

Cyanopsitta

La revista de Loro Parque Fundación

**LORO PARQUE
Nº1 DEL MUNDO**
CUMPLE 46 AÑOS

**IX CONGRESO
SOBRE PAPAGAYOS,**
ROTUNDO ÉXITO

**UN MILLÓN DE
DÓLARES EN
CONSERVACIÓN
PARA 2019**

**LOS GRANDES
GUACAMAYOS DE
GUAYAQUIL**
CONTINÚAN VOLANDO
EN ECUADOR

2018
Nº 113



Poema del Mar
AQUARIUM



ÍNDICE:

Mensaje del Presidente de Loro Parque Fundación	2
El mejor zoológico del Mundo cumple 46 años.....	3
Rotundo éxito del IX Congreso sobre Papagayos	4-5
Premio Gorila para Rosemary Low.....	6
Un Millón de dólares en conservación para 2019....	7
Siguen volando los grandes de Guayaquil	8
S.O.S Amazonas en Dominica	9
La ciencia y Loro Parque como centro de protección de la vida silvestre	9
Actividades infantiles	10-11
Reproduciendo a las cotorras serranas de México.....	12
Garantía de éxito para la población del Periquito pechigrís	13
Investigando a los Guacamayos de barba azul.....	13
6 Guacamayos de Lear nacidos en Loro Parque Fundación volarán pronto en la naturaleza.....	14
iEmocionante encuentro!	15
Hazte socio de Loro Parque Fundación.....	15
Contraportada.....	16

PORTADA:

Guacamayo verde mayor (*Ara ambiguus*)
Foto: Michael Möens (Fundación Jocotoco)

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:

Javier Almunia
Christoph Kiessling
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. Como miembro, usted recibirá una tarjeta de socio que le permitirá entrar a Loro Parque, entre otros beneficios. Para más información visite nuestra página web. Puede enviar su suscripción por correo ordinario o e-mail (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

Banco Santander, Puerto de la Cruz
CUENTA: 0049 0290 37 2113529526
IBAN: ES46 0049 0290 37 2113529526
BIC: BSCHESMM

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

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,

Cuando en el mundo, las personas que lo habitan están dándose cuenta de los problemas ambientales que sufre el planeta, es el momento de dar importancia a las acciones que permiten su cuidado y conservación. Estos temas son los que se han tratado en el IX Congreso Internacional de Papagayos donde **los loros son protagonistas dada su posición en los ecosistemas, por eso incluyen especies a las que llaman "paraguas"**, - concepto que para los científicos define a todos aquellos seres vivos de los que dependen muchos otros - ahora sabemos que han sido muchos los beneficiados tras el trabajo de la Fundación en los últimos años. Y nos ilusiona, saber que, con los nuevos proyectos que vamos a trabajar en el 2019, serán aún más los hábitats que se protegerán y servirán de refugio para la vida silvestre.

El Congreso ha logrado una convocatoria sin precedentes, donde **850 personas de 47 países** diferentes han podido compartir la pasión por los loros en base al conocimiento, convirtiéndose así en un evento único en el mundo de estas características. La oportunidad de este encuentro incluyó la entrega del Premio Gorila, donde nuestra colaboradora, la gran ornitóloga y reconocida mundialmente en el mundo de los loros Rosemary Low fue la homenajeada en esta ocasión, por su larga trayectoria, compromiso de divulgación y conservación de los loros durante tantos años. Toda una vida de dedicación que se resume en este bien merecido galardón.

Por otro lado, no hemos desatendido las acciones para la conservación de los animales acuáticos. Así, la Fundación ha iniciado las actividades de investigación y toma de datos dentro de un proyecto internacional sobre el bienestar de los delfines. Este proyecto liderado por la Chicago Zoological Society aúna los esfuerzos de **45 instituciones zoológicas** y es, sin duda, **el mayor proyecto internacional sobre bienestar en cetáceos**. Los resultados ayudarán a comprender en detalle los aspectos del bienestar de los delfines bajo cuidado humano y a optimizar la situación de una especie que goza ya de uno de los niveles más elevados de bienestar en toda la comunidad zoológica.

La sede del Instituto Max Planck en el Animal Embassy continúa obteniendo resultados sobre las habilidades del conocimiento que tienen los loros. El que puedan trabajar con especies tan tenaces como los Guacamayos Verdes Mayores, nacidos bajo el cuidado de nuestros expertos, es una enorme ventaja que permitirá obtener más conocimiento sobre una especie que siempre demuestra capacidades sorprendentes haciendo notar su presencia entre los grandes guacamayos.

Y entre lo más relevante de este último periodo, cabe destacar del movimiento de seis ejemplares de Guacamayo de Lear, nacidos en nuestro centro de cría, que han salido desde Loro Parque Fundación hasta Brasil, su país de origen, para ser liberados en el medio natural. Después de 12 años de trabajo con esta especie, con la que hemos tenido excelentes resultados a todos los niveles, llegamos ahora a una fase muy interesante de conservación que les vamos a contar, paso a paso.

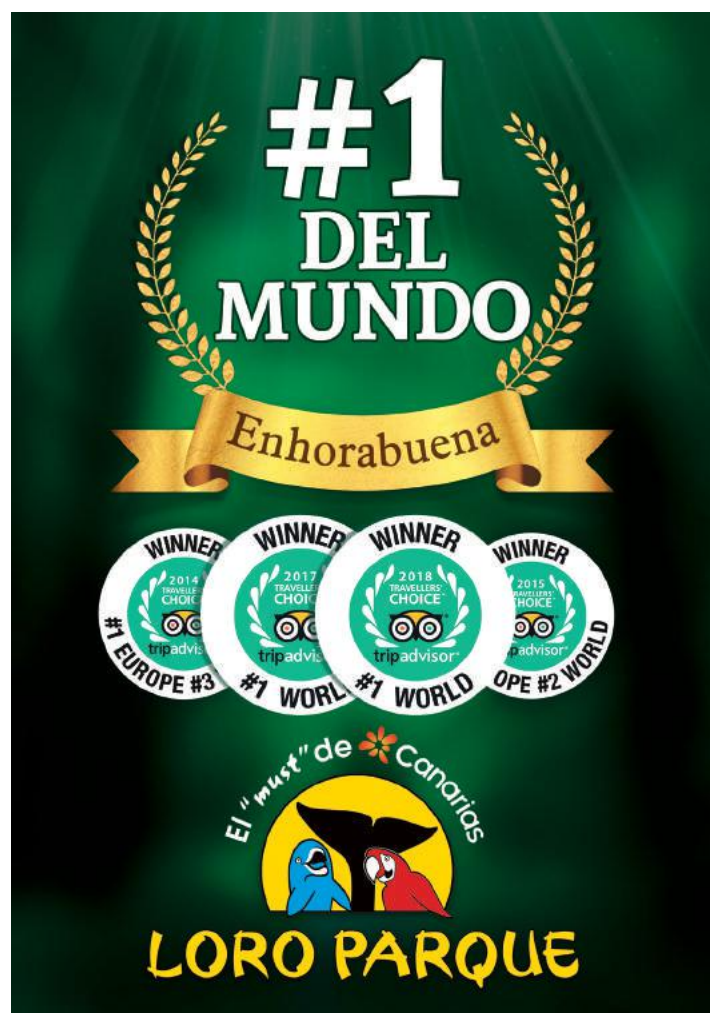
Espero que disfruten conociendo los detalles de nuestras actividades estos últimos meses y que continúen apoyando a nuestra Fundación.

