

Canopsitta

La revista de Loro Parque Fundación

ESPECTACULARES
RESULTADOS CON EL
GUACAMAYO DE LEAR

SANTUARIO DE LA
MACARONESIA EN EL
PARLAMENTO EUROPEO

NUEVA DIMENSIÓN
EN LA INVESTIGACIÓN
DE LAS ESPECIES

EXCEPCIONALES
NACIMIENTOS DE
TORTUGAS DE GALÁPAGOS

2023
Nº 125



ÍNDICE:

Mensaje del Presidente de Loro Parque Fundación	2
Espectaculares resultados con el Guacamayo de Lear en Brasil	3
Loro Parque red de seguridad para las especies amenazadas	4
Excelencia: Premios Loro Parque Fundación en la ULL	4
Aporte excepcional para la conservación: 1.600.000 dólares	5
El Pueblo Colombiano se vuelca con el loro orejiamarillo	6
Global Humane entrega el Premio Wolfgang Kiessling en el Capitolio.....	7
El Gobierno de Canarias y LPF proponen el Santuario para la Macaronesia en el Parlamento Europeo	8-9
Formación avanzada en bienestar animal	10
Premio Gorila a dos defensores de la Biodiversidad	11
Vida más larga en centros zoológicos acreditados	12
Nueva dimensión en la investigación de las especies	13
Limpieza de los ecosistemas canarios durante 10 años	14
Loro Parque Fundación invitado especial en Alemania	14
Excepcionales Nacimientos de tortugas de Galápagos en Europa.....	15
Cuidar a nuestros loros en invierno.....	15
Contraportada.....	16

PORTADA:

Guacamayos de Lear. Foto: T. Filadelfo

OFICINA EDITORIAL:

Loro Parque Fundación. Avda. Loro Parque s/n, 38400 Puerto de la Cruz, Tenerife, Islas Canarias, España
Tel.: +34 922 373 841 (ext.: 281)
E-mail: lpf@loroparque-fundacion.org

COMITÉ EDITORIAL:

Christoph Kiessling
Javier Almunia
Rafael Zamora Padrón

IMPRESIÓN:

Canarias 7

VISITA NUESTRAS WEBS:

loroparque-fundacion.org
loroparque.com
loroparque-fundacion.org/congreso
facebook.com/loroparquefundacion
facebook.com/loroparque

MEMBRESÍA:

Conviértase en un miembro de Loro Parque Fundación y ayúdenos en nuestras actividades.
Para más información visite nuestra página web.
Puede enviar su suscripción por correo ordinario, por e-mail a lpf@loroparque-fundacion.org o directamente llamarnos a nuestro teléfono de contacto.
Muchas gracias por su ayuda.

CUENTAS DE ABONO:

Banca March, Puerto de la Cruz
CUENTA: 0061 0168 81 0050340118
IBAN: ES40 0061 0168 8100 5034 0118
BIC: BMARES2M

BBVA, Puerto de la Cruz
CUENTA: 0182 5310 6100 1635 6158
IBAN: ES85 0182 5310 6100 1635 6158
BIC: BBVAESMM

CaixaBank, Santa Cruz
CUENTA: 2100 8602 18 02 00075369
IBAN: ES44 2100 8602 18 02 00075369
BIC: CAIXESBBXXX

Depósito legal: TF-1643/2003

Cyanopsitta ha sido impresa utilizando papel reciclado y respetuoso con el medio ambiente.

LORO PARQUE
FUNDACIÓN

WE CARE

Queridos amigos,

Nos encontramos a las puertas de celebrar el 30 aniversario de Loro Parque Fundación, y en la víspera de este importante acontecimiento, hemos llevado a cabo la reunión anual de nuestro Comité Asesor. Para esta ocasión tan especial, el Comité ha decidido asignar una cifra sin precedentes de 1 millón seiscientos mil dólares a la conservación efectiva de especies.

Al sumar los 29 años anteriores, la inversión total de LPF para salvar a las especies alcanzará los 28 millones de dólares. Este logro ha sido posible gracias a ustedes, los visitantes de Loro Parque, y a nuestros leales patrocinadores, convirtiéndose en una realidad que contribuye a la preservación de especies animales amenazadas de extinción en Canarias y a nivel global. Por este motivo, queremos expresar nuestro sincero agradecimiento por este apoyo continuo, que permitirá en el próximo año 2024 ampliar a 76 proyectos activos.

Agradecemos el respaldo conjunto del Gobierno de Canarias al proyecto CANBIO, donde la ciencia avanzada nos permite proteger y conocer mejor las especies de nuestras Islas. También felicitamos al Prof. Antonio Fernández, nuestro ilustre consejero, por situar al Instituto Universitario de Sanidad Animal y Salud Alimentaria (IUSA) en la dirección de la Red Mundial de Centros Colaboradores de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Es un orgullo para todos los canarios y para nosotros que trabajamos con él.

Destacamos con énfasis la presentación de Loro Parque y Loro Parque Fundación en el Parlamento Europeo, en Bruselas. Después de más de cuarenta años desde la concepción de la idea por parte de nuestro fundador, Wolfgang Kiessling, se expuso el proyecto para establecer un santuario marino de biodiversidad en las aguas de la Macaronesia. Durante una semana, ocupando una planta del Parlamento Europeo, se presentaron las bases de este concepto y se subrayó la importancia de ampliar la moratoria del uso del sonar, que LPF logró limitar en su día en nuestra región de las aguas canarias. Gracias a esta moratoria, nuestras islas cuentan en la actualidad con un reservorio único para la vida marina.

