

Optimizando la ganadería sostenible: Verificación de la eficacia de técnicas innovadores para evitar la depredación de ganado por felinos grandes.

(PINV01-468)

Institución Proponente: Guyra Paraguay - GP

Sitio web: www.guyra.org.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar un sistema de producción innovadora y sostenible de ganado vacuno, que integra nuevos sistemas empleados en ganadería extensiva para maximizar el rendimiento y a la vez, reducir la mortalidad de ganado por ataques de grandes depredadores, principalmente yagareté, Panthera onca, mediante el uso de métodos factibles logística y económicamente, que pueden ser replicados a gran escala, como el cercado eléctrico y el registro de posibles ataques, en establecimientos del Chaco y Pantanal.

Resultados Esperados

1. Diagnosticar la existencia, el efecto y la magnitud del conflicto debido a ataque de yagareté al ganado, teniendo en cuenta las pérdidas registradas, como también las percepciones de los involucrados en la problemática y posibles soluciones.
2. Desarrollar una aplicación de fácil uso para celulares, que sirva para el registro de presencia de la especie en el área, y la documentación y sistematización de conflictos en las zonas estudiadas
3. Instalar cercas eléctricas en 4-8 establecimientos con prácticas de ganadería extensiva en donde se haya registrado pérdidas por conflicto.
4. Reducción en la depredación al ganado, como consecuencia de la disminución de visitas a potreros por parte de yagareté mediante un análisis científico riguroso de pérdidas de animales vacunos por yagareté, antes/después la instalación de las cercas eléctricas, y con/sin cercado en potreros.
5. Generar y diseminar información sobre el diagnóstico de conflicto, la eficacia, instalación y mantenimiento de las cercas eléctricas.
6. Elaboración de artículo científico a ser presentado en una revista internacional indexada y arbitrada, ya sea en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
7. Presentación de resultados, ya sea de manera oral o poster, en encuentros científicos nacionales e internacionales.
8. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	55.600.000	555.600.000	400.000.000	371.696.287

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus hábitats

UNESCO: 240118. MAMIFEROS

OCDE: 1.5|1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)|Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente

ISIC: 162. ACTIVIDADES DE APOYO A LA GANADERÍA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°2024 -C1-PINV01-468	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2026	07/05/2026
2	Adenda N°01	25/02/2026	06/02/2024	06/04/2027	06/07/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Marcelo Arevalos	Director del proyecto	Licenciado en Administración de empresas. Experiencia en gestión y administración de proyectos de la institución, desarrollados gracias a donantes internacionales, así como nacionales. Participó en doce proyectos del CONACYT, realizando también tareas asociadas a la comunicación entre

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>las partes. Fue responsable administrativo, así como el encargado de la carga de datos en el SPI de los proyectos institucionales.</p>
2	Marianela Velilla Fernández	Investigadores en formación	<p>Bióloga de la U.N.A, con una Maestría en Ecología y Conservación de Vida Silvestre, posgrado en Economía para la Conservación. Estudiante de doctorado en la Universidad de Arizona. Investigadora Asociada del programa Yaguareté, Investigadora PRONII-CONACYT. Cofundadora de SAITE. Tiene más quince años de experiencia trabajando en conservación, con enfoque en felinos. y dimensiones humanas de la conservación.</p>
3	Jeffrey James Thompson	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	<p>Biólogo, PhD., especialista en Conservación y Ecología Cuantitativa. Cofundador Investigador del Programa yaguareté de Guyra Paraguay, miembro de la Sociedad Científica Paraguaya, y profesor adjunto en la Escuela de Recursos Naturales en la Universidad de Nebraska-Lincoln. Además, es miembro de los Grupos de Especialistas en Especies de Gatos, Pecaríes y Galliformes de la Comisión de Supervivencia de</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Especies de Especies de la UICN.
4	José Luis Cartes Yegros	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Biólogo egresado de la U.N.A, posee una Maestría en Manejo de Vida Silvestre y posee más de 20 años de trabajo en conservación en el país.