WE CARE

Christoph Kiessling.
Presidente de Loro Parque Fundación



El mejor zoológico del Mundo cumple 46 años



El 17 de diciembre de 2018 Loro Parque celebra su 46 aniversario, y desde Loro Parque Fundación queremos celebrar este cumpleaños mostrando nuestro enorme orgullo por los dos últimos galardones que han recibido Loro Parque y Siam Park. *Loro Parque ha recibido el 'Travellers' Choice 2018' que lo reconoce como el mejor zoológico del mundo por segunda vez, justo después de que Siam Park, el parque acuático de la Compañía, haya sido reconocido como el mejor del mundo en su categoría por quinto año consecutivo.*

En este reconocimiento sin duda ha tenido mucho que ver el liderazgo de Loro Parque en cuanto a su compromiso con la conservación, la investigación científica y la educación. Así como también su empeño en conseguir la excelencia en el bienestar animal. Este mismo espíritu de liderazgo es el que hace de Loro Parque nuestro principal donante, y la fuerza motriz de todas las actividades de Loro Parque Fundación.

Son casi 50 millones las personas que han recorrido sus instalaciones a lo largo de sus 46 años de historia, y todas han reconocido el máximo estado de bienestar de todos los animales del Parque. *Loro Parque Fundación elabora y ejecuta cada año desde 1994 un completo programa de ciencia, conservación y educación*

ambiental, y ha podido destinar más de 19 millones de dólares de forma directa al desarrollo de programas de conservación "in situ" y "ex situ" gracias a la generoso compromiso de Loro Parque, que cubre el 100% de nuestros gastos operativos.

Este reconocimiento coincide, con las recientes inauguraciones de las exhibiciones de hipopótamos pigmeos, lemures de cola anillada y un innovador ambiente para las cacaúas de Australia y Asia. Junto con un gran número de logros en la protección de la vida silvestre, a través de Loro Parque Fundación muchos también de especies del medio marino- Loro Parque recoge los frutos de aplicar una política empresarial de reinversión de todas sus ganancias en el continuo desarrollo de la compañía y la mejora constante del bienestar animal. En la actualidad, continúa apostando firmemente por la ampliación de las instalaciones e infraestructuras, contribuyendo a la constante generación de empleo en las Islas Canarias.

Para todo el equipo de Loro Parque Fundación es un orgullo celebrar este 46 aniversario en el que los usuarios de TripAdvisor han reconocido una vez más la excelencia y calidad del modelo de zoológico moderno que propugna Loro Parque. Un zoológico que combina la excelencia en la presentación de sus especies animales y el mimo y el detalle en el producto que recibe cada visitante con un profundo espíritu de sostenibilidad y conservación de la naturaleza. No hay duda de que este es el modelo del zoológico del futuro, de la embajada de los animales que debe ser un elemento fundamental en la conservación de nuestro planeta en el próximo siglo. Y Loro Parque está claramente en la vanguardia de este modelo de éxito y así lo reconocen los más estrictos jueces, su visitantes. ■



Los hipopótamos enanos han sido la última gran incorporación a la familia de animales del recientemente nombrado zoológico número uno del mundo. De izquierda a derecha: Sra. Dña. Brigitte Kiessling; Sr. D. Wolfgang Kiessling, presidente de la Compañía Loro Parque; Sra. Dña. María Méndez, gerente de Promotur; Sra. Dña. Delia Herrera, consejera de Acción Exterior del Cabildo de Tenerife; Sr. D. Lope Afonso, alcalde de Puerto de la Cruz; Sr. D. Alberto Bernabé, consejero de Turismo del Cabildo de Tenerife, y Sra. Dña. Dimple Melwani, concejala de Turismo de Puerto de la Cruz.

Foto: M. Pérez

Rotundo éxito del IX Congreso sobre Papagayos



Los congresistas en los jardines del Centro de Congresos Taoro en Puerto de la Cruz.

Foto: M. Pérez / LPF

La convención reunió a **850 congresistas de 47 nacionalidades** diferentes, en un evento en el que participaron los expertos más reconocidos en la materia a nivel mundial.

Un éxito rotundo: así se puede resumir el IX Congreso de Papagayos organizado por Loro Parque Fundación y celebrado en Tenerife.

El récord de nacionalidades presentes, ha permitido la interacción

de los congresistas con los profesionales de campo y expertos en las diferentes áreas científicas, oriundos de cada continente donde Loro Parque Fundación desarrolla múltiples proyectos de conservación entre los que destacan los que han logrado salvar 9 especies de loros de la extinción. Y ya son 19 millones de dólares, con los que Loro Parque Fundación ha apoyado proyectos de conservación de especies amenazadas en todo el mundo.



El Ilustrísimo Sr. Alcalde, Lope Afonso y la Concejala de Turismo Dimple M. Melwani de Puerto de la Cruz junto con el presidente de Loro Parque, Wolfgang Kiessling en el inicio de la velada.

Foto: M. Pérez / LPF



Una cena tradicional canaria en un espacio único, acogió a todos los congresistas en un ambiente inolvidable. Plaza de la Villa de la Orotava.

Un total de 22 ponentes internacionales, cuyas ponencias han sido traducidas en simultáneo en cuatro idiomas, han aportado sus experiencias y conocimientos a lo largo de esta semana en la que se han desarrollado, además de charlas, muchas otras acciones. Así, en esta edición, y en respuesta a una demanda sin precedentes, se han impartido talleres intensivos en los días posteriores a la celebración del Congreso, en los que diferentes expertos han ofrecido formación directa en distintos campos vinculados al mundo de la conservación.

Este congreso único en el mundo, por su naturaleza y capacidad de convocatoria extraordinaria, ha movido en la isla unas 1.000 personas, congresistas más acompañantes, que han podido disfrutar de las excelencias del clima del Puerto de la Cruz además de la biodiversidad de Canarias.

Varios eventos tuvieron lugar durante los días del congreso

amenizando y favoreciendo el contacto entre los asistentes.

Muchos congresistas, se veían las caras por primera vez, después de hablar durante años por teléfono o a través de las redes sociales. Gracias al programa social del evento, se lograron establecer diferentes conexiones, con intercambio de ideas, nuevos retos y conocimientos sobre el tema común de los papagayos. El programa social del congreso incluyó una impresionante cena típica canaria en la Plaza del Palacio Municipal de la Orotava, otra no menos importante, en el Auditorio de Santa Cruz de Tenerife, la visita a la isla de Gran Canaria para disfrutar del acuario Poema del Mar y, para finalizar, una memorable cena de gala en los jardines del Hotel Botánico.