Anhelando un futuro en el que cesen los graves conflictos de las guerras actuales que afectan al ser humano y al medio ambiente, queremos dar las gracias por el apoyo a todos los que nos leen y comparten los éxitos de LPF. En este año, con 75 proyectos, en 37 países hemos podido luchar con eficacia para proteger las especies en todo el mundo. Deseamos, que todos y cada uno de nuestros colaboradores, los equipos de Loro Parque, de Loro Parque Fundación y el personal de las entidades destacadas a todos los niveles con las que trabajamos, se sientan orgullosos de estos logros y que el año entrante nos traiga paz y mucha felicidad.

WE CARE

Christoph Kiessling.
Presidente de Loro Parque Fundación



Espectaculares resultados con el Guacamayo de Lear en Brasil

Loro Parque Fundación ha logrado consolidar el establecimiento de una especie que estaba al borde de la extinción con el nacimiento de tres nuevos pichones de guacamayo de Lear en la caatinga brasileña. Una especie considerada funcionalmente extinta en 1992, ha logrado reproducirse en su hábitat original, tras un largo proyecto de reproducción y reintroducción bajo cuidado humano con inicio en las instalaciones de la fundación en Tenerife.

Un éxito que confirma, una vez más, la relevancia del trabajo de los parques zoológicos en la preservación de la biodiversidad, demostrando que los animales criados en los mismos pueden ser reintroducidos en la naturaleza de forma perfecta con respaldo científico. Este caso, además, se confirma de forma extraordinaria la capacidad de regresar a su hábitat y reproducirse. Una de las parejas nacidas en la isla ya lo había logrado en la temporada anterior. Lo asombroso es que en este año haya conseguido sacar adelante por sí sola tres pichones en la misma nidada: un acontecimiento que solo se produce en el 3% de las parejas silvestres.

Este gran logro es el resultado de un intensivo esfuerzo en el que, también, se enseña a los animales las habilidades necesarias para sobrevivir en la naturaleza.

En el año 2006 el Gobierno de Brasil envió a Tenerife una pareja de guacamayo de Lear que tenía como objetivo ser el origen de la cría de ejemplares que pudieran ser reintroducidos y reproducirse en su bioma original. Tan solo seis meses después de su llegada a la estación

de cría de la fundación y tras la implicación de todo el equipo técnico y humano del centro zoológico acreditado nacieron los primeros pichones. Desde ese momento hasta la actualidad han nacido más de 41 pichones de Guacamayo de Lear, de los cuales 19 se enviaron a Brasil para continuar con el programa de reproducción bajo cuidado humano en diferentes instituciones acreditadas.

En 2019 se reintrodujeron con éxito ocho guacamayos. Entre estos ocho ejemplares se creó de forma espontánea, una pareja que logró encontrar por sí sola un acantilado idóneo para reproducirse. Ahora, esta pareja ha procreado por segunda vez con un logro espectacular, sacando adelante estos tres pichones.

Confirmando, de manera sólida, el éxito del trabajo intensivo que se ha llevado a cabo durante más de diez años, en los que Loro Parque Fundación ha colaborado con el Gobierno de Brasil y las instituciones científicas locales.



Los tres nuevos pichones de guacamayo de Lear son hijos de una pareja nacida en Tenerife. Foto: LPF

La pareja de guacamayos que se ha reproducido, en la naturaleza, nació en Loro Parque Fundación dentro del programa de cría que se desarrolló para enfrentar la extrema situación de riesgo en la que esta especie se encontraba en 1990, con apenas 22 ejemplares.

Hay que tener en cuenta que los procesos de reintroducción son especialmente complejos ya que requieren análisis de personalidad de cada ejemplar, entrenamiento con método científico para que logren sobrevivir en la naturaleza y dotaciones de recursos para mantener un equipo científico en campo que ampare el proceso previo y posterior a las reintroducciones. ■



+ info



Video

Loro Parque red de seguridad para las especies amenazadas

La Comisión para la Supervivencia de las Especies de UICN ha reconocido este año la contribución vital de los

zoológicos y acuarios a la conservación de las especies y a la prevención de su extinción.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) está considerada la autoridad mundial en cuanto a conocimiento sobre el estado de amenaza de las especies y las medidas necesarias para salvaguardarlas. Y como parte integrante de ella, la Comisión para la Supervivencia de las Especies (SSC), supone la mayor red científica mundial de expertos en conservación. **En este contexto Loro Parque como centro zoológico acreditado por las instituciones más relevante a nivel nacional e internacional juega un papel destacado a nivel mundial.** A lo largo de este año 2023 han nacido en la Embajada Animal de Tenerife ejemplares de especies poco frecuentes bajo cuidado humano y muy necesarias para conformar la red de seguridad de sus iguales en la naturaleza.

Los nacimientos más destacados son: un perezoso de dos dedos, pichones de pingüinos rey y de pingüino salta rocas, lémures de cola anillada, palomas de Nicobar, cisnes negros australianos, tiburones cebrá, caballitos de mar, peces payaso, varios pichones de flamencos chilenos y un gran número de tortugas de espolones africanas.

Todos, nacimientos importantes, al tener categorías de riesgo de extinción en la naturaleza y que se suman a unos 1.000 pichones de loros de las más diversas especies amenazadas. Y como colofón, casi a finales del año nacían, dos ejemplares, de las emblemáticas grullas coronadas que han sido criadas con éxito por sus padres. Esta última especie, amenazada ahora en África, tiene una drástica reducción en las últimas décadas de casi el 80% de sus poblaciones silvestres, debido a las actividades del ser humano.

