## La publicación de 68 artículos científicos, la descripción de más de 50 nuevas especies para la ciencia, marcan los hitos del INABIO en el 2023

La publicación de 68 artículos científicos, la descripción de más de 50 nuevas especies para la ciencia, la suscripción de 13 instrumentos legales de cooperación institucional (convenios, acuerdos, memorando de entendimiento) con instituciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras, y la ejecución de alrededor de 15 inventarios y estudios efectuados a nivel continental, destacándose los realizados en el marco del Proyecto Mira Mataje, Convenio GAD Guayas ACUS y del BioCorredor Amazónico, son algunos de los hitos importantes logrados en el 2023 por el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO).

Durante el informe de Rendición de Cuentas, Diego Inclán, director ejecutivo del INABIO, resaltó, además, el fortalecimiento del laboratorio de biotecnología a través de la donación de equipamiento e insumos de última generación por parte de STAEDTLER, para el estudio de la información molecular de la biodiversidad en el Ecuador, generando el área de secuenciamiento de ácidos nucleicos, con más de 1.000 códigos de barra genéticos.

Asimismo, informó sobre la creación de la Red Nacional de Biocentros para el diseño e implementación del Banco Nacional de Recursos Genéticos, el lanzamiento del Proyecto "Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS)" gracias al programa de becas de la Iniciativa Climática Internacional (IKI), el cual seleccionó mediante convocatoria abierta, a 13 instituciones educativas del país, y resaltó el fortalecimiento de capacidades del equipo técnico, gracias a los programas de cooperación internacional (Corea del Sur, Perú, Uruguay, Brasil).

Por otro lado, destacó que hasta el 31 de diciembre de 2023, el Herbario del INABIO registró 266.937 especímenes de plantas vasculares y no vasculares, montadas y catalogadas, incluidos los ejemplares de la colección micológica, mientras que las colecciones científicas llegaron a 8.266 ejemplares de vertebrados, y 4.451 especímenes de invertebrados, montados y catalogados.



"Destacamos la participación del INABIO en el City Nature Challenge y apoyo a su realización en la ciudad de Guayaquil (Reto Naturalista Guayaco 2023), aportando con más de 7.000 registros de 1.151 especies al portal iNaturalist Ecuador", acotó el Director Ejecutivo del INABIO.

Finalmente, se informó sobre los retos para el 2024, y se destacó el desarrollo de al menos diez inventarios biológicos y muestreos en el Ecuador continental, el fortalecimiento del equipamiento de la Red Nacional de Biocentros del Banco Nacional de Recursos Genéticos, y al menos 30 publicaciones científicas (incluyendo notas breves y guías ilustrativas) que aporten al conocimiento de la biodiversidad del país.

El evento de Rendición de Cuentas se realizó en el marco de lo que exige la Ley del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS), con el fin de cumplir con el mandato constitucional de informar a la ciudadanía sobre las acciones realizadas en el año 2023, y que contó con la participación de distinguidas autoridades de instituciones públicas y privadas, miembros de la comunidad académica y científica, así como público en general.

El INABIO es una institución que busca generar conocimiento y desarrollar ciencia, tecnología e innovación que requiere el Estado ecuatoriano para garantizar la conservación de su patrimonio natural mediante el uso soberano, estratégico y sustentable de la biodiversidad y sus componentes. De manera sinérgica, el fortalecimiento de programas y proyectos de investigación, junto a instituciones académicas nacionales e internacionales, permiten alcanzar objetivos estratégicos detallados en la Agenda Nacional de Biodiversidad de Ecuador.

Unidad de Comunicación Social Instituto Nacional de Biodiversidad, entidad adscrita al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

## Datos de contacto:

Diego Inclán, Ph.D. Director Ejecutivo

Email: diego.inclan@biodiversidad.gob.ec