Podrá ver un resumen fotográfico del congreso en el siguiente link: (<http://www.loroparque-fundacion.org/congreso/index.php/es/>). ■



Las conferencias mantuvieron atentos a todos los asistentes.

Foto: M. Pérez / LPF



Foto: M. Pérez / LPF



Los repetidores del congreso recibieron una cena especial de reconocimiento. M. Reinschmidt entregó unos obsequios a los congresistas que más asistencias han tenido a lo largo de los años.

Foto: M. Pérez / LPF



La Zoo-Verein Wuppertal entregó una donación de 20.000€ a Loro Parque Fundación para su avance en la ejecución de proyectos y dentro del acuerdo entre ambas instituciones que colaboran en el proyecto Aralandia.

Foto: M. Pérez / LPF



El reconocido Tony Silva, hizo entrega de un cheque de 8.500€ para Loro Parque Fundación, resultado del porcentaje de ventas de su último libro. Silva pidió a los congresistas su apoyo incondicional para la Fundación, a lo largo del tiempo, diciendo que LPF ha sido la herramienta real de recuperación de los loros en el mundo.

Foto: M. Pérez / LPF



En la cena de gala, Tony Silva de Florida recibió el galardón al mejor ponente, Rafael Zamora de LPF como segundo y el Sr. Volker Seidl de Alemania el tercero (elegidos por los asistentes).

Foto: M. Pérez / LPF

Premio Gorila para Rosemary Low

Dentro del marco del Congreso, en el Auditorio de Tenerife se hizo entrega del prestigioso Premio Gorila 2017 a Rosemary Low, una apasionada defensora de los loros que ha dedicado su vida a estas aves a través de la avicultura y la conservación. Este año se ha celebrado ya la



De izquierda a derecha: Lope Afonso, Christoph Kiessling, Brigitte Kiessling, Fernando Clavijo, Carlos Alonso, Rosemary Low, Wolfgang Kiessling y Carolina Darias.
 Foto: M. Pérez



Rosmary Low, feliz galardonada con el Premio Gorila 2017.
 Foto: M. Pérez

los logros de Loro Parque Fundación en materia de conservación en un sentido discurso que recordó su primera visita, en 1984, y sus más de 30 años de relación con un Parque al que tiene un aprecio especial. “Ha sido un privilegio estar involucrada con Loro Parque y la Fundación durante tanto tiempo”.

Durante el evento del Premio Gorila y dentro del marco del congreso se nombraron 4 ilustres embajadores para Loro Parque Fundación.

Reconocidos por su trayectoria y labor en favor de la naturaleza, serán ahora representantes de la Fundación donde quiera que vayan. ■



El acto se celebró en el Auditorio de Santa Cruz de Tenerife, convirtiéndose en un evento memorable.
 Foto: M. Pérez

decimoquinta edición de este galardón, que pone en valor la responsabilidad ambiental, atendiendo a las estrategias y acciones para conservar la biodiversidad y promover el uso sostenible de los recursos.

Wolfgang Kiessling, presidente de la Compañía Loro Parque, quiso destacar la labor de Rosemary Low, que durante años fue Conservadora de Aves en el Parque, y que ha dedicado toda su vida a la cría y a la conservación de las especies de loros. *Sus principios y valores, enfatizó Kiessling, son los mismos que mueven a Loro Parque, priorizando protección de la naturaleza en un tiempo en el que la población humana crece sin medida* y, en consecuencia, los recursos y los hábitats de los animales salvajes están más limitados y en condiciones preocupantes.

Por su parte, Rosemary Low destacó



Los nuevos Embajadores de LPF: Alena Winner, Bärbel Köhler, Matthias Reinschmidt y Anil Garg

Foto: M. Pérez

Un Millón de dólares en conservación para 2019



Miembros del Advisory Board de Loro Parque Fundación.

Foto: LPF

En la reunión anual del Comité Asesor de Loro Parque Fundación, el cual se ha celebrado recientemente en el Puerto de la Cruz, se decidió, **un año más, la distribución del millón de dólares que la Fundación dedica a proyectos de conservación de la naturaleza que se llevan a cabo en los cinco continentes.**

Las especies y ecosistemas amenazados del continente americano recibirán casi el 60% de los fondos

(577.000 \$), seguidos de los proyectos centrados en la naturaleza europea, que recibirán algo más de 203.000\$, y los proyectos africanos, que suman 126.000 \$. Asia, con 73.000\$ y Australia-Oceanía, con 21.000 \$, cierran la financiación que se distribuirá entre 40 proyectos de conservación e investigación y que serán ejecutados por 34 ONGs y Universidades de todo el mundo.

Desde el punto de vista ecológico, las especies y ecosistemas terrestres son las que recibirán la mayor parte

de la ayuda de Loro Parque Fundación (800.000 dólares) destacando entre ellas la Cacatúa filipina (críticamente amenazada en la lista roja de la UICN) y cuyo proyecto recibirá 68.000\$ para seguir asegurando las poblaciones en la isla de Rasa y tratar de que el éxito reproductivo conseguido en la zona se extienda a otros lugares de la región. Otros proyectos destacados sobre especies y ecosistemas terrestres se dirigen a la protección de los leones en el Parque Nacional Hwange en Zimbabwe, el guacamayo verde mayor

y la amazona de cabeza lila en Ecuador, o el guacamayo barbazul en Bolivia, todos ellos recibirán fondos por encima de los 60.000 dólares para el próximo año 2019.

No hay que olvidar el esfuerzo en la conservación de especies y ecosistemas marinos, al que Loro Parque Fundación dedicará el próximo año 200.000 dólares, y de los cuales casi tres cuartas partes se dedicarán a cetáceos (orcas, delfines, ballenas jorobadas y ballenas piloto) en diferentes proyectos sobre bienestar, así como seguimiento y conservación de la población de orcas del estrecho de Gibraltar, o en el desarrollo de sistemas para evitar el varamiento accidental de ballenas piloto. Aunque es importante destacar la participación en un proyecto en la isla de Madeira para la conservación de la foca monje del Mediterráneo, una especie catalogada como críticamente amenazada en la lista roja de la UICN, lo que la convierte en el mamífero marino más amenazado de Europa. Además de los proyectos dedicados a mamíferos marinos, la fundación continuará también durante 2019 el trabajo de conservación de otras especies, como tortugas marinas o tiburones.

