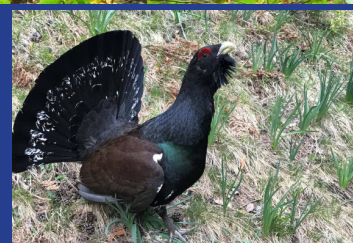


Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



**SOS de las poblaciones de
Urogallo en el Pirineo**

IV Jornadas
"La Conservación de la
Naturaleza a partir del
Coronavirus"

25 - 29 de mayo de 2020
Jornada online
17:00h a 19:00 h.



Inscripciones gratuitas:
<https://www.uicn.es/temas/conservacion-naturaleza>

IV Jornadas UCAV-CeUICN



**ÚLTIMA HORA CONGRESO:
Aplazado a Enero de 2021 por COVID-19**



**Comunicado del Presidente.
Coronavirus y Naturaleza**

Red Cambera. 10 años conservando la naturaleza.

Foto: Río Cubo. Nacho Cloux

Índice

Página 3.....	Plan TIFIES.
Página 4.....	Declaración de la UICN sobre la pandemia de COVID-19.
Página 5	Comunicado del Presidente CeUICN. Coronavirus y Naturaleza.
Página 6	Situación del Congreso Mundial de la Naturaleza 2020.
Página 7.....	Praderas marinas, tesoro de biodiversidad. Proyecto ZOSTERA.
Página 8.....	Invasiones discretas: reptiles como polizones inesperados.
Página 9	Encuentro Mediterráneo para el desarrollo de estrategias de conservación de tortugas de tierra.
Página 10.....	Red Cambera cumple 10 años dedicados a la conservación desde Cantabria.
Página 12.....	I Jornada Patrimonio Geológico y Minero-Industrial como fuente de Desarrollo Rural Sostenible.
Página 13.....	La población de urogallo en el Pirineo sufre un declive alarmante.
Página 14.....	La Fundación Savia propone medidas para una verdadera transición ecológica.
Página 15.....	Talleres escolares en el marco del proyecto LIFE FLUVIAL.
Página 16	Adaptaciones del Programa Educando na Biosfera a la situación del Covid-19.
Página 17.....	Jornada de voluntariado ambiental en el marco del proyecto LIFE FLUVIAL.
Página 18.....	Objetivo: cerrar los mercados húmedos.
Página 19.....	Día Mundial de la Tierra.
Página 20.....	La inhumana caza y tráfico de las especies salvajes. Lecciones tras la pandemia.
Página 21.....	IV Jornada UCAV-CeUICN “La Conservación de la Naturaleza a partir del Coronavirus”.
Página 22.....	Noticias Breves.



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/>

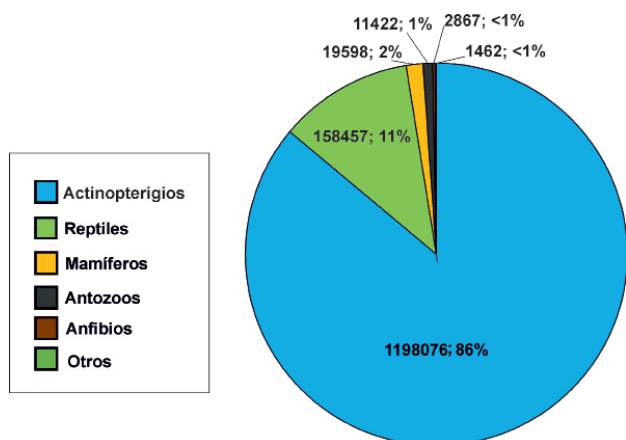
PLAN TIFIES (Plan de Acción Español contra el Tráfico Ilegal y el Furtivismo Internacional de Especies Silvestres)

El comercio de fauna y flora silvestre es una actividad creciente en todo el mundo. Cada año, millones de animales y plantas; así como sus derivados, son transportados entre los países por diversos fines; culinario, “mascotismo”, investigación, zoológicos, vestimenta, trofeos de caza, etc. En el año 2018, solamente en España y de manera legal, se importaron más de dos millones de animales y un millón de plantas.

Este comercio está regulado por CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). Sin embargo, en contraposición a esta actividad legal se ha desarrollado un tráfico ilegal para satisfacer la necesidad que por si sola el tráfico legal no puede abarcar. El comercio ilegal se centra principalmente en las especies protegidas y amenazadas (que abarca desde las especies emblemáticas a otras menos conocidas como pangolines, insectos o pepinos de mar), mucho más complicadas de conseguir de manera legal e incluso su comercio puede estar completamente prohibido salvo excepciones. Este tráfico, impulsado por redes mafiosas internacionales, se ha convertido en el tercer negocio ilícito más lucrativo sólo por detrás del tráfico de armas y de drogas. Un negocio que mueve decenas de millones de euros anuales, pero a que diferencia de otras actividades criminales, éste está muy poco perseguido y sancionado.

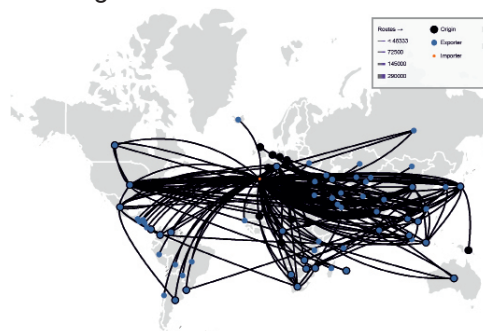
España desempeña un papel relevante en el conjunto de la Unión Europea por su situación estratégica (frontera con el norte de África) y comercial (vía de entrada de muchas mercancías a través de sus importantes puertos), así como por sus históricas relaciones con el norte de África y sobre todo con Latinoamérica, por lo que resulta una importante puerta de entrada al mercado de la Unión Europea, incluyendo por supuesto al comercio de fauna. Sólo en el año 2018, España recibió de manera legal fauna y flora procedente de 75 países diferentes, especialmente de países localizados en África, Centro y Sudamérica y Asia. Fuente: TradeMapper (usando los datos procedentes CITES Trade Database): <http://trademapper.co.uk/>. Debido a ello, el Gobierno español aprobó en abril de 2018 el Plan de Acción Español contra el Tráfico Ilegal y el Furtivismo Internacional de Especies Silvestres (plan TIFIES). El plan, elaborado por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, junto con los ministerios de Economía y Empresa, del Interior, de Justicia y de Asuntos Exteriores, además de la Fiscalía General de Medio Ambiente, contempla un total de 26 medidas específicas, agrupadas en tres prioridades:

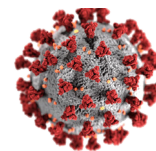
- Prevenir el tráfico ilegal y el furtivismo internacional de especies de fauna y flora silvestres, al igual que atacar sus causas de origen, implicando a las administraciones públicas y a la sociedad civil.
- Aplicar y hacer cumplir de manera más efectiva las normas existentes y combatir con más eficacia las actividades ilegales relacionadas.
- Reforzar la cooperación mundial de los países de origen, consumo y tránsito para luchar contra el tráfico ilegal y furtivismo internacional.



Número de individuos separados por clase que fueron importados a España en el año 2018. El grupo de los actinopterygios (que agrupa, entre otros, a los salmónidos, esturiones, anguilas y atunes) y reptiles fueron los grupos predominantes, con un 86% y 11% de las importaciones recogidas respectivamente. Datos sacados de CITES Trade Database <https://trade.cites.org/>.

El año 2019 supuso el despegue del Plan TIFIES, con importantes golpes al tráfico ilegal en España gracias a la colaboración del Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil, como la Operación Taxideralia, la Operación Celacanto o la Operación Thunderball, así como la asistencia a conferencias internacionales para intensificar la cooperación transfronteriza para luchar contra este ilícito negocio.





Declaración de la UICN sobre la pandemia de COVID-19

Mientras el mundo continúa luchando contra la pandemia de COVID-19, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) desea expresar su solidaridad con todos aquellos directamente afectados por el virus, en todo el mundo. Nuestros pensamientos están con todas las poblaciones vulnerables, especialmente aquellas que están sufriendo los estragos de la degradación ambiental, muchas de ellas con acceso limitado a una atención médica adecuada por razones financieras o geográficas.

La Unión sigue plenamente comprometida con la salud y la seguridad de sus empleados y constituyentes, y hemos tomado medidas drásticas para protegerlos. Apoyamos a los 1.400 Miembros de la UICN y más de 17.000 expertos voluntarios en las Comisiones de la UICN, en casi todos los países del mundo. Aplaudimos a los muchos héroes ambientales y pueblos indígenas que continúan su trabajo, en la primera línea de conservación, durante estos tiempos difíciles.

La UICN reitera su compromiso de conservar la naturaleza para un planeta sano y personas sanas. Seguimos ayudando a las comunidades en estos tiempos de incertidumbre, mientras intensificamos las áreas de trabajo que nos ayudarán a comprender y abordar los factores subyacentes de las enfermedades que surgen de los contactos humanos con la vida silvestre o el ganado, conocidas como enfermedades zoonóticas. Muchos programas, Miembros y Comisiones de la UICN ya están trabajando en temas que nos ayudarán a comprender y recuperarnos mejor de esta crisis. La Comisión de Supervivencia de Especies y la Comisión de Gestión de Ecosistemas de la UICN están trabajando para mejorar rápidamente nuestra comprensión de cómo tales transferencias de patógenos tienen lugar como resultado de actividades humanas, como el comercio ilegal de vida silvestre y los cambios en el uso de la tierra.

