



INABIO

Instituto Nacional de **Biodiversidad**



1. Resumen Ejecutivo

El presente documento contiene información del Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), relacionado con el informe de Rendición de Cuentas del período de gestión 2019. Para la Dirección Ejecutiva de la institución, así como, para todos los funcionarios públicos que laboran en el INABIO, es muy especial presentar el informe de cumplimiento del tercer año de operación del Instituto.

Este documento proporciona información sobre cómo funciona esta institución pública y cuales han sido las estrategias, acciones e inversiones realizadas en el año 2019, para posicionar al INABIO como un referente en el ámbito de la investigación científica de la biodiversidad del Ecuador.

Particularmente se destacan los logros alcanzados en términos de un manejo financiero adecuado, fortalecimiento del personal, fortalecimiento de colecciones y patrimonio científico, continuidad en la producción científica, divulgación y educación, planificación estratégica, operativa y su seguimiento, posicionamiento institucional, entre otros.

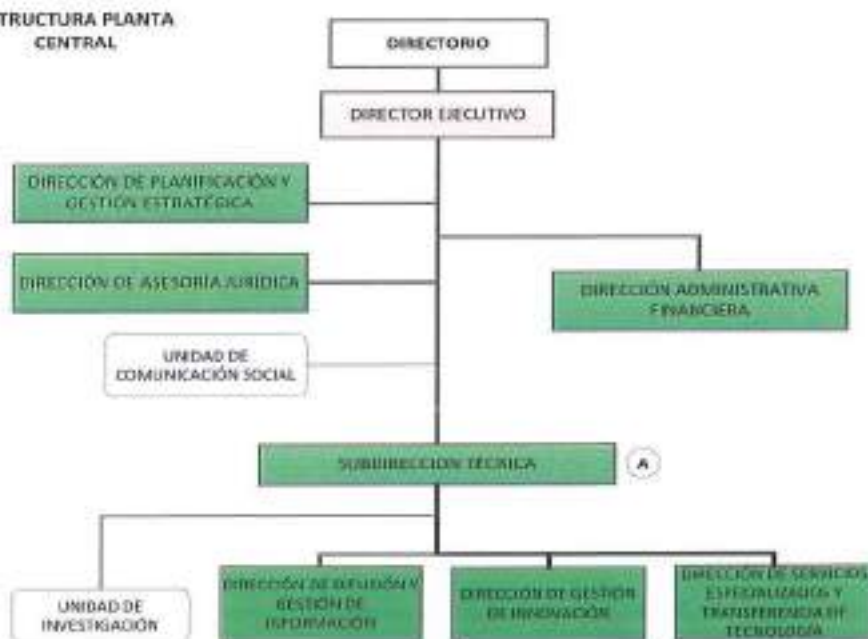
2. Datos Generales

Instituto Nacional de Biodiversidad – INABIO
Director Ejecutivo: Dr. Diego Javier Inclán Luna, Ph.D.
Dirección: Pje. Rumipamba Nro. 341 y Av. De los Shyris
Teléfonos: 022 449-824/825

El Instituto Nacional de Biodiversidad – INABIO tiene el objetivo de planificar, promover, coordinar y ejecutar procesos de investigación relacionados al campo de la biodiversidad, orientados a la conservación y aprovechamiento racional de este recurso y sector estratégico, de acuerdo a las políticas ambientales existentes y la normativa legal aplicable.

La estructura organizacional del Instituto Nacional de Biodiversidad se sustenta en su base legal y direccionamiento estratégico institucional.

ESTRUCTURA PLANTA CENTRAL



RECLASIFICACIÓN Y CAMBIO DE DENOMINACIÓN
 CREACIÓN

PRESENCIA TERRITORIAL



Los Centros de Transferencia del Conocimiento, son oficinas técnicas que no cuentan con puestos comprendidos en el Nivel Jerárquico Superior

A La gestión de los Centros de Transferencia del Conocimiento dependerá de la Subdirección Técnica

3. Antecedentes

El INABIO se crea mediante Decreto Ejecutivo Nro. 245, adscrito al Ministerio del Ambiente, a través de la fusión por absorción del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) y su división Herbario Nacional (QCNE), integrando el personal, activos y presupuesto de dichas entidades a la estructura del Instituto. El INABIO cuenta con personalidad jurídica de derecho público, con independencia funcional, administrativa, financiera y presupuestaria, con jurisdicción nacional.

