

Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero mas importantes (metano CH4 y dióxido de carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico.

(PINV15-557)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA

Sitio web: www.vet.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar niveles de emisión de gases de efecto invernadero mas importantes (CH4 y CO2) emanadas por las distintas especies de interés zootécnico y de importancia socio - económica del Paraguay, en diferentes sistemas de producción (intensivo versus extensivo).

Resultados Esperados

1. Banco de datos con informes referentes a las emisiones de GEI más importantes (CH4 y CO2) en especies de interés zootécnico y de importancia socio-económica del Paraguay, sometidos a diferentes sistemas de producción (intensivo versus extensivo).
2. Especies zootécnicas y sistemas de producción con menores y mayores niveles de emisiones de GEI identificados.
3. Recursos humanos capacitados en el área científica y tecnológica referente al sector.
4. Publicaciones técnicas, académicas y científicas generadas desde el banco de datos de este trabajo.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 90.000.000 | 14.792.444 | 104.792.444 | 73.363.486 | 73.363.486 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.1. CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN, CON EL OBJETIVO DE LA IDENTIFICACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y SUS CAUSAS, Y TODOS LOS AGENTES CONTAMINANTES, INCLUIDO SU DISPERSIÓN EN EL MEDIOAMBIENTE Y SUS EFECTOS EN EL HOMBRE, ESPECIES (FAUNA, FLORA Y MICROORGANISMOS) Y BIOSFERA

UNESCO: 330801. CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

OCDE: 1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA,

METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS AFINES)

ISIC: 7120. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|--------------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato IB Pública N°049/2017 | 29/08/2017 | 04/09/2017 | 04/09/2018 | 28/12/2018 |
| 2 | Adenda N°1/2018 | 03/12/2018 | 04/09/2017 | 04/09/2019 | 04/12/2019 |
| 3 | Adenda N°02/2019 | 25/11/2019 | 04/09/2017 | 04/05/2020 | 02/08/2020 |
| 4 | Adenda N°03/2020 | 30/06/2020 | 04/09/2017 | 04/09/2020 | 03/12/2020 |
| 5 | Adenda N°04/2020 CONTRAPARTIDA | 25/08/2020 | 04/09/2017 | 04/09/2020 | 03/12/2020 |
| 6 | Adenda N°05/2020 | 18/09/2020 | 17/09/2017 | 30/09/2020 | 29/12/2020 |
| 7 | Adenda N°06/2020 | 03/11/2020 | 04/09/2017 | 30/11/2020 | 28/02/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | O. Roberto Martínez López | Director del proyecto | Doctor en Zootecnia; Magíster en Zootecnia; Ingeniero Agrónomo. |
| 2 | María Inés Rodríguez Acosta | Investigadores en formación | Veterinaria. Magíster en producción animal y zootecnia. |
| 3 | Rossana De Los Angeles Alvarez | Investigadores en formación | |
| 4 | O. Roberto Martínez López | Investigador tutor | |