



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

RESUMEN DE LA SOLICITUD PRESENTADA PARA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO PARA EL ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS

La Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre del SERFOR, pone en conocimiento del público en general, que se ha recibido la solicitud para la suscripción de contrato para el acceso a los recursos genéticos, para la ejecución del proyecto de investigación científica: “Diversidad criptica en el género de ranas neotropicales *Adenomera* (Leptodactylidae) en la Reserva Nacional de Tambopata y sus implicaciones para la biodiversidad y conservación”.

Solicitante: Señor Diego Alexis Barrera Moscoso, identificado con D.N.I. N° 70315988, con domicilio legal en Av. Juan de Aliaga 488, distrito de Magdalena del Mar, provincia y departamento de Lima. Asistente del proyecto de investigación.

N° de autorización de obtención del material biológico: Resolución Jefatural de la Reserva Nacional Tambopata N° 17-2018-SERNANP-JEF (14.09.2018).

Objetivos del Proyecto:

General: Recolectar información sobre las poblaciones del género *Adenomera* de la Reserva Nacional Tambopata para confirmar la presencia de especies no descritas, y contribuir a las áreas de la biodiversidad y conservación con las descripciones de nuevas especies.

Específicos: Obtener secuencias de ADN para la asociación entre los cuatro patrones acústicos y morfológicos registrados en la región de Reserva Nacional de Tambopata para la confirmación de la hipótesis que tres de ellas corresponden a especies nuevas.

Materiales y métodos:

Consistirá en las siguientes etapas: 1) Extracción del ADN, 2) Amplificación por PCR de genes mitocondriales específicos (Cytochrome Oxidase c subunit 1-COI), 3) Secuenciamiento de los productos obtenidos por PCR por Macrogen Inc., y 4) Análisis filogenéticos de las especies del género. La metodología para el análisis genético se desarrollará en el Laboratorio de Análisis Molecular del Laboratorio de Herpetología de la Universidade Estadual Paulista (UNESP), Río Claro, Sao Paulo, Brasil.

Identificación de riesgos e implicancias del acceso:

No hay riesgos en el proyecto, toda vez que éste constituirá un aporte científico de referencia para incrementar el conocimiento de especies de fauna silvestre en las áreas naturales protegidas que comprende el estudio.

Se publica el presente aviso de conformidad con el artículo 28° de la Decisión 391, Régimen Común sobre Acceso a Recursos Genéticos, aprobado por la Comunidad Andina - CAN.