



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”

## ANEXO I

### 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 “*Biodiversidad y Empresa: Documentando la Flora y Fauna de la Reserva Turística Rainforest Expeditions SAC en Tambopata Research Center (TRC), el Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Nacional Tambopata, Perú*”.

**Solicitante:** Señora Letty Edith Salinas Sánchez, investigadora del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), identificada con DNI N° 07533576, con domicilio legal en Calle Lope de Vega 190, distrito de San Miguel, provincia y departamento de Lima.

**N° de autorización de obtención del material biológico:** Resolución Directoral N° 034-217-SERNANP-DGANP (19.05.2017).

#### **Objetivos del Proyecto:**

Documentar la biodiversidad de flora y fauna de la Reserva Turística Rainforest Expeditions SAC. en Tambopata Research Center (TRC), en el Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Nacional Tambopata mediante código de barras de ADN, por el que inclusive se puede detectar especies encubiertas (crípticas).

#### **Materiales y métodos:**

Las colectas de muestras biológicas se realizarán hasta mayo de 2019, bajo metodologías específicas para captura/colecta de cada taxa. El trabajo de campo será realizado en el Tambopata Research Center (TRC), el Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Nacional Tambopata. Sobre la metodología de análisis molecular, ésta se basa en la desarrollada por Hebert *et al.* (2003)<sup>1</sup>, denominada “código de barras de ADN”, la cual emplea una sección corta de ADN de una región estandarizada del genoma. Esa secuencia de ADN se utiliza para identificar diferentes especies. Esta metodología la está implementando el proyecto PEBOL (Peruvian Barcode of Life) cuyo objetivo es la construcción de una biblioteca digital de referencia de los códigos de barras de ADN para la fauna y la flora del país (PEBOL, 2015)<sup>2</sup>.

#### **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 flora y 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.

<sup>1</sup> Hebert P., Cywinska A, Ball S, Dewaard J. 2003. Barcode Of Life: Identifying Species With Dna Barcoding Biological Identifications Through Dna Barcodes. *Proc R Soc Lond B Biol Sci.* 270:313-321.

<sup>2</sup> PEBOL 2015. Peruvian Barcode of Life, <http://pebol.org/codigo-de-barras/>.