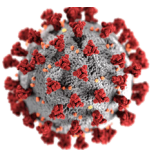
Los cambios en el uso de la tierra son un motor clave de las enfermedades zoonóticas emergentes. La deforestación, la fragmentación de los hábitats y la expansión de la frontera agrícola aumentan los contactos entre humanos y otros animales, aumentando potencialmente las posibilidades de que surjan y se propagan zoonosis. Esta es la razón por la cual las áreas protegidas y el derecho ambiental deben ser parte de nuestra estrategia global para reducir o prevenir futuros episodios de enfermedades. Al comprender las consecuencias de las actividades humanas que conducen a la propagación de las enfermedades zoonóticas, podremos asegurarnos de reconstruir cuidadosamente, y comunicar claramente, remedios efectivos a largo plazo a actores que van desde tomadores de decisión a comunidades locales.

Una crisis, especialmente una de esta intensidad, inspira reflexión y plantea preguntas difíciles. Más allá de la tragedia humana, mucha atención se ha centrado en la relación de la humanidad con el mundo natural y el impacto de nuestras actividades. Con la catástrofe económica resultante de la repentina y drástica interrupción de nuestras actividades, muchos han observado que, más allá de la tragedia humana, nuestra huella en el planeta se ha vuelto temporalmente más ligera. Sin duda, esto es una señal de que somos capaces de hacer las cosas de manera diferente, pero considerar esto como un resultado positivo sería un grave error. El costo ha sido y será enorme en términos de pérdida de empleos, dificultades y sufrimientos. Además, está claro que el brote de COVID-19 también está generando nuevas amenazas para los pueblos indígenas y las comunidades rurales, así como una exacerbación de la violencia, en particular contra las mujeres y las niñas, ya que las condiciones de cuarentena hacen que los hogares inseguros sean aún más peligrosos.

Podemos reconstruir, pero reconstruyamos de forma más inteligente. Como comunidad, hemos estado hablando de la necesidad de un cambio transformador: trabajemos juntos, ahora, para asegurarnos de seguir un camino sostenible previsor. La UICN continuará colaborando con mujeres y hombres de todas las comunidades para construir e implementar soluciones seguras y equitativas.

Gente de todo el mundo, especialmente los que están en la primera línea de lucha contra esta pandemia, continúan trabajando, muchas veces poniendo sus vidas en riesgo para que otros puedan ser atendidos, protegidos y puedan seguir teniendo acceso a alimentos y otras necesidades. El progreso tecnológico que ha marcado estas últimas décadas, hoy, permite a muchos otros, especialmente en los centros urbanos, trabajar desde casa. Asisten a las mismas reuniones que lo harían en la oficina o al otro lado del mundo, produciendo resultados similares. Conducen menos, vuelan menos, contaminan menos. Si podemos sacar una lección de la tragedia en curso, es que todos debemos comprometernos a revisar la forma en que trabajamos. Debemos analizar cómo podemos reducir nuestra huella en el mundo natural al continuar usando las herramientas que estamos utilizando actualmente. Podemos establecer objetivos para volar y viajar menos, e informar de nuestros avances de manera transparente.

Como líder mundial en la realización y coordinación de investigaciones y asesoramiento en materia de políticas ambientales, la UICN continuará trabajando con sus Miembros y redes para brindarles información esencial y lecciones aprendidas. Seguimos comprometidos con nuestra poderosa Unión, con nuestra misión de desarrollo sostenible y con trabajar juntos para garantizar un planeta sano, con personas sanas.



Comunicado del Presidente CeUICN. Coronavirus y Naturaleza

Llevamos meses afectados por esta pandemia global del coronavirus, y son miles, o mejor dicho, millones, los informes, artículos, comentarios, opiniones y reflexiones, que se han realizado sobre este tema.



Por mi parte, me siento con el deseo y la obligación de compartir mis reflexiones y conclusiones acerca de lo que estamos viviendo, y de lo que podemos vivir, a partir de ahora.

Como se puede esperar, mi visión parte desde mi vocación y experiencia, que es la Conservación de la Naturaleza, la educación y la divulgación desde el sector ambiental.

Además, he sufrido los efectos de este virus en propia persona, pasando un periodo ingresado, y atravesando momentos duros, que te obligan a percibir la realidad dando importancia a lo realmente trascendente en nuestras vidas, nuestros seres queridos.

Existe mucha información científica al respecto, aunque aún no la suficiente para dominarlo, y sí quiero matizar el hecho de que estamos ante un fenómeno natural, entendiendo que no ha

sido algo llegado del Espacio, ni un agente químico artificial, lo que nos amenaza.

Y es que se trata de una amenaza selectiva de la Naturaleza, sí, nosotros somos su objetivo, los seres humanos, los todopoderosos, los que nos consideramos invencibles como especie, y no hay nada que no seamos capaces de controlar.

Este virus, aunque en realidad es un grupo de virus, ni siquiera es un agente infeccioso de alto nivel letal, según las estadísticas. Podemos pensar que podría haber sido peor.

Pero mi primera conclusión a estas reflexiones es, qué desprevenidos nos ha cogido. No estábamos preparados para esto. No estábamos mentalizados. Incluso los más afortunados de la población humana, aquellos que siendo minoría formamos parte del mundo más acomodado, nos hemos sentido especialmente vulnerables, como si ese virus fuera expresamente a por nosotros.

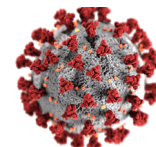
La Naturaleza es sabia, y esta frase, aunque muy conocida, no deja de ser una gran verdad.

Si recordamos los hitos que Naciones Unidas, la Unión Europea, las grandes potencias mundiales y otros muchos organismos internacionales tenían en su hoja de ruta, desde hace varias décadas, el 2020 aparecía como el final del camino, o al menos de una fase importante, donde todos los países se marcaban retos de sostenibilidad ambiental, de reducción de emisiones de gases efecto invernadero, y de muchas otras propuestas de buenas acciones, que a la hora de la verdad, en esas grandes cumbres periódicas de seguimiento y ratificación de acuerdos, se desvanecían y finalizaban con un gran descontento por millones de personas que seguíamos con esperanza e ilusión sus resultados.

Seguimos dependiendo de líderes totalmente ajenos a la REALIDAD, nuestra realidad común, que es la Naturaleza. De la que formamos parte, siendo solamente un eslabón más, y de la que si seguimos olvidándonos, nos lo hará recordar, probablemente cada vez con más determinación, cuál es nuestro lugar, y cómo deberíamos hacer las cosas.

Juan Antonio López

Presidente del Comité Español de la UICN



Situación del Congreso Mundial de la Naturaleza 2020

A la luz de la actual pandemia de COVID-19 y para garantizar la seguridad de los participantes y visitantes, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Gobierno Francés han decidido posponer el Congreso Mundial de la Naturaleza 2020 de la UICN. Previamente programado para el 11 al 19 de junio 2020, ahora tendrá lugar del 7 al 15 de enero 2021 en Marsella.



El Gobierno Francés y la UICN siguen totalmente comprometidos para que el Congreso Mundial de la Naturaleza sea un evento importante para la conservación de la naturaleza y el desarrollo de un nuevo marco global para la biodiversidad.

Como recordatorio, este evento reúne a la comunidad mundial de conservación de la naturaleza, incluidos los mejores expertos internacionales en ciencias, política y prácticas de conservación. Celebrado cada cuatro años, el Congreso permite a las

1400 organizaciones miembro de la UICN, incluidos los Estados, la sociedad civil y los pueblos indígenas, determinar democráticamente los temas más apremiantes para la conservación de la naturaleza y las acciones para abordarlos.

Para más información por favor consulte la [página web del Congreso](#).

CALENDARIO

Junio 2020

30 Jun. Se cierra la convocatoria de eventos sociales. En línea. [Leer más](#)

Septiembre 2020

01 Sept. Lanzamiento de debate virtual sobre 8 mociones relacionadas con la gobernanza. En línea

01 Sept. Publicación de mociones finales. En línea

Octubre 2020

07 Oct. Fecha límite para que organizadores de sesiones y expositores registren los títulos finales. En línea

07 Oct. Fecha límite para inscripción anticipada. En línea

07 Oct. Apertura de votación electrónica sobre mociones. En línea

21 Oct. Cierre de votación electrónica sobre mociones a las 13:00 GMT. En línea

Noviembre 2020

04 Nov. Publicación de resultados de votación electrónica sobre mociones. En línea

18 Nov. Debate virtual sobre mociones relacionadas con la gobernanza cierra a las 13:00 GMT. En línea

Diciembre 2020

Cierre de cuotas de inscripción estándar. En línea. [Leer más](#).

31 Dic. Inicio del período de presentación de mociones nuevas y urgentes. En línea. [Artículos 52-53 de las Reglas de Procedimiento](#)

Borrador del Programa 2021-24 de la UICN

En el Congreso de la UICN 2016 la Asamblea de los Miembros decidió garantizar que los procesos de creación de los siguientes Programas estuvieran abiertos a los Miembros para su consulta. Durante la primera fase de esta consulta, diciembre de 2018-enero de 2019, se solicitaron comentarios de los Miembros sobre los componentes básicos del programa. Con base en los comentarios de los Miembros, y bajo la tutela del Comité de Políticas y Programa del Consejo de la UICN, la Secretaría de la UICN preparó una primera versión del Programa 2021-2024.

La segunda fase comenzó en mayo de 2019 y finalizó el 30 de septiembre de 2019. Se pidió a los Miembros que revisaran el borrador del Programa de la UICN (2021-24) y que dieran su aporte para ayudar a dar forma al Programa que eventualmente será implementado por los Miembros de la UICN, las Comisiones y la Secretaría de la UICN hasta 2024. El borrador revisado del Programa fue considerado y aprobado por el Consejo de la UICN en su reunión de febrero de 2020. El [borrador final del Programa ya está disponible para todos los Miembros de la UICN](#). Los Miembros votarán para adoptar el Programa en el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN en enero de 2021.

Praderas marinas, tesoro de biodiversidad. Proyecto ZOSTERA

Las praderas de fanerógamas marinas tienen una elevada importancia ecológica, ya que proporcionan numerosas ventajas en los hábitats circundantes proporcionando un hábitat adecuado para un gran número de organismos que no pueden vivir en fondos sin vegetación.



