

BOLETÍN N° 26

DM de Quito, a 13 de mayo de 2021

TEMA: En 2020, el INABIO publicó más 50 artículos científicos, destacándose la descripción de 14 nuevas especies

En el marco de lo que exige la Ley del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS) y con el fin de cumplir con el mandato constitucional de informar a la ciudadanía sobre las acciones realizadas en el año 2020, el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) desarrolló este jueves la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, que se transmitió través de los medios digitales y redes sociales.

Diego Inclán, director Ejecutivo del INABIO, destacó los principales hitos logrados el año pasado. En este sentido, expuso sobre el fortalecimiento de áreas de uso técnico, especialmente del laboratorio de investigación aplicada en biotecnología, a través de la adquisición de equipamiento, materiales e insumos para las áreas de preparación y procesamiento, cultivo celular, biología molecular y el banco de recursos genéticos que permiten su operatividad y servicio, tanto interno como externo en beneficio de la investigación científica y conocimiento de la biodiversidad.

Se informó de la actualización, depuración y digitalización de las colecciones científicas, así como su migración a la Base de Datos de Biodiversidad del Instituto, la misma que forma parte de la Base Nacional de Datos de Biodiversidad (BNDB); y el apoyo y adhesión a iniciativas internacionales para el fortalecimiento de la investigación científica y mejor conocimiento de la biodiversidad, promoviendo el intercambio y cooperación interinstitucional a nivel nacional e internacional.

Asimismo, resaltó la aprobación y arranque del proyecto de cooperación técnica trilateral (Brasil-Alemania-Ecuador): “Consolidación de la investigación científica para el fortalecimiento del monitoreo de la biodiversidad”, la aprobación del Proyecto “Fortalecimiento de capacidades para la implementación del Banco Nacional de Germoplasma de Ecuador en cooperación con el Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Instituto Tecnológico de Costa Rica”.



En el año 2020, el INABIO en representación del Ecuador, pasó a formar parte de dos iniciativas de importancia global. Por un lado, el Instituto ingresó al Consorcio iBOL (International Barcode of Life), la misma que tiene como misión el desarrollar el inventario más grande de la biodiversidad global a través de códigos de barras de ADN, y, por otro lado, se adhirió al Consortium of Scientific Partners on Biodiversity, la cual es una instancia de apoyo científico de la Secretaría del Convenio sobre Diversidad Biológica (CBD).

El Director del INABIO habló, además, de la publicación de 56 artículos y notas breves en revistas indexadas, destacándose la descripción de 14 nuevas especies para la ciencia, así como la divulgación de cuatro (4) publicaciones de difusión general: “Plantas terrestres vasculares en la ciclovía de Isla Santay”; “Mariposas del Occidente de la Provincia del Carchi”; “Anfibios en los Ecosistemas Andino Tropicales de la provincia del Carchi” y “Medicina de Payamino”, entre otros recursos que aumentan el conocimiento y situación actual de la biodiversidad en el Ecuador.

El trabajo realizado en 2020 es el resultado del compromiso y profesionalismo de todos los colaboradores del INABIO, y eso se refleja en la suscripción de 8 acuerdos de cooperación interinstitucional con gobiernos autónomos descentralizados (GAD Prefectura de El Oro, GAD Prefectura de Santo Domingo de los Tsáchilas), empresas públicas (Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuenca - ETAPA EP), organizaciones no gubernamentales (WWF-Ecuador) y centros de investigación (Universidad de Exeter-UK y Universidad de Especialidades Espíritu Santo - UEES).

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 para la consolidación de la sociedad del buen vivir.

DATOS DE CONTACTO:

Ph.D. Diego Inclán,
Director Ejecutivo del INABIO
Telf. 2449824 / 2449825 Ext. 101
Email: diego.inclan@biodiversidad.gob.ec



Dra. Hipsy Cifuentes,
Comunicación Social
Telf. Cel: 0996654462
Telf. 2449824 / 2449825 Ext. 110
Email: hipsy.cifuentes@biodiversidad.gob.ec