El INABIO, en su calidad de Unidad de Administración Financiera (UDAF 302), ha definido, organizado e iniciado el Proceso de Rendición de Cuentas del periodo 2019, a partir del 17 de enero del 2020 mediante oficio Nro. INABIO-INABIO-2020-0014-OF; con el objetivo de informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos.

4. Actividades relevantes realizadas y logros/resultados alcanzados

4.1 Subdirección Técnica

• Actividades relevantes realizadas

- Readequación de áreas de uso técnico (salas de exhibición, biblioteca, laboratorio), así como adquisición de muebles y equipos tales como compactadores, secadoras y equipo fotográfico para la implementación o mejora de los servicios del Instituto.
- Actualización, depuración y digitalización de las colecciones científicas, así como su migración a la Base de Datos de Biodiversidad del Instituto, la cual está conectada a la recién creada Base Nacional de Datos de Biodiversidad, cuya administración recae en el INABIO.
- Generación de estudios de línea base así como evaluaciones ecológicas rápidas en áreas con vacíos de información y/o conservación para el fortalecimiento de la gestión de tomadores de decisión.
- Diseño de nuevas propuestas para ser presentadas en agencias de cooperación extranjeras, así como el cierre de componentes y proyectos a escala nacional e internacional.
- Desarrollo de mecanismos y organización de eventos en el marco de la ciencia ciudadana, promoviendo la participación de diferentes sectores de la sociedad para el conocimiento de la biodiversidad local.
- Apoyo a la implementación de iniciativas tanto nacionales como regionales, para el fortalecimiento de la investigación científica e intercambio de experiencias con el sector académico, privado y con tomadores de decisión.

• Principales logros/resultados alcanzados

- Conformación de la Coalición de Institutos de Investigación de la Biodiversidad en América Latina y el Caribe (CIIBLAC), la misma que a través del INABIO participó en la Primera Reunión "Las perspectivas de América Latina y el Caribe sobre el marco global de biodiversidad post-2020", organizada por la CEPAL y el IDDRI.
- Coordinación y desarrollo del primer simposio de la Red Nacional de Investigación sobre Biodiversidad RedBio, denominada "Biodiversidad en Alta Definición", el cual permitió reunir a varias iniciativas y proyectos de diferentes instituciones de las cuatro regiones del país.
- Lanzamiento de la plataforma y aplicación virtual iNaturalistEc como un aporte al desarrollo de la ciencia ciudadana para el conocimiento de la biodiversidad en el Ecuador.
- Cierre del proyecto Trilateral Brasil-Ecuador-Alemania denominado "Gestión de Conocimiento en el Área de Investigación, Transferencia Tecnológica e Innovación en Biodiversidad", cumpliendo todas sus metas y objetivos, permitiendo que exista el interés de los otros dos países para continuar con el diseño de otros proyectos en el Ecuador.
- Desarrollo del Reto Naturalista Urbano Tena 2019, en el marco del "City Nature Challenge", permitiendo la participación del Ecuador por primera vez en éste evento global.
- Implementación del Laboratorio Básico de Biotecnología.

- En el 2019 se incorporaron 93 nuevos investigadores asociados al INABIO, sumando un total de 166.

4.2 Dirección Administrativa Financiera

- **Actividades relevantes realizadas**
- El Ministerio de Finanzas asignó el presupuesto inicial, como gasto corriente, por un valor de USD1'104.865,00, sin embargo, con base en las múltiples necesidades de INABIO, el presupuesto institucional se incrementó un 4% lo que representó un valor de USD1'144.480,93, con un devengado de USD 1'137.538,40, el mismo que corresponde a un 99,39% de ejecución.
- Con relación al presupuesto con fuente 701, corresponde al financiamiento de los convenios suscritos con los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, Empresas Públicas, Empresas Privadas, Universidades; presenta un devengado de USD 93.653,09 con una ejecución de 74,13%.