Pero pese a su elevada importancia ecológica y para el bienestar humano a través de los servicios que este ecosistema ofrece, las praderas marinas presentan diversos impactos humanos que comprometen su futuro, siendo además unas grandes desconocidas por la ciudadanía pese a su gran importancia. Por este motivo, desde hace unos años, se está incrementando la creación de programas de seguimiento y protección.

Por otro lado, las campañas de participación ciudadana son una herramienta útil para involucrar a la sociedad en la conservación. Promover la participación de la sociedad en la conservación de las praderas marinas incrementará el conocimiento de las mismas y potenciará entre la opinión pública la necesidad de su protección.

En este contexto, el CEIDA ha puesto en marcha a principios de 2020 este proyecto que incluye una campaña de concienciación, divulgación y transferencia de información sobre la biodiversidad y los beneficios ambientales, económicos y sociales que generan las praderas de fanerógamas marinas de *Zostera*, así como la importancia de su conservación, a colectivos específicos de la población local.

El ámbito territorial del proyecto es la costa cántabro-atlántica de España (Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Euskadi), donde se localizan las praderas de fanerógamas marinas dominadas por *Zostera* que son objetivo del proyecto. Este proyecto constituye la primera experiencia de sensibilización e integración de diferentes colectivos de población en el conocimiento, divulgación, estudio y transferencia de información sobre las praderas de fanerógamas marinas de la costa cántabro-atlántica.

El proyecto aporta acciones innovadoras. La primera de ellas es el desarrollo de un programa de seguimiento temporal de praderas marinas intermareales de *Zostera marina* y *Zostera noltei* del Golfo Ártabo con centros educativos. De esta manera, los alumnos podrán descubrir in situ qué es una pradera, podrán tocarla, estimar su cobertura y su densidad, y descubrir que otras especies cohabitan en las praderas de fanerógamas marinas. De esta manera se fomentará la implicación de la comunidad educativa en la conservación de estos hábitats. Por otro lado, se realizará un seminario técnico y seminarios de sensibilización con el sector pesquero, marisquero y de las actividades recreativas (puertos deportivos, centros de buceo, etc...) para concienciarles sobre la compatibilización de su actividad productiva y la conservación de las praderas marinas.



Esta campaña, con un doble enfoque de divulgación y participación ciudadana, será una herramienta útil para involucrar a la sociedad en la conservación de la biodiversidad marina, generará conocimiento sobre las praderas de fanerógamas marinas cántabro-atlánticas, incrementará el conocimiento de la misma y potenciará entre la opinión pública la necesidad de su protección.



CEIDA

CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

Invasiones discretas: reptiles como polizones inesperados.

En un mundo globalizado, el movimiento de personas y mercancías ha provocado la presencia de especies exóticas fuera de su rango natural de distribución. Algunas de ellas se comportan como invasoras, provocando problemas económicos y de conservación en sus nuevos hábitats.



Hay casos muy conocidos, y con gran impacto en medios de comunicación, como la avispa asiática (*Vespa velutina*), mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) o las cotorras argentinas (*Myiopsitta monachus*). Estas especies reciben más publicidad y recursos para su gestión, debido a los impactos sobre actividades y salud humanas.

En el caso de los reptiles en España, quizás los casos más llamativos sean los de las tortugas mantenidas como mascotas (inicialmente *Trachemys scripta*, pero ahora muchos otros géneros como *Pseudemys*, *Graptemys* y *Mauremys*) y posteriormente liberadas en el medio natural. Durante el proyecto LIFE Trachemys se capturaron más de 20.000 individuos en la Comunidad Valenciana. Otro caso importante, que también recibió un proyecto LIFE para su gestión, fue el de la presencia de serpiente rey de California (*Lampropeltis getula californiae*) en Canarias.

Sin embargo, existen otras especies que pasan más desapercibidas ya que sus efectos suelen ser sobre otras especies que tampoco suelen estar bajo los focos mediáticos. Quizás el único caso que ha trascendido ha sido el de la introducción accidental de serpientes en las Islas Baleares, mediante el comercio de mercancías y especialmente por el desplazamiento de olivos con polizones en su interior. Las especies que más han aprovechado este modo de transporte han sido la culebra de herradura (*Hemorrhois hippocrepis*), culebra de escalera (*Zamenis scalaris*) y culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*). La introducción de estas serpientes en un ecosistema en el que no existían, pese a ser especies autóctonas de la Península Ibérica, ha causado un gran problema de conservación para las especies endémicas de las Islas Baleares, especialmente los lacértidos.

Otros casos más recientes de invasiones discretas han sido la aparición de ejemplares de lagartija italiana (*Podarcis siculus*) en varias localidades de la Península Ibérica, o la abundante presencia de lagartija roquera (*Podarcis muralis*) en el Puerto de Vigo. En el caso de la lagartija italiana en la Rioja y Cataluña, la vía de entrada también parece haber sido el tráfico de olivos ornamentales para jardinería. Esta especie ya había sido citada en Cantabria, Andalucía, Baleares, Cataluña y puerto de Lisboa.

El caso de la presencia de la lagartija roquera en el Puerto de Vigo es curioso. Esta especie es autóctona de la Península Ibérica, pero no está presente de forma natural en Galicia salvo algunos puntos en la zona cantábrica y varios puntos con poblaciones introducidas. Se detectaron los primeros ejemplares por un visitante del paseo marítimo y tras visitar la zona se comprobó que existía un número elevado de ejemplares. Mediante análisis genéticos se comprobó que los ejemplares del Puerto de Vigo procedían de al menos dos zonas diferentes de Francia. Por lo tanto, la explicación más plausible sería que hubiesen llegado como polizones de los barcos que transportan piezas y vehículos desde puertos de Francia hasta Vigo.

En este caso esta introducción posee un riesgo añadido de conservación, ya que se encuentra en un puerto situado a escasos kilómetros de las islas del Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Por lo que no resulta descabellado pensar que podría volver a desplazarse, usando medios antrópicos como barcos de recreo, y colonizar las islas del Parque Nacional.

Sería interesante realizar una evaluación de riesgos para determinar las vías de entrada de esta y otras especies similares en los Puertos de la Península Ibérica, así como protocolos de alerta temprana y control de especies invasoras. Especialmente en aquellos puertos que reciben tráfico de las diferentes Autopistas de mar, con barcos procedentes de diferentes continentes. Parece evidente que en este mundo globalizado debemos prestar atención a los pequeños detalles, para intentar evitar la entrada accidental de estas especies discretas que pueden tener efectos negativos en nuestra biodiversidad.

Encuentro Mediterráneo para el desarrollo de estrategias de conservación de tortugas de tierra

Los quelonios se encuentran entre los grupos faunísticos más amenazados del planeta. Dentro de este grupo merecen especial atención las tortugas de tierra (familia Testudinidae) con más del 80% de las especies amenazadas o recientemente extintas. Sus principales factores de amenaza son la pérdida y degradación de su hábitat, y el espolio de sus poblaciones y tráfico para consumo o por ser consideradas mascotas. Su poca capacidad de dispersión y su madurez sexual tardía hacen que estas tortugas sean especialmente vulnerables a las presiones humanas. La conservación de este grupo requiere de estrategias de conservación efectivas, comunes y fundamentadas en criterios científicos.

En el “MEDITERRANEAN WORKSHOP TO DEVELOP TORTOISE CONSERVATION STRATEGIES” (Alicante, 27-29 oct. 2019) reunimos a científicos, asociaciones conservacionistas, técnicos de centros de recuperación, miembros de UICN, autoridades CITES y gestores de medio ambiente en materia de conservación de Portugal, España, Marruecos, Italia, Serbia, Alemania y Turquía (61 participantes en total). A través de 31 ponencias discutimos sobre el estado de conservación de la tortuga mediterránea (*Testudo hermanni*) y de la tortuga mora (*T. graeca*) y sugerimos estrategias para garantizar su persistencia en la región Mediterránea. Los temas tratados versaron en torno a la conservación de poblaciones silvestres, el tráfico de especies, la gestión de las tortugas mantenidas en cautividad y la potencial emergencia de enfermedades y parásitos. Las principales conclusiones del encuentro pueden ser resumidas en:

- i) Las tortugas son especies silvestres y amenazadas, y debemos conservarlas “en” y “junto con” su hábitat natural. Sus principales amenazas son la pérdida de hábitat y el espolio de sus poblaciones, pero también debemos poner atención a los incendios, la transmisión de enfermedades, la introducción de especies exóticas y el cambio climático.
- ii) Es necesario mayores esfuerzos a largo plazo para diagnosticar y monitorear con precisión el estado de conservación de las poblaciones silvestres, y los flujos que existen entre animales cautivos y silvestres..
- iii) El comercio de tortugas debería estar prohibido porque amenaza la conservación de las poblaciones silvestres de tortugas. Las prácticas ilegales relacionadas con las tortugas deben ser decididamente perseguidas. Debemos considerar a las tortugas como animales silvestres, amenazadas y merecedores de protección. Podremos disfrutarlas mediante la observación responsable en su hábitat.
- iv) Las tortugas pueden ser portadoras patógenos o parásitos y su estado sanitario no puede ser evaluado por completo. Siempre debemos considerarlas como posibles vectores de enfermedades de tortugas y de zoonosis. Por lo tanto, debemos acordar protocolos de bioseguridad e implementarlos cuando trabajemos con estas especies.
- v) Los científicos participantes en este encuentro planeamos constituir una red científica para la conservación de las poblaciones de *Testudo hermanni* y *T. graeca* en la región Mediterránea. Necesitaremos el apoyo de administraciones públicas.



