

INCORPORACIÓN DE APORTES CIUDADANOS RENDICIÓN DE CUENTAS INABIO 2024

Preguntas en redes sociales

- Cristina Jimbo - Salinas

Al ser un Instituto Nacional, ¿Qué acciones tienen en ecosistemas costeros, incluyendo manglar?

Marino Costero no ha sido nuestro fuerte como instituto, nuestra especialidad en equipo humano y los técnicos con los que trabajamos es en biología terrestre, no tanto en ecosistemas de manglares o en todo el tema marino costero. Sin embargo, como les comentaba, hay dos proyectos que estamos trabajando; uno con la ESPOL, en el cual se están haciendo estudios de servicios ecosistémicos y productos en manglares; y la otra parte que es monitoreo de las áreas protegidas marino costero, en la que vamos a hacer un piloto, en cinco áreas protegidas a lo largo de toda la costa ecuatoriana y esas son las acciones que se están realizando en estos meses en el tema marino costero.

- Denis Bravo – Guayaquil (pregunta en la plataforma)

¿Qué investigaciones lleva a cabo el INABIO en este 2025?

Se sigue con las investigaciones que el INABIO realiza continuamente, sin embargo, es importante rescatar, que seguimos con el Inventario Nacional de Especies, o sea, en conocer nuestra biodiversidad. No sólo se la está conociendo a nivel taxonómico, ahora estamos con mucha más fuerza en varios proyectos en los que se está estudiando diversidad genética, conocer la relación con ecosistemas y la parte de relación entre especies, para lo cual, se cuenta con algunos proyectos, en esas líneas de trabajo, los mismos que tienen un enfoque más a la parte de la biología aplicada, que hace referencia a sistemas productivos, y monitoreo de biodiversidad en general.

- Carol Andrade – Quito (pregunta en la plataforma)

Soy graduada genetista, gracias a las becas de Senescyt, y me gustaría poder formar parte o involucrarme en estos proyectos de secuenciación. ¿Qué puedo hacer?

Hay varias maneras de cómo nos relacionamos con otros investigadores cuando están en diferentes etapas: en las universidades a nivel de prácticas profesionales o tesis; a nivel de profesionales, tenemos un programa de investigadores asociados, que ha sido de hecho, el corazón, de por qué se mueve tanto en el tema de producción científica y ahí nos apoyamos de diferentes formas, ya que al ser parte del programa de

Investigadores asociados pueden acceder a nuestros laboratorios, incluido el área de biotecnología. Para mayor información del tema se puede visualizar en nuestra página web y por correo se remite la información solicitada, así es como empezamos a formalizar las colaboraciones que hacemos.

- Chulita Jaramillo

¿Se va a estudiar la parte química de los organismos marinos?

Estamos iniciando un proyecto de química de plantas, sin embargo, en química de organismos marinos, tenemos colegas como el CENAIM, un centro de investigación, el cual es parte de la ESPOL. Actualmente trabajamos con ellos por ser un biocentro implementado y anclado al proyecto con KOICA, ellos son muy activos en ese tema. Precisamente allí radica la importancia de contar con alianzas, porque no es que todo lo tenemos que hacer nosotros, al momento este socio está trabajando en esas áreas directamente.

¿Por qué no involucran a los investigadores de la academia, en los monitores de biodiversidad marina?

El tema de monitoreo en general, y no solo el tema marino, como un ecosistema en particular, requiere de una serie de organización y definiciones claras, de identificar qué es monitoreo y cuál es la diferencia con investigación? Cómo nos podemos asociar? Y cuál es la gestión de información asociada al monitoreo?. En ese sentido, trabajamos a varios niveles, y uno muy importante, es que estamos trabajando con la autoridad Ambiental, en definir justamente qué es el monitoreo y cómo nos podemos articular, porque sí se requiere de mucha organización. Los pilotos que estamos haciendo ahorita en las áreas marino costeras son una iniciativa para decir esto puede ser una forma de trabajar, pero son solo pilotos, que lo que queremos ver, es si funcionan o no, tomando en cuenta que el Ecuador tiene una historia de muchísimos años en temas de monitoreo y que como país no nos ha ido muy bien; el reto es cambiar la historia, ya que se han tenido proyectos que terminan siendo proyectos de investigación y no de monitoreo.