Convenios de Cooperación

Fuente	Organismo	Ítem	Valor Codificado \$	Recaudado \$	% Efectividad Recaudación	Justificación
701	0770	180104	445,42	0,00	0%	Convenio específico "Desarrollo de guías – mamíferos", con el Gobierno Autónomo Provincial de El Oro. El saldo codificado corresponde al año 2019.
701	0770	180104	6.343,74	12.800,00	100%	Convenio específico "Corredor Ecológico", con el Gobierno Autónomo Provincial de El Oro. El saldo codificado corresponde al año 2019. La recaudación corresponde al 10% del convenio.
701	0770	180104	0	7.110,50	100%	Convenio específico "Estudio de los Mamíferos" con el Gobierno de la provincia de El Oro. La recaudación corresponde al valor recibido en el mes de diciembre del 2019 conforme al convenio.
701	0916	180104	5.087,97	15.838,00	100%	Convenio específico "Evaluación biotecnológica rápida de la flora y fauna de Mufle-San Mateo", con el Gobierno Autónomo Provincial de Esmeraldas. El saldo codificado corresponde al año 2019. La recaudación es del 70% según convenio.

701	0916	180104	8.171,33	0.00	0%	Convenio específico "Conservación Ecosistema Cerro Zapallo", con el Gobierno Autónomo Provincial de Esmeraldas. El saldo codificado corresponde al año 2019.
701	0738	180104	462,71	0.00	0%	Convenio específico "Desarrollo de identificación de anfibios de la Provincia de Carchi", con el Gobierno Autónomo Provincial de El Carchi. El saldo codificado corresponde al año 2019.
701	0543	180104	17.308,41	22.258,90	100%	Convenio específico "Levantamiento de información de línea base y monitoreo biológico de la Unidad Hidrográfica del Río Santa Rosa", con la Empresa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Santa Rosa- EMAPASR. El saldo codificado corresponde al año 2019. La recaudación es del 50% según convenio.
701	8115	180104	1.472,99	7.498,80	100%	Convenio específico "Establecimiento de las bases sobre manejo y estandarización de datos", con el MUSEUM de Chicago. El saldo codificado corresponde al año 2019. La recaudación es del 50% según convenio.
701	8001	180104	12.504,27	0.00	100%	Convenio "Biodiversidad en las Cuencas del Río Mira-Mataje-Construcción Biofísica y bases socio-ambientales para la conservación y el manejo adaptativo de servicios ecosistémicos" con la Universidad Duke. El saldo codificado corresponde al año 2019.
Total USD			76.851,55	65.504,30		

**Resumen de Ejecución de Gastos
Periodo de enero a diciembre de 2019**

Áreas, Programas y Proyectos	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% Cumplimiento
Administración Central (FTE 001)	\$ 1'144.480,93	\$1'137.538,40	99,39%
Administración Central (FTE 701)	\$ 126.342,49	\$ 93.653,09	74,13%

Fuente: Ejecución Presupuestaria de Gastos con fuente 701 - Sistema e-SIGEF del 01 de enero al 31 Diciembre 2019

- **Principales logros/resultados alcanzados**

- Realización de un proceso Piloto para la implementación de la Modalidad de Teletrabajo de las cuales se beneficiaron 4 funcionarias.
- Incremento de un 242% de los bienes adquiridos durante un periodo de 4 años (2016: USD 289.307,32; 2019: USD 700.146,87).
- INABIO realizó la transferencia gratuita de bienes por un valor de USD 2.775,61 al Jardín Manuel Córdova Galarza representada por la MSc. Johana Quispe, Directora encargada, cumpliendo la normativa vigente.
- INABIO recibió donación por parte del Dr. Nigel Pitman del Field Museum de Chicago de Maquinaria, Equipos informáticos y Bienes de Control por un valor de USD 6.866,00.
- INABIO recibió donación por parte de KFW de 22 collares satelitales y otros accesorios por un valor de USD 61.649,96.
- INABIO recibió donación por parte de KFW de micro informática (actas parciales) por un valor de USD 38.710,95.
- El INABIO a través del oficio Nro. INMOBILIAR-SAB-2019-0974-O obtuvo el pronunciamiento favorable de un convenio de uso del espacio físico entre INMOBILIAR e INABIO en el edificio CONTEMPO piso 12.

