

Habitan más de 500 especies en el país, pero el 22% sufre algún grado de amenaza:

Chile lanza Estrategia Nacional de Conservación de Aves, la primera de Sudamérica

El documento plantea desde aumentar la investigación y monitoreo de pájaros hasta empoderar y vincular a la comunidad. Se realizó con liderazgo estatal y alta participación ciudadana.

ANNA NADOR

En Chile habitan más de 500 especies de aves, pero 115 de ellas, es decir el 22%, tienen algún grado de vulnerabilidad: están nacional o mundialmente amenazadas, casi amenazadas o los datos son insuficientes para categorizarlas.

Para proteger a las aves nativas y sus ecosistemas, ayer se lanzó la Estrategia Nacional de Conservación de Aves 2021– 2030 (ENCA 2030). Así el país se convierte en el primero de Sudamérica en tener una estrategia de este tipo con liderazgo estatal, alcance nacional y una alta participación ciudadana en su elaboración, aseguran desde el Ministerio de Medio Ambiente.

La importancia de la iniciativa radica en los roles vitales que cumplen las aves. Tomás Altamirano, encargado

de la elaboración de ENCA 2030, explica: “Las aves son nuestras aliadas; si estas especies desaparecen, nos empobrecemos, y no en el sentido figurado”. Lo ejemplifica así: “Las aves del centro-sur hasta la zona austral de Chile son responsables de la dispersión del 67% de la vegetación; la pesca artesanal se guía por las bandadas de aves, y las colonias de nidificación a lo largo de la costa contribuyen, debido a su guano, a la productividad de estos ecosistemas”.

Y asegura: “Lo que se quiere lograr con la estrategia es generar un marco de desarrollo sustentable que sea guiado por la conservación de las aves, que nos va a permitir llegar a lugares donde no llegan planes regionales o planes comunales”.

El documento —desarrollado por



El picaflor de Arica es el ave más pequeña de Chile y está en peligro crítico.

un grupo núcleo asesor compuesto por seis servicios públicos, 10 organizaciones de la sociedad civil nacionales e internacionales y seis universidades, centros de investigación y de rehabilitación— tiene ocho líneas de acción.

Estas incluyen fomentar la investigación y monitoreo de aves; crear y fortalecer alianzas para la conservación; fortalecer políticas públicas; incentivar e innovar en prácticas sustentables del sector productivo y elaborar instrumentos de gestión en conservación, y empoderar y vincular a la comunidad, entre otras.

“Hay vacíos de información acerca de aves y lo que pasa con las amenazas a estas especies. Otra razón (para crear este plan) es la insuficiencia en las fiscalizaciones en cuanto a conservación y la falta de certificaciones en el sector productivo”, agrega.

Ivo Tejeda, director ejecutivo de la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC), quien también participó en la elaboración del documento como parte del grupo núcleo, puntualiza que además se van a impulsar planes de conservación para grupos específicos de



La parina grande es una especie de ave clasificada en estado vulnerable.

aves, pero no especies específicas. “Desde la ROC estamos trabajando de forma paralela, pero integrados en el proceso de la estrategia, con el Plan de Acción para Aves Playeras”.

Centinelas

Matthew Jeffery, director de Audubon Americas, el programa internacional de National Audubon Society, organización ambiental estadounidense sin fines de lucro dedicada a la conservación de las aves y sus hábitats, también colaboró en la elaboración del plan. “Esperamos que este plan cree un marco que pueda incorporar a las aves como las centinelas para combatir el cambio climático y las embajadoras del medio ambiente”.

Ahora queda el desafío de empezar a implementar la estrategia, lo que, según Altamirano, ya comenzaron a hacer desde el año pasado. “Empezamos a levantar financiamiento para



En Chile, la fardela blanca vive en las aguas entre Arica y Chiloé; nidifica en Juan Fernández e isla Mocha.

la implementación de algunas acciones; se está haciendo análisis del estado del arte del mercado de la aviturismo, que podría fomentar el desarrollo económico de comunidades locales; y avanzamos en un trabajo para establecer los sitios de mayor importancia en Chile para las aves”.

Por su parte, Javier Naranjo, ministro de Medio Ambiente añade: “En el corto plazo vamos a fortalecer las alianzas que se han generado y crearemos un comité de implementación de la ENCA 2030. Su objetivo será levantar financiamiento e implementar las acciones de la estrategia a escala nacional”.

