



PANDA



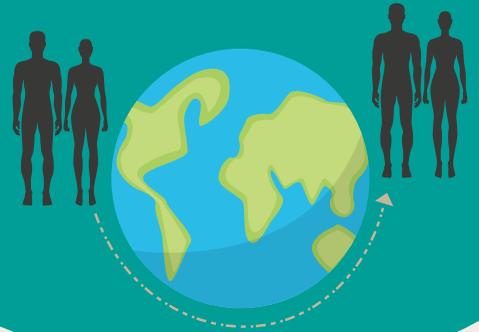
‘ FÉLIX VIVE

PLANETA SANO
para humanos sanos

COEXISTENCIA
Se puede convivir con el lobo

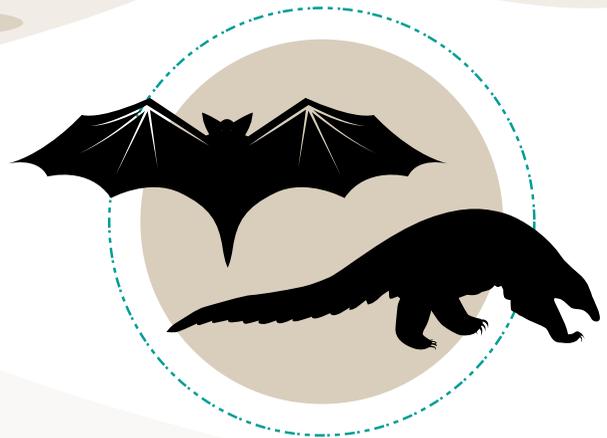
MISIÓN POSIBLE
Vida en la marisma de Trebujena

La ruta de las pandemias



1. Deforestación

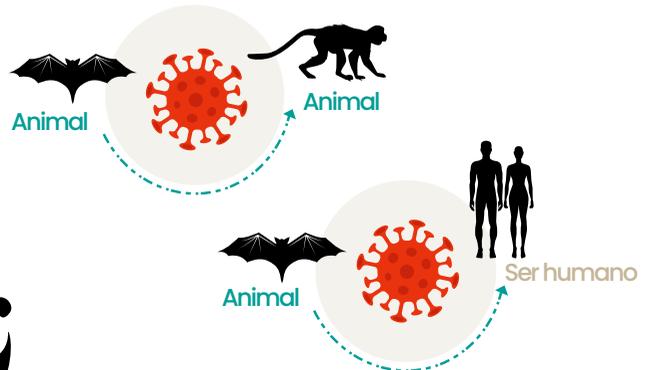
2. Tráfico de especies



3. Mercado de animales

4. Riesgo de Zoonosis

Transmisión de animal a animal, de animal a ser humano, de ser humano a ser humano





POR NUESTRA SALUD Y LA DEL PLANETA

Escribo desde mi casa donde me encuentro, al igual que todo el equipo de WWF España y como miles de millones de personas más, confinado para contribuir a frenar la pandemia de coronavirus que desde hace meses tiene en estado de alarma a la población mundial.

La Covid-19 apareció hace pocos meses a miles de kilómetros de aquí, se expandió aprovechando la globalización y está poniendo a prueba toda la capacidad de respuesta, de organización y de solidaridad de la comunidad internacional. Con miles de personas fallecidas en España, el virus está dejando a su paso un rastro de dolor y un daño económico y social difícil de calcular.

La prioridad ahora es reducir el ritmo de contagio, proteger a los más vulnerables, atender dignamente a las personas contagiadas, desarrollar una vacuna eficaz y promover un enorme paquete económico y fiscal que evite un nuevo desgarro social. Pero cuando la emergencia pase, deberemos reflexionar sobre este nuevo aviso de la naturaleza y sobre la íntima conexión que existe entre nuestra salud y la salud de nuestro planeta.

Cuando todo pase tendremos que plantearnos cómo es posible que un virus común en animales salvajes consumidos habitualmente en los mercados asiáticos haya infectado y matado a miles de seres humanos. Porque si no actuamos, las zoonosis (las transmisiones de enfermedades infecciosas entre animales y seres humanos) podrían convertirse en una de las mayores amenazas para la humanidad; de hecho, la Organización Mundial de la Salud ha identificado más de doscientas y se calcula que el 70% de las enfermedades emergentes aparecidas en los últimos 40 años han saltado hasta nosotros desde animales silvestres.

En el último siglo hemos alterado la vida en todo el planeta y allí donde antes solo había animales que vivían en equilibrio con sus patógenos, hemos irrumpido y entrado en contacto directo con esos virus que pueden ser mortales para el ser humano. La rabia, SARS, MERS, fiebre amarilla, dengue, VIH, ébola, chikungunya o el coronavirus son buena prueba de ello.

Hemos arrasado los hábitats salvajes de muchas especies obligándolas a adentrarse en entornos urbanos, nos hemos devorado (literalmente) millones de animales salvajes cada año en Asia y África sin ningún control de sanidad y así hemos empujado a un millón de especies al borde de la extinción, simplificando el complejo entramado de la vida.

A ello se suma que el cambio climático está debilitando los ecosistemas, permitiendo la llegada de insectos y parásitos a nuevas latitudes donde actúan como vectores de muchas enfermedades, y fundiendo el hielo y el permafrost aumentando el riesgo de liberar al ambiente virus potencialmente peligrosos que quedaron atrapados miles de años atrás.

Por todo ello es más necesario que nunca recordar que nuestra salud depende de la salud del planeta, y que debemos invertir en su protección. Por eso esperamos que esta dura experiencia sirva para cambiar de rumbo, acelerar la transición e invertir todos los recursos en recuperar la salud: la nuestra, la de nuestra sociedad y la del planeta.

Desde aquí mandamos un gran abrazo a todas las familias de las víctimas de esta terrible enfermedad y nos comprometemos a seguir trabajando para contribuir a evitar que algo así pueda volver a pasar.

Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España

WWF EN ACCIÓN	4-9
Necesitamos un planeta sano para vivir sanos	
WWF EN EL MUNDO	10-11
Drones al rescate de los koalas	
DOSSIER: FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE	12-17
Su legado sigue más vigente que nunca	
ACTITUD ECO	18-23
Recuperamos una marisma en el estuario del Gualdaquivir	

La revista que tienes ahora en tus manos llega con un poco de retraso. Hemos demorado su impresión y distribución hasta que la situación se ha vuelto más segura para todos. Mientras tanto, en Semana Santa os enviamos a todos los socios cuyos correos electrónicos aparecen en nuestra base de datos la versión digital de Panda y Pandilla/Panda Jr para llenar de noticias de naturaleza los días que estuvimos en casa. Gracias por tu comprensión y por tu apoyo para conseguir que vivamos sanos en un planeta sano.



Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** Amalia Maroto Franco. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Marta Berrocal, Coral García Barón, Nylva Hiruelas, Cristina Martín, Juan Carlos del Olmo e Isaac Vega. **Diseño y maquetación:** Amalia Maroto Franco. **Impresión:** Grupo Impresa.

Depósito Legal: M-2028-1983
ISSN: 0212-6354

Panda es una revista declarada De utilidad pública. Publicada en abril de 2020 por WWF/Adena (Madrid, España). WWF/Adena agradece la reproducción y divulgación de los contenidos de esta publicación (a excepción de las fotografías, propiedad de los autores) en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

© Texto: 2020, WWF/Adena.
Todos los derechos reservados.



© JAMES MORGAN / WWF-US

NUESTRA SALUD... Y LA DEL PLANETA

El mundo está atravesando una crisis sanitaria muy preocupante. Pero en estos momentos difíciles estamos observando también conductas responsables y solidarias ejemplares para proteger a los más vulnerables frente a la Covid-19. Estamos demostrando que juntos podemos superar situaciones muy complicadas y esto nos da mucha fuerza y esperanza para el futuro, donde seguimos teniendo importantes retos.

Este momento excepcional está sirviendo también para seguir analizando las causas de la propagación de estos nuevos virus entre los seres humanos. Los científicos ya apuntan a la pérdida y alteración de hábitats y al tráfico de especies salvajes como factores que pueden provocar o acelerar las crisis sanitarias que estamos sufriendo. Se puede decir que se está produciendo un efecto bumerán por el que la destrucción de los ecosistemas provocada por el ser humano se está volviendo en nuestra contra. Según los datos de nuestro último Informe Planeta Vivo (IPV), en poco más de 40 años ha desaparecido hasta el 60% de las poblaciones de vertebrados de la Tierra, en gran medida debido a la alteración y destrucción de los hábitats y al cambio climático. Esto supone una ruptura en el frágil equilibrio natural del planeta, porque entre otras cosas los ecosistemas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transmisión y propagación de los virus. La destrucción de los bosques, por ejemplo, expone a los seres humanos a nuevas formas de contacto con los microbios y con las especies silvestres y puede introducir cambios genéticos en los patógenos. Y la existencia de mercados de animales silvestres, como el que parece que dio inicio a la actual crisis en Wuhan (China), facilita la transmisión de las infecciones.

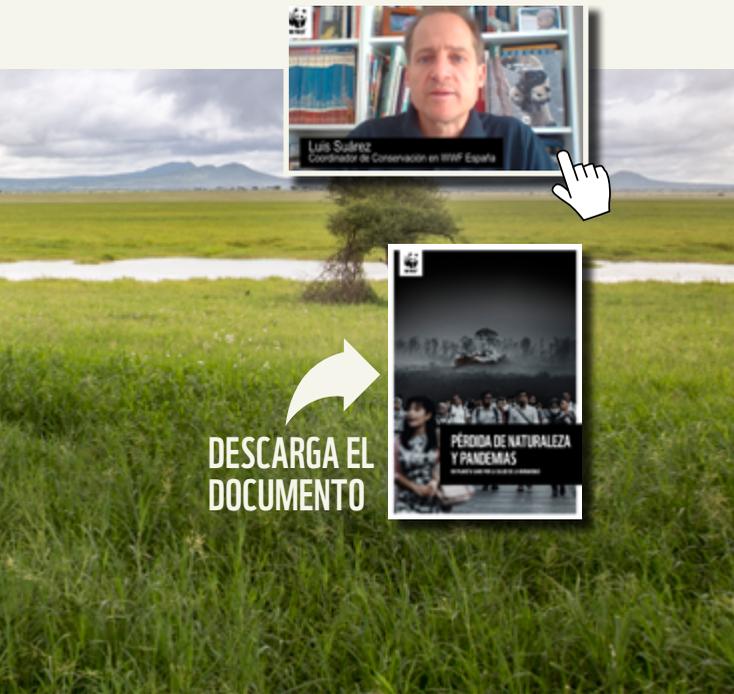
No nos vamos a cansar de recordar que nuestra salud depende directamente de la salud del planeta. Combatir el cambio climático, preservar la naturaleza y restaurar los hábitats dañados son herramientas esenciales para luchar contra las epidemias y catástrofes naturales y por eso mismo la naturaleza es nuestra principal aliada. Esperamos que cuando el mundo recobre su ritmo habitual hayamos reflexionado y aprendido sobre las relaciones que establecemos con el planeta que nos sustenta y sigamos avanzando con criterios de sostenibilidad. Es el momento de que la transición ecológica que ya está en marcha siga con fuerza para que podamos ser más resilientes: apostemos por las energías renovables y eficientes, por la movilidad sostenible, por otra forma de producir alimentos y por potenciar los flujos financieros alineados con los objetivos climáticos del Acuerdo de París. En definitiva, es necesario avanzar para conseguir un Nuevo Acuerdo para la Naturaleza y las Personas.

Desde WWF España vamos a seguir trabajando por un planeta sano donde seres humanos, animales y plantas podamos vivir con bienestar y dignidad. Esperamos poder seguir contando con vosotros porque, como hemos demostrado, juntos es posible.



#PandasEnCasa

Durante estas semanas hemos compartido con vosotros en redes sociales materiales e información que os acercaran un poco de naturaleza a casa y nos hicieran sentir más cerca. Esperamos que os hayan gustado y os hayan hecho más llevadero este tiempo.



DESCARGA EL DOCUMENTO



LA HORA DEL PLANETA EN MORSE

El pasado 28 de marzo, de 20:30 a 21:30 horas, celebramos la Hora del Planeta. Este año quisimos, más que nunca, que fuera un símbolo de esperanza para recordar que juntos podemos superar y cambiar cualquier situación.

Por eso, además de apagar la luz, os pedimos que os acercaraís a vuestros balcones y ventanas con los móviles en la mano y a las 20:30 enviarais un mensaje de ánimo con destellos de luz en lenguaje morse:

APAGA LA LUZ. TODO IRÁ BIEN.

Durante la Hora del Planeta celebramos un encuentro digital para seguir celebrando juntos, aunque en la distancia, y para seguir disfrutando de un momento de encuentro organizamos una “watch party”, una fiesta en el mundo digital. Gracias a la actuación desde su casa de Amaral, a la colaboración de Clara Lago y de Blas Cantó, pudimos disfrutar de una Hora del Planeta muy especial.