4.3 Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

- **Actividades relevantes realizadas**

- Seguimiento y evaluación de la planificación estratégica y operativa, al cumplimiento de metas e indicadores del Instituto; y su respectivo reporte ante el ente rector de la planificación nacional.
- Documentación y formalización de procesos sustantivos y adjetivos para implementación de seguimiento de manuales.
- Cumplimiento de directrices emitidas por el Consejo Sectorial de Hábitat, Infraestructura y Recursos Naturales, al respecto del reporte de información relacionada con hechos relevantes con impacto político comunicacional, definición y avances de hitos políticos estratégicos, y ejecución presupuestaria.
- Administración del funcionamiento y operatividad de servidores, bases de datos, Internet, redes, comunicaciones y aplicaciones institucionales. Soporte técnico y operativo de hardware y software a las diferentes áreas de la institución.

- **Principales logros/resultados alcanzados**

- Elaboración de 6 manuales para la gestión institucional del INABIO, de los cuales el Proceso de Gestión de Convenios y Proyectos Institucionales, fue socializado al equipo técnico y puesto en marcha para el cumplimiento del Indicador Homologado solicitado desde el Ministerio de Trabajo; entre los procesos adjetivos se cuenta con el manual del proceso de Gestión de Vacaciones y Permisos del Personal; Proceso para soporte Técnico; Proceso para calificación, registro e incorporación de investigadores Asociados; Proceso para el Ingreso y salida del Personal y el instructivo para ingreso y salida de Practicantes.
- Ejecución de la reunión Extraordinaria de Directorio, con el objeto de aprobar la Planificación Operativa Anual y el presupuesto para el año fiscal 2020.
- Apoyo en el seguimiento y cierre del Proyecto de Cooperación Técnica Trilateral Brasil-Alemania-Ecuador "Gestión del Conocimiento en el Área de Investigación, Transferencia Tecnológica e Innovación de la Biodiversidad", se logró cumplir con todas las actividades e indicadores planificados, y se cuenta con el apoyo de las contrapartes de Brasil y Alemania para la ejecución de un nuevo proyecto

que permita la consolidación de metodologías de Monitoreo, en temas de Biodiversidad y Gestión Ambiental.

- Apoyo en el cumplimiento de las actividades del Programa de Cooperación entre Ecuador y Alemania para la Cooperación, orientada a la Aplicación sobre Biodiversidad y Cambio Climático – CoCiBio (2017 -2021).
- Priorización de programas establecidos en Plan Estratégico 2017 – 2021, a través de la consultoría de Mecanismos de sostenibilidad Financiera, lo que permitió definir metas más claras para la planificación de actividades en el año 2020.

4.4 Dirección de Asesoría Jurídica

• Actividades relevantes realizadas

- Brindar asesoramiento a las autoridades y servidores del INABIO en la gestión jurídica y legal para la correcta aplicación de la normativa, dando énfasis al asesoramiento a la gestión pública administrativa, contratación pública y procesos judiciales.
- Elaborar y revisar contratos, convenios u otros instrumentos jurídicos para la obtención y utilización de los recursos biológicos y genéticos, así como la transferencia de dichos recursos, con ánimo de préstamo, intercambio o donación, con fines de investigación, innovación y transferencia de conocimientos.
- Asesorar a las distintas áreas del INABIO previo a la elaboración de contratos, actas, convenios, acuerdos y memorandos de entendimiento, tanto con los aliados estratégicos nacionales como internacionales.
- Emitir criterios jurídicos institucionales y absolver consultas sobre la normativa que se encuentren en elaboración, expedición o reforma y su aplicación.

• Principales logros/resultados alcanzados

- Se realizaron 35 Resoluciones en el marco de la gestión institucional y contratación pública.
- Se realizaron alrededor de 14 instrumentos de cooperación para gestión institucional y 4 convenios de donación.
- Se realizaron alrededor de 07 criterios jurídicos y 25 absoluciones de consulta sobre procesos y procedimientos de aplicación de la normativa legal en Ecuador.
- Se ha generado seguimiento a los procesos judiciales y administrativos.
- Se ha colaborado con la SENESCYT como ente asesor legal, para el desarrollo de la Ventanilla Única sobre Biodiversidad y su informe de motivación en la implementación del modelo de gestión.
- Se ha colaborado con el MAE como ente asesor legal, para la propuesta de reglamentación de Bancos de Germoplasma y su modelo de gestión.

