

# EXPOSICIÓN POTENCIAL A PLAGUICIDAS Y EVALUACIÓN DE DAÑO EN EL ADN A TRAVÉS DEL ENSAYO COMETA Y TEST DE MICRONUCLEOS Y NIVEL DE COLINESTERASA PLASMÁTICA EN NIÑOS DE POBLACIÓN RURAL

(14-INV-180)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

**Sitio web:** <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Determinar la prevalencia de daño al ADN (evaluado a través del Ensayo Cometa), presencia de micronúcleos (evaluado a través del test CBMN: cytikinesis-block micronucleu) la alteración de la colinesterasa plasmática y su relación a exposiciones a plaguicidas en dos grupos de niños menores de 10 años que habitan en zonas rurales.

## Resultados Esperados

1. Se cuenta con un artículo científico editado y presentado a una revista científica indexada para su publicación
2. Se cuenta con un informe técnico en formato digital para su difusión
3. Se cuenta con un material audiovisual difundido
4. Se cuenta con las características clínicas epidemiológicas de ambas poblaciones de estudio y se establecen posibles diferencias entre el la frecuencia de micronúcleos en células exfoliadas de la mucosa bucal en niños y niñas y el ensayo cometa
5. Comunidad educativa y científica con conocimiento de la metodología y principales hallazgos en el proyecto
6. Sociedad civil involucrada en el proyecto con conocimientos del proceso de ejecución y hallazgos del proyecto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
341.000.000	97.050.000	438.050.000	341.000.000	341.000.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

**UNESCO:** 320703. CARCINOGENESIS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	07/08/2015	07/08/2015	07/02/2017	08/05/2017
2	Adenda 1	05/12/2017	02/02/2017	29/12/2017	29/03/2018
3	Adenda 2	30/11/2020	07/08/2015	30/11/2020	28/02/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------