Hay que agradecer a los sponsors de LPF su constancia y apoyo a la conservación de la naturaleza. Gracias a ellos se están logrando importantísimos avances en la conservación de las especies y los lugares donde habitan. Su compromiso permite que se haga conservación a través de acciones basadas en la investigación, la educación y la sensibilización hacia los medios naturales donde habitan las especies que se están protegiendo. ■



Siguen volando los grandes de Guayaquil

Desde Ecuador, desde la zona conocida por Las Tunas, en la Reserva de Ayampe, la Fundación Jocotoco nos comunica que nuestros valientes protagonistas introducidos en la naturaleza, siguen siendo vistos por la zona sin incidentes. La gran habilidad de vuelo demostrada permite a los equipos de monitoreo estar tranquilos. Además, cuentan con la población local que está altamente implicada.

Una de las particularidades de este proyecto es que todos estos ejemplares han nacido en medios controlados, resultado de la cría de ejemplares incautados procedentes de la caza furtiva. En el centro de la Fundación Jambelí se han cuidado con mimo durante años para llegar a esta liberación programada, en la que los ejemplares han sido preparados en un gran aviario dentro de la selva, lejos del mundo urbano y de la interacción humana.

La comunicación continua y directa que se ha desarrollado entre los



Uno de los ejemplares con radiocollar.

Foto: M. Möens. F. Jocotoco

científicos de la Fundación Jocotoco y los de Loro Parque Fundación, hoy se traduce en dos ejemplares que vuelan libres con éxito desde el año

pasado y otros seis que lo hacen desde hace unos pocos meses. Estos jóvenes son orientados con los gritos de los más experimentados para localizar la comida y el agua necesaria en cada jornada.

Su ubicación se conoce gracias a que los ejemplares están provistos de collares de transmisión de señales, radio y GPS.

Michael Möens, el científico de campo de Jocotoco, nos relataba como ha sido la evolución de estos ejemplares que, acostumbrados desde jóvenes a los recintos controlados, al poco tiempo de estar en el aviario construido para la liberación progresiva en la foresta, han ido modificando sus comportamientos: mostrando timidez ante los ruidos y movimientos de la naturaleza, desconocidos para ellos

hasta ese momento, y desarrollando, a su vez, conductas agresivas y de autodefensa, antes de alejarse del aviario de adaptación.

Seguiremos atentos a este gran proyecto que continúa con la obtención de datos de campo y la adaptación de estos colosos entre los guacamayos, que llegando a superar el kilo de peso, sobrevuelan ágilmente en esta selva de Ayampe, en Ecuador. ■



El investigador Michael Möens visitando las comunidades e informando sobre el proyecto.

Foto: F. Jocotoco



El administrador de la reserva de Ayampe, Byron Delgado, rastreando por radio frecuencia y GPS a los ejemplares liberados.

Foto: F. Jocotoco



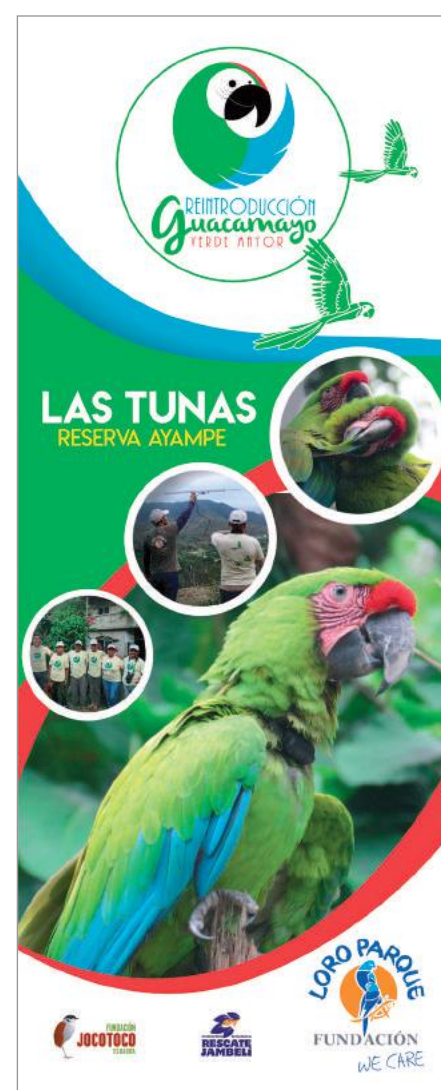
La población local ha recibido información para estar implicada en el proyecto.

Foto: F. Jocotoco



Su poderoso vuelo les ha permitido adaptarse al medio silvestre.

Foto: F. Jocotoco



S.O.S Amazonas en Dominica

Tras el paso catastrófico de los fenómenos naturales en Dominica, sus emblemáticas aves nacionales, la Amazona Imperial, *Amazona imperialis*

y la *Amazona arausiaca* quedaron en una situación de grave desprotección a todos los niveles. La población local, castigada por los elementos y debilitada

social y políticamente, ha sido testigo de grandes polémicas medioambientales con poca justificación y explicaciones.

Los científicos y sus equipos han continuado la marcha dificultosa, aunque seria y constante, de la investigación con el apoyo de Loro Parque Fundación, que desde hace más de 17 años comenzaba con el soporte a la protección de estas especies a través de la Fundación para la Conservación de Especies Poco Frecuentes / Rare Species Conservatory Foundation (RSCF) y Dominica's Forestry & Wildlife Division.

Conocer los ejemplares que quedan vivos de estas especies y los lugares donde se han podido refugiar con éxito, ampliarán los conocimientos sobre estos loros que han evolucionado en

un sistema insular, en el que, de forma regular se enfrentan a severas dificultades climáticas.

Solo el rigor científico y la experiencia demostrados, conseguirán resultados positivos para unas especies únicas en el planeta y que, además, son las aves que representan a su país. ■



Equipo de campo en Dominica

Foto: RSCF



Amazona Imperial (*Amazona imperialis*)

Foto: RSCF

La ciencia y Loro Parque como centro de protección de la vida silvestre



**Max Planck
Institute
for Ornithology**

La comunidad zoológica hace un esfuerzo relevante en conservación y por la realización de estudios aplicados, que incluyen investigación de bienestar, veterinaria y nutricional. No obstante, más recientemente, algunos se están destacando por su aportación a la investigación cognitiva, como sucede con la Estación de Investigación Comparativa Max Planck en la Embajada Animal de Loro Parque.

Un ejemplo reciente de cómo usar la investigación cognitiva en los zoos proviene de la ciudad de Kioto, Japón, que colabora con el Centro de Investigación de Vida Silvestre en la Universidad de dicha ciudad.

Los científicos introdujeron alimentadores basados en herramientas para los chimpancés alojados en diferentes centros como un desafío mental para facilitar el comportamiento natural de uso de herramientas de los animales. El estudio mostró que los dispositivos de enriquecimiento tenían efectos positivos en el comportamiento de los animales, en la medida en que aumentaban los comportamientos de uso de herramientas y disminuían los comportamientos relacionados con el estrés.

Las demostraciones de la investigación cognitiva en los zoológicos brindan la oportunidad de mejorar la experiencia del visitante, así como fomentar las interacciones entre los animales y los cuidadores.