4.5 Unidad de Comunicación Social

• Actividades relevantes realizadas

- Creación de nuevos instrumentos para el posicionamiento de la institución.
- Difusión y cobertura de las actividades realizadas por el INABIO, a través de los diferentes canales digitales: Facebook, Twitter, Instagram, Páginas Web institucionales.

- Publicación de noticias y anuncios en prensa escrita y digital, descubrimiento de nuevas especies de flora y fauna para la ciencia, nuevos artículos científicos publicados por investigadores del INABIO.
- Entrevistas en radio y televisión, ruedas de prensa.
- Edición de publicaciones sobre proyectos en ejecución, con diferentes formatos, tales como: libros, guías, videos, afiches, entre otros.
- Apoyo para la creación de la plataforma iNaturalistEc, incentivación de su uso y posicionamiento.
- Coorganización junto a entidades públicas y privadas para la ejecución de eventos de concienciación ambiental.
- Creación de campañas para motivar la participación del público en eventos como: el Reto Naturalista 2019, Bioblitz vamos a los parques nacionales y City Nature Challenge.

- **Principales logros/resultados alcanzados**

- Adquisición de equipamiento para la divulgación de eventos institucionales mediante transmisión en vivo, lo que apoya al posicionamiento institucional.
- Participación del público en eventos como: el Reto Naturalista 2019, Bioblitz vamos a los parques nacionales, y City Nature Challenge, gracias a las campañas de difusión.
- Producción de libros en torno al diseño editorial y diagramación, estableciendo un equilibrio en los últimos tres años y generando un ahorro a la institución de alrededor de USD 12000.

5. Metas y desafíos 2019

METAS.-

- Publicación de dos libros: "Anfibios, Reptiles y Aves de La Provincia de El Oro" y "Propuesta del Subsistema de Áreas Naturales de Conservación y diseño del Corredor Ecológico de El Oro", dichas publicaciones permitirán la conservación y manejo de ecosistemas prioritarios.
- Publicación de 30 artículos científicos, de los cuales 9 de ellos describen nuevas especies de plantas, orquídeas, anfibios; permitiendo así, difundir la riqueza biológica de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad.
- Más de 5 grandes mamíferos fueron capturados y colocados collares satelitales para su rastreo y seguimiento en Áreas Naturales Protegidas y sus zonas de amortiguamiento de la región amazónica y andina.
- Inscripción de 1.292 personas que registraron 13.592 especies en 248.980 observaciones en la plataforma iNaturalistEc, siendo una de las más destacadas a nivel global.
- Depuración, levantamiento fotográfico y digitalización de más de 250.000 registros de las colecciones de plantas vasculares, herpetofauna e ictiofauna para ser migrados a la Base de Datos de Biodiversidad.
- Se han diseñado, propuesto e implementado más de 5 proyectos alineados a las metas de la Agenda Nacional de Investigación sobre Biodiversidad. (TAO, Banco Genético, KRIBB, Collares, iBol).
- 16.731 usuarios en Facebook, 3346 seguidores en Twitter, 2226 seguidores en Instagram, 116 suscriptores en Youtube.

- Se registraron 239 notas periodísticas con mención de INABIO en medios de comunicación convencionales como radio, televisión, prensa escrita, portales web.
- Diseño y edición de 4 libros del INABIO. Creación de 22 videos entre documentales, spots publicitarios, cápsulas, noticias, entre otros.
- Coordinación y difusión de 105 eventos institucionales, entre charlas, talleres, simposios, conferencias, congresos, ferias, a los que han asistido más de 11 mil personas.
- 43 entrevistas a funcionarios del INABIO para medios escritos, radio, televisión y digitales.
- Administración de 3 portales web: biodiversidad.gob.ec, inabio.biodiversidad.gob.ec, Inaturalist.org/ecuador_home
- 18 Piezas gráficas como material publicitario (gigantografías, roll up, afiches)
- 194 productos para redes sociales y medios digitales
- Asesoría de los modelos de gestión de la Ventanilla Única de Biodiversidad y del Banco de Germoplasma, que deberán ser implementados en el 2020.
- Se obtuvo la calificación del 67,73% respecto al Clima Laboral a nivel institucional.
- Optimización del archivo integral para la Unidad Administrativa de Talento Humano.