Ahora más que nunca, el parque zoológico acreditado tiene un protagonismo vital para la recuperación de la naturaleza. La suma de los factores, que implica la sensibilización de sus visitantes a través de la educación, la investigación y la conservación real de las especies, da como resultado una poderosa herramienta en favor de la biodiversidad. ■



Una cría de perezoso nacida este año en Loro Parque. Foto: M.Pérez/LPF

Excelencia: Premios Loro Parque Fundación en la ULL



Rafael Zamora (Director Científico LPF), Francisco Javier García Rodríguez (Rector Magnífico de la ULL), María del Mar Afonso Rodríguez (Decana de la Facultad de Ciencias), Pedro Alberto Hernández Leal (Secretario de la Facultad de Ciencias) y una de las alumnas premiadas, Mónica Monzón Crespo. M. Pérez / LPF

En el marco de las festividades en honor a San Alberto Magno 2023, patrono de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna (ULL), el Decanato de dicha facultad llevó a cabo un acto académico en el Aula Magna del edificio de Física y Matemáticas. Durante este evento, se realizó la entrega, un año más, de los premios otorgados por Loro Parque Fundación a los mejores trabajos de fin de grado en Biología y del área de ciencias, que incluye Ciencias Ambientales, Física, Química y Matemáticas, con una dotación total de 6.000 €.

En representación de Loro Parque Fundación, el director científico, Rafael Zamora, entregó los premios a los mejores trabajos de fin de grado correspondientes al curso 2022-2023. Ocho estudiantes fueron galardonados por sus proyectos especialmente enfocados en la biodiversidad canaria y su preservación.

Los trabajos premiados abordaron una amplia gama de temas, desde el estudio

de la abeja endémica de las Islas Canarias y su diversidad, el uso de datos satelitales para cartografías hábitats marinos, análisis de presencia de microplásticos en suelos agrícolas o la búsqueda de bacterias promotoras del crecimiento vegetal para la recuperación del retamar del Teide.

Estos trabajos galardonados fueron seleccionados minuciosamente entre más de 36 candidaturas de excelente calidad, por un jurado compuesto por profesores de la Universidad de La Laguna y el Director de Loro Parque Fundación, Javier Almunia.

Confiamos en que estos premios sigan fomentando la excelencia académica y motivando iniciativas destinadas a preservar la biodiversidad en los ecosistemas terrestres y marinos, así como a proteger y promover la sostenibilidad ambiental. ■

Aporte excepcional para la conservación: 1.600.000 \$



Rafael Zamora (Director Científico de LPF), los consejeros Dr. Jon Paul Rodríguez, Prof. Vincent Janik, Dra. Robin Ganzert, Christoph Kiessling (Presidente de LPF), Isabel Kiessling (Patronato de LPF), Dr. Matthias Reinschmidt (consejero de LPF), Cybell Kiessling (Patronato de LPF), Dr. Javier Almunia (Director de LPF) y Prof. Antonio Fernández (consejero de LPF). Foto: LPF

La reunión anual del consejo científico de Loro Parque Fundación fue todo un éxito, después de un amplio proceso de selección de propuestas llegadas de todo el mundo.

El importante comité de expertos de Loro Parque Fundación está formado por auténticos líderes en la conservación mundial.

Desde el eminente ecólogo, el Doctor Jon Paul Rodríguez, que en la actualidad es el presidente de la Comisión de Supervivencia de Especies de la Unión Internacional de la Naturaleza; el Prof. Dr. Vincent M. Janik, ilustre representante científico del Instituto Marítimo Escocés de la Universidad de St. Andrews, la Doctora Robin Ganzert, presidenta

de la Organización Mundial de Salud y CEO de American Humane, la principal organización de bienestar animal de Estados Unidos; el Dr. Matthias Reinschmidt quien fue director en Loro Parque y ahora Director del Zoo de Karlsruhe que como experto mundial es uno de los protagonistas más destacados en divulgación de conservación animal en todos los países de habla alemana y el internacional científico canario Prof. Dr. Antonio Fernández Rodríguez, Catedrático de Patología Veterinaria en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria incluido en la lista de los mejores investigadores del mundo y quien recientemente ha colocado como director al Instituto Universitario de Sanidad Animal y Salud Alimentaria (IUSA) en la directiva de la Red Mundial de centros colaboradores de la Organización Mundial de Salud

Animal (OMSA). Son ellos los que, de manera imparcial y con criterio científico determinan el cauce de las acciones que marcarán la diferencia en el cuidado de las especies que más lo necesitan.

Loro Parque Fundación contará en 2024 con una importante inversión, que de forma excepcional, dado que se cumplirá su 30 aniversario, alcanzará 1.600.000 dólares. Destinados

a los proyectos que se desarrollan en todo el mundo con el objetivo directo de proteger las especies críticamente amenazadas y sus ecosistemas, recuperando aquellas que se encuentran en grave peligro de desaparecer.

250.000 euros serán dedicados a los proyectos para la protección de especies canarias, dentro de los proyectos de CanBio que se centran en las especies marinas y en los que se colabora con el Gobierno de Canarias, la Universidad de la Laguna y la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

Esta aportación económica, que se suma a los casi 26 millones de dólares invertidos hasta el momento, se decide, cada año, en el Consejo Científico que reunió a los destacados especialistas internacionales reconocidos como auténticos líderes en el campo de la protección de las especies. ■

El Pueblo Colombiano se vuelca con el loro orejiamarillo



Loro Orejiamarillo en su hábitat. Foto: FVS

El Festival del Loro

Orejiamarillo tuvo lugar durante el mes de noviembre en la localidad de Roncesvalles (Tolima) en Colombia. Este encuentro llevaba más de un lustro sin celebrarse y, gracias al apoyo entre otros de Fundación Vida Silvestre y Loro Parque Fundación, ha podido recuperarse este importante evento.

Contó con una agenda académica en la cual nuestro reconocido investigador Juan Carlos Noreña, en representación de la Fundación Vida Silvestre y Loro Parque Fundación, actualizó el estado de los proyectos de conservación de loros altoandinos.

Por último, se recuperó en esta ocasión el Carnaval del Loro Orejiamarillo, con un desfile en el que los lugareños disfrazados de manera alegórica, con los colores del loro, recorrieron masivamente las calles de manera festiva.

Durante el evento se dio el nombre del loro a una calle de Roncesvalles donde se explica la trayectoria de conservación de la especie gracias a LPF.

Queda así plasmada en las tradiciones locales la inmensa implicación de la comunidad a lo largo de los años, en los que Loro Parque Fundación ha dado apoyo técnico y financiero para que esta especie, en máximo peligro de desaparecer, haya logrado recuperarse. ■



Juan Carlos Noreña junto con las familias con los trajes de loro orejiamarillo. Foto: FVS



La Reina de Roncesvalles, Betsy Garzón, lució un diseño inspirado en la especie amenazada. Foto: FVS



En agradecimiento, la fundación entregó a la Municipalidad una placa explicativa del intenso trabajo de conservación que se sigue haciendo para el loro orejiamarillo y que dará nombre a una de las calles principales de la localidad.

Global Humane entrega el Premio Wolfgang Kiessling en el Capitolio

En septiembre **el Capitolio de Washington** se convirtió en el centro neurálgico de la lucha por la defensa de la biodiversidad en un evento en el que Global Humane reconocía el valor del trabajo de un científico que ha dedicado su vida a trabajar en la defensa de la biodiversidad: **Theo Pagel**.

El nombre del premio, es un homenaje al fundador de **Loro Parque y Loro Parque Fundación**, en Tenerife, considerado por Global Humane como un exponente mundial en la lucha por la preservación de las especies.

Este premio, más allá de ser un reconocimiento público por parte de esta reconocida asociación independiente, es un momento trascendente en la lucha por la defensa de la biodiversidad, tal como Wolfgang Kiessling, como invitado al evento declaró en su discurso inaugural. Además del impulso que supone la **dotación de 80.000 euros del premio**, que se traducirán en nuevos proyectos de salvamento de especies, es una llamada de atención que, desde la capital de los EEUU, se lanza a todas las autoridades y personas comprometidas con el medioambiente del planeta.

Theo Pagel, director general del zoológico de Colonia (Alemania) ha sido el premiado en esta edición, con el Premio Internacional Wolfgang Kiessling para la Conservación de la Especies. Pagel es el ejemplo de una vida

Global Humane es una de las mayores organizaciones mundiales en la protección, la supervisión y defensa de los derechos de los animales. Loro Parque fue uno de los lugares que estuvieron bajo su escrutinio. A través de varios días de auditoría, la organización determinó que los niveles de

de los animales a los que acoge y cuida, desarrolla un esfuerzo intensivo en la conservación de las especies. Esta visión de defensa y trabajo activos en favor del cuidado de todas las especies es parte del ADN que **Wolfgang Kiessling, fundador y presidente de Loro Parque**, imprimió al centro de conservación de especies desde su inicio.

Este notable compromiso hizo, que a la hora de crear el premio a la **Preservación de las Especies**, se pensase en el fundador y presidente de Loro Parque para que llevase su nombre. Un reconocimiento que Kiessling recibió como toda una distinción:

"Este premio supone un honor porque representa el reconocimiento a una labor que hacemos cada día con compromiso, esfuerzo y dedicación y a la que he dedicado toda mi vida". ■

GLOBAL*HUMANE
FIRST TO SERVE
KIESSLING PRIZE

dedicada a la protección y rescate de especies. Es presidente del Comité de la lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y fue, también, presidente de la Asociación Mundial de Zos y Acuarios (WAZA).

bienestar, las instalaciones, los procedimientos y el cuidado de los animales que residen en **Loro Parque** superaban los estándares encontrados en todo el mundo. Loro Parque fue considerado por los auditores un referente extraordinario a nivel internacional, porque más allá de su compromiso con el bienestar



Video



Wolfgang Kiessling, el homenajeado Dr. Theo Pagel, la Dra. Robin Ganzert y John Payne en la entrega del premio.

Foto: AH

El Gobierno de Canarias y LPF proponen el Santuario para la Macaronesia en el Parlamento Europeo



Vista de la exposición que Loro Parque Fundación colocó en la tercera planta del Parlamento Europeo en Bruselas.

Foto: A. Azcárate / LPF

La creación de un Santuario Marino en la Macaronesia llegó hasta el Parlamento europeo a través de una intensiva semana de acciones organizadas por Loro Parque Fundación con el apoyo del eurodiputado del Grupo Popular Europeo (PPE), Gabriel Mato. Los actos que comenzaron el lunes 23 de octubre y se prolongaron hasta el viernes 27, giraron alrededor de una espectacular exposición que fue inaugurada en el edificio parlamentario. Al acto acudieron cerca de un centenar de personas, los eurodiputados Juan Fernando López Aguilar e Izaskun Bilbao, miembros de la Comisión de Medio Ambiente de la Eurocámara, representantes de la Embajada de España ante la UE, el director general de Espacios Naturales y Biodiversidad del Gobierno de Canarias, Miguel Angel Morcuende, técnicos de la Delegación de Canarias en Bruselas y los responsables de las diferentes entidades participantes.

“Canarias forma parte de la Macaronesia, una región del mundo de excepcional riqueza natural. Soy consciente de la importancia de Canarias, uno de los mayores puntos calientes en materia de biodiversidad, con 17.000 especies terrestres y 9.000 marinas existentes”, manifestó el eurodiputado canario del Grupo Popular Europeo PPE, Gabriel Mato, en la apertura de la exposición “Del rojo al verde: preservando la biodiversidad del mundo”.
Un proyecto imprescindible de defensa de la biodiversidad.
La semana de acciones presentó los diferentes aspectos de la propuesta a través de tres eventos paralelos que se llevaron a cabo a cargo de los expertos desplazados hasta Bruselas.