Gracias a quienes habéis seguido apoyando la campaña en un momento tan complicado. Con vuestro apoyo hemos conseguido mandar un mensaje de unidad y esperanza que nos acompañará en el futuro.

Te contamos cómo fue la noche de la Hora del Planeta en



Bosque intacto
LOS VIRUS ESTÁN EN EQUILIBRIO CON EL MEDIO AMBIENTE Y LAS DIFERENTES ESPECIES

Bosque degradado
LOS VIRUS ENCUENTRAN NUEVAS ESPECIES Y SE PROPAGAN GENERANDO EPIDEMIAS



“QUIERO QUE ESTEMOS TODOS”

© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA

EN TIERRA DE TODOS

TESTIMONIOS DE LA COEXISTENCIA CON EL LOBO

En WWF trabajamos desde hace más de 50 años para llevar a la práctica nuestra máxima de que se puede convivir con los seres vivos con los que compartimos planeta, incluso con los que generan controversias, como el lobo. Para dejar constancia hemos estrenado “En tierra de todos”, un documental que recoge los testimonios de coexistencia con el lobo de Fernando, Juan y Sofía, dos ganaderos y una vaqueira de alzada que gestiona, además, una empresa de avistamiento de fauna. Realizado para WWF por Ofelia de Pablo y Javier Zurita, es parte del proyecto LIFE *EuroLargeCarnivores*, que recoge hasta 32 historias de personas de 17 países y de distintos sectores que han aprendido a coexistir con los grandes carnívoros.



“LOS MASTINES SON LA SOLUCIÓN”

© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA

EL TESTIMONIO DE FERNANDO

“Yo me eduqué en una casa en la que el lobo es malo”. Así comienza su testimonio Fernando, un ganadero de 21 años de la Sierra de la Culebra (Zamora), la zona de la península ibérica con mayor densidad de lobos. Para prevenir ataques cuenta con una herramienta muy importante, con 21 en concreto: 21 mastines perfectamente preparados para proteger las 110 vacas que deja sueltas en el monte.



“¿LOBOS Y PASTORES?
¿NO FUE TODA LA VIDA?”

© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA

Fernando tiene claro que el problema es el lobo y los mastines son la solución, y por eso los somete a una rutina muy estricta para que puedan ser los mejores guardianes del ganado. Con dos meses los cachorros de mastín empiezan a convivir con los terneros que tendrán que proteger, que ya tienen unos 5 meses. Todos juntos pasan otros cinco meses. Cuando llega el momento de ir al monte, Fernando acompaña a los nuevos guardianes durante quince días, día y noche, hasta que poco a poco les va dejando solos.

En 2012 comenzaron los ataques de los lobos a la ganadería de sus padres y, gracias a varios amigos, empezaron a recibir los cachorros de mastín que les podrían ayudar. Sabe que recetas mágicas no hay, pero sí hay instrumentos para prevenir los daños ocasionados por los lobos ibéricos. Y defiende que la Administración debería compensar

a las personas que ponen en marcha medidas de prevención de los ataques, más que compensar los daños.

EL TESTIMONIO DE JUAN

“Ese verano me mató 121 ovejas. Era un chavalín sin experiencia, los perros tampoco sabían...”, pero Juan fue aprendiendo. Es un pastor trashumante, de Extremadura, donde por mucho que hablen del lobo no llegan a saber lo que puede hacer. Fue en las montañas de Riaño donde descubrió que si no vas preparado y no sabes a lo que vas, el lobo se queda con lo tuyo. Por eso recuerda que la coexistencia entre pastores y lobos “es posible siempre que estés con el rebaño y estés a lo que tienes que estar”.

Él es pastor porque lo fue su padre, quien lo aprendió de su abuelo, pero se pregunta cuánto tiempo más durará esta profesión.

EL TESTIMONIO DE SOFÍA

Sofía tenía pesadillas con el lobo. Con cinco, seis años, las pequeñas de la familia tenían que cuidar el ganado en los pastos veraniegos, en Somiedo, Asturias, donde las visitas del lobo eran frecuentes. Su madre, sin duda, hubiera preferido que no hubiera lobos para poder tener a sus hijas en casa.

Primero cambió su mente, aceptó la teoría de que el lobo también merece su sitio, y acaba de dar el siguiente paso, el que ella considera más importante, y el lobo “pasó a encantarme”. Ahora trabaja con turistas en su propia empresa de avistamiento de fauna y se siente un poco en



© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA



© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA

tierra de nadie porque escucha a los turistas decir que sin ganaderos los lobos estarían más tranquilos y oye a los ganaderos decir que sin lobos vivirían mejor. “Hay que sentarse a debatir. No pueden perder todo unos y ganar todo otros”.

Puedes ver “En tierra de todos” en

wwwf.es/EnTierraDeTodos

ALIADOS NATURALES

Construcción de cajas nidos para mochuelos y lechuzas, el mejor remedio contra las plagas de topillos, y creación de charcas naturales para los amenazados anfibios son algunas de las actividades que realizaron varias personas voluntarias con sus familias en Campo de San Pedro (Segovia) el pasado enero. Esta zona se engloba en el entorno de nuestro querido Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, donde seguimos colaborando con la población local para potenciar su biodiversidad. En esta ocasión lo hicimos en colaboración con GREFA, con quienes tenemos un convenio para fomentar las buenas prácticas agrícolas.

Tenemos una guía muy útil sobre cómo combatir las plagas de forma natural que te puedes descargar en:

wwwf.es/aliadosnaturales



© JUAN CAÑAMERO / GREFA

CACHALOTES EN MENORCA

El norte de Menorca es uno de los puntos del Mediterráneo más desconocidos, y es justo allí donde estamos trabajando con Tursiops, una organización balear centrada en la conservación de los cetáceos, para conseguir nuevos datos sobre el estado de las poblaciones de cachalotes. Los resultados de la campaña, realizada del 2 al 16 de agosto del año pasado, muestran que hay una gran presencia de cachalotes, sobre todo hembras con sus crías y ejemplares jóvenes. Esto demuestra que estas aguas son idóneas para su alimentación y cría, pero no son todo lo seguras que deberían porque carecen de regulación de actividades como el tráfico marítimo. Por eso pedimos que se adopten medidas para conservar esta especie en el Mediterráneo.

 wwf.es/oceanos



© WWF - TURSIOPS



© WWF - TURSIOPS

LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA NO SERÁ MODIFICADA

Tras un período de dos años de deliberación y una consulta pública europea, la Comisión Europea concluyó el pasado diciembre que la Directiva Marco del Agua (DMA) no debe ser modificada porque es un pilar fundamental de la legislación medioambiental. Más de 375.000 ciudadanos europeos, 5.500 científicos y, ahora, la evaluación de la Comisión Europea apoyan que no se modifique la Directiva y se fortalezca su cumplimiento. Las cifras sobre la situación de las aguas europeas son muy preocupantes: el 60 % de los ríos, humedales y acuíferos están en mal estado. Por ello, los Estados miembros ahora deben multiplicar y acelerar sus esfuerzos en la aplicación de la norma y protección del agua.

