

PLANETA



QUÉ CURIOSO

El Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus, para observar y analizar la calidad del aire, lanzó una aplicación informática con la que explorar las emisiones en la Tierra de meta-



PARA PENSAR

“Las costas son lugares ideales para buscar indicios de vida en el pasado”

Benjamín Cárdenas
Investigador

Conservación de 318 especies amenazadas, logro del Jardín Botánico durante el 2024

● Memorias institucionales del año pasado resaltan estudios sobre la adaptación de las plantas al cambio climático

Paola Wisky

SANTO DOMINGO. El Jardín Botánico Nacional resaltó en sus memorias institucionales correspondientes al 2024 los avances logrados en la conservación de la biodiversidad y la restauración ecológica del país. En ese sentido, la institución informó la ampliación de su banco de semillas mediante la conservación de 318 nuevas especies endémicas y que se encuentran en peligro de extinción.

Otro de los logros citados por la institución es la culminación de iniciativas colaborativas con universidades nacionales e internacionales que, entre otros aspectos, estudiaban la adaptación de las plantas ante la crisis climática.

La institución también resaltó la preservación de 57 especies (41 nativas y 16 endémicas) a través de la recolección de 624,352 semillas en las provincias Azua, Barahona, Independencia y Pedernales.

Reintroducción de especies

En sus memorias institucionales, el Jardín Botánico resalta la reintroducción, a través de su división de conservación, de más de 15,000 plantas nativas y endémicas en el medio silvestre, una acción orientada a restaurar la flora en su área de distribución.

“Esto se logra, entre otros métodos, mediante la creación de sitios de demostración que restauran áreas degradadas, además de brindar capacitación y promover el valor de adoptar un enfoque basado en la conservación de la flora autóctona”, indica el documento.



MATÍAS BONCOSKY/ARCHIVO

La entidad sostuvo que con estas medidas “se contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas. Estas actividades se ejecutan a través de diversos proyectos y programas en alianza con el Jardín Botánico Nacional”.

El documento indica que el Herbario Nacional JBSD, que cuenta con una colección de 138,469 especímenes, sumó 2,549 nuevos ejemplares el año pasado, “los cuales están al servicio de ciudadanos, clientes y científicos que requieran

conocer detalles sobre la flora de la isla La Española”.

Proyecciones para 2025

El Jardín Botánico Nacional indica en sus memorias que para el año 2025 está proyectando “el desarrollo y lanzamiento de proyectos que son un avance en el conocimiento y cuidado del medio ambiente”.

En ese sentido, para fomentar el crecimiento científico, se proyecta un incremento en el número de publicaciones en su revista científica Moscosoa, además del establecimiento de colaboraciones con revistas internacionales.

Sobre el Jardín Botánico

El Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael María Moscoso, fue creado mediante la Ley 456 de 1976 e inaugurado el 15 de agosto del mismo año. Es la entidad responsable del estudio, conservación y difusión sobre la flora dominicana, así como fomentar la educación y conciencia ambiental. Lleva el nombre del doctor Rafael María Moscoso como homenaje póstumo al primer botánico dominicano que escribió un catálogo sobre la flora de la Isla Española en 1943. Es una institución descentralizada, adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales mediante la Ley No.64-00 del 18 de agosto del 2000.

↑ El Jardín Botánico informó la ampliación de su banco de semillas con la preservación de nuevas especies.

Con el objetivo de fomentar la innovación educativa, la institución buscará ampliar las investigaciones sobre especies medicinales y su aplicación en farmacología sostenible. También implementará programas virtuales y presenciales que combinen tecnología y educación ambiental. Entre las proyecciones para este año, se espera fortalecer alianzas con el sector privado para desarrollar proyectos de infraestructura sostenible.

Asimismo, el Jardín Botánico tiene previsto diseñar un sistema de energía renovable que reduzca la huella de carbono de sus instalaciones, a fin de impulsar medidas en pro de la sostenibilidad.

De acuerdo a las memorias, durante 2024, el Jardín Botánico Nacional recibió un total de 222,836 visitantes, citando casos como el del Jardín de las Mariposas (6,959 visitas) o el sendero educativo (3,964 visitas). ●

UNIBE conecta a estudiantes con voluntariado

La rectora de UNIBE insta a sus alumnos a contribuir

Miguel Caireta

SD. La Universidad Iberoamericana (UNIBE), reunió a más de 25 fundaciones y organizaciones no gubernamentales (ONG), para proporcionar a sus estudiantes un espacio de interacción con estas entidades que trabajan en áreas clave como educación y cultura, participación ciudadana, inclusión, salud y bienestar, de forma que los alumnos puedan realizar acciones voluntarias.

Bianca Lajara, Coordinadora de compromiso comunitario de UNIBE, explicó a *Diario Libre* que “la feria del voluntariado es un evento que nace para la celebración del día mundial de la ONG”.

Esta actividad, que se encuentra en su segunda edición, busca conectar a estudiantes y jóvenes con organizaciones sin fines de lucro, promoviendo el compromiso social y la participación en iniciativas comunitarias.

Los estudiantes de UNIBE tienen diferentes formas de colaborar haciendo voluntariado. “Tenemos promoción de diferentes programas de voluntariado y oportu-

tidades de voluntariado”, añadió Lajara.

Esta segunda edición cuenta con el patrocinio de la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP), Planeta Azul y Red Bull, así como con la colaboración mediática de Conexión RSE, para reforzar la difusión del evento y destacar la importancia de la responsabilidad social en la educación superior.

Entre las organizaciones participantes se encuentran la Fundación Pedro Martínez, Fundación Nido para Ángeles, TECHO RD, Neurolab UNIBE, Defensor del Pueblo, Fundación Punta Cana, Nature Power Foundation, Fundación Yo También Puedo, AFS, Fundación Escuelita Rayo de Sol, Fundación Fénix, Manos Anaranjadas, Nuestros Pequeños Hermanos, Fundación Dominicana de Desarrollo, Servir-D, Lead Lad, entre otras.

La actividad inició ayer en la plazoleta de la universidad, en un acto encabezado por la rectora de la entidad educativa, Odile Camilo, quien manifestó el compromiso de la institución para con sus estudiantes. “Queremos que nuestros estudiantes vean en el voluntariado una manera de servir”, anunció. ●

DIARIO LIBRE / DANIA ACEVEDO



La rectora de UNIBE, de verde, junto a miembros de las ONGs presentes.