IUCN SSC Centers for Species Survival / September 2023

El Prof. Boris Culik, el Dr. Jesús de la Fuente (IUSA) y el Dr. Javier Almunia (Director de Loro Parque Fundación), realizaron una presentación durante el primer evento paralelo: **Guardianes de las Profundidades: Hacia la Declaración de un Santuario de Biodiversidad Marina en la Macaronesia**, dirigido a visibilizar la importancia de impulsar un Santuario de Biodiversidad Marina en la Macaronesia, aprovechando la reciente aprobación por la ONU de un acuerdo para la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos marinos fuera de las aguas jurisdiccionales (en aguas internacionales). Cabe añadir que esta solicitud se puso en marcha ya en los años 80, dentro del compromiso de Loro Parque Fundación en defensa de la biodiversidad. Este evento ofreció la extraordinaria oportunidad de invitar a representantes de los gobiernos de Canarias, Azores, Madeira, Cabo Verde, España y Portugal, para que debatieran sobre las posibilidades e



Al acto de inauguración de la exposición asistieron europarlamentarios y altos funcionarios del Parlamento Europeo. Foto: A. Azcárate / LPF



El Dr. Javier Almunia, director de Loro Parque Fundación, en una de las reuniones de presentación de las propuestas de LPF en el Parlamento. Foto: A. Azcárate / LPF



El eurodiputado canario, Gabriel Mato ha sido el defensor de la iniciativa en el Parlamento Europeo. Foto: A. Azcárate/LPF

intereses comunes en la creación de un área marina protegida en la región bajo la estructura de IUCN y amparada en el nuevo Tratado de Alta Mar de la ONU. El segundo evento paralelo que se realizó: **Ecos de Protección: Ampliando la Moratoria del Sonar Militar a la Macaronesia**, estaba dirigido a visibilizar la propuesta de LPF para extender a toda la Macaronesia la actual moratoria de uso del SONAR activo de media frecuencia, fijada actualmente a 50 millas náuticas de Canarias. En el evento se puso en valor tanto la declaración no vinculante del Parlamento Europeo en 2004, como la moción aprobada por el Congreso Mundial de la IUCN en 2020, y contó con las presentaciones del Prof. Antonio Fernández (ULPGC) y el Dr. Javier Almunia (Director de Loro Parque Fundación). Al finalizar la reunión se debatió sobre la situación específica de cada uno de los archipiélagos y se consideró la creación de un grupo de trabajo para avanzar en la protección de la región.

Durante el tercer evento paralelo: **Preservando la Biodiversidad: Zoológicos como Catalizadores para la Estrategia de Biodiversidad Europea 2030**, se visibilizó el papel que juegan los zoológicos y acuarios como herramientas de conservación de la biodiversidad, asociándolo a una política muy importante para Europa que es la Estrategia Europea de Biodiversidad 2030. En esta presentación se contó con las presentaciones de varios expertos; Dr. Lorenzo von Fersen (Presidente del comité científico de la EAAM), Martin Boye (Presidente Electo de la EAAM), el Prof. Boris Culik y el Dr. Javier Almunia (Director de Loro Parque Fundación).

El fundador y presidente honorario de Loro Parque Fundación, Wolfgang Kiessling recordó con pesar que la Isla de Tenerife ha perdido recientemente un tercio de su superficie forestal, y se mostró a favor del trabajo conjunto de toda la sociedad para defender la naturaleza: **“A 50 años de su creación, Loro Parque se ha ganado un puesto de excelencia a nivel internacional en materia científica, trabajando en educación, investigación y conservación, tres factores cada vez más reconocidos por los defensores del medio ambiente y la biodiversidad”,** dijo Kiessling, que terminó agradeciendo a todos **“por haber venido al corazón de Europa”**.

Esta exposición, así como los encuentros, debates, e intercambio de conocimientos y proyectos en el marco de la UE, ha sido posible gracias a la colaboración de Loro Parque Fundación, el Centro para la supervivencia de las Especies de la Macaronesia (CSS Macaronesia), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), la Comisión de Supervivencia de Especies (SSC), la Asociación Mundial de Zoológicos y Acuarios (WAZA), y el movimiento Reverse the Red. ■



Video

Formación avanzada en bienestar animal



Vídeo



Los defensores de la biodiversidad, Michael Lierz y la embajadora de LPF Bärbel Köhler vinieron a Tenerife para reforzar la formación de los nuevos profesionales.

Las técnicas de laboratorio pudieron aprenderlas de forma aplicada con la embajadora de la fundación Bärbel Köhler, cuya experiencia en diagnóstico clínico de animales en diferentes partes del mundo le da al alumnado una buena perspectiva de cómo puede ser su trabajo en un futuro próximo. Donde gracias a los conocimientos bajo cuidado humano pueden trabajar con mucha seguridad también con animales silvestres que lo necesitan.

Los profesionales encargados del cuidado de los departamentos de mamíferos, clínica, pingüinario, acuario y conservación de aves les brindaron la posibilidad de estar presentes en momentos fundamentales del manejo cotidiano, así como en la preparación de alimentos, limpieza y desarrollo de protocolos de cuidado en las diferentes instalaciones.

El director científico Rafael Zamora, biólogo experto en zoología es quien representa a la institución española como tutor y profesor responsable de la universidad alemana. Les impartió

varias ponencias que relacionaron la importancia de las bases de los conocimientos con la experiencia directa, que debe ser reforzada constantemente para estar al día de los últimos avances. Los estudiantes han podido ver en directo como trabajar con la Tomografía Axial Computarizada que Loro Parque acaba de implementar entre sus avances tecnológicos situándose a la vanguardia de los centros zoológicos acreditados del mundo. ■



El Doctor Francesco Grande durante las jornadas de formación en la Embajada Animal. Foto:LPF



La embajadora de LPF Bärbel Köhler junto a las enfermeras de LPF durante la formación. Foto: LPF

Los mejores expedientes de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la prestigiosa Universidad Giessen en Alemania, vinieron a completar su formación con el equipo de biólogos y veterinarios de Loro Parque Fundación.

