

PLANETA



PARA SABER

Un ensayo clínico con una terapia basada en la técnica de edición genética CRISPR ha logrado mejorar la visión de 11 de 14 participantes afectados por un tipo de ceguera hereditaria.



PARA PENSAR

“Los países tienen sus compromisos para buscar la neutralidad, pero la realidad que la atmósfera cuenta es muy diferente”

Celeste Saulo
Secretaria general de la OMM

FUENTE EXTERNA



La iniciativa abarca la reproducción sexual de corales en esa demarcación sureña.

Impulsan proyecto de voluntariado para conservar corales en Baní

● Buscan crear una red de ciencia ciudadana en esa demarcación ● La iniciativa surgió durante el 2023

Paola Wisky

BANI. El objetivo de cambiar la relación que tienen las personas con los ecosistemas costeros del municipio de Baní motivó a varias entidades a impulsar un proyecto de voluntariado para la reproducción sexual de corales en esa demarcación sureña.

Rafael Fernández, de Buceo Ecológico RD, una de las organizaciones que trabajan en el proyecto, sostuvo que desde el año pasado desarrollan la iniciativa, con más de 300 horas de labor y 50 personas que sirven de voluntarios.

Agregó que el proyecto forma parte de una red de ciencia ciudadana que es “autogestionada y autofinanciada”, sin embargo, en términos de respaldo científico, cuentan con el apoyo de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (Fundemar).

Fernández indicó que como parte de las labores:

“encontramos los días en que se reproducen dos especies de coral; este año vamos a venir con voluntarios a tratar de reproducir esos corales”. Explicó que otra motivación para concretizar la iniciativa es la importancia de los corales, “que están muriendo muy rápidamente y sin una ayuda en su reproducción, tal vez no logren su supervivencia”.

“Si nos conectamos con los ecosistemas y nos conectamos como personas que queremos un cambio, la transformación viene sola porque como personas sociales aprendemos a través de la cultura, el cambio de comportamiento viene cuando lo hacemos en grupo”, sostuvo.

Factores de riesgo

Rafael Fernández manifestó que en la zona existe “cierta degradación de los arrecifes que estamos empezando a monitorear, que puede ser causada por distintas cosas”. Citó el caso de

los vehículos que entran a la zona de las Dunas de las Calderas o la degradación de los manglares como posibles causas. “La idea es empezar a medir (estos factores) con la ciudadanía”.

Fernández y su equipo de voluntarios se encontraban trabajando en la playa El Carrito y en el arrecife de El Derrumbao. “En este último tenemos que hacer una inspección, porque de los corales que miramos el año pasado, todos murieron y tenemos que ver si encontramos a esa especie de coral en la zona que tal vez desapareció”.

Consultado sobre el impacto del blanqueamiento coralino en esa zona, indicó que en el área fue visto el blanqueamiento, sin em-

bargo, también fue notable el año pasado la presencia de la enfermedad de pérdida de tejido rápido en corales pétreos.

“Esa enfermedad estaba en todo el país y por alguna casualidad no había llegado ni aquí, ni a La Caleta o Boca Chica y el año pasado la vimos cuando empezamos los trabajos”, añadió. Fernández entiende que “más o menos la mitad de los corales murieron en este arrecife por las temperaturas del agua y la enfermedad”.

Explicó que el proyecto no terminará en Baní, porque se trata de un proceso de largo plazo, “como todo lo que tiene que ver con arrecifes de corales”.

Otras iniciativas

En la República Dominicana se han desarrollado varias iniciativas para la conservación de los corales del país.

Se recuerda que a finales de abril una delegación de científicos del Principado de Mónaco se encontraba en el país para estrechar lazos con expertos dominicanos y transmitir un método de conservación de corales que convertiría al Acuario Nacional y otras áreas en espacios de resguardo para esta especie.

Didier Zoccola, jefe del Departamento de Biología Marina del Centro Científico de Mónaco (CSM), conversó en ese momento con Diario Libre y expresó la esperanza de la delegación que integra junto a Éric Tambutté de fomentar el diálogo y colaborar con República Dominicana.

El experto en biología molecular resaltó la importancia de tener “un arca de Noé de los corales en la tierra, en los acuarios”, debido a que “los arrecifes están desapareciendo”. ●

EDDY VITINI



Parte de los participantes en el proyecto.

FUENTE EXTERNA



Miembros del Senpa durante operativo en el parque.

Apresan a más de 400 personas en Los Haitises

Las detenciones se realizaron en el marco de un operativo

SD. El Ministerio de Medio Ambiente informó el arresto de 439 personas, en el marco de un operativo realizado junto al Ministerio Público y Ministerio de Defensa en el Parque Nacional Los Haitises.

Las autoridades informaron que los detenidos se dedicaban al conuquismo y a otros delitos ambientales dentro del área protegida. El Servicio Nacional de Protección Ambiental (Senpa), sostuvo que los cuerpos militares de los distintos organismos del Ministerio de Defensa entregaron a la Dirección General de Migración un total de 431 haitianos para los fines correspondientes.

Una nota de prensa del Ministerio de Medio Ambiente indica que los agentes militares también entregaron a seis dominicanos y dos haitianos a la Procuraduría Especializada para la Defensa del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (Proedemaren).

El titular de esa dependencia del Ministerio Público, Francisco Contreras, explicó que los ocho arrestados están

siendo sometidos ante los tribunales por violación a la Ley 64-00, sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Ley 202-04, sectorial de Áreas Protegidas.

Durante la operación, que se extendió entre el martes y el domingo pasado, se intervinieron 62 conucos establecidos por personas que depredan el bosque en el parque nacional para el cultivo de rubros como la yautía.

Más de 200 hombres y mujeres, distribuidos en cinco equipos de tarea, intervinieron para enfrentar los ilícitos ambientales en el parque bajo el mando directo del coronel del Ejército Alejandro Santana Mota.

Personal del Senpa ocupó 14 animales que se entregaron a la Dirección General de Ganadería y cinco a los guardaparques.

También se ocuparon 27 herramientas de trabajo, se destruyeron 20 casuchas, se ocuparon dos motores fuera de borda y dos embarcaciones, así como siete motocicletas.

En la operación se arrestaron 59 mujeres haitianas. Por la zona de Pilancón se apresaron 69 extranjeros, por Los Limones 16, por Laguna Cristal 152 y por Sabana de la Mar 194, indica el último informe presentado por el Senpa. ●