DESAFÍOS.-

- Trabajo en Red para compartir infraestructura, capacidades y presupuesto en procesos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i).
- Infraestructura en mejores condiciones para la investigación científica, que contribuya a mejorar la competitividad en todos los ámbitos científicos, y potenciar la innovación y desarrollo tecnológico, así como del bioconocimiento.
- Fortalecimiento de las capacidades y competencias investigativas, para propiciar cambios significativos en el desarrollo de propuestas de programas y proyectos de investigación científica.
- Implementación de un laboratorio Básico de Biotecnología, para cumplir con la normativa establecida en el Código Orgánico Ambiental.
- La implementación de los modelos de gestión de la Ventanilla Única de Biodiversidad y del Banco de Germoplasma.
- Adecuaciones del espacio físico, en las diferentes oficinas del INABIO, para fortalecimiento de las actividades diarias de sus funcionarios.
- Reconocimiento del INABIO a nivel regional.
- Posicionar la marca INABIO a nivel nacional, fortaleciendo acciones de branding, y estableciendo estrategias dirigidas a las 24 provincias.

6. Información de la Audiencia Pública realizada

La presentación del Informe de Rendición de cuentas INABIO 2019, se ejecutó el día viernes 21 de febrero del 2020 desde las 10:00, en el Auditorio del Instituto. La audiencia pública consideró para su ejecución: la convocatoria a la deliberación pública, las condiciones logísticas, la preparación de la presentación, elaboración de la agenda para el taller de rendición de cuentas.

La agenda para la audiencia pública contempló el registro de participantes, la entrega del formulario de aporte ciudadano, la bienvenida formal a la audiencia pública, la presentación del video de logros del Ministerio del Ambiente, la

presentación del informe de rendición de cuentas, espacio para inquietudes y aportes de la ciudadanía y público presente; y el cierre de la audiencia pública.

Las inquietudes y aportes ciudadanos recogidos durante la ejecución de la audiencia pública en la rendición de cuentas INABIO 2019, se sistematizan a continuación:

INQUIETUDES Y APORTES CIUDADANOS RENDICIÓN DE CUENTAS INABIO 2019	
Ciudadano/a	Patricia Acosta
Institución	Universidad Andina
Sugerencia	Incorporar a la Universidad Andina en el Comité de Cooperación Internacional
Respuesta	Existen diferentes mecanismos para hacerlo, uno de ellos es la RedBio, que es lo ideal, y se está pendiente por desarrollar, junto con los institutos de investigación, y con la Senescyt, un comité asesor técnico con investigadores acreditados, con lo cual se incorpora a la academia.
Ciudadano/a	Claudia Suárez
Institución	Ikiam
Pregunta	Por favor, quisiera conocer ¿Cuáles son los avances en los Centros de Transferencia de Conocimiento?
Aporte al Respuesta	El Doctor Diego Inclán menciona que se está en un fase del diseño del modelo de gestión, la cual se está desarrollando mediante una consultoría, con el apoyo de GIZ; explica que no es fácil llegar a territorio y poner un edificio ya que eso puede verse como una duplicidad de esfuerzos con la academia, por lo que, el modelo de gestión que se está elaborando pretende una articulación cercana con las universidades; es así que varias universidades han mostrado su interés de tener al INABIO como un aliado en territorio, y en su quehacer de la investigación, por lo que se han firmado cartas de interés con la Universidad de Ikiam, UTPL, y Espol; y se está conversando con ABG y con el Parque Nacional Galápagos, y con la Universidad de Yachay, para la implementación del Banco Nacional de Recursos Genéticos. Todo esto demandará recurso humano y equipos, pero sobre todo talento humano, y con las limitaciones de recursos que se tiene a nivel país, dificulta un poco la implementación a corto plazo de los centros de transferencias.
Ciudadano/a	Katherine Mallitasig
Institución	Universidad Politécnica Salesiana
Pregunta	La biotecnología, al ser una carrera no muy conocida, ¿Cómo será implementada a proyectos del INABIO?
Respuesta	La experiencia del equipo técnico con la que cuenta el INABIO está más enfocado en las áreas de sistemática tradicional, los retos que se tiene es ir migrando a estas nuevas áreas y una de ella es sin duda es la biotecnología, es así que el INABIO ya está equipando el primer laboratorio que nos permita tener un poco de soberanía en los proyectos que manejamos, es necesario recordar que anteriormente cuando se tenían muestras relacionadas a temas de biotecnología, dichas muestras se enviaban al extranjero y no existía fortalecimiento de capacidades en el país, sin embargo actualmente varias universidades cuentan ya, con un contingente muy importante en este tema. Se cuenta en el país con secuenciadores de primer nivel, y lo que se desea como INABIO es no duplicar, si no complementar con procesos muy básicos como la extracción de ADN. Es necesario, como país, ver cómo se va avanzando en la investigación y hacia la adquisición de insumos, reactivos, equipos, que son sin duda, una deuda que se tiene como estado, y se desea que se puede caminar de la mano con las autoridades para facilitar los procesos, en el marco de la biotecnología para poder fortalecer nuestras capacidades como país. Sin embargo, es un tema que se ha venido fortaleciendo y el INABIO cuenta con un equipo en la unidad de innovación, que se va enfocando en el desarrollo de biotecnología y una muestra de ellos es el proyecto INEDITA que se enfoca a esta rama.
Ciudadano/a	Fidel Ernesto Rodríguez
Institución	Universidad Central del Ecuador
Pregunta	Cómo formar parte de la RedBio?
Respuesta	En lo que respecta a la RedBio, esta actividad será un hito para el 2020, en el cual se está desarrollando una plataforma informática, para que de una manera digital y más dinámica, puedan acceder tanto para ser miembros de la RedBio o conocer las actividades que vayan generando en torno a la Red. A finales de marzo del 2020, la plataforma estará en línea lo que permitirá un registro más eficiente de los investigadores y que ello permita más su involucramiento. Actualmente se está consolidado un grupo temático de investigación en bioeconomía, en servicios ecosistémicos, colecciones científicas y que se realicen grupos

Ciudadano/a	temáticos de investigación que tengan intereses comunes. A finales del 2020 se realizará el segundo congreso de la RedBio y serán espacios para interactuar con nuestros pares en el tema de investigación
Ciudadano/a	Daniel Chávez
Institución	Particular
Comentario	Quiero felicitar a todo el equipo técnico por los grandes aportes a la biodiversidad, articular todas sus estrategias con los GADs lo que ayudará a generar mejores políticas públicas.
Ciudadano/a	Lourdes de la Cruz
Institución	Senescyt
Comentario	Menciona que hacer investigación en el Ecuador es difícil; falta personal, falta infraestructura, falta dinero para los proyectos y las leyes a veces tampoco ayudan, sin embargo quería felicitar al INABIO, porque con tan poco personal, hacen tantas cosas, e involucran a los diferentes actores, apropiando la importancia de la biodiversidad, y comentar que entre el INABIO y Senescyt se tiene todavía varios productos que van desde el reglamento del escalafón de los investigadores para los institutos, están revisando el Código Orgánico, y menciona que se va a lanzar una convocatoria específica para bioemprendimiento, y otra que se va a llamar ciencia para el desarrollo, lo que permitirá contribuir al desarrollo de los proyectos que tiene actualmente el INABIO y nuevamente felicitaciones.
Aporte al Comentario	El Doctor Inclán agradece también el apoyo que el INABIO ha tenido desde la Senescyt y continuar trabajando juntos en la visión 2030 en ciencia tecnología; y ver por ejemplo el caso de Corea, lo que paso hace 40 años, y como su visión de posicionar la investigación en ese país dio un giro de 180, que permitió su posicionamiento. Aquí en el Ecuador sería ideal poder replicar esos modelos exitosos, y es donde los IPIs deben enfocar su experticia y no confundir con una competencia con las universidades, debe ser claro que los Institutos de investigación tienen el rol articulador entre el Estado y la Academia.