La Embajada Animal, dentro de sus labores de apoyo a la educación recibe, cada año a unos 20 estudiantes de esta rama de la ciencia, que acuden a finalizar y completar su formación. En esta ocasión un nuevo grupo de estudiantes ha tenido la oportunidad de aprender, junto con el equipo de profesionales que cuida de los animales a diario, en una formación teórica y práctica. A lo largo del tiempo, esta colaboración, que se ha demostrado altamente eficaz: ha conseguido que los alumnos reciban una perspectiva real y muy variada del manejo



El director científico de LPF forma a los estudiantes también con conocimientos de los animales y sus ecosistemas. Foto: LPF



La embajadora de LPF Bärbel Köhler orientó a los estudiantes en el diagnóstico clínico. Foto: LPF

Premio Gorila a dos defensores de la Biodiversidad



Matthias Reinschmidt, Frank Elstner, Wolfgang Kiessling, Rosa Dávila y Manuel Domínguez durante la entrega del Premio Gorila.

Foto: M. Pérez / LPF

El Premio Gorila hizo reconocimiento a dos grandes defensores de la Biodiversidad.

El Dr. Matthias Reinschmidt, que fue director en Loro Parque Fundación y en la actualidad lo es en el Zoo de Karlsruhe en Alemania, ha destacado junto con el famoso presentador alemán, Frank Elstner, por difundir con gran éxito la conservación de las especies en todo el mundo.

Frank Elstner inició sus viajes con Matthias Reinschmidt con uno de los proyectos más importantes de la fundación, en el que visitaron el hábitat del guacamayo de Lear en Brasil invitados por Wolfgang Kiessling. A partir de este

momento comenzó una serie, que cuenta con 12 episodios, de enorme éxito de difusión en todos los países de habla alemana.

Este premio cuenta ya con 20 ediciones, que han premiado a españoles relevantes como Don Miguél Fluxá del grupo Iberostar, Don Ricardo Melchior Presidente

del Cabildo Insular de Tenerife, Don Juan José Hidalgo de Globalia y el Profesor Antonio Fernández del Instituto Universitario de Sanidad Animal.

El evento contó con la presencia de Wolfgang Kiessling, presidente de Loro Parque, así como del vicepresidente del Gobierno de Canarias, Manuel Domínguez, la presidenta del Cabildo de Tenerife, Rosa Dávila, Marco González el Alcalde de Puerto de la Cruz y Christoph Kiessling, presidente de Loro Parque Fundación, entre una importante representación de invitados destacados representando a las instituciones más relevantes de las islas.

Este reconocimiento se suma a las acciones que Loro Parque lleva a cabo en apoyo a la biodiversidad y la preservación de especies en peligro de extinción. ■



Matthias Reinschmidt durante su discurso de agradecimiento por la entrega del premio. De izquierda a derecha: Christoph Kiessling (Presidente de Loro Parque Fundación), Rosa Dávila (Presidenta del Cabildo Insular de Tenerife), Wolfgang Kiessling (Presidente de Loro Parque), Manuel Domínguez (Consejero de Economía, Industria, Comercio y Autónomos del Gobierno de Canarias) y Marco González (Alcalde del Puerto de la Cruz). Foto: Moisés Pérez/LPF



Vídeo

Vida más larga en centros zoológicos acreditados



La investigación aplicada en centros zoológicos es en la actualidad una de las herramientas más poderosas para la conservación de especies. Foto: LPF

Un estudio que abarca 200 años de registros informáticos de animales mantenidos bajo cuidado humano sobre la longevidad de los mamíferos marinos, revela los importantes avances en el bienestar animal.

Al igual que los seres humanos viven ahora vidas más largas gracias a los avances en medicina y cuidados, también lo hacen los mamíferos marinos de los centros zoológicos y acuarios acreditados que logran incluso triplicar su esperanza de vida según este nuevo estudio publicado en "Actas de la Royal Society B: Ciencias Biológicas".

El estudio se centra en 200 años de datos del Sistema de Gestión de la Información Zoológica a través del programa Species360- Sistema de Gestión de Información Zoológica (ZIMS), que los investigadores han utilizado para examinar la longevidad y la igualdad en la esperanza de vida.

Loro Parque y Loro Parque Fundación manejan este programa avanzado de registros donde cada dato biológico entra a formar parte de una impresionante base de datos que alberga más de más de 38.000 animales. Es el sumatorio de los últimos 50 años de trabajo avanzado con las diferentes especies. El valor a nivel biológico, clínico y científico es incalculable.

El reciente estudio revela que cuatro especies de mamíferos marinos viven más tiempo en instituciones zoológicas que en el pasado, atribuible al resultado de los avances en las prácticas de cuidado de los animales centradas en su bienestar. El estudio, dirigido por Species360 y la Dra. Morgane Tidière, investigadora de la Universidad del Sur de Dinamarca, en colaboración con 41 coautores de instituciones académicas, gubernamentales y zoológicas de todo el mundo, es el primero que examina conjuntamente la esperanza de vida y la igualdad de vida como indicadores del bienestar de la población en especies de mamíferos marinos.

El estudio también constata que las especies de mamíferos marinos

viven hasta tres veces más en las instituciones zoológicas que en su hábitat natural como resultado de los avances en las prácticas de cuidado de los animales centradas en su bienestar.

Se han utilizado los mismos métodos estadísticos empleados para evaluar las mejoras en el bienestar de la población humana para analizar los datos de la mayor base de datos del mundo con información sobre animales salvajes bajo cuidado humano.



Los centros zoológicos acreditados han logrado rescatar de la extinción a muchas especies gracias al trabajo desarrollado durante décadas. Foto: M.Pérez/LPF

El estudio analizó 200 años de datos del ZIMS, desde principios del siglo XIX hasta 2020, para observar si cuatro especies de mamíferos marinos -la foca común, el león marino de California, el oso polar y el delfín mular común- han visto mejoradas sus condiciones de vida bajo cuidado humano.