Este encuentro fue promovido por el Área de Ecología de la Universidad Miguel Hernández, la Asociación Herpetológica Española y la Red de Mujeres Científicas de Casa Mediterráneo y la Generalitat Valenciana. En estos momentos trabajamos para la difusión de la versión extendida de las conclusiones, que podrá ser consultada en la página web de la Asociación Herpetológica Española (www.herpetologica.es). También trabajamos en la publicación de un libro monográfico con las ponencias del encuentro que será editado por esta asociación. Esperamos que las conclusiones alcanzadas en este encuentro contribuyan positivamente y de manera significativa a la conservación de las tortugas de tierra.



Red Cambera cumple 10 años dedicados a la conservación desde Cantabria

El nombre, tomado de una palabra cántabra sinónima de camino, expresaba la principal intención que quería desarrollar el grupo de amigos que fundó la asociación.

La meta de la conservación, buscada desde hacía décadas por un saludable movimiento social en nuestra región, incluía desde su origen la peculiaridad de integrar a las personas en los procesos de planificación y gestión de los recursos comunes. Esta idea ha marcado toda la trayectoria de la asociación, suponiendo el diseño de programas de acción con las personas (propietarias de territorios, usuarias o gestoras) en las que se han tenido en cuenta distintas percepciones, opiniones y puntos de vista.

Todo ello ha fructificado en la ratificación de acuerdos, superando las meras consultas y enriqueciendo un interesante proceso que no estamos acostumbrados a transitar, teniendo más generosidad en la toma de decisiones. Somos conscientes que este no es el camino más sencillo, pero permite construir ciudadanía, empoderar a la gente del medio rural, sobre todo, pero también del urbano, que forma parte de los sistemas biológicos que tanto anhelamos cuidar, proteger y conservar.



En estos diez años hemos desarrollado metodologías de éxito en la conservación del medio natural, impulsando iniciativas en las que hemos combinado la educación ambiental, la ciencia ciudadana, la custodia del territorio, la investigación y la participación ciudadana. A través de estas líneas de acción son muchos los logros conseguidos, entre los que queremos destacar tres. En primer lugar, mantener vivo el Proyecto Ríos, un programa de ciencia ciudadana y voluntariado que permite que la sociedad participe en la generación de conocimiento sobre el estado de los ríos y sus riberas y se involucren en su conservación; en segundo lugar, conseguir formar parte del movimiento, liderado por la Asamblea Antifracking de Cantabria, que pudo detener, mediante la presentación de alegaciones, un proyecto de fractura hidráulica en la zona occidental de Cantabria y; en tercer lugar, desarrollar un programa de custodia fluvial en convenio con la Confederación Hidrográfica del Duero, en Cantabria y Palencia, gracias al que se mejoró la continuidad fluvial del río y su biodiversidad.

Red Cambera nació en la primera crisis económica del siglo XXI y ha cumplido 10 años en plena pandemia global. En ambas ocasiones, las lecciones que hemos aprendido nos hacen reflexionar sobre la necesidad de aunar esfuerzos, de establecer vínculos cooperativos y de apoyarnos mutuamente para avanzar en la consecución de objetivos comunes.



La conservación de la naturaleza continúa siendo nuestro principal objetivo. Por eso seguimos trabajando día a día, manteniendo nuestra ilusión y principios. Nuestra trayectoria nos ha permitido aprender y ya pensamos en mejorar el futuro, impulsando acciones para conocer y mejorar las poblaciones de anfibios de la Cordillera Cantábrica, involucrando a la sociedad en la conservación de sus ríos y riberas, e investigando y poniendo en marcha nuevos métodos para favorecer la adaptación al cambio climático, sin duda, nuestro principal reto como humanidad.

I Jornada sobre Patrimonio Geológico y Minero-Industrial como fuente de Desarrollo Rural Sostenible

I Jornada sobre Patrimonio Geológico y Minero-Industrial como fuente de Desarrollo Rural Sostenible “Un patrimonio para identificar, conservar, proteger y difundir” celebrada en Andorra (Teruel) los días 20 y 21 de febrero de 2020.

Organizadas por la Concejalía de Educación, Cultura y Turismo del Ayuntamiento de Andorra, la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM), el Patronato Municipal de Cultura y el Centro de Estudios Ambientales Itaca-José Luis Iranzo.

La Jornada se ha estructurado en sesiones de mañana y tarde y ha sido inaugurada por Antonio Amador Cueto, Alcalde de Andorra, Antonio Pizarro Losilla, Presidente de la SEDPGYM y Olga Estrada Clavería, coordinadora del CEA-Itaca. La primera ponencia ha estado a cargo de Yasodhara López García, Directora del Museo de la Energía-Casa de Luz de Ponferrada, de título “De antigua Central Térmica a Museo vivo” en la que ha expuesto el proceso y la historia de la Central Térmica de la Sidero-Metalúrgica de Ponferrada que en 2020 cumple 100 años del inicio de la producción de su instalación.

A continuación, interviene Ángeles Tomás Obón, Técnico de Cultura y Turismo de la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos y responsable del Museo Minero MWINAS de Andorra con la ponencia “MWINAS. Un Museo a cielo abierto”. No se trata de un museo al uso ya que incorpora un recorrido fantástico por una zona que estuvo plagada de minas, que una vez finalizadas y restauradas con unos criterios de sostenibilidad muy altos se ha conseguido crear unos nuevos espacios dedicados a otros usos y en los que se ha creado una biodiversidad que antes no existía.

En tercer lugar, se ha tenido la ponencia “Conservar el patrimonio para conservar la población. El Parque Cultural del Río Martín” dictada por José Royo Lasarte, Director del Parque Cultural del Río Martín, quien tras resumir los objetivos y características de dicho Parque Cultural, ha desplegado una muy amplia gama de tipologías patrimoniales existentes en el ámbito geográfico del Parque.

Seguidamente ha intervenido Luis Moliner, Presidente de la asociación Amigos del Patrimonio Geológico Turolense (APGT) que ha expuesto la gran riqueza y enorme variedad geológica que se tiene en la Provincia de Teruel y expone las principales actividades de la APGT y resalta el interés que tiene la preservación del patrimonio geológico y la importancia de su conocimiento y difusión.

La sesión matinal concluye con las intervenciones de Luis Lasala y de Bartolomé Aglio, Tesorero y Secretario, respectivamente, de la Asociación Cultural Pozo San Juan de Andorra en las que resaltan el importante papel realizado por la Asociación en la identificación y recuperación del patrimonio minero-industrial de Andorra, en la creación del Museo Minero MWINAS y en el trabajo de los voluntarios en la captación, transporte, instalación, acondicionamiento y mantenimiento de maquinaria, componentes e instalaciones en dicho Museo.

La sesión de la tarde se inicia con la ponencia del profesor de la Escuela de Industriales de la UNED y socio de la SEDPGYM, Miguel Ángel Sebastián Pérez que con el título “El Plan Nacional de Patrimonio Industrial y la puesta en valor del patrimonio minero-industrial” expone los antecedentes y el surgimiento de este Plan, así como las principales actividades, realizaciones y resultados del mismo a lo largo de sus dos décadas de existencia.

La última de las ponencias de la Jornada es expuesta por los representantes de la Asociación Colectivo Proyecto Arrayanes José Dueñas y Antonio Pérez Sánchez, con el título de “Una visión sobre la defensa del patrimonio minero-industrial en el distrito minero de Linares”. Durante la misma exponen la experiencia del Colectivo Arrayanes en la identificación, catalogación, estudio y preservación del patrimonio minero-industrial de la zona de Linares, así como las principales actividades e iniciativas de la Asociación.

La Jornada se cierra con la proyección del cortometraje “Tras el candil” dirigido por Luis Mansilla Plaza, profesor de la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén de la Universidad de Castilla-La Mancha y miembro de la Junta Directiva de la SEDPGYM, en el que se exponen aspectos socio-familiares asociados a la profesión de minero y en especial las actividades y vivencias de las mujeres en las familias mineras de Almadén en la segunda mitad del siglo XX. En la jornada siguiente, se visitaron las instalaciones del Museo Minero MWINAS de Andorra con la presencia del Alcalde de Andorra, Antonio Amador Cueto, y la Concejala de Educación, Cultura y Turismo, Margarita Santos Blasco, y, posteriormente, se realizó una visita de trabajo a las actuaciones medioambientales de la zona de extracción minera a cielo abierto de la Val de Ariño.



La población de urogallo en el Pirineo sufre un declive alarmante

Los estudios realizados entre los años 2000 y 2017 en el Pirineo aragonés revelan que la población de urogallo común en esta zona ha disminuido un 58 %. Los científicos consideran que este descenso se debe a su bajo éxito reproductivo y piden que la categoría de esta subespecie pirenaica cambie de ‘vulnerable’ a ‘en peligro de extinción’.

Aunque en Eurasia, el urogallo común (*Tetrao urogallus*) es aún abundante, en España sobreviven menos de 1.500 ejemplares y sus poblaciones están disminuyendo, sobre todo en el área cantábrica. En los Pirineos centrales españoles la tendencia poblacional también ha ido a la baja.

Según los análisis realizados entre los meses de abril a junio desde 2000 hasta 2017, un equipo de científicos de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos y la Universidad de Valencia, liderado por Miguel Ángel Gómez-Serrano, revela que la población de la subespecie aquitanicus en los Pirineos centrales españoles muestra un declive significativo.

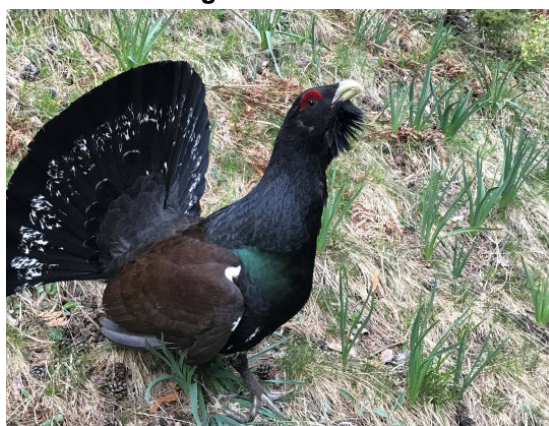
En un estudio, publicado en Ardeola, la revista científica de SEO/BirdLife, los investigadores constata que la disminución ha sido del 58 % en el número de aves contadas en las áreas de exhibición nupcial (también llamadas leks), donde los machos se pavonean y cantan para atraer a las hembras. “Nuestra hipótesis es que una de las principales causas del declive del urogallo podría ser un bajo éxito reproductivo, cuya productividad media anual es de 0,67 pollos por hembra”, recalca Gómez-Serrano.