¡VICTORIA!

¡Gracias a quienes firmasteis nuestra petición para que no se cambie la ley que más protege al agua en Europa!

wwf.es/agua 

© JORGE SIERRA



DOÑANA NO PUEDE SER UN ALMACÉN DE GAS

© DIEGO LÓPEZ / WWF ESPAÑA

EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANDALUCÍA NOS DA LA RAZÓN



El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) desestimó a principios de año el recurso de la empresa Naturgy (antes Gas Natural) y reconoce lo que hemos venido defendiendo desde 2010: Doñana no puede ser un almacén de gas natural, llevar a cabo este proyecto es incompatible con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de 2005 (PORN) de este espacio.

Los planes para almacenar gas en el subsuelo de Doñana son inaceptables e incompatibles con este entorno natural, lo que ha quedado aún más claro con el nuevo PORN del Espacio Natural aprobado en 2016, que prohíbe expresamente nuevas actividades extractivas o de almacenamiento.

Ya en marzo de 2015 presentamos una propuesta al Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana para que se opusiera al almacenamiento de gas por vulnerar la normativa, que

fue aprobada. El Tribunal Superior andaluz ha reconocido la validez de este documento y su contenido, clave para la denegación del proyecto.

Seguiremos trabajando hasta conseguir que los proyectos en el entorno del Espacio Natural (Marismas Occidental, ya en funcionamiento, y Aznalcázar, aún por comenzar y que supondría un problema para la conectividad ecológica), sean también anulados, porque la protección de Doñana va más allá de los límites del espacio protegido.

El impacto total de estos proyectos sobre el medio ambiente, su nula vinculación a los objetivos del Espacio Natural y las actividades socioeconómicas del entorno son argumentos más que suficientes para poner fin a los mismos, además de la falta de certeza sobre sus riesgos para el acuífero o la estabilidad sísmica de la zona.

NO A LA MACROURBANIZACIÓN EN EL EMBALSE DE VALDECAÑAS

Las principales organizaciones de defensa de la naturaleza españolas y extremeñas denunciamos la intolerable ilegalidad del complejo urbanístico "Marina Isla de Valdecañas", edificada ya en parte en una isla de 135 hectáreas del embalse de Valdecañas, en Cáceres. A los incumplimientos legales de este proyecto, ubicado en zona Red Natura 2000, se suman una gran cantidad de promesas que se han demostrado falsas: el proyecto iba a ser un centro terapéutico, generaría una gran cantidad de empleo y riqueza en la zona o supondría la mejora de la biodiversidad y el estado de conservación de la isla, entre otros. Por ello, exigimos a las administraciones responsables que asuman sus responsabilidades y se coloquen en el lado correcto, el del cumplimiento de la ley.

WWF EN EL MUNDO



ÁRTICO

Groenlandia se derrite con rapidez. El hielo cubre el 80% de la superficie de Groenlandia. Tras la Antártida, es la segunda capa de hielo más grande del planeta y en su punto más grueso tiene una profundidad de 3,2 km. Debido al cambio climático se está derritiendo cuatro veces más rápido que hace 15 años, amenazando al suministro de alimentos y la cultura tradicional de la isla. Su supervivencia y la de millones de personas dependen de que nuestra reducción de emisiones garantice que la temperatura media global no supere 1,5 °C.

arcticwwf.org



ESTADOS UNIDOS

Drones y cacahuets para salvar al hurón de patas negras. El hurón de patas negras está en peligro de extinción: apenas quedan 340 ejemplares en las grandes praderas norteamericanas. Su principal alimento es el perrito de las praderas, que a su vez está amenazado por la peste. Tras años de ensayos, WWF, el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE.UU. (USFWS) y Model Avionics han desarrollado un innovador sistema de reparto de vacunas mediante drones y vehículos todo terreno. Y para que a los perritos no les sepa mal, se las dan con sabor a mantequilla de cacahuete. Así, salvando a la presa, salvan a los hurones.

worldwildlife.org/species/black-footed-ferret

ITALIA

La foca monje está de vuelta. Se ha visto una cría de foca monje en una playa del Salento, en "el tacón" de la península. En peligro de extinción, la mayoría de sus 700 ejemplares viven en las costas atlánticas de Madeira, Mauritania y Marruecos, y no se veía en Italia desde los años 90. Como es tan pequeña se cree que ha nacido en las proximidades y eso es una magnífica noticia porque sus padres estarán cerca, pero para afianzar la población de esta especie tan emblemática del Mediterráneo es imprescindible la colaboración de los actores sociales, la correcta gestión de los recursos marinos, por ejemplo a través de las reservas pesqueras que impulsamos desde WWF, y la reducción del vertido de plásticos.

wwf.it



© KYLE DE NOBREGA / AFRICAN PARKS

CHINA

STOP a las granjas de tigres. Al menos 8.000 tigres malviven cautivos en más de 200 granjas repartidas por el este y sureste de Asia (la mayoría en China, además de en Laos, Tailandia y Vietnam). Esta cantidad supone más del doble de los 3.890 tigres existentes en libertad. Los criaderos comenzaron a funcionar en China a mediados de los 80 y, en la actualidad, además de un problema ético por las condiciones de vida de los felinos, suponen una grave amenaza para el control del tráfico de productos derivados de tigres salvajes y un freno para nuestro objetivo de conseguir duplicar su población en libertad en 2022.



Un tigre semi domesticado y posiblemente drogado en el Templo del Tigre de Kanchanaburi, Tailandia.

© WWF / JAMES MORGAN



La koala Annie recuperándose de las quemaduras de sus patas en el centro de Mallacoota.



