajos arqueológicos realizados en el yacimiento en este mismo año de 2018 y que han permitido una perduración del yacimiento desde el Neolítico final hasta la I Edad del Hierro. Tras los debates se concluyó que sería de gran importancia iniciar el diseño de un nuevo proyecto de excavaciones en Salinas de Espartinas, junto con el ya mencionado Laurent Olivier, uno de los más importantes especialistas franceses en arqueología de la sal con el fin de contrastar las aportaciones de este yacimiento con las técnicas de explotación de la sal contrastadas en otros puntos de Europa. Este proyecto, de materializarse, y por su carácter internacional, colocaría al yacimiento de Salinas de Espartinas entre los más importantes del mundo para el conocimiento de los procesos tecnológicos de la sal durante la Prehistoria.



## Los mejores especialistas internacionales en cambio climático en la Conferencia “Change the Change”

El País Vasco ha congregado a medio centenar de especialistas de reconocido prestigio internacional en la Conferencia Internacional de Cambio Climático “Change the Change” organizada por el Gobierno Vasco, en colaboración con el Ministerio de Transición Ecológica de España, la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián. El encuentro al que han asistido 600 personas se ha celebrado en el Palacio de Congresos Kursaal de Donostia/San Sebastián entre el 6 y el 8 de marzo.



El medio centenar de ponentes reunidos en “Change The Change” han presentado historias de éxito, nuevos modelos de negocios e iniciativas para frenar el calentamiento global. La conferencia se ha estructurado en ocho sesiones temáticas: salud del planeta; ciencia para la acción; entorno regional y urbano; ciudades pioneras; sostenibilidad; cultura y educación climática; transición energética; economía; y mujeres en el liderazgo.

En un debate al más alto nivel, se han oído voces como las de Bunny McDiarmid, directora ejecutiva de Greenpeace Internacional; Nicholas Stern, presidente del Instituto de Investigación Grantham sobre Cambio Climático y Medio Ambiente de la London School of Economics; o Connie Hedegaard, ex comisionada europea para la acción climática y presidenta de la Junta de KR Foundation, entre muchos otros.

Estos debates se han completado con sesiones especiales de los llamados “Héroes y Heroínas del planeta” en las que, en un formato cercano al público, personajes de diversos ámbitos y de diferentes puntos del planeta han expuesto sus proyectos e iniciativas innovadoras para sensibilizar al mundo sobre los efectos del cambio climático. Entre estos “Héroes y Heroínas del planeta” destacan figuras como Leyla Acaroglu, diseñadora de moda sostenible, nombrada Campeona de la Tierra en 2006 por la ONU; o Angel León, cocinero conocido como el chef del mar.

El propósito del congreso es liderar el debate del cambio climático, aportando ideas inspiradoras a los agentes del sector para que puedan contribuir a producir “un cambio en el cambio climático”, lema de la conferencia. La conferencia también tiene como objetivo involucrar a la ciudadanía para que adopten el compromiso personal de luchar contra el cambio climático, con la premisa de que cualquier acción, por pequeña que sea, marca la diferencia. Con este fin, y de forma paralela a la Conferencia, del 1 al 10 de marzo, se han programado a lo largo de todo el País Vasco decenas de eventos abiertos a todo tipo de públicos.



Toda la información sobre la conferencia está disponible en la página web [www.changethechange.eus](http://www.changethechange.eus). Además también se puede seguir su actualidad a través de sus perfiles en redes sociales con el hashtag #changethechange19.



## 500.00 árboles para España



La ONG “Un bosque para el planeta tierra” trabaja desde hace mucho tiempo con proyectos internacionales, a través de colaboraciones y acuerdos con instituciones, organismos y empresas de diferentes países para trabajar por el medioambiente, los hábitats naturales tanto en su defensa como en su recuperación, fauna y flora.

Por ello esta colaborando actualmente con varias empresas holandesas y españolas en la plantación de 500.000 árboles en España.

La empresa Holandesa LeasePlane de alquiler de vehículos quiere realizar un proyecto de compensación por lo que contamina, motivo por el cual plantará junto con Land life Company y Volterra ecosystem un millón y medio de árboles en el mundo, en tres ubicaciones distintas, California (EEUU), un campo de refugiados en Africa y diferentes puntos de España, a razón de 500.000 árboles en cada uno de estos países.

El proyecto fue presentado por Volterra Ecosystem y la ONG en Europa, pero gracias a los acuerdos que tiene la ONG “Un bosque para el planeta tierra” con diferentes municipios, se consiguió traer el proyecto a España.

De los 500.000 árboles ya se han plantado 17.000 en el municipio de Matamorisca (Palencia), donde se realizó la presentación oficial del proyecto y a la que asistió el Embajador de Holanda Matthijs Van Bonzel, un colaborador de la ONG en diferentes proyectos. Otros 95.000 árboles se han plantado en Fresno de Rodilla (Burgos) y se están terminando las labores de preparación de nuevas plantaciones.

Nuestra labor también es conseguir que las empresas y multinacionales modifiquen su forma de actuar con el medioambiente.