Además de esta reducción poblacional, también está disminuyendo el área de ocupación de la especie en el Pirineo central ya que más de la mitad de estas áreas de exhibición son desertadas por los machos. Según los autores, este declive está siendo también generalizado en el resto de poblaciones europeas de urogallo.

En el Pirineo central español, en la provincia de Huesca, el ave habita bosques de coníferas de pino negro (*Pinus uncinata*) con cobertura de arándano y rododendro en el sotobosque. Allí, los investigadores han observado que el número de machos ha disminuido más rápidamente a altitudes más bajas y en orientaciones más expuestas, en un escenario que puede estar relacionado con la pérdida de calidad del hábitat debido al cambio climático.

La creación de espacios protegidos reconocidos por la población local forman parte de las muchas labores que tienen que desarrollarse en torno a la salvación de una especie de la que hace escasamente una década no se contaban más de 100 ejemplares.

Cambio de categoría de amenaza



Ejemplar macho de urogallo común en un cantadero del Pirineo de Huesca. / J.A. Gil/ Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ)

Estas tasas de disminución se suman al declive observado en periodos anteriores. Por esta razón, los autores piden un cambio en la categoría del Catálogo Español de Especies Amenazadas que pase de ‘vulnerable’ a ‘en peligro de extinción’.

“Esta consideración de un mayor grado de protección legal debería garantizar la adopción de medidas de gestión para revertir o desacelerar la tendencia general de declive de la especie en el sur de su área de distribución, así como una mayor dedicación de esfuerzos para el seguimiento de la especie a largo plazo”, advierte el investigador principal. Este tipo de estudios muestran, además, que el seguimiento a largo plazo de las aves amenazadas es esencial para estimar las tendencias poblacionales e identificar las posibles causas de declive. Para los investigadores, este seguimiento es particularmente importante en el caso de las aves alpinas que habitan las áreas montañosas en los límites de su área de distribución, donde el cambio climático está reduciendo su territorio óptimo y poniendo en peligro su conservación en el futuro.

Las subespecies cantábrica y pirenaica de urogallo son especialmente sensibles a estos cambios porque se ubican en el límite suroccidental de la especie, donde ambas quedaron aisladas del resto de poblaciones europeas tras la última glaciación.

La Fundación Savia propone medidas para una verdadera transición ecológica

La Fundación Savia sigue trabajando en defensa del medio rural y natural ,contribuyendo a mantener el territorio, la biodiversidad, la autosuficiencia.

Hacer virtud de los problemas y generar nuevas oportunidades para las personas y la naturaleza es el objetivo. La Fundación Savia brinda su ayuda a las autoridades públicas y privadas, ofreciendo su colaboración expresa y desinteresada.

En el aspecto medioambiental ha dado traslado, al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, de 21 puntos con ideas que pueden ser cruciales para que de verdad nos embarquemos en una auténtica Transición Ecológica. Se han hecho latentes los beneficios que suponen para el planeta la paralización de muchos de los sectores productivos en el mundo a causa del Coronavirus. El alcance y castigo de la actividad humana en la Naturaleza supone consecuencias tan nefastas como el calentamiento global. El modelo económico seguido hasta ahora está trayendo consecuencias negativas para todos y no permite ser optimista respecto a la vida digna de las Generaciones Futuras.



La especie humana puede ser una más, entre los millones de especies en peligro de extinción.

La Fundación Savia propone trabajar en soluciones duraderas y repensar muchos aspectos de nuestro modelo social, económico y ambiental. El mundo rural es clave para un desarrollo equilibrado. Se ha comprobado en estas semanas como el sector agroalimentario es estratégico para el abastecimiento de toda la población generando empleo, clima, seguridad y salud. Los problemas estructurales de la despoblación rural deben ser abordados de forma anexa al calentamiento global y la transición agroalimentaria.

Plantea la creación de un Comisariado de Transición Agroalimentaria, porque esta situación ha evidenciado que la salud y la alimentación van de la mano, junto a un plan de ganadería extensiva, ecológica y de

montaña con especial atención a las actividades de trashumancia. La ganadería extensiva produce toda una serie de bienes públicos entre los que destacan el control de incendios, la mejora de la biodiversidad y el abonado y dispersión de semillas.

Sugiere Savia un mayor control de la actividad cinegética por los desequilibrios que el deficiente manejo de los ecosistemas ha provocado; un plan de fortalecimiento del sector apícola con controles y retirada del mercado de los insecticidas por su grave afección a las abejas; protección de los sistemas agrarios de alto valor natural como las dehesas; y salvaguarda del ecosistema de campiña con un manejo compatible entre el uso agrícola y la conservación.

Considera necesario el afianzamiento de la producción ecológica ante los grandes retos de nuestro territorio, el calentamiento global y la despoblación; la reducción del uso de agroquímicos para el control de hierbas y la protección y mejora de la fertilidad de los suelos y su integridad, impulsando de manera decidida la producción ecológica, financiando una restauración hidrológica forestal, contando con la participación de la población afectada.

También, indica, hay que ser preciso en la adaptación de la gestión del territorio a actividades vinculadas al secano debido a la alta demanda de agua de las explotaciones de regadío y la disminución de las precipitaciones medias anuales. Mantener la calidad de las aguas para el abastecimiento humano se convierte en una cuestión obligada que debiera afrontarse con un plan de depuración efectiva de aguas arriba hacia abajo.

Asignaturas pendientes califica la Fundación Savia los modelos de conservación mediante acciones de custodia del territorio y la actualización de la política forestal, evitando el monocultivo silvícola y reforestando con especies autóctonas y adaptadas en zonas no cultivables.

Al mismo tiempo, cree pertinente crear un plan nacional de recuperación de humedales; definir moratorias y medidas que permitan la recuperación de los caladeros y sus ecosistemas marinos; y establecer un plan de incentivos para la actividad salinera.

Por otra parte, entre las propuestas de la Fundación Savia, también aparecen medidas como el freno al crecimiento de las grandes ciudades; la movilidad priorizando el transporte público y creando un sistema de trenes rurales que conecten los territorios; el transporte de mercancías priorizando la red ferroviaria; y una transición energética real coordinando y priorizando las fuentes de energía no contaminantes.

El documento completo se puede leer [desde aquí](#).

Talleres escolares en el marco del proyecto LIFE FLUVIAL

El proyecto pretende sensibilizar, entre otros colectivos, al conjunto de la población local de los territorios implicados, mediante la puesta en valor de su patrimonio natural, como son los corredores fluviales y los hábitats que los configuran.



En este marco, cobra especial importancia el colectivo escolar, el cual constituye una pieza clave en la concepción de las acciones de sensibilización y difusión.

Es por ello que LIFE FLUVIAL ha puesto en marcha un programa de aprendizaje y sensibilización específico dirigido a la población escolar local.

Además de las charlas didácticas impartidas por personal especializado, esto ha supuesto la puesta a disposición del alumnado de materiales específicos del proyecto relacionados con los corredores fluviales y su valor ambiental, así como visitas a zonas de actuación del proyecto para la difusión y sensibilización de las buenas prácticas empleadas.

Principales temáticas abordadas

A lo largo del curso escolar 2018-2019 así como también de parte del 2019-2020 se han desarrollado una serie de talleres en los centros escolares centrados en diversos aspectos de interés para el alumnado.

Por una parte se han tratado temáticas transversales tales como el Programa LIFE, la Red Natura 2000 o los propios objetivos y acciones del proyecto LIFE FLUVIAL.

Por otro lado, se han desarrollado también otras temáticas de índole más específica, como Cambio Climático, Ciclo del Agua, Especies Exóticas Invasoras o Corredores Fluviales y Biodiversidad.

Por último, como complemento a los temas citados, en algunos casos se enriqueció la divulgación con juegos elaborados *ad hoc*, dinámicas participativas de pregunta-respuesta u obradores de elaboración de materiales, como por ejemplo cajas nido.

Ámbito de actuación y colectividad escolar

Las charlas, de una hora de duración, fueron llevadas a cabo fundamentalmente en las propias aulas de los centros, teniendo lugar también algunas salidas ocasionales a enclaves de especial interés.

Dentro del calendario escolar comentado anteriormente, por parte de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, se desarrollaron talleres en los municipios de Abegondo, A Coruña, Cambre, Curtis y Sada, todos ellos en la provincia de A Coruña.

Por parte de otros socios del proyecto LIFE FLUVIAL, también se impartieron actividades divulgativas de este tipo en los municipios de Vegadeo (Asturias) o Vilalba (Lugo).

En total, se contabilizaron 35 talleres que en su conjunto abarcaron a casi 1.200 escolares en un amplio abanico de edades, desde educación infantil, pasando por educación primaria (mayoritariamente de 5º y 6º curso) hasta grupos de la ESO.

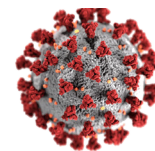


La participación como principal herramienta divulgativa

En todo momento los temas han sido tratados e impartidos de manera amena y con el mayor nivel de participación posible. Se busca que el alumnado se sienta implicado en los valores que se le pretenden transmitir y que se vean partícipes y cómplices en la preservación ambiental de los territorios en los que viven.

Para ello, se ha contado con el desarrollo de juegos tematizados o incluso la grabación de un programa de televisión específico para escolares.

Para más información sobre el proyecto: www.lifefluvial.eu.