A continuación se presentan algunas de las fotografías tomadas durante la audiencia pública de rendición de cuentas del INABIO.





7. Metas y objetivos planteados para el 2020

Participación Social

- Potenciar la modalidad de Teletrabajo y definir el aporte ambiental (Huella de Carbono).
- Gestionar la creación de puestos para el fortalecimiento en las áreas técnicas y de investigación.

Transparencia

- Laboratorio Básico de Biotecnología implementado y en funcionamiento.
- Modelo de gestión de los Centros de Transferencia de Conocimiento del Instituto Nacional de Biodiversidad.
- Modelo de gestión y Catálogo de Servicios que oferta el INABIO.
- Diseño e implementación de la Base de Datos de Proyectos de Acceso a Recursos Genéticos a nivel nacional.
- Protocolos de metodologías y técnicas de campo para el monitoreo de la biodiversidad.
- Actualización del Plan de Manejo de las Colecciones Científicas y Laboratorio.
- Lanzamiento de la Base Nacional de Datos de Biodiversidad (BNDB).
- Inicio de la Implementación del Banco Nacional de Recursos Genéticos.
- Mejorar la puntuación del Clima laboral cumpliendo con el plan de mejoras.
- Contar con un nuevo espacio físico, en relación al convenio INMOBILIAR – INABIO.
- Elaboración y socialización de Manuales de procesos sustantivos y adjetivos para el fortalecimiento institucional.
- Fortalecer la comunicación interna para motivar la identidad corporativa del INABIO.
- Implementación de la Ventanilla Única de Biodiversidad y Normativa del Banco de Germoplasma.
- Implementación de la Política de Archivo del INABIO.

Corresponsabilidad (Ciudadanía).

- Superar las 300.000 personas y los 8.000 observadores registradas en la plataforma iNaturalist Ecuador.
- Desarrollo de eventos de Ciencia Ciudadana a nivel nacional.

8. Conclusiones y Recomendaciones

- El Instituto Nacional de Biodiversidad ha realizado en el año 2019 varios hitos relevantes a nivel nacional, que han potencializado su razón de ser cumpliendo con su misión y visión.
- El mejoramiento paulatino del manejo y resguardo de colecciones, y la generación de procesos para su conservación y mantenimiento, han permitido poder brindar un mejor servicio a los investigadores asociados de la institución y con ello potenciar la transferencia de conocimientos en temas de biodiversidad.
- Los encuentros, eventos, simposios, ferias, entre otros, han permitido que el INABIO sea conocido por varias instancias nacionales e internacionales, y con ello la generación de alianzas estratégicas.
- El INABIO ha fortalecido el desarrollo de investigación, articulación y vínculo del público en general en actividades científicas (ciencia ciudadana), pues el Ecuador es ahora parte de la plataforma iNaturalistEc, y en el año 2019 se

lograron 153.981 registros en los eventos realizados. Lo que demuestra el interés de la ciudadanía en conocer nuestra biodiversidad.

- La implementación y funcionamiento de un laboratorio básico de Biotecnología, será el primer paso como institución, para cumplir con la normativa legal ambiental y fomentar mayor investigación en este campo.
- Contar con los recursos económicos necesarios permitirá al INABIO potencializar su capacidad de gestión y respuesta ante los entes rectores, academia, instituciones públicas y privadas, y ciudadanía en general.

9. Anexos

- Informativo Anual del INABIO. NRO6/2019

10. Firmas de Responsabilidad

<p>Elaborado por:</p>  <p>Lcdo. Francisco Prieto Subdirector Técnico</p>	<p>Elaborado por:</p>  <p>Ing. Virginia Navia Directora Administrativa Financiera</p>	<p>Elaborado por:</p>  <p>Lcda. Karol Kierro Directora de Planificación y Gestión Estratégica</p>
<p>Elaborado por:</p>  <p>Abg. Lenin Núñez Experto de Asesoría Jurídica</p>	<p>Elaborado por:</p>  <p>Dra. Hipsy Cifuentes Responsable de la Unidad de Comunicación Social</p>	<p>Aprobado por:</p>  <p>Ph.D Diego Inclán Director Ejecutivo</p>