Un estudio muy reciente, proporciona un ejemplo de cómo el uso de demostraciones de investigación para los visitantes de zoos y acuarios puede mejorar sus oportunidades de aprendizaje, aumentando el tiempo que pasan en cada espacio dedicado

a los animales. También, proporciona la evidencia de que la participación en dichas demostraciones por parte de los profesionales de cada institución puede estar relacionada con la mejora de las relaciones entre animales y cuidadores, lo que puede resultar en un mejor manejo y un mayor bienestar de los animales.

Loros con mente sana en cuerpo sano

¡Es la hora de cenar! - Todas las tardes en la Estación de Investigación de Cognición Comparativa Max-Planck en Animal Embassy de Loro Parque, cada Loro Gris obtiene la cantidad justa de alimento en su propio plato. Esta alimentación individual es parte



del manejo diario y es importante para mantenerlos felices y saludables. La cantidad individual de alimento se evalúa diariamente en función de cada ave y las condiciones climáticas, ya que en los días más fríos las aves

Delphine Soulet, investigadora francesa en la Estación de Investigación de Cognición Comparativa Max-Planck: "Sensei, un loro gris y yo, a veces jugamos juntos; cuando silba, trato de imitarlo, luego cambia el silbato y lo hace más largo, por lo que es más difícil copiarlo. Su objetivo es claramente hacer que sea tan difícil para mí que no pueda reproducirlo por completo, ¡para que gane!"

necesitan más energía y, por lo tanto, más alimentos.

En este sentido, el balance de las dietas y la forma de obtenerla por parte de los loros influye directamente en su comportamiento. ■



Grupo de la Estación de Investigación de Cognición Comparativa Max-Planck en el Animal Embassy/LPF.

Foto: L. O'Neill / Max-Planck Animal Embassy LP

CACATÚA

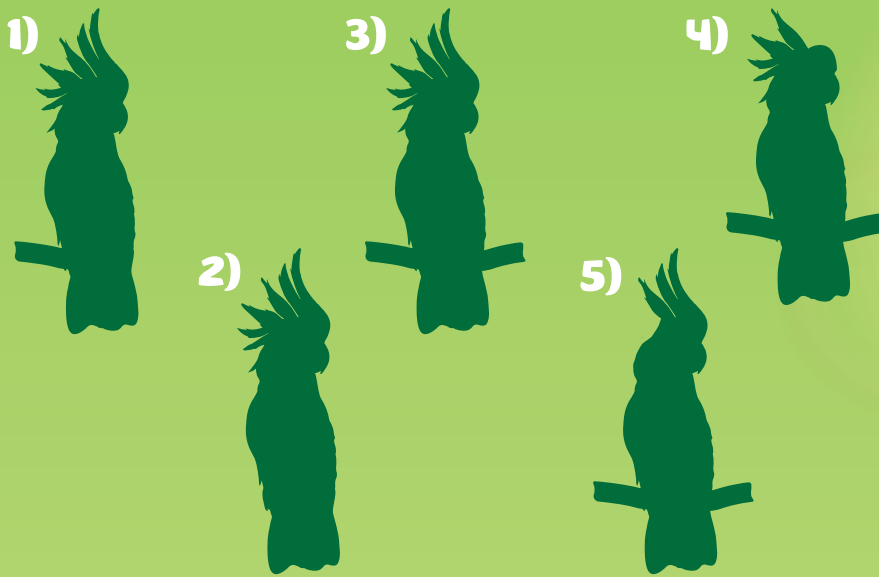


14 CM

DE CRESTA AMARILLA

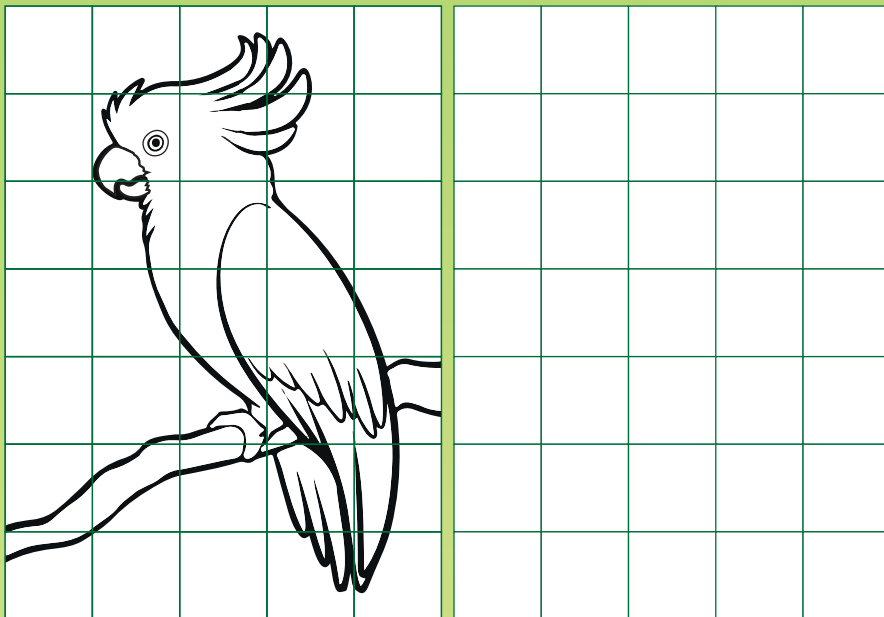
Como su nombre indica, tiene una enorme cresta en su cabeza, ¿sabías que esta puede llegar a medir hasta 14 cm?

BUSCA LA SILUETA CORRECTA



COPIA EL DIBUJO

Dibuja a la cacatúa siguiendo el modelo. ¡Los cuadros te ayudarán!



¿SABÍAS QUÉ?

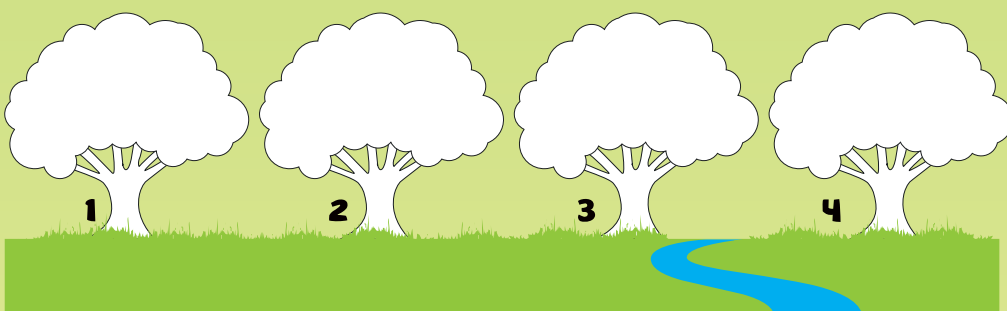
Es endémica de algunas zonas de **Indonesia**, donde vive en bosques, y se encuentra en Peligro Crítico de Extinción.