© WWF-AUSTRALIA/VERONICA JOSEPH

MALAWI



Refuerzo de la población de rinocerontes negros. En noviembre el proyecto de expansión de rinocerontes negros sudafricanos de WWF traslocó otro ejemplar a Malawi, el decimotercero de un plan exitoso que ya ha repartido en espacios clave un total de 2.001 ejemplares. También hemos sabido que el año pasado volvió a descender el número de rinocerontes cazados en Sudáfrica: de los 1.215 en 2014 y 769 en 2018 a los 594 en 2019. Aunque es un dato muy positivo, continúa siendo inasumible.

wwf.org.za

AUSTRALIA

Ayuda global para un paraíso en llamas. El fuego abrasó más de 10,7 millones de hectáreas en Australia y acabó con más de 1.250 millones de animales, muchos endémicos. Pero gracias a vuestras donaciones, y a la solidaridad mundial, nuestros compañeros pueden financiar equipos veterinarios para rescatar, curar y cuidar a los supervivientes. Incluso pusieron en marcha una búsqueda con drones y perros, como Taz y Missy, dos springer spaniel inglés expertos en el rastreo. Muchos bosques tardarán décadas en recuperarse y para ayudar a su restauración, en la próxima década WWF Australia plantará 2.000 millones de árboles.

wwf.org.au



© ARCHIVO RTVE



FÉLIX VIVE

LA VISIÓN DE UN PIONERO QUE CONTAGIÓ SU AMOR A LA NATURALEZA A TODO UN PAÍS

Pionero, dotado de una visión adelantada a su tiempo y con un carisma inolvidable, Félix Rodríguez de la Fuente movilizó a la sociedad española en una época en la aún se hablaba de alimañas. Como fundador y vicepresidente de ADENA, nuestra organización, luchó por crear las primeras leyes de naturaleza y cambiar mentalidades. Cuarenta años después de su trágico accidente en Alaska, su mensaje sigue fuerte, vigente y lleno de entusiasmo.

TEXTO: JUAN CARLOS DEL OLMO

Félix Rodríguez de la Fuente es una figura excepcional e irrepetible. Y hablamos en presente porque Félix Vive cuarenta años después de su accidente de avioneta el 14 de marzo de 1980, mientras rodaba con su equipo en Alaska. Su pasión y carisma hicieron de él un referente público, un imán para la gente más joven y un maestro de la comunicación capaz de agitar conciencias, de influir en la sociedad de su época y de convencer al Gobierno de entonces para que aprobaran las primeras leyes de protección de la naturaleza española. Su papel fue fundamental en los primeros años de la organización, creada en 1968 en España con el nombre de Asociación en Defensa de la Naturaleza (ADENA) y ligada desde un principio a WWF. Fue fundador y vicepresidente de ADENA y, con su empuje, consiguió cambiar la percepción de la sociedad hacia nuestro entorno.

DOSSIER: FÉLIX VIVE



© ARCHIVO WWF ESPAÑA

FÉLIX TENÍA ESPECIAL INTERÉS EN FORMAR A LA NUEVA GENERACIÓN DE JÓVENES ESPAÑOLES EN EL AMOR Y EL RESPETO A LA NATURALEZA Y EN ACTIVARLES PARA DEFENDERLA.

FÉLIX EN LA FUNDACIÓN DE ADENA

Cuando en 1967 Peter Scott, fundador seis años antes de WWF, recibió la propuesta de crear una delegación en España, Félix Rodríguez de la Fuente era ya un joven naturalista conocido como el “amigo de los animales” que cautivaba con sus intervenciones a la audiencia del programa “Fin de Semana”, uno de los más populares de la televisión. Al mismo tiempo publicaba regularmente artículos sobre animales y naturaleza en “Blanco y Negro”, la influyente revista dominical de ABC.

Peter Scott apoyó el proyecto y recomendó contar con personas reconocidas por la sociedad española y que dominaran los nuevos medios de comunicación para impulsar rápidamente la organización y la

causa de la defensa de la naturaleza: inmediatamente surgió el nombre de Félix.

Pocos meses después, el 30 de julio de 1968, nació ADENA con Félix Rodríguez de la Fuente en la vicepresidencia. Ese mismo año recibía el encargo de dirigir “Fauna”, su propio programa de televisión. Después vendría “Planeta Azul” y en 1973 “El Hombre y la Tierra”, que le convirtieron en una de las personas más populares y queridas de España.

El reconocimiento de ADENA creció en paralelo a la popularidad de Félix Rodríguez de la Fuente: la organización llegó a contar con decenas de miles de socios por todo el país, algo inaudito en aquellos años.



© FUNDACIÓN FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

UN VICEPRESIDENTE DE ADENA QUE CAMBIA LEYES DE NATURALEZA

Con su extraordinaria capacidad de trabajo, Félix se convirtió en un activista integral, capaz de sensibilizar a la sociedad a través de los medios de comunicación y, con ADENA como arma, de denunciar la destrucción de la naturaleza y activar a jóvenes y adultos para defenderla en cada rincón de España.

Durante el tiempo en que Félix fue vicepresidente de ADENA, la organización se enfrentó a las políticas de los controvertidos ICONA (Instituto para la Conservación de la Naturaleza) e IRYDA (Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario), declaró la guerra al uso masivo de la estricnina y a las Juntas de Extinción de Alimañas y Protección de la Caza, que desde 1953 y organizadas en muchas provincias de España diezmaban por orden gubernativa águilas, buitres, lince, nutrias, lobos y cualquier especie que no fuera considerada útil o cinegética. Las campañas de denuncia y la presión pública dieron resultado y la Ley de Caza de 1970 introdujo por primera vez el concepto de especie protegida, retiró la recompensa por matar animales “dañinos” y terminó por fin con las juntas provinciales de extinción.

BITRES, LINCES, ÁGUILAS, NUTRIAS Y OTRAS MUCHAS ESPECIES DEJARON DE SER “ALIMAÑAS” Y EMPEZARON A ESTAR PROTEGIDAS POR LEY.

HERMANO LOBO

Una de las mayores pasiones de Félix fueron las rapaces, pero sin duda era el lobo la especie más odiada y perseguida en la España rural de la época y a la que Félix y ADENA dedicaron un esfuerzo mayor. Mientras en televisión contaba “la verdad del lobo”, desde ADENA hacía campaña hasta convencer al Gobierno para que la especie gozara por primera vez de un mínimo estatus legal. Gracias a ello el lobo, acorralado en el noroeste de la península ibérica y en escasos enclaves del sur, no se extinguió, algo que ya había ocurrido en casi toda Europa Occidental.

Con Félix a la cabeza, ADENA puso en marcha proyectos emblemáticos como la creación del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y en pleno desarrollismo se opuso abiertamente a la destrucción de enclaves tan valiosos como Las Tablas de Daimiel o Doñana y promovió la protección legal de lugares como el archipiélago de Cabrera.