## Grito de Munch Bajo el Agua de las Islas Canarias

La ONG Un bosque para el planeta tierra junto con la Eco-artista Noruega Lise Wulff que tiene los derechos de autor del Grito de Munch para la Naturaleza y ha colaborado con Naciones Unidas, van a realizar un proyecto de difusión internacional en defensa de los océanos, hábitats marinos, fauna marina, clima oceánico, arrecifes, costas y en contra de su contaminación.

Recrearan el grito de Munch bajo el agua de las Islas Canarias, 8 estatuas con la forma del grito de Munch, una estatua en cada una de las Islas Canarias.

En principio el acto se estaba preparando para el 8 de junio día de los océanos, pero por motivos de calendario electoral se retrasará hasta después de verano.

Será un acto de alto nivel internacional, donde se está buscando la asistencia de personas muy relevantes a nivel mundial y donde cada día se suman más instituciones al proyecto.

Instituciones internacionales que ya participan y colaboran en el proyecto:

Gobierno de España, Gobierno de Canarias, UICN Europa, Comité Español de la UICN, Embajada de Holanda en España, Consulado de Noruega en Tenerife, Universidad de las Palmas de Gran Canaria – IUSA Instituto Universitario de Sanidad Animal, ONG Un bosque para el planeta tierra, Reserva de Bisonte Europeo de San Cebrian de Mude (Palencia – España), Aula del Mar, Fundación Novia Salcedo del ECOSOC de Naciones Unidas, Universidad de Burgos...y muchas más instituciones con las que se está contactando en estos momentos.

Lise wulff eco-artista Noruega que tiene el permiso de los derechos de autor del grito de Munch para la naturaleza, ha colaborado ya con Naciones Unidas de Medioambiente, estuvo en Nairobi y recreó el grito allí, pueden verlo en su página web: <http://www.thescreamfrom-nature.com>



## FORO REGIONAL DE CONSERVACIÓN, UICN, PARA EUROPA, NORTE Y CENTRAL ASIA



Del 1 al 3 de julio de 2019 en Rotterdam (Holanda).

Cada cuatro años, el Foro Regional de Conservación de la UICN se celebra como una oportunidad clave para:

- que los miembros se preparen para el próximo Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN y que se aseguren de que los asuntos regionales se tengan debidamente en cuenta;
- intercambiar, influenciar y conectar con sus pares de todas las regiones de Europa, Asia del Norte y Asia Central;
- que los Comités Nacionales sigan fortaleciendo su colaboración; y
- para que las Comisiones de la UICN se reúnan y establezcan redes.

Demostremos conjuntamente la fuerza de las redes regionales de la UICN y exploremos las posibles sinergias entre una serie de interesados directos y asociados. Más detalles sobre el programa, ponentes confirmados y logística estarán disponibles en breve, pero mientras tanto, os invitamos a bloquear estas fechas en vuestras agendas.

## RESCATE DE CINCO MACACOS EN GUARADA MAR DEL SEGURA (ALICANTE)



Como ya se informó en el anterior boletín de Otoño Nº 31, sobre la situación en que se encontraban cinco macacos abandonados a su suerte en una finca, Proyecto Gran Simio se puso en contacto con el santuario del PGS en Reino Unido para pedir ayuda por si pudieran hacerse cargo de los primates ante la negativa de las administraciones españolas de tomar una solución inmediata. Inmediatamente y tras una visita previa a los macacos por parte del Director del Wales Ape & Monkey Sanctuary a últimos de diciembre del 2018, se procedió por parte del citado Santuario al traslado de los 5 macacos donde ahora descansan con dignidad y los cuidados necesarios para su especie. Cara colorada para nuestras administraciones que tienen que solucionar nuestros propios problemas gente fuera de España, por no tener en nuestro

país un Centro de rescate gestionado por el Estado y apropiado para las especies CITES y exóticas. Proyecto Gran simio ha abierto una campaña para que esto no suceda más veces.

## 9º CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS, GRANADA 2019



Congreso  
de Biología  
de la  
Conservación  
de Plantas  
Granada  
2019

En los próximos días del 9 al 12 de julio de 2019 se va a celebrar en Granada el 9º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas, organizado por la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Universidad de Granada y Junta de Andalucía.

El Congreso será un espacio de encuentro y debate entre especialistas de la conservación de flora y vegetación; y tendrán cabida todos los aspectos de la biología de la conservación de plantas, tanto científicos como técnicos, desde propuestas de evaluación hasta prácticas de restauración y conservación en acción.

Se anima a todos los interesados a participar. Mas información: <http://congreso.conservacionvegetal.org/>

## XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA



Los días 18 al 22 de junio se celebrará en Santa Cruz de Tenerife, en la sede del Museo de Naturaleza y Arqueología de Tenerife, la XIII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España (SGE), uno de los principales foros científicos nacionales sobre la gestión integral del patrimonio geológico y la geodiversidad. Es la primera vez que la reunión se celebra en Canarias, región con un destacado patrimonio geológico. Además, tendrá oficialmente por primera vez carácter internacional, y en ella tendrán especialmente cabida trabajos sobre la geodiversidad de la Macaronesia (archipiélagos de Azores, Madeira, Cabo Verde y Canarias).