Mide unos 50 cm y pesa 350 gr. Su cuerpo es blanco, con las patas y el pico negros, y con una cresta amarilla en su cabeza.

COLOREA

Hace sus nidos en los huecos de los árboles que se encuentran cerca del agua. Descubre en qué árbol ha puesto la cacatúa sus huevos y píntalo.



PISTAS:

- El árbol 1 dice:** el árbol 2 dice la verdad.
- El árbol 2 dice:** la cacatúa no está aquí.
- El árbol 3 dice:** la cacatúa no está en el nº 1.
- El árbol 4 dice:** el nº 3 está vacío.

DEFORESTACIÓN

¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON LOS BOSQUES?

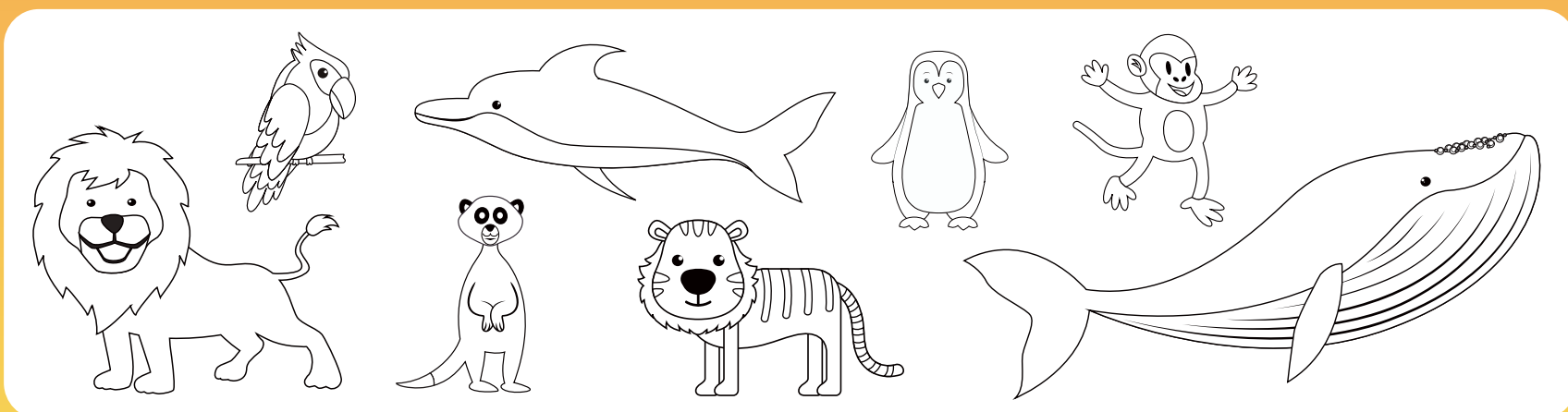
Todos los años desaparecen más de 10 millones de hectáreas de bosque y selva, lo que es un problema muy grave para todos los animales que viven en él.

COLOREA

¿Sabes cuáles de estos animales viven en el bosque o en la selva? ¡Coloréalos!



¿Sabías que 10 millones de hectáreas es más que el tamaño de **Portugal**?
(Superficie de Portugal: 9.239.100 ha)



SOPA DE SÍLABAS

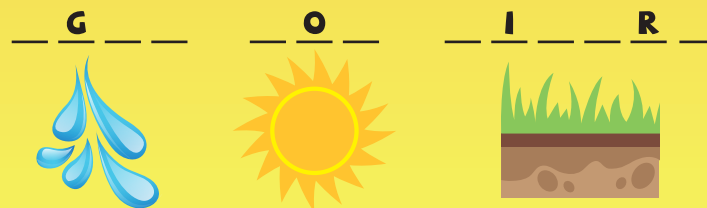
La **deforestación** es la destrucción de los bosques por la actividad humana. Busca esta palabra moviéndote por la siguiente sopa de sílabas en forma de L (o) empezando por la casilla naranja.

JÓN	FI	PLA	DA
DE	TRI	CIÓN	FO
JAR	FO	MUR	TA
CA	CIE	RES	EN

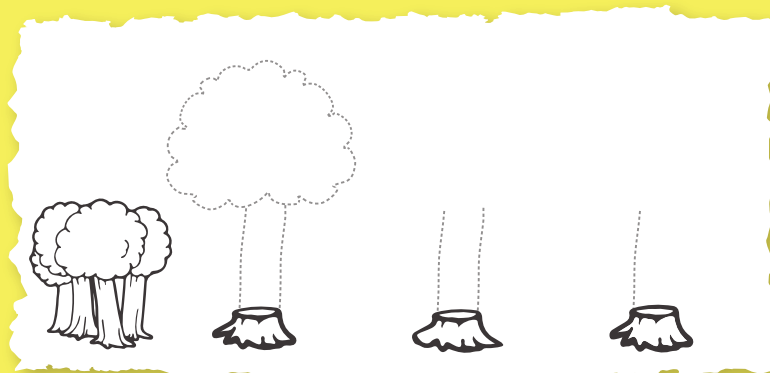
DE

COMPLETA Y DIBUJA

Una de las soluciones frente a la deforestación es la **reforestación**, que consiste en plantar nuevos árboles en aquellos lugares donde han desaparecido. ¿Sabes lo que necesitan para crecer? Completa los espacios para averiguarlo.



y reforesta el bosque dibujando los árboles que están cortados.



¿ALGUNA VEZ HAS PLANTADO UN ÁRBOL?

Publica una foto plantando o cuidando un árbol y etiqueta a [@loroparque_fundacion](#) [@loroparquefundacion](#) [@fundacionlpf](#) con el hashtag **#wecare4forests**

¡PODRÁS SALIR EN NUESTRO PRÓXIMO NÚMERO!

Loro Parque Fundación sabe que la deforestación es un problema que amenaza a muchas especies, y por eso colabora en muchos proyectos plantando árboles y ayudando a proteger los bosques.

Reproduciendo a las cotorras serranas de México

La Cotorra Serrana Occidental, *Rhynchopsitta pachyrhyncha*, es oriunda de la Sierra Madre occidental, al noreste de Sonora, en México, y se encuentra en peligro de extinción con grado de amenaza. Su declive poblacional está acentuado debido, básicamente, a la destrucción de los pinares maduros donde habitan.

No es una especie que se encuentre de forma común ex-situ y por esta razón nuestra atención en dar mayor valor en estudiarla y repasar los conocimientos adquiridos a lo largo del tiempo.

Dentro del plan de cría trabajamos en la última temporada con dos parejas maduras de esta especie, y después de un manejo específico se logró la reproducción de ambas.

Para estimular reproductivamente a las dos parejas, aumentamos el enriquecimiento ambiental, se socializaron los cuatro individuos y se hicieron ajustes en la dieta.