La Doctora Morgane Tidière, que es la científica que lidera el estudio, explicó que los hallazgos indican que se han hecho progresos significativos en la mejora del bienestar de los mamíferos marinos en las instituciones zoológicas, como resultado de las mejoras en las prácticas de gestión en los zoológicos y acuarios progresistas. Estas instalaciones profesionales de hoy no pueden compararse con los de hace 30 años.

Los autores del estudio señalan que estos resultados reflejan el bienestar medio de los mamíferos marinos en las instalaciones de las instituciones zoológicas acreditadas, en lugar de demostrar un estándar mínimo global alcanzado por todos los zos y acuarios del mundo.

Los investigadores esperan que los resultados inspiren a otras instituciones, que no forman parte de organismos profesionales de zoológicos y acuarios, a evaluar posibles avances en sus prácticas de gestión de animales.

Los resultados significativos de este estudio son muy importantes en una época en la que el mundo animalista, muchas veces por desconocimiento, generaliza de forma negativa sobre el bienestar de los animales en los diferentes zoológicos y acuarios del mundo, enmarcando a todos por igual, sin diferenciar a los centros acreditados cuya efectividad en el manejo y la conservación de las especies está demostrada.

Los resultados de este estudio contribuyen al diálogo en curso sobre el bienestar de los animales en zoológicos y acuarios y ayudarán a fundamentar futuras decisiones políticas. Se demuestra, de nuevo, la gran importancia de la investigación científica para comprender y mejorar la vida de los animales en las instituciones zoológicas y a su vez en el medio ambiente. Los resultados preliminares ya han servido de base para decisiones legislativas en Francia y España, orientando medidas basadas en pruebas sobre el cuidado de los mamíferos marinos en estos entornos. ■



+ info

Nueva dimensión en la investigación de las especies



El equipo veterinario de Loro Parque cuenta ahora con una potente herramienta de diagnóstico. Los veterinarios Inmaculada Gallardo y Francesco Grande durante su trabajo con el TAC. Foto: A. Azcárate / LPF

Loro Parque como Embajada Animal y centro zoológico acreditado, ha incorporado la Tomografía axial computarizada de alta resolución (TAC) a sus sistemas de diagnóstico veterinario. Esta adquisición representa un nuevo y notable avance que ofrece al equipo clínico de la institución, una herramienta de alto valor para el cuidado de la salud de los seres vivos que viven bajo su cuidado.

El TAC supone una inversión que supera los

375.000 euros y viene a completar las modernas instalaciones de atención veterinaria en la que se desarrolla la atención a los animales que residen en la embajada animal.

Con una alta capacidad de mostrar tridimensionalmente estructuras internas en los animales, permitirá además una interpretación avanzada para completar el importante análisis y recopilación de datos que Loro Parque

Fundación realiza en su trabajo para la protección y recuperación de especies a nivel mundial.

Bajo las siglas TAC se desarrolla la tecnología de tomografía computarizada, en la actualidad, es el método más seguro y eficiente para observar con detalle los órganos internos, vasos sanguíneos, huesos y tejidos blandos del organismo. El procedimiento se hace de forma no invasiva, mediante la realización, alrededor del cuerpo del paciente, de radiografías que van representando, en diferentes planos, todas las

estructuras que se desea analizar. A diferencia de la radiografía convencional, aquí se examina el tejido en secciones finas, o planos, eliminando así la superposición que vemos en los rayos x. ■



Vídeo

Limpieza de los ecosistemas canarios durante 10 años

En su décimo aniversario Promemar entregó un reconocimiento a Loro Parque Fundación como muestra de agradecimiento por el soporte ininterrumpido que se les ha dado durante este tiempo.

Diez años y 58 toneladas de residuos retiradas de las costas canarias. la asociación Promemar, una ONG que se encarga

de hacer limpiezas de las costas y fondos marinos de Tenerife.

A lo largo de sus 10 años de vida, Promemar ha recogido los más variados despojos de las costas canarias, haciendo limpiezas tanto terrestres como submarinas, donde se han podido encontrar un sin fin de objetos, desde neumáticos, pasando por mascarillas y plásticos. Su presidente, Conrado Cabeza contaba cómo se habían encontrado cosas tan extrañas, como un traje de novia o una caja fuerte.

La entidad junto con Loro Parque Fundación, ha desarrollado numerosas

actividades educativas, como talleres y charlas, con el fin de sensibilizar a los más jóvenes sobre el cuidado del medio marino.

Loro Parque Fundación fue la primera organización de protección medioambiental que se fijó en la labor que estaban desarrollando, y fue su primer apoyo. ■



Vídeo



Conrado Cabeza el Presidente de Promemar junto con su equipo en el décimo aniversario en Loro Parque Animal Embassy. Foto: M. Pérez / LPF



Los residuos de todo tipo son retirados con la intervención de voluntarios concienciados de la importancia de esta misión para Canarias. Fotos: Promemar/LPF



Loro Parque Fundación invitado especial en Alemania



El director científico de LPF, Rafael Zamora y el director de la Universidad de Giessen Michael Lierz durante sus intervenciones. Foto:LPF



Loro Parque Fundación fue la estrella invitada en la ciudad de Achern, en Alemania, durante una de las reuniones más importantes del país dedicada a los loros. La 'Papageienmesse' no se celebraba desde hace tres años por motivos de la pandemia y había expectativa para ver si tendría la misma capacidad de reunión que en ediciones anteriores, cuando era capaz de convocar al sector de forma masiva.

En esta ocasión la reunión fue de nuevo un éxito contando con la presencia de las personalidades más

relevantes en la avicultura de loros de Alemania.