Y agrega: “Esperamos que en Chile se integre la conservación de las aves y sus hábitats y así, la biodiversidad en su conjunto, a las estrategias de desarrollo y otros instrumentos de gestión pública. Estamos convencidos de que la conservación de la biodiversidad es un pilar en el camino hacia un desarrollo sustentable”.



Se trata del tercer xenotrasplante conocido en los últimos meses.

Avance médico: Trasplantan dos riñones de cerdo a un humano

El receptor tenía muerte cerebral. La prueba duró 77 horas.

Dos riñones de un cerdo modificado genéticamente fueron trasplantados a una persona con muerte cerebral.

Los riñones permanecieron viables funcionalmente hasta que el estudio finalizó, 77 horas después.

“Los resultados de hoy son un logro notable para la humanidad y hacen avanzar el xenotrasplante (trasplante de órgano entre especies) al ámbito clínico”, destacó Selwyn Vickers, decano de la Facultad de Medicina Heersink de la U. de Alabama en Birmingham (UAB), que llevó a cabo el procedimiento.

“Los riñones trasplantados filtraron sangre, produjeron orina y, lo que es más importante, no fueron rechazados de inmediato”, dijo la UAB.

Se espera que los avances de los xenotrasplantes algún día resuelvan la escasez de donaciones de órganos en los humanos.

Vuelo en solitario:

Una adolescente se convierte en la mujer más joven en volar alrededor del mundo

Con 19 años, Zara Rutherford piloteó un avión ultraligero por 51 mil kilómetros y 52 países. Tardó cinco meses en cumplir su hazaña y dice que muchas veces temió por su vida.

REUTERS

Una adolescente británico-belga se convirtió ayer en la mujer más joven en dar la vuelta al mundo volando en solitario y en la primera persona en hacerlo en un ultraligero, tras una odisea de cinco meses y cinco continentes en su Shark.

Zara Rutherford, de 19 años, aterrizó en el aeropuerto belga de Kortrijk-Wevelgem tras recorrer 51.000 km en 52 países, desde su partida el 18 de agosto, en el ultraligero más rápido del mundo.

“Es una auténtica locura, aún no lo he asimilado”, dijo

Rutherford. “Ha habido momentos increíbles, pero también ha habido momentos en los que temí por mi vida”, añadió y dijo que era una hazaña que no repetiría. Nueva York y un volcán activo en Islandia fueron sus pasos favoritos.

Después de América del Norte y del Sur, Rutherford se quedó atrapada durante un mes en Alaska debido a las condiciones meteorológicas y a los retrasos de los visados. Una tormenta invernal la obligó a hacer otra larga parada en el extremo oriental de Rusia, antes de viajar al sur de Asia, Oriente Medio y volver



Al llegar a Wevelgem, Bélgica, Zara Rutherford batió el récord Guinness por ser la persona más joven en volar sola alrededor del mundo en un avión ultraligero. Su viaje comenzó en agosto pasado.

a Europa.

Para cumplir los criterios de la vuelta al mundo, Rutherford tocó dos puntos opuestos del globo: Jambi en Indonesia y Tumaco en Colombia.

Le arrebató el récord a la estadounidense de origen afgano Shaesta Wais, que en 2017 se convirtió en la mujer más joven en dar la vuelta al mundo volando en solitario con 30 años.

Cristián González fue galardonado por su trayectoria: Reportero de “El Mercurio” recibe Premio Nacional de Periodismo en Cáncer

Cristián González, periodista de la sección Vida, Ciencia y Tecnología de “El Mercurio”, fue galardonado ayer con el Premio Nacional de Periodismo en Cáncer, “La palabra es esperanza 2021”, en la categoría “Trayectoria”.

El reconocimiento es una iniciativa de la Fundación Arturo López Pérez, la Asociación Chilena de Agrupaciones Oncoló-

gicas, CancerLATAM, Novartis, Universidad Finis Terrae y Fundación Nuestros Hijos.

Estas instituciones buscan promover y reconocer la labor de periodistas, divulgadores y medios de comunicación nacionales, en su tarea de dar cuenta de la problemática y búsqueda de soluciones en torno al cáncer.

González se ha especializa-

do en cubrir temas de salud y trabaja en la sección Vida, Ciencia y Tecnología desde su creación, en 2008.

Los otros ganadores del premio fueron María José Soto, periodista de Canal 13 en la categoría “Mejor reportaje”, y Paula Álvarez, estudiante de Periodismo de la Universidad del Desarrollo, en la categoría “Palabra futura”.



“Es importante cómo se informan estos temas. A veces uno se centra en las cifras, pero hay que recordar que detrás de ellas hay personas y familias”, dijo Cristián González al recibir el premio.