La Reserva de Biosfera “Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo” adapta su Programa Educando na Biosfera a la situación del Covid-19

El estado de alarma establecido por el Covid - 19 ha implicado que diferentes sectores, empresas y entidades hayan tenido que adaptar sus actividades a la situación actual. La Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo también se ha visto obligada a reestructurar su actividad, en los diferentes ámbitos que abarca, para dar respuesta a las necesidades de los habitantes de su territorio a través de la puesta en marcha de nuevas iniciativas.

Una de estas iniciativas es la adaptación telemática de su Programa “Educando na Biosfera”, ante la suspensión de la actividad lectiva presencial en los centros educativos, generando diversos contenidos on line a través de vídeos, tutoriales, fichas didácticas de actividades..., con el objetivo de seguir acercando los valores y la filosofía de la Reserva de Biosfera a la comunidad educativa del territorio.

Programa “Educando na Biosfera”

Tras la declaración del territorio como Reserva de Biosfera, existía una inquietud en el seno de la Reserva de cómo abordar de un modo integral la educación ambiental en este territorio, sobre como visibilizar dicha declaración por la UNESCO y sus oportunidades entre la población, así como trasladar los valores de las Reservas de Biosfera a la población y darla a conocer, con el objetivo de asegurar la construcción de una Reserva de Biosfera participativa en el que la sociedad, y especialmente los jóvenes, sean el pilar básico sobre el que asentarse.



Este programa de actividades a desarrollar con la comunidad escolar, se presenta como una iniciativa de aprendizaje no formal en distintos campos, muy conectados con los objetivos de la Reserva de Biosfera, de una forma práctica y que trata de reforzar y complementar los conocimientos teóricos desarrollados en las aulas.

Una parte fundamental, de este Programa, es el compromiso y la colaboración activa del alumnado y del profesorado, así como de los ayuntamientos participantes.

Evolución del programa



En el año 2015, comenzaron a desarrollarse charlas puntuales por el territorio para dar a conocer la figura de la Reserva de Biosfera, pero fue en el curso académico 2016-2017 donde Sada fue el primer ayuntamiento en apostar por un Programa de Educación Ambiental basado en estos valores.



En su primer año de vida al Programa “Educando na Biosfera” se sumaron dos centros educativos de este ayuntamiento (CEIP Sada y sus Contornos y CEIP Pedro Barrié de la Maza), apostando por este proyecto, proponiendo temáticas, salidas, aplicaciones prácticas y mejoras de cara al año siguiente.



En el segundo año de vida de este Programa, se suman a estos colegios el resto de centros educativos del ayuntamiento de Sada y año tras año, el modelo de Programa se ha ido exportando a otros ayuntamientos del territorio y se va consolidando entre la comunidad educativa.

En sus inicios, las actividades estaban centradas principalmente en la mejora y conservación de la naturaleza, fomentando hábitos de respeto y sensibilización por el medioambiente. “Educando na Biosfera”, ha ido incrementando su oferta temática a lo largo de los años, adaptándose a las necesidades y sugerencias del profesorado,

incorporando a su oferta de actividades (charlas, talleres, salidas) la participación de expertos y profesionales relacionados con las diferentes temáticas (ilustradores, productores agrarios, agentes forestales, etc.).

En la actualidad, la diversificación de las temáticas que se ha ido realizando desde la Reserva de Biosfera, ha permitido también acercar a los escolares actividades que se consideran prioritarias, como son la alimentación saludable fomentando la agricultura ecológica y el consumo de productos de proximidad; temas de igualdad, destacando el papel de la mujer en la sociedad y en la dinamización del medio rural; o actividades culturales, con talleres de dibujo y visitas a centros de referencia y a otros recursos del patrimonio cultural y etnográfico de nuestro territorio; entre otros, lo que hace más enriquecedor si cabe este Programa para los escolares.

Actualmente el Programa “Educando na Biosfera”, está establecido en los centros educativos de 6 ayuntamientos que forman parte del territorio de la Reserva de Biosfera: Abegondo, Bergondo, Betanzos, Culleredo, Curtis y Sada, llegando en este curso académico 2019 - 2020 a un total de 3.267 escolares de Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Bachillerato.

Jornada de voluntariado ambiental en el marco del proyecto LIFE FLUVIAL

La difusión y sensibilización de los valores naturales es uno de los objetivos específicos prioritarios de LIFE FLUVIAL.

El proyecto plantea una potente estrategia de comunicación, difusión y sensibilización con la que se pretende llegar a todas las capas de la población.

Las jornadas de voluntariado ambiental se programan con el fin de promover la implicación ciudadana en materia de conservación y gestión sostenible de los corredores fluviales.

Se pretende animar a la población a comprometerse y sentir la satisfacción de participar en acciones concretas y eficaces para la mejora del estado de conservación de los hábitats naturales.

La amenaza de las especies exóticas invasoras



Las invasiones biológicas de organismos vegetales están teniendo un gran impacto en la salvaguarda de las especies autóctonas y de los ecosistemas. Está reconocido como un problema a nivel global y ya son muchas las entidades académicas y gubernamentales internacionales, que han decidido encontrar una solución a este problema que crea daños al medio natural, con las relativas implicaciones económicas.

En la actualidad, una de las mayores amenazas para la conservación de los corredores fluviales, y que constituye una especial amenaza para la biodiversidad natural, es la introducción, colonización, expansión e invasión de especies exóticas invasoras de forma dispersa y generalizada por todo el ámbito territorial del proyecto.

Jornada de voluntariado ambiental en la ZEC Embalse de Abegondo-Cecebre

El 29 de febrero de 2020, LIFE FLUVIAL organizó una jornada de voluntariado ambiental en colaboración con el proyecto LIFE Evergreen with volunteer, LIFE LEWO (LIFE16 ESC/ES/001), coordinado desde la Dirección General de Juventud, Participación y Voluntariado de la Consejería de Política Social de la Xunta de Galicia, en colaboración con la Dirección General de Patrimonio Natural de la Consejería de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda.

Para el desarrollo de las actuaciones, se contó con la dirección técnica del Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IBADER) de la Universidad de Santiago de Compostela y con el apoyo de personal técnico de EMALCSA y de la Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos como órgano gestor de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

El enclave escogido para los trabajos fue la ZEC Embalse de Abegondo-Cecebre (ES1110004), delimitado en torno al área donde se ubica el Embalse de Cecebre, que recoge las aguas de los ríos Mero y Barcés, prolongándose por los tramos de ambos cursos fluviales situados inmediatamente aguas arriba del embalse.

Los trabajos llevados a cabo

En las riberas del Embalse es posible identificar formaciones de especies invasoras herbáceas con gran capacidad de expansión, como *Conyza canadensis*, que provocan una afección negativa sobre el estado de conservación de los hábitats de interés del entorno.

Como introducción a la jornada, personal técnico de LIFE FLUVIAL proporcionó información sobre el proyecto, sobre la problemática de las especies exóticas invasoras y una breve formación sobre cómo reconocer y cómo retirar los ejemplares de *Conyza canadensis*.

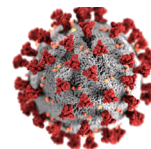
La eliminación de dicha especie se realizó de forma manual, mediante arranque, sin empleo de métodos químicos ni tampoco mecánicos, dada la elevada fragilidad de los ecosistemas adyacentes.

El intenso esfuerzo de más de una veintena de voluntarios permitió realizar labores de control con la retirada de 4,5 m3 de material vegetal de la citada especie invasora en dos enclaves circundantes a la lámina de agua de la ZEC en los municipios de Abegondo y Cambre.

Los restos resultantes fueron posteriormente retirados y enviados a gestor autorizado.

Para más información sobre el proyecto: www.lifefluvial.eu.





Objetivo: cerrar los mercados húmedos

Ante la evidencia científica demostrada por numerosos investigadores así como por el propio Gobierno de China sobre el origen del Covid-19 en el mercado de Wuhan y en previsión de nuevas pandemias zoonóticas mundiales que tienen efectos tan devastadores en la salud humana y en la economía global, numerosas Asociaciones animalistas y ecologistas incluida el Proyecto Gran Simio (PGS), han instado al Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS) a que recomiende a los gobiernos de todo el mundo que instituyan la prohibición permanente de los llamados “mercados húmedos” de vida silvestre en vivo, donde se sacrifican animales domésticos y salvajes de especies en peligro de extinción sin ningún tipo de control sanitario y donde se mezclan las vísceras de todo tipo en sacrificios directos y contribuyendo igualmente al tráfico de especies, estableciendo in vínculo inequívoco entre estos mercados y sus probadas amenazas para la salud humana.



De igual forma Proyecto Gran Simio y el resto de las Asociaciones, recomiendan a los gobiernos que aborden los riesgos potenciales para la salud humana del comercio de vida silvestre. Que los gobiernos lideren una respuesta coordinada entre la OMS, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y otras organizaciones multilaterales en todo el mundo en actividades de sensibilización, para informar claramente sobre los riesgos del comercio de vida silvestre para la salud pública, la cohesión social, la estabilidad económica y la salud individual, apoyando y alentando iniciativas que brinden fuentes alternativas de proteínas a los consumidores de subsistencia de animales salvajes, a fin de reducir aún más el riesgo para la salud humana. En España existe un Plan de Acción dependiente del Ministerio de Transición Ecológica y en la que Proyecto Gran Simio es entidad colaboradora contra el Tráfico Ilegal y el Furtivismo Internacional de Especies Silvestres (TIFIES) que debería ser

intensificado y dotado de más medios para su lucha contra esta clase de negocio que atenta el equilibrio de nuestro planeta.

Si algo ha demostrado el Covid-19 es que el problema no es local, sino mundial y por ello según Proyecto Gran Simio, las soluciones deben ser globales y apoyadas por los gobiernos del mundo. Las enfermedades zoonóticas son responsables de más de dos millones de muertes humanas al año. El 60% de las enfermedades infecciosas emergentes son zoonóticas y se cree que el 70% de ellas proviene de la vida silvestre.

