

# **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](http://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.

<b>Monto Financiado por Conacyt (G)</b>	<b>Monto Contrapartida (G)</b>	<b>Monto Total (G)</b>	<b>Monto Transferido (G)</b>	<b>Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)</b>
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	374.578.601

**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)	