

Solicitud de Propuestas para Estudio de Ecología de Conservación Enfocado en Ave Endémica *Icterus portoricensis* y los Efectos del Parasitismo de Nidos

Propuestas deben ser enviadas al siguiente correo electrónico: tmartinez@drna.pr.gov

Dudas deben ser dirigidas al siguiente correo electrónico: tmartinez@drna.pr.gov

Fecha límite: 8 de noviembre de 2024

El Negociado de Conservación de Hábitats y Biodiversidad del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) está solicitando propuestas para servicios profesionales asociados con proyectos incluidos en la subvención federal titulada “Monitoring, Movement, and Management of Puerto Rican Non-Game Species for Wildlife Restoration (W-50)”. Uno de los proyectos dentro de esta subvención contempla un estudio de ecología de conservación enfocado en el ave endémica *Icterus portoricensis*, comúnmente conocida como la calandria.

La calandria puertorriqueña es la única especie representante del grupo taxonómico *Icterus* nativo de Puerto Rico. Según el “State Wildlife Action Plan” realizado por el DRNA en el 2015, existe una deficiencia de datos sobre el estado de esta especie. La calandria puertorriqueña es víctima del parasitismo de nidos por parte de una especie de ave invasora, el tordo lustroso (*Molothrus bonariensis*). Dado el papel que ha desempeñado este parásito en la disminución de la población de otra avifauna nativa de Puerto Rico, es esencial adquirir más información sobre como esta amenaza está afectando a la calandria puertorriqueña. El DRNA está solicitando propuestas para realizar un estudio científico sobre esta especie con el fin de entender mejor las amenazas y números poblacionales de esta. A continuación, se detallan los servicios solicitados y los requisitos con los que debe cumplir el proponente:

Proposito:

Medir parámetros demográficos de *Icterus portoricensis* para poder describir tendencias poblacionales, éxito reproductivo, e interacciones con especie de ave invasora *Molothrus bonariensis*. Hacer recomendaciones al DRNA para el manejo de *Icterus portoricensis* y sus amenazas en Puerto Rico.

Objetivos principales:

- Usando la técnica de muestreo de distancia (distance sampling), llevar a cabo un mínimo de 80 conteos en área de estudio seleccionada para determinar densidad poblacional de *Icterus portoricensis*.
- Identificar con radiotransmisor a 10 individuos de *Icterus portoricensis* para evaluar su patrón de movimiento y sobrevivencia.
- Marcar un mínimo de 20 ejemplares de *Icterus portoricensis* con anillas de color y evaluar su sobrevivencia, anidaje, y movimiento.
- Encontrar y evaluar un mínimo de 10 nidos de *Icterus portoricensis* y evaluar éxito reproductivo y nivel de parasitismo por *Molothrus bonariensis*.

Requisitos/Elegibilidad:

- El lugar de estudio seleccionado debe poseer una densidad poblacional de *Icterus portoricensis* suficientemente grande para poder cumplir con las acciones mínimas del proyecto solicitado.
- El proyecto debe ser liderado por un investigador con amplio conocimiento y experiencia en taxonomía de género “*Icterus*” en el Caribe.
- El investigador será responsable por tramitar los permisos estatales y federales necesarios para las actividades del proyecto.
- Pueden presentar propuestas los municipios, la academia, individuos y organizaciones con fines o sin fines de lucro, que cumplan con los requisitos de elegibilidad del gobierno de Puerto Rico para contratos de servicios profesionales.
- El proponente debe estar registrado en el Registro Único de Proveedores (RUP) de la Administración de Servicios Generales y en el Sistema de Manejo de Subvenciones Federales (SAM.gov).

Formato:

Las propuestas deben tener las siguientes secciones y estar redactadas en inglés:

- Trasfondo
- Objetivos
- Metodología
- Productos finales
- Presupuesto detallado
- Literatura Citada
- Curriculum Vitae del investigador principal

Las propuestas recibidas que no sean seleccionadas no serán utilizadas y se reconoce el derecho de autor de quien las envía. Se notificará a los proponentes la determinación final mediante correo electrónico.