

SOLICITUD DE PROPUESTAS (RFP) PARA TRABAJOS DENTRO DE LA SUBVENCION TITULADA CONSERVATION GENETICS OF THE ENDANGERED PLAINS COQUI (ELEUTHERODACTYLUS JUANARIVEROI) (T-19)

El Negociado de Conservación de Hábitats y Biodiversidad del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) solicita propuestas para la implementación de un proyecto aprobado bajo la subvención federal titulada “*Conservation Genetics of the Endangered Plains Coqui (Eleutherodactylus juanariveroi)*” (T-19). A continuación, se detalla el alcance del proyecto, sus objetivos y requisitos.

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el personal técnico del DRNA. Para ser considerado para contrato, el proponente debe estar debidamente registrado como proveedor de servicios profesionales en la Administración de Servicios Generales y en el Sistema de Manejo de Subvenciones (SAM, por sus siglas en inglés).

Las propuestas no seleccionadas no serán utilizadas por el DRNA, y se reconocerán los derechos de autor correspondientes. Todos los proponentes recibirán notificación sobre la determinación final vía correo electrónico.

Instrucciones para la Presentación de Propuestas:

- Todas las propuestas deben recibirse antes de: **22 de agosto de 2025**
- Duración del contrato: **12 meses**
- Extensión máxima: **10 páginas (excluye portada, índice y CV). No se revisarán las páginas que excedan de 10.**
- Idioma: **Inglés**
- Formato requerido: **PDF**
- Los solicitantes deben enviar documento electrónico de sus propuestas a:
rrivera@drna.pr.gov
- Dudas deben ser dirigidas al siguiente correo electrónico: **rrivera@drna.pr.gov**

La propuesta debe incluir las siguientes secciones (criterios de evaluación):

1. **Background / Trasfondo**
2. **Objectives / Objetivos**
3. **Methodology / Metodología**
4. **Expected Deliverables / Productos finales**
5. **Detailed Budget / Presupuesto detallado**
6. **Literature Cited / Literatura citada**
7. **Curriculum Vitae del investigador principal**

SOLICITUD DE PROPUESTAS (RFP) PARA TRABAJOS DENTRO DE LA
SUBVENCION TITULADA CONSERVATION GENETICS OF THE ENDANGERED
PLAINS COQUI (ELEUTHERODACTYLUS JUANARIVEROI) (T-19)

Página 2

Propuesta solicitada

Tema:

Genética de la conservación del coquí llanero (*Eleutherodactylus juanariveroi*), especie en peligro de extinción.

Propósito:

Recolectar y analizar datos genéticos de una tercera población recientemente descubierta del coquí llanero (*Eleutherodactylus juanariveroi*) para obtener una comprensión más completa de la estructura genética y conectividad actual de esta especie en peligro de extinción.

Objetivos principales:

- Recoger datos de ADN mitocondrial (mtDNA) y nuclear (nuDNA) en al menos 20–25 individuos de la población recién descubierta en Carolina, Puerto Rico.
- Analizar la estructura genética, diversidad y conectividad entre las tres poblaciones conocidas (Arecibo, Sabana Seca y Carolina).
- Integrar estos datos con análisis previos para generar una imagen completa de la estructura genética de la especie.
- Contribuir al cumplimiento del plan de recuperación de la especie, que requiere un mínimo de tres poblaciones viables.

Requisitos: El investigador principal debe contar con experiencia previa en estudios de genética de conservación y en el análisis de datos genómicos de especies en peligro de extinción. Asimismo, debe tener la capacidad para llevar a cabo el muestreo de campo en Puerto Rico y coordinar los análisis genómicos correspondientes en laboratorio. Como parte de los entregables del proyecto, se deberá presentar un informe final detallado que incluya recomendaciones prácticas para acciones de conservación. Además, los resultados del estudio deberán ser presentados en al menos una reunión técnica con el personal del DRNA y otras partes interesadas.