Para esta especie el enriquecimiento tiene un papel fundamental para aumentar los estímulos y la interacción entre los ejemplares. Por ello, la combinación de diferentes sistemas naturales en este ámbito es decisiva.

Enriquecimiento por estímulo alimenticio

Basado en una dieta natural de mantenimiento básico que fue reforzada previamente a la temporada de cría y durante ésta. Con una composición de granos variados, frutas, legumbres, avena, alpiste, granos de trigo y, principalmente, piñones sin cáscara. También fue introducida mazorca de maíz tierno cuando faltaba poco para el nacimiento de los pequeños pichones. De esta forma, observamos un aumento de actividad y estímulo en las parejas.

Los piñones estimulan a esta especie de una forma relevante en la reproducción, ya que en la naturaleza su reproducción coincide con la maduración de las semillas del pino en la primavera. En Loro Parque Fundación ofrecemos los piñones sin cáscara para evitar infestaciones de insectos o de hongos.

Cría natural y cría auxiliar a mano

En Loro Parque Fundación, la cría natural realizada por los padres es el objetivo principal y más deseable. Son los padres los que logran una nutrición óptima si tienen a su disposición los elementos alimenticios necesarios.

Por lo general, con los padres los

pichones tienen un crecimiento rápido y logran saltar del nido e independizarse con antelación a los que son criados a mano.

La cría manual permite salvar a aquellos pichones que no son bien alimentados o incubados por sus parentales, o que provienen de la incubación artificial para optimizar resultados en los casos de especies que lo precisan por motivos de conservación.

Tanto los pichones criados a mano como los alimentados por los padres fueron anillados con anilla de 10 mm en la tercera semana de vida.

Un pichón criado a mano desde el día cero, registró un desarrollo satisfactorio, en comparación con los criados por sus padres. Naciendo con 13,9g, aumentando a 149g con 20 días, 326g con 55 días, 315g con 79 días, 334g con 100 días y 311g con 130 días.



Pichón de Cotorra Serrana Occidental, *Rhynchopsitta pachyrhyncha*

Foto: LPF



Comida de la mañana con frutas y verduras.



Suplemento de piñones.



Mezcla balanceada de semillas.



Criado por los padres con 44 días. La conservadora Marcia Weinzettl haciendo el control del pichón criado por los padres.



Juveniles criados en Loro Parque Fundación.

Foto: LPF

El pichón criado por sus padres abrió los ojos con 14 días y presentó un peso de 320g con 55 días, 295g con 79 días y 300g con 137 días se independizó de sus padres.

La reproducción de esta especie en el centro de cría ha sido siempre motivo de alegría, puesto que el carácter de la especie tiende siempre a ser críptico frente a otras que son más extrovertidas y no se muestran incómodas ante la presencia del cuidador.

Sus gritos característicos son el nexo entre los individuos que se sienten cómodos si hay más ejemplares de su especie en las cercanías. Por eso, cada vez que añadimos ejemplares a la bandada se crea una situación más estable para esta especie.

En el caso del género *Rhynchopsitta*, sabemos de la tendencia de los pichones a desarrollarse con huesos muy frágiles, conocidos como huesos de cristal.

En varias ocasiones hemos tenido desagradables sorpresas en las que los juveniles se partían las patas con extrema facilidad, al saltar por primera vez del nido o en una manipulación sencilla con los criados a mano.

Los aportes extra de calcio en las dietas

o el uso de rayos UV en la Baby Station lograron corregir estos inconvenientes traumatológicos que exigían la atención del equipo veterinario y largos procesos de recuperación junto con tratamientos prolongados, que para una especie tan delicada, suponían todo un desafío. En la actualidad, se ha logrado superar con fórmulas optimizadas y mejoras en los protocolos de manejo.

En los últimos años han nacido 19 ejemplares de esta especie en la estación de cría de Loro Parque Fundación.

Y cada nacimiento ha supuesto una ilusión para mantener a esta especie, de forma estable, dentro de la red de seguridad en medios controlados que precisa su género. Cada dato recopilado y cada avance en los protocolos, nos permite acercarnos más a este habitante en peligro de extinción, de los pinares de la Sierra Madre Occidental de México, del que su población parece no lograr superar los 4.000 ejemplares, lo que exige una alta responsabilidad por parte de los pocos centros que mantienen a las cotorras serranas de México. ■



Recién nacido en incubadora

1 día

5 días

21 días

29 días

40 días

47 días

130 días

Garantía de éxito para la población del Periquito pechigrís



Control de nidos.



Rastreo de poblaciones.



Anillamiento científico.

Tres acciones que permiten conservar a esta especie. El rastreo con ciclomotores permite acceder a zonas de difícil acceso. Los nidos artificiales dan más oportunidades a la especie y el anillamiento logra una monitorización a largo plazo.

Fotos: Aquasis

Gracias a este proyecto único, que comenzó con un reducido espacio de protección para la especie, ahora la superficie protegida es 10 veces mayor gracias a la participación de propietarios de terrenos privados que ofrecieron sus tierras para ampliar la reserva. Han asegurado así, la prosperidad del pechigrís.

Desde el año 2007, Loro Parque Fundación trabaja junto con la organización Aquasis en Brasil, en el estado de Ceará, para salvar al Periquito carasucia o pechigrís (*Pyrrhura griseipectus*). **Con un apoyo que supera los 350.000 dólares, se está logrando que sus poblaciones hayan florecido**

de manera exponencial. Lo que fueron unas pocas decenas, ahora son más de 500 ejemplares.



En esta pasada temporada de cría, en los nidos, se han contabilizado más de 400 huevos.

Foto: Aquasis

La colocación de nidos artificiales y su control exhaustivo están resultando una ayuda inmensa para este pequeño loro, que durante mucho tiempo fue capturado sin pausa. También, la tala de árboles selectiva ha impedido que la especie encontrara oquedades donde anidar.

La microrregión donde habita esta cotorra se llama Baturité, que en lenguaje Tupí, la lengua antigua de los habitantes de la Amazonía, significa: "de donde brota agua cristalina". Se trata de un pequeño sistema montañoso de selva húmeda, en medio de la Caatinga, que es todo lo contrario. Estamos hablando de una isla verde, un oasis, en medio de una región semiárida. ■



El control en la distancia permite aprender sobre los hábitos de la especie.

Foto: Aquasis



El avistamiento de ejemplares es cada vez más frecuente.

Foto: Aquasis



Fabio Nunes contempla el hábitat de Baturité donde habita la especie.

Foto: Aquasis

Investigando a los Guacamayos de barba azul

La conservación de estos guacamayos, para Loro Parque Fundación es una prioridad y por esto se hacen necesarias diferentes prospecciones científicas de campo para comprobar la realidad de esta especie.

Junto con la ONG Aves Bolivianas, Loro Parque Fundación y los expertos de la Universidad de Manchester, durante este año 2018, se han realizado análisis exhaustivos de la situación real de estos guacamayos. Caracterizar las zonas donde habitan,

analizar patrones de comportamiento y las interacciones biológicas que puedan tener con las actividades de la población local, son los parámetros que marcarán las pautas de protección y conocimiento de los descritos científicamente como *Ara glaucogularis*.

