

Dirección de Vinculación CON LA SOCIEDAD



NOMBRE DEL PROYECTO

Estableciendo las bases en educación y conservación de *Pristimantis rubicundus* a través de investigación científica en una crucial, pero en dificultades, Reserva ecuatoriana.





LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Cantón Mera, Baños y Tena



DIRECTOR/A DEL PROYECTO

Mauricio Ortega Andrade PhD – mauricio.ortega@ikiam.edu.ec



OBJETIVO GENERAL

Integrar investigación científica multifacética con educación participativa y práctica en campo, que eventualmente fortalecerá acciones de conservación, tomando a *Pristimantis rubicundus* (Amphibia: Anura) como especie emblemática, dada su categoría de amenazada de extinción.



DURACIÓN DEL PROYECTO

1 de mayo de 2021 – 1 de noviembre de 2022



ESTADO DEL PROYECTO

En ejecución



BREVE DESCRIPCIÓN

El proyecto de vinculación con la sociedad incluye expediciones estudiantiles a áreas inexploradas y muestreos estandarizados en áreas protegidas establecidas dentro de la Reserva Sumak Kawsay In Situ, Pastaza, Ecuador. Esperamos usar un laboratorio móvil de secuenciación de ADN y otros equipos técnicos en el campo con estudiantes y voluntarios para obtener información genética y capacitar a la próxima generación de científicos en procedimientos de investigación técnica, que van desde la recolección de muestras en el campo hasta la extracción de tejidos, la preservación de muestras y la secuenciación genómica, la descripción de nuevas especies y el desarrollo de planes estratégicos de conservación a nivel regional.



BENEFICIARIOS

15 beneficiarios directos



MÁS INFORMACIÓN

<https://drive.google.com/drive/folders/1kxBUyTyS67q4EqPfCGGosqEo6dwW9wS-?usp=sharing>