

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) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | | | 400.000.000 | |

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 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------|-----|----------------------|
|---|---------|-----|----------------------|