El uso de nuevos dispositivos tecnológicos de monitorización, está permitiendo recolectar datos cruciales sobre estos guacamayos y vitales para la protección de su especie que es una de las nueve salvadas de la extinción gracias a la intervención de Loro Parque Fundación. ■



Grupo de guacamayos barbaazules descansando en una isla de bosque.

Foto: G. Sánchez /AB



Definir las características exactas de cada hábitat es crucial para determinar los números reales de la especie.

Foto: AB



Instalación de dispositivos de control en las islas de bosque.

Foto: AB

6 Guacamayos de Lear nacidos en Loro Parque Fundación volarán pronto en la naturaleza

Tres machos y tres hembras, de los amenazados Guacamayo de Lear, (*Anodorhynchus leari*) han viajado hasta Brasil para ser liberados en un proceso controlado de “soft-release” o liberación progresiva, en la naturaleza. De las dos parejas, que encomendara el Gobierno de Brasil en 2006 a Loro Parque Fundación, han nacido más de 30 ejemplares en el transcurso de los últimos años. Nueve ejemplares fueron enviados anteriormente a su país de origen para participar en el proyecto ex-situ de la especie. Y ahora los 6 escogidos por el comité de expertos del que participan en este proyecto serán los futuros pobladores de una zona de la Caatinga en el norte de Brasil donde sólo quedan dos ejemplares de su especie. El inicio de esta fase comienza en Tenerife donde recibimos a Valeria Ladeira, la coordinadora medioambiental de Enel Green Energy, también patrocinadora del proyecto, que estuvo presente en el embarque de las aves y desarrolló el largo proceso administrativo desde la parte brasileña.

15 ejemplares han viajado ya, desde Loro Parque Fundación hasta Brasil participando al 100% con el compromiso de recuperación de esta especie donde el país de origen es el que mantiene siempre la propiedad de los ejemplares.

En este proyecto, la coordinadora general del Grupo de Investigación



En la región donde serán liberados sólo quedan dos ejemplares viviendo en libertad. Ellos serán los profesores para los nacidos en Tenerife.

del Guacamayo de Lear, Erica Pacífico, hará la supervisión de los detalles técnicos del proceso, junto con el equipo que monitorizará a las aves liberadas que estarán dotadas con rastreador GPS para poder desarrollar un registro y análisis de datos fundamentales en el estudio de la especie. La implicación del

Gobierno de Brasil a todos los niveles ha sido fundamental en cada paso avanzado beneficiando de forma contundente cada paso de este proyecto que será crucial para el avance en la restauración de esta especie endémica y amenazada del país. ■



Llegada a Brasil en el control de aduanas e inspección aduanera.



Valeria Ladeira, de Enel Green Power, viajó a Tenerife para participar en el embarque de los Guacamayos de Lear y mantener reuniones técnicas con los expertos de LPF. Foto: LPF



Rafael Zamora y Marcia Weinzettl mostraron a Valeria Ladeira los proyectos que LPF ha desarrollado en Brasil a lo largo de los últimos años y que suman más de 2 millones de dólares invertidos en la recuperación de especies amenazadas en el país. Foto: LPF

¡Emocionante encuentro!



Ana von Levetzov visitó las instalaciones del Animal Embassy 21 años después de ser portada de Cyanopsitta. Foto: LPF

Recientemente hemos recibido la visita de alguien muy especial: la protagonista de la portada de 1997 de nuestra revista Cyanopsitta, **Ana Von Levetzov**, que vino a visitar Loro Parque y Animal Embassy para saludarnos y ver de primera mano la evolución de todos los proyectos de Loro Parque Fundación a lo largo de todos estos años.

Nos comunicó su impresión por la evolución de la fundación y el desarrollo de tantos proyectos en todo el mundo.

Su recorrido por Loro Parque estuvo repleto de muy buenos recuerdos y sorpresas inesperadas. Encontrarse con nuevas especies y la representación de distintos hábitats, significan mucho para alguien que conoce el parque desde niño.

Desde que nos visitó por primera vez, Loro Parque Fundación ha logrado salvar 9 especies de loros de la extinción y ha estado a la vanguardia en la investigación, bienestar y manejo clínico de animales, por lo que pudo ver en primera persona, el moderno laboratorio con

vistas al público, las instalaciones de cría a mano con los pequeños pichones de la temporada y la sede del Max Planck para el conocimiento animal, que junto con las instalaciones veterinarias le dieron una perspectiva directa del día a día en favor de los animales en este centro de conservación de la vida silvestre.

Además, tuvo un emocionante encuentro con una Cacatúa de las Molucas, que fue la especie que le maravilló hace 21 años.

Realmente, las emociones con la naturaleza, son para toda la vida. ■

Año:
1997

En esta Navidad regala: *Protección de la Naturaleza*

Siendo miembro de Loro Parque Fundación, podrás entrar gratis a Loro Parque todas las veces que quieras.

También puedes visitar la estación de cría con la mayor reserva de loros del mundo.

Y además, estar al día sobre la protección real de la naturaleza a través de Loro Parque Fundación.



¡Hazte socio!



AYÚDANOS:

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

LORO PARQUE FUNDACIÓN: Avda. Loro Parque s/n 38400 Puerto de la Cruz
Tenerife, Islas Canarias, España.

REGALA EMOCIONES



54€*



Poema del Mar
AQUARIUM

Tarjeta anual

TRIPARK Tarjeta anual





140€*

* Precio adulto residente. Consultar otros precios en: poema-del-mar.com



Desde:

174€

Precio por persona y noche
IGIC no incluido



Spa



Hotel



LORO PARQUE



Hotel Botánico
& The Oriental Spa Garden

¡Atrévete y disfruta de la experiencia!
Reserva ya para Navidad

Promoción online hotelbotanico.com

Si es usted amigo de Loro Parque le esperamos en El Hotel Botánico, miembro de The Leading Hotels of the World, para que viva una estancia inmejorable en el Puerto de la Cruz.

Utilizando el código **"LPF2019"** en nuestra web, no sólo recibirá un **descuento exclusivo**, sino que también podrá disfrutar del circuito termal **"The Oriental Spa Garden"** con sus saunas temáticas y jardines tropicales.

Igualmente podrá disfrutar de nuestros **tres restaurantes a la carta**: "The Oriental" con cocina tailandesa y oriental; "il Pappagallo" de inspiración italiana; y "La Parrilla" con especialidades regionales.

Además, incluye también una entrada a **LORO PARQUE** y a sus magníficas instalaciones para disfrutar de una experiencia completa.

Puerto de la Cruz · Tenerife · Tel.: 922 381 400 · hotelbotanico.com

Promoción conjunta con:






THE LEADING HOTELS OF THE WORLD