

# Evaluación de la eficacia de formulaciones tópicas a base de productos naturales contra el Virus del Herpes simple tipo1 en un modelo in vivo de infección cutánea

(INIC01-206)

**Institución Proponente:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

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

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la eficacia in vivo de formulaciones tópicas de productos naturales contra el virus del Herpes simple tipo 1

## Resultados Esperados

1. Aprobación de un protocolo de modelo in vivo de evaluación de formulaciones contra el Virus del Herpes simple tipo I por el comité de Ética de la Facultad de Ciencias Químicas
2. Implementación de un método in vivo de evaluación de actividad antiviral de formulaciones a base de productos naturales contra el VHS-1
3. Desarrollo de formulaciones tópicas a base de productos naturales, que cumplan con los controles de calidad básicos con potencial actividad antiviral contra el VHS-1
4. Obtención de datos sobre la eficacia de formulaciones tópicas de productos naturales contra el HSV-1 a través de un análisis de Score de lesiones cutáneas
5. Publicación de los resultados obtenidos en Encuentros científicos nacionales o internacionales en carácter de póster o ponencia y publicarlo como artículo en revistas nacionales o internacionales indexadas en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1.2 y 3 de los índices de impacto
6. Formación de capital humano con al menos una tesis de grado y/o posgrado relacionado al 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:** 3209|3209. FARMACOLOGIA |Farmacología

**OCDE:** 3.5. Otras ciencias médicas

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FCQ N° 2024-C1- INIC01-206	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Francisco José Servín Giubi	Director del proyecto	Lic en administración de empresas. Especialista en administración financiera pública. Director de la Unidad de Gestión de Proyectos de Investigación
2	Gladys Mabel Maidana de Larroza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Farmacéuticas. Área de investigación: Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica - Seguridad del Paciente - Gestión de Calidad
3	Pablo Hernán Sotelo	Investigador tutor	Bioquímico. Doctor en Ciencias Mención Microbiología. Línea de investigación: Virología Molecular y antivirales
4	Antonia Karina Galeano Ruiz Díaz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica. Master en Ciencia Químicas-

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
5	María Paz Cáceres Villalba	Investigadores en formación	Biológicas con énfasis en Farmacología Química Farmacéutica. Mágister en Ciencias Farmacéuticas. Investigadora en formación en el Departamento de Biotecnología de la FCQ-UNA. Línea de investigación: Virología molecular y antivirales