© ARCHIVO WWF ESPAÑA



© FUNDACIÓN FÉLIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE



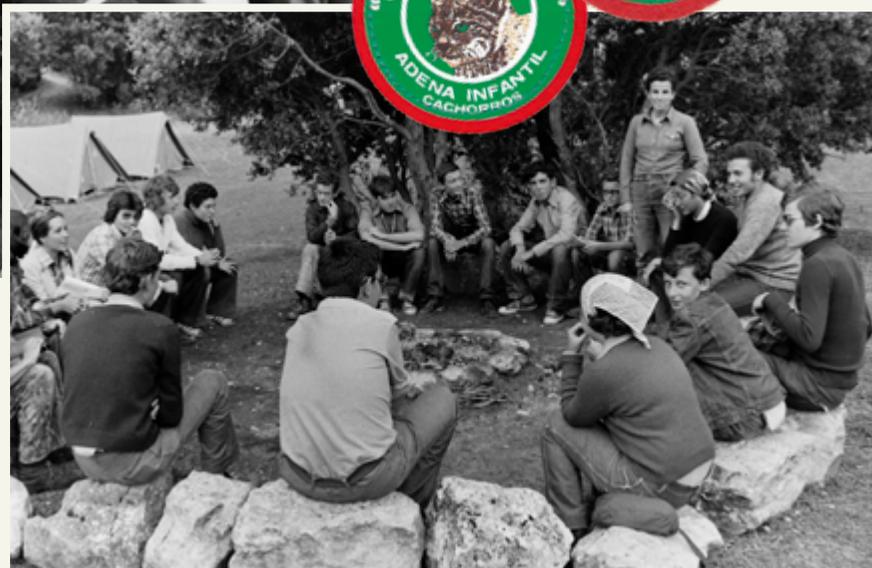
© FUNDACIÓN FÉLIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE

DOSSIER: FÉLIX VIVE



© FUNDACIÓN FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

**CRÉIA FIRMEMENTE EN LA
NECESIDAD DE QUE LOS NIÑOS
Y NIÑAS EXPERIMENTARAN
EL CONTACTO DIRECTO
CON LA NATURALEZA.**



© ARCHIVO LARENA

EL CLUB DE LINCES: LOS CACHORROS DE FÉLIX

Félix trabajó sin descanso para formar a la nueva generación de jóvenes españoles en el amor y el respeto a la naturaleza y para animarles a defenderla, lo que consiguió gracias a la creación del Club de Lince de ADENA, que en muy poco tiempo contó en todo el país con la participación entusiasta de miles de niños, niñas y grupos de jóvenes que se convertían en vigilantes y protectores de su entorno.

Se dirigía a sus “cachorros” a través de cartas publicadas en la revista

de ADENA, donde les animaba a organizarse y a sumarse a la batalla por la vida natural, “... *a formar parte de nuestra gran familia, la familia del amor y la protección de las criaturas salvajes, que tiene miembros en todo el mundo, y que un día no muy lejano cambiará la faz de la Tierra...*”, “*hacia eso debemos caminar nosotros, queridos lince, esa debe ser nuestra misión, incidir en la Sociedad para que los hombres comprendan que si acaban con la naturaleza acabarán con ellos mismos.*”



Carta a LOS LINCES

Por Félix Rodríguez de la Fuente

Querido lince: Cuando construimos nuestra existencia para la defensa de la naturaleza y cuando contemplamos con amor el Club de los Lince, sentimos el proyecto de estar fuertemente en contacto con nosotros. No de aquellos que hasta la fecha no nos ha sido posible llegar a nosotros, cosas que hasta entonces como nos hubiera gustado.

¿Cuáles son ellos? Porque hemos tenido demasiada suerte. Tenemos aficionados tan sólo tan numerosos, la mayoría que habita únicamente al Club de los Lince, los niños, que hemos necesitado un cierto tiempo para organizar los servicios que nos van a permitir atender con la puntualidad y la seriedad que nos merecemos. Y será precisamente a través de estos servicios, como primer ejemplo, vamos a tener los mismos datos estadísticos en nuestros periódicos. Porque en el Instituto de ADENA, vendemos revista de...

la naturaleza y de desarrollo de los recursos naturales, siempre habrá una página para nosotros. Como decía para nosotros amigo Félix y para todos los lince de España.

Hay cosas que nosotros la parte de hacer el mundo a esta parte, en la que, aparte de satisfacer el momento y generar la conciencia de nosotros, siempre, siempre damos algunas cosas para el mundo. Ya que en la temporada de vacaciones, cuando todo el mundo está al campo, lo damos a que la naturaleza tiene una gran importancia para nosotros y, en consecuencia, la damos en que un buen día, desde realizar importantes servicios para subsistir la fauna y la flora de nuestro querido planeta.

Los primeros que nos acercamos es que todos el campo todo cuanto sea posible. Si habéis escrito todo los servicios del mundo, durante el día de las montañas y de la paz de la naturaleza.

UNA VISIÓN MUY ADELANTADA A SU TIEMPO

Gracias al estudio y a sus viajes, Félix Rodríguez de la Fuente desarrolló una visión global e integradora del ser humano y la naturaleza adelantada a su tiempo. En un momento en que solo algunos expertos y entidades como el Club de Roma eran capaces de predecir nuestro impacto sobre la Tierra, él ya hablaba del Planeta Azul y de la Tierra como un solo organismo vivo y alertaba desde ADENA de amenazas a escala global como la contaminación, los pesticidas, la destrucción de los ecosistemas, el consumo desmedido de recursos

naturales, la deshumanización de las ciudades o la desaparición del mundo y la cultura rural y el acoso a etnias y pueblos indígenas.

Justo antes de viajar a Alaska, Félix presentó en Madrid la primera “Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza” junto con los reyes de España, el presidente Adolfo Suárez y varios ministros para darle la relevancia política que merecía. El documento, elaborado por el PNUMA, UICN y WWF, recogía por primera vez las prioridades y

estrategias necesarias para salvar la naturaleza ante la presión creciente de la especie humana, sentando las bases de lo que hoy conocemos como desarrollo sostenible y marcando el camino de hacia dónde debíamos trabajar. Cuarenta años después seguimos trabajando para reducir nuestra huella, frenar la extinción de especies y acabar con la pérdida de hábitats. El mensaje de Félix vive y por ello no nos falta su entusiasmo, visión ni su ánimo y tenemos la suerte de seguir contando contigo para conseguirlo.



LA PRIMERA ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA SE PRESENTÓ EN MADRID, DE LA MANO DE FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE.

© ARCHIVO WWF ESPAÑA

GRACIAS AL ESTUDIO Y A SUS VIAJES, DESARROLLÓ UNA VISIÓN GLOBAL E INTEGRADORA DEL SER HUMANO Y LA NATURALEZA ADELANTADA A SU TIEMPO.