Moderado por los grandes representantes de la psiticultura en Alemania, Matthias Reinschmidt, Michael Lierz, Marcellus Bürckle, el encuentro tuvo un alto éxito de participación y audiencia.

En esta ocasión los ponentes explicaban de forma resumida sus temáticas para que el público preguntara todo lo que deseara en un amplio espacio temporal.

Nuestro director científico Rafael Zamora

fue el invitado especial, que impartió dos intervenciones sobre el amplio trabajo de Loro Parque Fundación tanto en el manejo avanzado y la reproducción de loros, como de su protección directa en los países de origen donde las especies se encuentran amenazadas.



La presentación de instalaciones temporales para loros fue, otra vez, uno de los grandes atractivos de este tipo de reuniones donde la ornamentación de los espacios tiene un protagonismo importante. Foto: LPF



LPF tuvo presencia activa en el concurrido evento. Foto: LPF

El conclave reunió a conocidos expositores de toda Alemania, tanto de las secciones de enriquecimiento ambiental, como la del comercio especializado de animales de compañía y el ámbito editorial que estaba muy bien representado por el reconocido grupo Arndt Verlag. ■

Excepcionales Nacimientos de tortugas de Galápagos en Europa

Ya son seis Tortugas Gigantes de Galápagos, **una especie en peligro de extinción**, las que han nacido en la Embajada Animal de Loro Parque.

Todo un hito, al tratarse de un nuevo logro en la preservación de especies zoológicas acreditadas.

En la actualidad solo han nacido ejemplares en Loro Parque Animal Embassy. Únicamente dos instituciones en Europa han logrado éxito en la reproducción de esta especie.

Las tortugas de Galápagos están incluidas en la lista roja de las especies de la UICN que es la entidad que determina su estado de conservación y amenaza en el mundo. Es la primera vez que esta especie se reproduce en el centro zoológico tinerfeño y estas seis pequeñas tortugas se convierten en una nueva esperanza para la especie.

Tom, con más de 50 años, es el padre de estos nuevos ejemplares. Se trata de uno de los animales más queridos de Loro Parque donde convive con dos hembras Tomasa y Ronaldinha, madres de los recién nacidos, llegadas desde dos centros zoológicos, uno en Viena y otro Zurich y con 28 años de edad actualmente.

Loro Parque como Embajada Animal que se establece, como centro de preservación de las especies a nivel mundial. ■



+ info



Tortuga de Galápagos recién nacida en Loro Parque. Foto: M. Pérez / LPF

Cuidar a nuestros loros en invierno

En Canarias aunque nuestros inviernos son suaves, si que existe un cambio de temperatura que afecta a los animales que están bajo nuestro cuidado y atenciones. Una de las preguntas frecuentes que recibimos en Loro Parque Fundación es en referencia a la alimentación y cuidados en estas fechas.

Es cierto que darles un ambiente protegido a nuestros loros es muy importante especialmente cuando el sol baja. En nuestra latitud la temperatura puede estar en torno a los 20 grados centígrados en la mañana y bajar bruscamente más de 5 grados al atardecer. Este cambio brusco para especies de loros pequeños puede afectar a su salud y es por este motivo que debemos prepararles para que lo puedan afrontar sin inconvenientes.

Con este propósito debemos incluir en su dieta, desde el mes de octubre hasta marzo, hojas verdes de plantas como las acelgas, los berros, el diente de león, la alfalfa, el álsine blanco o las conocidas cerrajas que en

nuestras islas crecen de forma abundante desde que llegan las primeras lluvias.

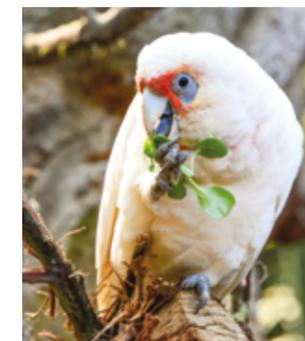
Ofrecer este tipo de alimento verde, tiene normas, sobre todo si el origen es silvestre o de campo. En el caso de los berros o la alfalfa es importante que provenga de zonas con agua limpia y no estancada. Los berros crecen frecuentemente en barrancos pero también en aguas que pueden detenerse y donde proliferan bacterias que podrían afectar a nuestros loros.

Otro de los consejos útiles para los loros que viven en el exterior y que tienen pequeño tamaño, es darles la opción de acercarse o alejarse a una lámpara cerámica protegida de su contacto directo y que no emita luz. Este tipo de dispositivo está disponible en el comercio especializado de mascotas y permite que los loros puedan termorregularse

según conveniencia en casos de bajadas muy bruscas de temperatura.

Teniendo en cuenta estos detalles nuestros loros llegarán a la primavera rebosantes de salud.

En Loro Parque Fundación, siendo la mayor reserva genética de loros del mundo reforzamos la alimentación en este periodo con alimento verde de forma abundante en estos meses, lo que permitirá también que los loros adultos se preparen para la reproducción de forma exitosa. ■



Berros o brócoli son alimentos verdes muy saludables para los loros en invierno. Foto: M.Pérez/LPF



**LORO PARQUE
FUNDACIÓN**
WE CARE

HEMOS SALVADO
12 ESPECIES
DE LA EXTINCIÓN

ESTAMOS EN
MÁS DE 240 PROYECTOS
DE CONSERVACIÓN

COLABORAMOS CON
74 INSTITUCIONES CIENTÍFICAS
DE TODO EL MUNDO



**HAZTE SOCIO
O DONA**

100% por la naturaleza

+34 922 373 841 (ext.: 281)
lpf@loroparque-fundacion.org
loroparque-fundacion.org



HOTEL BOTÁNICO
& The Oriental Spa Garden

A MEMBER OF
THE LEADING HOTELS
OF THE WORLD

Un eterno verano en el paraíso

Puerto de la Cruz - Tenerife

