

Detección y caracterización molecular de microorganismos con impacto en salud pública en felinos domésticos de Asunción y alrededores.

(INIC01-113)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA

Sitio web: www.vet.una.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar y caracterizar molecularmente los principales microorganismos (*Leishmania* spp., *Coxiella* spp., *Toxoplasma* spp., *Bartonella* spp.) con impacto en salud pública en muestras de felinos domésticos

Resultados Esperados

1. Presentación del proyecto al Comité Institucional de Ética
2. Se estandarizan las condiciones de reacción para la detección por PCR, obteniendo productos de amplificación con tamaños esperados y congruentes con los resultados positivos
3. Se caracterizan por secuenciación los microorganismos zoonóticos hallados
4. Base de datos obtenidos a partir de la frecuencia de los principales microorganismos transmitidos por felinos domésticos con impacto en salud pública
5. Recursos humanos capacitados en el área específica
6. Al menos 1 artículo científico en estado de revisión para su publicación en revista científica al menos 1 evento científico de difusión realizado
7. Gestión administrativa del proyecto

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 90.000.000 | 0 | 90.000.000 | 72.000.000 | |

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E

INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

UNESCO: 3109|3109. CIENCIAS VETERINARIAS |Ciencias veterinarias

OCDE: 4.3. Ciencia Veterinaria

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | 2024-C1-INIC01- 113 | 23/02/2024 | 23/02/2024 | 23/02/2026 | 24/05/2026 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|----|--------------------------------------|--|----------------------|
| 1 | Guillermo Gimenez | Director del proyecto | |
| 2 | Teresita Dejesús Alvarez Ramirez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 3 | Olga Lorena Nuñez Yegros | Investigador tutor | |
| 4 | María Inés Rodríguez Acosta | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 5 | Guillermo Gimenez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 6 | Maria De Lourdes Narvaez Quiñonez | Investigadores en formación | |
| 7 | María Elizabeth Marecos Espinoza | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 8 | Ingrid Paloma Florentin Ibarra | Investigadores en formación | |
| 9 | Alba María Araujo | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 10 | Lino César Ramírez Ayala | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 11 | Joao Fabio Soares | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |