

# Diversidad genética e identificación de genes de resistencia antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. aisladas de tortugas como potenciales reservorios para la transmisión en humanos

(PINV01-568)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA

**Sitio web:** www.vet.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Determinar la diversidad genética e identificar genes de resistencia antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. aisladas en tortugas terrestres del género Chelonoidis.

## Resultados Esperados

1. Se han caracterizado las tortugas terrestres del género Chelonoidis según especie y situación.
2. Técnicas para determinación molecular de diversidad genética de cepas de Salmonella spp. aisladas en tortugas terrestres del género Chelonoidis estandarizadas y aplicadas en el laboratorio.
3. Magnitud de la diversidad genética de Salmonella spp. en tortugas terrestres del género Chelonoidis cuantificada.
4. Técnicas moleculares de identificación de genes de resistencia antimicrobiana estandarizadas e implementadas en el laboratorio.
5. Genes de resistencia antimicrobiana en cepas de Salmonella spp. aisladas en tortugas terrestres del género Chelonoidis identificados.
6. Vigilancia epidemiológica, ambiental y animal fortalecida bajo el concepto de una sola salud.
7. Línea de investigación bajo el concepto de una sola salud fortalecida.
8. Publicaciones técnicas y científicas obtenidas de este trabajo, publicadas en revista de alto impacto.
9. Presentación del proyecto al comité institucional de bioética.
10. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	400.206.471

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**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:** 3212. Salud pública

**OCDE:** 4.3. Ciencia Veterinaria

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	2024-C1-PINV01-568	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2027	24/05/2027

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Joerg Richard Vetter Hiebert	Director del proyecto	
2	Olga Lorena Nuñez Yegros	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	María Inés Rodríguez Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Guillermo Gimenez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Joerg Richard Vetter Hiebert	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
6	Maria De Lourdes Narvaez Quiñonez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Hector Ramon Lopez Vega	Investigadores en formación	
8	Natalie Weiler Gustafson	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
9	Felix Ramon Adrian Ali Benitez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	PASIONARIA ROSA RAMOS RUIZ DIAZ	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	