Una vez más, PGS advierte que además de no consumir carne de vida silvestre ni traficar con ella, los ecosistemas de la Tierra son verdaderos muros de protección contra virus como el Covid-19 y el respeto a la biodiversidad es otro de nuestros seguros protectores de nuestra salud y del bienestar del planeta.



Esperemos que esta advertencia que el Covid-19 nos ha dado a nivel mundial, sea una reflexión profunda de nuestros políticos para comprender que el ser humano no es el todo poderoso habitante de la Tierra y que un simple virus microscópico ha puesto en jaque a toda la humanidad. Es por ello, que debemos cambiar de rumbo en la lucha inmediata contra el cambio climático como lo hemos hecho con el Covid-19 y sin duda otorgar a la naturaleza unos derechos de protección que sean inviolables y blindados por nuestra constitución.

Proyecto Gran Simio insta también al Gobierno para que estas mismas medidas que han sido propuestas a la OMS, sean llevadas a la Unión Europea para la creación urgente de una Directiva de obligado cumplimiento para los países pertenecientes a la misma y prohibir el consumo de especies silvestres y de componentes de la medicina natural que provenga de partes y derivados de animales exóticos estén o no en peligro de extinción.

Esta propuesta ya ha sido recogida por el senador Carles Mulet y presentada al Gobierno de España para que atienda la petición del Proyecto Gran Simio. Igualmente la Asociación Parlamentaria de Defensa Animal (APDDA) del Congreso de los Diputados, apoya esta iniciativa y las propuestas que hemos lanzado tanto a la OMS como a España.

Día Mundial de la Tierra

En medio de tanto miedo y dolor, de estar confinados entre cuatro paredes como fieras en un zoológico de cemento, de vernos atrapados por un ser invisible poniendo en jaque a toda la humanidad, de sentir tristeza por no abrazar a los tuyos que se encuentran en distintos habitáculos, de ver como el tiempo pasa sin poder trabajar o realizar tus proyectos; sólo existe una reflexión, una llamada a la coherencia, un cambio de sentido en nuestras vidas apresuradas hacia el respeto a la vida, a la naturaleza y a la Tierra, que en realidad es nuestra única casa donde habitamos, la única nave que acoge la supervivencia de todas las especies de nuestro planeta.



En el día mundial de la Tierra, y ella, no nosotros, está de enhorabuena. Cansada de la extracción de los recursos del planeta sin ningún control y sin respeto a los ecosistemas, cansada de asistir callada ante la extinción de miles de especies por una sola que destruye ciegamente todo lo que toca, cansada de tener sus mares sucios y sus ríos que son la arteria principal de la biodiversidad contaminados y sucios sin respetar en lo más mínimo la riqueza de la naturaleza en su entorno, cansada de ver a las ciudades humanas con grandes capas de contaminación atmosférica por diversas causas y no sólo por los vehículos, cansada de nosotros por no respetar el código ético del respeto a la cadena de la vida que es el motor de nuestro planeta, cansada de observar a los líderes discutir años tras año sobre el cambio climático sin tomar decisiones importantes para evitarlo, cansada de gritar a los cuatro puntos cardinales sobre el calentamiento de nuestros mares y sus consecuencias, sobre el deshielo de los polos y sus efectos terribles para las poblaciones humanas, de ver en mercados de sangre como

se sacrifican cientos de especies vivas para su consumo y para el tráfico de especies sin que los gobiernos hagan nada para evitarlo... nos ha mirado a los ojos directamente, llorando, con lágrimas, como una madre regaña a su hijo rebelde y desobediente y con todo el dolor de su corazón nos ha dicho ¡BASTA!.

Ella ha movido su ficha en el ajedrez de la vida y la humanidad no tenemos más remedio que acatar y aprender la lección que nos ha dado. A un alto precio, es verdad, pero nos ha señalado que seguir como hasta ahora, no es el rumbo acertado ni seguro para nuestra especie. Debemos aprender a ser más honestos y más humildes, a respetar nuestro entorno y a reencontrarnos con la naturaleza que hemos perdido hundidos en nuestros guetos de cemento y humo.

Ahora sin duda hemos dado un respiro a la Tierra. Si, está de enhorabuena como decía, es un regalo de cumpleaños que la hemos otorgado forzosamente pero que jamás olvidaremos. La contaminación en muchas ciudades del mundo ha bajado a un 63%. Las ballenas y delfines se pasean por nuestras costas e incluso entrando en puertos. Están desconcertados sí, pero ellos se acercan a nosotros para decirnos que son libres, que así deberían seguir siendo sin tanta amenaza del ser humano. Ciervos que se bajan a los pueblos paseándose por sus calles, osos que no ven la presión del hombre y se atreven a saludarlos en sus jaulas de piedra, un pato con sus crías paseándose en medio de una ciudad y explorando nuevos territorios, los campos silencian a las escopetas de fuego y se huele al perfume del bosque en lugar de a pólvora quemada, una primavera como la de antes de lluvias y vida en las praderas, cielos limpios sin el crepitar de los motores de los aviones....un regalo para los oídos en el canto de los pájaros y en la hermosura de la naturaleza. Y sí,...la vida sigue sin el hombre y esto demuestra que la Tierra no nos necesita pero que nosotros si la necesitamos a ella para vivir.

Este día de la Tierra del año 2020 será recordado por todas las generaciones y por la historia que tampoco olvida. Ella ha movido ficha y ahora nos toca a nosotros jugar. Pero cuidado, a ver como lo hacemos porque tal vez en la siguiente jugada de la Tierra sea nos dé Jaque y Mate.

Espero que de todo lo que está ocurriendo y de todo lo que estemos reflexionando, sepamos dar a la Tierra la protección que se merece. Tenemos que concederle derechos que sean inviolables en nuestras constituciones y blindarlos. Naciones Unidas debe de formular unos Derechos de la Tierra que sean respetados por toda la humanidad y tenemos que cambiar nuestra huella destructiva contra la naturaleza y la vida en sí misma, acercarnos más a sus valores, a un bienestar que nos haga sentirnos orgullosos de convivir y respetar nuestro entorno y sus millones de especies en una

simbiosis sin precedentes que conforman el eslabón de la vida y en síntesis, nuestra existencia. Desde la UICN, tenemos que tener una mayor actividad de acciones inmediatas y directas a favor de nuestros ecosistemas y la protección de las especies con comunicados de prensa, manifiestos, hablar con políticos para cambiar leyes y proteger el medio ambiente, ser más visibles en los medios de comunicación y hacernos escuchar por las distintas Administraciones tanto locales. Autonómicas y Nacionales.

La inhumana caza y tráfico de las especies salvajes. Lecciones tras la pandemia

El Covid-19 ha puesto en el punto de mira el tráfico de animales salvajes, ya que la hipótesis más probable es que el virus pasase a los humanos por el consumo de animales en venta en el mercado húmedo de Wuhan, posiblemente por el consumo de carne de pangolín. El pangolín es un mamífero con escamas que se encuentra en las áreas tropicales de Asia y África. Tanto su carne como las escamas se consumen por sus supuestos poderes curativos y porque denota cierto estatus social, principalmente en Asia. Ello ha llevado a que sus ocho especies se encuentren en peligro de extinción por lo que su explotación y tráfico están prohibidos en gran parte de países. Sin embargo esto no evita que sea el mamífero más traficado del mundo. Cazado prácticamente hasta la extinción en Asia, son ahora las redes mafiosas africanas las que han tomado las riendas de la mayor parte de su tráfico ilegal y legal. Estas redes que ya estaban operativas desde hace décadas dedicándose principalmente al tráfico de marfil, rinoceronte y reptiles, son responsables también del tráfico de drogas y personas. Con sus beneficios las mafias financian grupos paramilitares para asegurar el control del territorio y la realización de sus actividades frente a posibles injerencias gubernamentales, en el caso de autoridades no corruptas, o de asociaciones civiles.



Redes mafiosas internacionales

Este fenómeno que se repite en el sudeste asiático, particularmente en Indonesia, en Oriente Medio y en diversos países latinoamericanos. Su objetivo es crear zonas “liberadas” bajo su control al margen del poder estatal en el caso de no tener suscritos acuerdos de “colaboración” con gobernantes y grandes corporaciones de diversos sectores. Hay casos en los que la connivencia delictiva de las mafias con las fuerzas policiales o militares y las autoridades políticas es todavía mayor mediante una división del trabajo. Por ejemplo, en el caso de Indonesia matones aterrorizan a los que se oponen a las explotaciones mineras, plantaciones de palma y madereras o a la construcción presas y otras infraestructuras e industrias en áreas protegidas y así se intenta acabar con la oposición social ante estas actuaciones sin que el gobierno tenga que reprimir directamente. Las mafias por su parte logran realizar sus actividades ilegales e incluso en ocasiones la legalización de las mismas.

Por ello son frecuentes las agresiones a guardas forestales o miembros de ONG. Tal ha sido el caso del asesinato de 17 personas el pasado viernes 24 de abril en el Parque Nacional de Virunga en la República Democrática del Congo -una de las pocas selvas dónde todavía habitan gorilas y chimpancés- o el asesinato en su casa esa misma noche del líder social Alejandro Llinás, defensor del Parque de Tayrona en Colombia, y también del asesinato-encubierto como accidente- el pasado octubre de 2019 en Sumatra del activista indonesio Golfrid Siregar de la ONG Walhi organizador de la oposición a la construcción de una presa hidroeléctrica que destruirá el hábitat de toda la población de la última especie de orangutanes tapanuli identificada en 2017.

La actuación de los paramilitares sume a la población civil en interminables guerras y hambrunas, lo que provoca masivas emigraciones a la desesperada o empuja a muchos campesinos y pescadores a buscar su subsistencia en la caza o pesca ilegales para vender animales o sus partes a esas mismas mafias por un par de dólares aunque su precio final puede ser superior al del oro, como es el caso de los cuernos de rinoceronte -cuyo consumo se ha disparado como supuesta terapia alternativa para combatir el Covid-19- o algunas aletas de tiburón para las mesas de la nueva burguesía china.

El negocio de la vida salvaje mueve tanto dinero anualmente que diversos estados hacen la vista gorda ante aberraciones como la caza en Taiji (Japón) de delfines para acuarios y espectáculos, o consigue que países como Botsuana que habían prohibido la caza de algunas especies en grave peligro de extinción como los elefantes, vuelvan a dar la bienvenida a cazadores internacionales que solo se quieren llevar de ellos los colmillos como trofeo. La industria de la moda peletera está fomentando la pesca de rayas en peligro de extinción, comprando pieles de serpientes a turbias empresas indonesias y ha llevado a la extinción de especies de zorros y visones europeos cuando sus pieles se pusieron de moda para abrigos.

Roser Garí Pérez. Delegada del Proyecto Gran Simio en Indonesia

El artículo es más extenso y se [puede leer completo aquí](#)

IV Jornada UCAV-CeUICN “La Conservación de la Naturaleza a partir del Coronavirus”

Del 25 al 29 de mayo en modalidad online, están previstas esta IV jornadas que son ya una cita obligada en la agenda de la Conservación de la Naturaleza en España.

Desde el año 2017, la [Universidad Católica de Ávila](#) (UCAV) y el [Comité Español de la UICN](#) (CeUICN) unen sus fuerzas para celebrar un encuentro anual con el objetivo de poner la Conservación de la Naturaleza y la Lucha contra el Cambio Climático en el centro de atención. En 2020 se celebra la que supone ya la cuarta edición. En esta ocasión, la respuesta a la emergencia mundial que supone la pandemia de COVID-19 ha condicionado la jornada, tanto en su organización como en los contenidos.

Así, este año la jornada será en la modalidad online y se extenderá a lo largo de toda una semana en horario de tarde. Además, estarán complementadas por un programa de intervenciones en directo desde la red social Instagram por parte de alguno de los miembros del CeUICN.

Temática de la jornada



La irrupción del coronavirus ha generado un alto en nuestras vidas. Se han cerrado colegios, fábricas, centros comerciales, ... tan solo los servicios esenciales se han mantenido. Y mucha gente ha descubierto que puede vivir con menos. Sin embargo, hay una llamada a la vuelta a la normalidad, pensando que se va a poder pasar página y seguir como si nada hubiera ocurrido. Y no es así.

El coronavirus ha venido para quedarse y nos obliga a cambiar en muchos aspectos que hace unas semanas no podíamos ni imaginar. Y lejos de ser todo negativo se abren ventanas para la esperanza. El sector científico español (científicos del CSIC) ya se ha [manifestado y propone una hoja de ruta](#) en la que asumen que el crecimiento económico es incompatible con la conservación de la biodiversidad y presentan medidas de gran calado.

En esta línea es importante que el tejido conservacionista español, ahora amenazado por la crisis económica en ciernes, también exprese su opinión y proponga medidas. Es necesario que todas las voces autorizadas se unan en una sola y que la recuperación por venir se haga por la senda del conservacionismo, generando un futuro mejor para todos los seres vivos.

los seres vivos.

Programa y horario

Del 25 al 29 de mayo, todos los días de 17:00 a 19:00 h. Habrá un tiempo reservado al debate en cada bloque. Posteriormente se invitará a los directos de Instagram.

Inscripción gratuita: <https://www.ucavila.es/conservacion-naturaleza>

Lunes 25

Presentación:

- María del Rosario Sáez. Rectora Universidad Católica de Ávila.
- Juan Antonio López. Presidente del Comité Español UICN.
- Autoridades.
- Fernando Herráez. Director de las Jornadas

Bloque “La montaña”

- Ana Hernando. Profesora Dra. Ingeniero de Montes.
- Gerardo Baguena. Fundación Quebrantahuesos.
- Manu Monge. Sociedad Geológica de España (SGE) / ProGeo.

Martes 26. Bloque “Mundo rural”

- Ramón Velasco. Profesor Ldo. Ciencias Ambientales Ing. Téc. Agrícola.
- Antonio Aguilera. Fundación Savia.
- Jorge Blanco. Asociación de Desarrollo Rural “Mariñas-Betanzos”.

Miércoles 27. Bloque “Bosques”

- Fernando Herráez. Profesor Dr. Ingeniero de Montes.
- Carlos Sánchez. Fundación Naturaleza y Hombre.
- Miquel Rafa. Fundació Catalunya-La Pedrera.

Jueves 28 . Bloque “El mar”

- Estefanía Sánchez. Profesora Dra. Ciencias Biológicas.
- Juan Antonio López. Aula del Mar
- Antonio García-Allut. Fundación Lonxanet.

Viernes 29 . Bloque “La dehesa”

- Carlos Romero. Profesor Dr. Ingeniero Agrónomo.
- Octavio Infante. SEO/BirdLife.
- Ernestine Lüdeke. Fundación Monte Mediterráneo.

Directos en Instagram

Lunes 25 de mayo: Javier Almunia, Fundación Loro Parque. Zoológicos en estado de alarma.

Martes 26 de mayo: Juan Antonio López, Aula del Mar. Acuaponía, soluciones basadas en la naturaleza.

Miércoles 27 de mayo: Paloma Fernández, Red Cambera. Red4C: Ciencia Ciudadana y Cambio Climático.

Jueves 28 de mayo: Jacinto Segura, Diputación de Málaga. Gran Senda de Málaga. Turismo y Conservación.

Viernes 29 de mayo: Jesús Bellido, Aula del Mar. Siguiendo a las medusas.

INVENTARIADO DE REPTILES EN ESPACIOS NATURALES Y RED NATURA 2000 EN MADRID

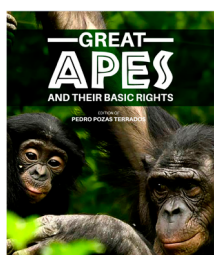


La AHE mediante una ayuda recibida por la Comunidad de Madrid realizará la inventariación y análisis del estado actual de las poblaciones de reptiles en sus ESPACIOS NATURALES y RED NATURA 2000.

El presente proyecto pretende ahondar en el escaso y desactualizado conocimiento que se tiene actualmente sobre las poblaciones de las 26 especies de reptiles en la Comunidad de Madrid, con especial interés sobre las poblaciones de las especies de reptiles recogidas en el CREA y en el anexo 2 y 4 de la Directiva Hábitat, procediendo a revisar su situación y proponer los posibles cambios de categoría.

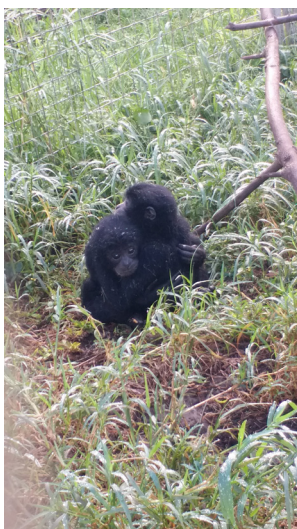
Información y contacto: ahe@herpetologica.org

SEGUNDA EDICIÓN DEL LIBRO “LOS GRANDES SIMIOS Y SUS DERECHOS BÁSICOS” EN INGLÉS



Proyecto Gran Simio ante el éxito de acogida del libro “Los Grandes Simios y sus derechos básicos” editado por el 20º Aniversario de nuestra lucha en la protección de los grandes simios a últimos del pasado año de 2019 y debido a las numerosas peticiones que científicos, medios de comunicación y Asociaciones a nivel internacional para obtenerlo traducido en inglés, se ha efectuado una segunda edición del libro en inglés y ya hay intereses para ser traducido a otros idiomas.

LA SECRETARÍA CITES SE TRASPASA AL MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



El pasado 28 de abril en Consejo de Ministros, se ha aprobado la nueva Estructura Orgánica Básica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD). En esta nueva estructura dice textualmente: “La competencia para la gestión del Convenio CITES recae íntegramente en el MITERD si bien hasta que se modifique el Real Decreto 1739/1997 seguirá ejerciendo sus funciones de autoridad administrativa la Dirección General de Política Comercial y Competitividad”.

Desde hace una década, Proyecto Gran Simio ha venido denunciando esta situación ante los medios de comunicación y ante la Unión Europea así como realizando diversas reuniones con diferentes partidos políticos para que la Secretaría CITES dependiera exclusivamente de MITERD, en lugar del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo que no tenía sentido y contravenía el propio Convenio CITES.

El equipo de técnicos de la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación que será de donde dependa la citada Secretaría CITES, ha felicitado al Proyecto Gran Simio (PGS) por el apoyo de tantos años a esta iniciativa tanto en los medios de comunicación como en los artículos realizados y que han sido de vital importancia en los momentos más complicados, siendo nuestra labor destacada. PGS es entidad colaboradora del MITERD dentro del Plan Español contra el Tráfico Ilegal y el Furtivismo Internacional de Especies Silvestres

(TIFIES).

MARCO MUNDIAL PARA LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DESPUÉS DE 2020



Llega a su fin la Década de las Naciones Unidas para la Diversidad Biológica 2011-2020. UICN apoya activamente el desarrollo de lo que debe ser un nuevo y ambicioso marco mundial para la biodiversidad. A pesar de los compromisos contraídos por los gobiernos en 2010 de adoptar medidas eficaces y urgentes para detener la pérdida de la diversidad biológica a fin de garantizar la resiliencia de los ecosistemas para 2020, todavía queda mucho por hacer.

La UICN ha participado en los preparativos para el marco de la biodiversidad mundial posterior a 2020, aportando sus opiniones sobre el proceso, el alcance y el contenido. El último [documento de posición de la UICN](#) y otras contribuciones al proceso se pueden encontrar en nuestra sección dedicada a los [recursos post-2020](#).