

INCORPORACIÓN DE APORTES CIUDADANOS – RENDICIÓN DE CUENTAS INABIO 2022

Preguntas de la audiencia

¿Cuáles son las lecciones aprendidas que le dejó al INABIO como institución en el ejercicio 2022?

Respuesta: En el año 2022 el desafío fue volver a la normalidad luego de la pandemia, es así que se retomaron proyectos represados y lo relevante es que el equipo asumió el reto y los expertos se dividieron actividades en diferentes áreas, y con acompañamiento del equipo de apoyo, dejó un aprendizaje importante para optimizar procesos y poder apoyar y coordinar acciones para futuros retos.

¿Cuántas secuencias están en el proyecto GBOL y qué significancia tiene?

Respuesta: Hasta ahora, contando Ecuador continental y la parte de Galápagos, se tiene superado las 80.000 secuencias, esto significa que se empieza a conocer mejor la biodiversidad que está escondida o encriptada; y el trabajo que se tiene ahora, es analizar sus interacciones y la posibilidad de descubrir nuevas especies, este trabajo recién se está empezando y aún queda mucho que realizar.

Preguntas en las plataformas virtuales

¿Para los Colegios y Universidades cómo ayudaría la Base Nacional de Biodiversidad?

Respuesta: Se cuenta con dos segmentos diferentes para colegios y universidades, por ejemplo para las universidades se habla más de un proceso de investigación en cuanto al desarrollo de la ciencia y la base representa un libre acceso al conocimiento que se tiene del Estado sobre biodiversidad y este proceso evitaría el proceso burocrático por el que se tiene que pasar para acceder a dicha información, en los colegios se tiene un impacto diferente, ya que la base puede ser usada como ejemplos en el pensum educativo y para ejercicios de concientización de cómo se debe proteger y conservar la biodiversidad, la Base Nacional permite tener mapeado especies en las casas, en las escuelas y contar con un repositorio de información que es dinámico.

¿Los proyectos emblemáticos que tiene su institución, cómo han beneficiado o beneficiarán a la población?

Respuesta: Los proyectos emblemáticos nos han permitido tener alcances en diferentes aspectos, por ejemplo, el proyecto de educación ambiental va a permitir tener un impacto muy cercano con la comunidad educativa, debido que no ha existido algo continuo en el ámbito de la investigación científica, sin embargo incorporando procesos de ciencia más práctica y con metodologías adecuadas, se

puede acercar más a la ciencia participativa; otro proyecto es la cooperación que se tiene con Corea en el establecimiento del banco de recursos genéticos, proyecto que es el inicio, de nosotros como estado ecuatoriano, poder catalogar el recurso genético y saber el potencial de uso de los mismos y nos permitirá poder administrar eficientemente el recurso biológico que tenemos como país, el proyecto de código de barras permitirá conocer la biodiversidad que muchos no conocemos, además de permitir contar con mayor información de todas las especies que se encuentre en un área específica. Los proyectos aportan siempre a contar con mayor información y fortalecer el conocimiento en el ámbito de la biodiversidad, conocer que está pasando con los recursos y en base a ellos tomar mejores decisiones para su conservación.

¿Sobre el proyecto Biodiversa se podría dar más detalles acerca de cómo será estructurada y cuándo podría estar operativa?

Respuesta: Biodiversa es un proyecto que se ha venido trabajando en su conceptualización y el año 2023 se tendrá nuevas noticias sobre los avances que se ha tenido, este proyecto no busca ser un repositorio, si no se sueña ser un centro que rompa paradigmas, y tener en cuenta que el proyecto no es solo del INABIO, es una iniciativa de país, liderada por el Ministerio de Ambiente Agua y Transición Ecológica y lo que se busca es articular todos los sectores que mueven la biodiversidad y los temas de la parte científica, la parte de gestión de la información y cómo manejarla de manera estratégica y anclarla con el concepto de monitoreo, de estados de conservación de la biodiversidad y su uso sostenible, el proyecto también busca hablar de bioeconomía, de la economía circular, potencializarlo y darlo a conocer, y todo ello llevarlo a un centro interactivo con apoyo de alianzas estratégicas públicas y privadas sin embargo estos avances y resultados podrán verse en el año 2023.

¿No todos en el país tienen acceso físicamente al QCNE, en la base nacional de datos, no constan fotografías de todas la especies, qué porcentaje de la colección está escaneadas y se plantea escanear toda la colección?

Respuesta: Cuando se habla de QCNE, se refiere al Herbario Nacional, el cual es el más importante repositorio de flora que tiene el país, el INABIO tiene colecciones de flora y fauna y la primera es la que más tiene registros con su fotografía, las Especies “tipo” (que son aquellas nuevas especies registradas) cuentan con el 100% de registro completos, sin embargo se tiene un gran reto, ya que en la colección de flora se cuenta con más de 300.000 especies que se debe fotografiar con alta calidad y es un esfuerzo grande que se lo debe hacer, y para ello se cuenta con los nuevos proyectos que han permitido mejorar la tecnología, y poco a poco lo que se desea, es tener todo digitalizado, pero para ello la infraestructura informática debe potencializarse también, y en eso se está trabajando ya que los nuevos registros ingresan con fotografías, el reto es digitalizar lo antiguo que son más de medio millón de digitalizaciones para todas las colecciones.

¿Cómo beneficia la oficina técnica de Guayaquil al INABIO?

Respuesta: Ya se cuenta con presencia territorial y un ejemplo de ello fue la participación del reto naturalista guayaco, en lo que se pudo evidenciar que al contar con una persona en territorio tiempo completo, la coordinación fue mucho mejor y facilitó las necesidades del evento, además se han podido generar nuevas alianzas, por ejemplo, se vienen nuevos proyectos con la Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL) que permitirán por ejemplo trabajar en temas marino costeros que aún no se ha estudiado y que son parte también de la biodiversidad.

Felicitaciones:

Juan Valdiviezo felicita la ardua labor del INABIO en sus diferentes áreas, sabemos que todos los logros alcanzados en temas de biodiversidad, facultan al desarrollo científico de nuestro País.

Ecuador camina, Ecuador avanza.

Patricia Bejarano felicita la gestión del INABIO

Diego Bastidas a nombre de la sociedad entomológica ecuatoriana enviamos nuestra más sincera felicitación a todo el equipo de INABIO, en especial al Doctor Diego Inclán por la excelente gestión

Paul Regalado felicita al INABIO por su trayectoria en investigación y que sigan trayendo investigación al país para las futuras generaciones y seguir aportando a la ciencia