National Geographic premia a científico mexicano por salvar albatros en peligro de extinción

El Ciudadano · 8 de julio de 2024

Este esfuerzo colaborativo entre científicos mexicanos y estadounidenses busca salvar a las aves marinas de la extinción



Julio Hernández Montoya, oceanólogo mexicano, fue galardonado por National Geographic por su liderazgo en conservación. Su proyecto, que comenzó en 2021, se enfoca en rescatar huevos de albatros patas negras de la isla Midway, en peligro de extinción por el aumento del nivel del mar y la contaminación plástica, y transportarlos más de 6.000 km hasta la isla Guadalupe, México.

También puedes leer: Traiciones, muertes y revelaciones impactantes en 'House of the Dragon 2', capítulo 4

Este esfuerzo monumental implica diversas acciones desde la logística de viajar en avión con incubadoras especiales hasta encontrar **padres adoptivos** adecuados en Guadalupe, generalmente albatros de Laysan, para criar a los polluelos.

La isla Guadalupe, situada frente a la costa de Baja California, ha sido restaurada durante más de dos décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han recuperado significativamente.		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
décadas por Hernández Montoya y su equipo del Grupo de Ecología y Conservación de Islas (GECI). Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones, la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas, incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
Inicialmente devastada por especies invasoras como cabras y ratones , la isla ha renacido como un refugio crucial para las aves marinas , incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han		
refugio crucial para las aves marinas , incluyendo al albatros de Laysan, cuyas poblaciones se han	(GECI).	
		ciones se han
El científico explica que la clave del éxito del proyecto radica en la meticulosa selección de los huevos		
rescatados y los padres adoptivos en Guadalupe, donde el conocimiento acumulado sobre las colonias de		

aves ha sido fundamental. La **translocación de los huevos se realiza en etapas críticas de desarrollo**, asegurando que los embriones sean trasladados antes de que se vuelvan vulnerables.

Los primeros resultados han sido alentadores: más de 90 albatros patas negras han sido trasladados con éxito desde Midway a Guadalupe. Hernández Montoya destaca el emocionante momento en que los primeros albatros trasladados regresaron a Guadalupe como adultos para reproducirse, confirmando el éxito del proyecto y ofreciendo esperanza para la conservación de esta especie amenazada.

Este esfuerzo colaborativo entre científicos mexicanos y estadounidenses busca salvar al albatros patas negras, así como inspirar iniciativas similares de conservación en todo el mundo. Hernández Montoya enfatiza que la cooperación internacional y el compromiso a largo plazo son esenciales para enfrentar los desafíos globales como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

El proyecto continúa evolucionando, con planes para monitorear las aves con marcadores GPS y desarrollar estrategias adicionales para protegerlas de amenazas como las **redes de pesca**. Hernández Montoya