© FUNDACIÓN FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

GRUPOS DE WWF ESPAÑA

ALICANTE

Darío Pascual
Tel.: 636 620 242
grupoaicante@wwf.es

ALTO SIL

Bárbara Álvarez
Tel.: 646 670 895
grupoaltosil@wwf.es

BARCELONA

Miguel Ángel Díez
Tel.: 680 237 971
grupbarcelona@wwf.es

BIZKAIA

Jon Garrastachu
Tel.: 605 582 127
grupobizkaia@wwf.es

CÓRDOBA

grupocordoba@wwf.es

GRANADA

Edilberto Gijón
Tel.: 625 034 341
grupogranada@wwf.es

GUADALAJARA

Jaqueline Gómez Navarro
Tel.: 680 753 440
grupogudalajara@wwf.es

MADRID

Daniel Pinchete
Tel.: 676 124 042
grupomadrid@wwf.es

MÁLAGA

Juan Pérez
Tel.: 605 214 457
grupomalaga@wwf.es

SEVILLA

Pablo Flores
Tel.: 655 790 421
gruposevilla@wwf.es

VALENCIA

Noemí Muñoz
Tel.: 611 467 020
grupovalencia@wwf.es

ZARAGOZA

Leyre Vallés
Tel.: 647 201 807
grupozaragoza@wwf.es



ENCUENTRO DE LA RED DE GRUPOS

El pasado enero la Red de Grupos de WWF tuvo su encuentro anual para seguir conociéndose, planificar el año y continuar creciendo. Así lo vivió Adriá Vilumara, del Grupo de Barcelona:

“Vivimos en un momento de incertidumbre, la mayoría de la ciudadanía se asombra por las noticias sobre el cambio climático, pero argumenta sentirse impotente delante de esta amenaza. Igualmente, hay un conjunto de personas que forman pequeños frentes de acción contra el cambio climático. A finales de enero se realizó el encuentro de grupos locales de WWF España. Fue una reunión facilitada para tejer compañerismo y hablar de futuras acciones. Igualmente, a nivel personal, fue mucho más que eso. Para mí fue una oportunidad para volver a llenarme de esperanza. El hecho de ver tanta gente dispuesta a invertir tanto tiempo a plantar unos pequeños árboles que puede que no vean crecidos nunca, o pasar mañanas limpiando plásticos en las playas sabiendo que al día siguiente llegaran más, es lo que más me ha llenado de este encuentro. Seguiremos luchando por la naturaleza, ahora más fuerte que nunca.”

EL GRUPO LOCAL ALTO SIL PUDO LLEVAR A CABO ESTE FEBRERO SU PLANTACIÓN EN RED 2019, APLAZADA PORQUE EL CLIMA NO LES DIO TREGUA. LA PLANTACIÓN QUIERE RECUPERAR UNA ANTIGUA ESCOMBRERA DE LA LAGUNA DEL CASTRO.



DADAS LAS RECOMENDACIONES DE LAS AUTORIDADES SANITARIAS, EN ESTOS MOMENTOS NO PODEMOS ATENDER VUESTROS PEDIDOS Y SE ENVIARÁN EN CUANTO SEA POSIBLE, UNA VEZ RETOMADA LA ACTIVIDAD HABITUAL.

MUESTRA TU COMPROMISO CON LA NATURALEZA



Estas camisetas unisex están hechas con un 80% de algodón orgánico y un 20% de algodón reciclado. Son el resultado de la colaboración entre Inditex y WWF para la Hora del Planeta.

Dispones de tallas S, M, L y XL, infórmate en socios@wwf.es, en wwf.es/tiendapanda o en el 913 540 578.

◀◀◀◀ Socios 17€ No Socios 20€

Una gran selección de imágenes de naturaleza te están esperando para que luzcan en tu rincón favorito. Puedes elegir entre varios tamaños y papel fotográfico o lienzo. Te la puedes llevar sin enmarcar o decidirte por un marco en madera natural, marrón o negra.

- ▶ Precio a partir de 16€
- ▶ Por ser socio o socia tienes un descuento del
- ▶ 10%, solo tienes que añadir el código WWF10.



Con este puzzle descubrirás al mamífero terrestre de mayor tamaño: el elefante africano.



Madagascar es uno de los países más espectaculares del mundo en lo que a fauna se refiere, es el hogar de los curiosos lémures.

▶▶▶▶ Socios 13€ No Socios 16€ ▶▶▶▶



Infórmate de todo en:

✉ socios@wwf.es

☎ 913 540 578

🌐 wwf.es/regalospanda

No hacemos envíos fuera de España.

ACTITUD ECO



MISIÓN POSIBLE: DEVOLVER LA VIDA A LA MARISMA

Ha sido un intenso año de adecuación de tierras, creación de islas artificiales e instalación de una torreta para la observación de aves y, por fin, a principios de febrero llegó el momento cumbre: inundar seis hectáreas de marisma en Trebujena, en el estuario del Guadalquivir. Así recuperamos el hábitat de especies ligadas a este medio, como la muy amenazada cerceta pardilla, que tiene en estas marismas una de las pocas colonias de cría de la península ibérica.

La recuperación de esta marisma y el impulso al turismo verde en esta zona del estuario es uno de los pilares del proyecto “Misión Posible: Desafío Guadalquivir”, en colaboración con la Fundación Coca-Cola, que tiene también como objetivo el ahorro de agua y la implantación de buenas prácticas agrícolas en quince fincas de cítricos de la provincia de Sevilla. En definitiva, agua de calidad y en cantidad para uno de los ríos más importantes de la península ibérica.

wwf.es/misionposible



JUNTOS POR EL PLANETA

Desde hace varios años trabajamos con Mahou San Miguel para recuperar la biodiversidad de los bosques de ribera de ríos como el Henares a su paso por Guadalajara.

Como parte del proyecto en el que colaboramos, “Juntos por el planeta”,

a principios de marzo estuvimos en Castillejos, Guadalajara, con personas voluntarias de Mahou y sus familias para restaurar esta preciosa finca.

Entre todos plantamos casi 150 plantones de especies autóctonas y propias de un bosque que crece a la

orilla del río: fresnos, olmos, tarays, rosas y almendros.

Fue una mañana estupenda. Gracias a todos los que participasteis.

wwf.es/MahouSanMiguel



RENFE NOS AYUDA A HABLAR DE NATURALEZA

Gracias a un acuerdo con Renfe, nuestros mensajes de naturaleza viajarán también sobre raíles. La empresa ferroviaria ha comenzado su colaboración difundiendo la Hora del Planeta en los billetes, en las máquinas de venta y en los audiovisuales que se emiten durante los trayectos y seguirá ayudándonos a hablar de cómo cuidar el planeta durante todo el año.



BOSQUES DE AGUA

“Bosques de agua. Restaurando los bosques de Las Tablas de Daimiel” es el proyecto que durante tres años estamos desarrollando en este espacio protegido en colaboración con el Organismo Autónomo de Parques Nacionales y con Bankia para recuperar 60 hectáreas de bosque en terrenos agrícolas abandonados. De esta manera se potencia la biodiversidad y se crean corredores ecológicos para que los mamíferos puedan refugiarse, criar o desplazarse.

Como parte de las actividades del proyecto, a finales de febrero medio centenar de empleados y sus familiares participaron en una jornada de voluntariado corporativo en la que plantaron más de un centenar de especies autóctonas, encinas, coscojas y retamas, y disfrutaron de una visita guiada por este parque tan singular y en el que trabajamos casi desde nuestra fundación.

wwf.es/bosquesdeagua

¡SÍGUENOS!

WWF España ya está en LinkedIn. Síguenos para enterarte de todo lo que estamos haciendo para conservar el planeta con la colaboración de empresas y entidades.

**TU EMPRESA
PUEDE HACER
MUCHO PARA
PROTEGER EL
PLANETA.**

Si quieres colaborar con WWF, escríbenos a marketing@wwf.es

ACTITUD ECO



#RÍOGÁLLEGOVIVO

En febrero el Grupo Local Zaragoza estuvo apoyando a la Coordinadora de Biscarrués-Mallos de Riglos en su defensa del territorio y contra el embalse.



TERRITORIO LINCÉ

Te damos la oportunidad de mirar por una ventana llena naturaleza al territorio del lince.
Una cámara que se acciona con el movimiento y permite contemplar toda la fauna que convive con uno de los animales más emblemáticos de la península: el lince ibérico.
Podrás disfrutar de ella después de Semana Santa.

Hacer esto
con una
bombilla LED
fundida
NO arregla
el mundo



OJO! esta dirección existe y va al bautizo de lince, a la consulta

Pero Sí
reciclarla.



BAJO CONSUMO



FLUORESCENTES



LEDS RETROFIT



Información: 900 102 749

www.ambilamp.es

LECTURAS MUY NATURALES

Abril es el mes de los libros y por eso proponemos esta amplia selección de lecturas de naturaleza para seguir aprendiendo en primavera.



FÉLIX. UN HOMBRE EN LA TIERRA

Con motivo de los 40 años del fallecimiento de Félix Rodríguez de la Fuente, su hija Odile presenta un libro muy especial sobre el legado de su padre. Naturalista y divulgador carismático e inolvidable, el libro recoge desde notas de los cuadernos de rodaje de la célebre serie “El hombre y la tierra” hasta transcripciones de sus entrevistas en radio y televisión, todo ello entre reflexiones del propio Félix. Además hay un perfil trazado por alguien que le conoció bien, Benigno Varillas, y un prólogo de María Sánchez. Sin duda no puede faltar en casa de quienes reconocemos en Félix Rodríguez de la Fuente al pionero y entusiasta de la naturaleza, capaz de cambiar la visión sobre la vida salvaje de todo un país. Además es un libro bonito, con páginas ilustradas por el propio Félix en sus cuadernos de campo y con ilustraciones originales de Christa Soriano. En definitiva, se nota el cariño de todas las personas que han participado en él y se agradece la generosidad de su hija Odile al compartir un legado tan necesario para encarar los retos que tenemos por delante.

Félix. Un hombre en la tierra
Odile Rodríguez de la Fuente
Ilustraciones de Christa Soriano Michel
Editado por GeoPlaneta
planetadelibros.com



LOS GRANDES SIMIOS Y SUS DERECHOS BÁSICOS

El objetivo de este libro es aportar más argumentos al debate sobre los derechos de bonobos, chimpancés, gorilas y orangutanes, tanto en libertad como en cautiverio. Coordinado por Pedro Pozas, en el libro hay aportaciones de científicos y divulgadores como nuestros compañeros Miguel Valladares e Isaac Vega. Se publica con motivo de los 20 años en España del Proyecto Gran Simio, un tiempo en el que se han dado pasos importantes en el reconocimiento de sus derechos básicos, a la vida, a no ser torturados y a la libertad, pero siempre queda camino por recorrer.

Los grandes simios y sus derechos básicos
Varios autores coordinados por Pedro Pozas
Editado por Proyecto Gran Simio
proyectogransimio.org



CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es el gran reto que tenemos pendiente y por eso es necesario tener claro qué tenemos delante. Ese es el objetivo de este libro escrito por dos grandes conocedoras del tema que plantean cuestiones tan importantes como ¿sabemos qué podemos hacer para frenar su avance? Es un libro de gran formato e impecablemente ilustrado pensado para poder compartir con toda la familia.

Cambio Climático
Yayo Herrero y María González
Ilustrado por Berta Páramo
Editado por Litera
literalibros.es



EL MOTÍN DE LA NATURALEZA

En este libro el historiador alemán Philipp Blom hace un interesante repaso de los estragos de la Pequeña Edad de Hielo (1570-1700), con testimonios anónimos de la época pero también con el legado de pensadores como Kepler o Voltaire, hasta enlazar con la situación en la que nos encontramos. La reflexión que provoca es que sin la ciencia y la técnica nos costará mucho superar los retos que nos esperan por el cambio climático.

El motín de la naturaleza
Philipp Blom
Editado por Anagrama
anagrama-ed.es



DIARIO DE LUCÍA SAPIENS

La autora, Margarita Hernández Laille, es una gran estudiosa de Charles Darwin y en esta novela le hace un homenaje muy bonito. A través de los ojos de dos jóvenes biólogas, Lucía Sapiens y su amiga Selam, recrea parte del viaje del *Beagle* entre Argentina y Chile y nos muestra las sensaciones, los paisajes y las especies que descubrió el gran científico inglés durante su vuelta al mundo y que le permitió redactar “El origen de las especies”.

Diario de Lucía Sapiens
Margarita Hernández Laille
Editado por Laetoli
laetoli.es

¿CONOCES NUESTRA BIBLIOTECA ONLINE?



Tienes disponible los informes y documentos que publicamos sobre todas las áreas en las que trabajamos.

wwf.es/biblioteca

Félix Rodríguez de la Fuente y WWF

1968

Funda ADENA y se convierte en su primer vicepresidente.

1970

Termina con el concepto de animales "alimaña".



1980

Presenta una innovadora Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza.

1974

Llega a un acuerdo pionero con sus habitantes para crear el Refugio de Rapaces de Montejo.



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.wwf.es