

# Caracterización molecular del virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital.

(14-INV-153)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

**Sitio web:** [www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Caracterizar molecularmente el virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital.

## Resultados Esperados

1. Se implementaron en el IICS nuevos ensayos moleculares para la detección y tipificación de HPV y la detección de co-infecciones (multiplex PCR para *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*), logrando con apoyo de Centros Internacionales de Referencia la unificación de los criterios de información e interpretación de resultados.
2. Se obtuvieron datos sobre la frecuencia de tipos de HPV en cuello uterino y ano y la identificación de tipos de HPV de alto riesgo oncogénico, base fundamental para la vigilancia virológica de la infección pre y post vacunación con los tipos incluidos en la fórmula de la vacuna. La formación de al menos 1 magíster en Ciencias Biomédicas
3. Se obtuvieron datos de la frecuencia de lesiones en cuello uterino y ano, así como la caracterización de co-factores de riesgo (co-infecciones genitales, antecedentes ginecógicos, obstétricos, entre otros), permitiendo establecer estrategias para el control y seguimiento de pacientes con mayor susceptibilidad de desarrollar cancer.
4. Se detectaron asociaciones entre la infección por HPV y co-factores de riesgo analizados.
5. Se realizó a la población incluida la difusión de normas básicas de educación en salud ginecológica y de la necesidad de realizar un control ginecológico periódico para la detección precoz de las lesiones de cuello uterino y ano.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
239.000.000	32.110.000	271.110.000	239.000.000	239.000.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**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:** 320709. HISTOPATOLOGIA

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 022/2015	05/08/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N° 02/2017	03/08/2017	06/07/2015	06/07/2018	04/10/2018
3	Adenda N° 03/2018	06/07/2018	06/07/2015	06/12/2018	06/03/2019
4	Adenda N° 04/2019	19/03/2019	06/07/2015	31/03/2019	29/06/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Adriana Beatriz Valenzuela	Director del proyecto	Bioquímica, Magister en Ciencias Biomédicas
2	Laura Patricia Mendoza Torres	Director del proyecto	
3	Adriana Beatriz Valenzuela	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Elena Satiko Kasamatsu	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Gloria Aguilar Barreto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Pamela Esther Mongelós	Investigadores Asociados	

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
	Dacunte	(nacionales o extranjeros)	
7	Maria Alejandra Picconi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Florentina Laspina	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	María Isabel Rodríguez- Riveros	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Graciela Medina	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
11	Amalia Magdalena Castro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	