Efectos teratogénicos y tóxicos en modelos biológicos e in-vitro de plantas medicinales utilizadas por pobladores de una comunidad del Paraguay

(14-INV-069)

Institución Proponente: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA

Sitio web: https://cemit.una.py/

Objetivo General del Proyecto

Determinar el efecto teratogénico y genotóxico, in-vitro e in-vivo, de extractos de plantas medicinales utilizadas en la comunidad de Trinidad (Itapúa)

Resultados Esperados

1. 1-) Identificación de Plantas medicinales consumidas por la población de la comunidad de Trinidad (Itapúa).

2. 2-) Determinar si la infusión de plantas utilizadas por una población específica presenta efectos genotóxico y citotóxico en modelos biológicos.

3. 3-) Determinar si la infusión de plantas utilizadas por una población específica presenta efectos teratogénicos en modelos biológicos (Zabra fish y modelos murinos)

4. 4-) Determinar si la infusión de plantas utilizadas por una población específica presenta efectos Genotóxicos y Citotóxicos en cultivos de células humanas.

5. 5-) Obtener datos significativos sobre la acción teretógenica, genotóxica y citotóxica de infusiones de plantas medicinales utilizadas.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
600.000.000	149.690.800	749.690.800	591.438.135	591.438.135

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

UNESCO: 320611. TOXICIDAD DE LOS ALIMENTOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	17/06/2015	17/06/2015	21/06/2017	19/09/2017
2	Adenda N°01	17/06/2015	17/06/2015	30/12/2017	30/03/2018
3	Adenda N°02 transfe	08/05/2017	17/06/2015	30/12/2017	30/03/2018
4	Adenda N°03	12/12/2017	17/06/2015	31/12/2018	31/03/2019
5	Adenda N°04	28/12/2018	17/06/2015	30/06/2019	30/09/2019
6	Adenda N°05	19/06/2019	17/06/2015	30/11/2019	30/03/2020
7	Adenda N°06	28/02/2020	17/06/2015	30/09/2020	30/12/2020
8	Adenda N°07	30/10/2020	17/06/2015	30/11/2020	28/02/2021
9	Adenda N°08_21	22/03/2021	17/06/2015	30/11/2020	30/05/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Javier Enrique Barúa Chamorro	Director del proyecto	Bioquímico Maestría - Maestría en Gobierno y Gerencia Pública
2	María Alejandra Quintana Molinas	Director del proyecto	ABOGADA NOTARIA Y ESCRIBANA PÚBLICA
3	Cristina Haydee Arrom Suhurt	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Doctorado en Educación Universidad Iberoamericana, Paraguay Título: Eficacia de una intervención participativa con docentes, que mejore la calidad de la investigación científica en la Universidad Nacional de Asunción Tutor: Cristina Haydée Arrom Suhurt Sitio web de la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			tesis/disertación: http://www.unibe.edu.py/ Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Educación;
4	María Eva López Vera	Investigadores en formación	Maestría - Maestría en Ciencias, Mención Biología de la Conservación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Aplicación del Índice de Integridad Biótica como indicadores de perturbación en el arroyo Itay. (En marcha) Tutor: Lic. Luisa Delgado, PhD Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecotoxicología, Ictiología;
5	Deidamia Mercedes Franco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Doctorado en Ciencias de la salud Instituto universitario Hospital Italiano de Buenos Aires , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Genetica Toxicológica ;

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
6	Karen Liz Colman	Investigadores en formación	Estudiante de Biología
7	Nathalia Sarahí Bobadilla	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Técnico - Citogenética Comparada y Evolutiva Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina, Año de Obtención: 2016 Tutor: Ana Honfi; Julio Daviña; Rodrigo Barbas. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética vegetal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenética molecular;
8	Fabiola Nathaly Cuevas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	José Manuel Silvero Arévalos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría - Filosofía Universidad de Oviedo, España Título: Corrientes morales y éticas en la filosofía contemporánea española (Bioética), Año de Obtención: 2002 Tutor: Gustavo Bueno Sánchez Sitio web de la tesis/disertación: http://www.uniovi.net/vicinves/We

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			b_investigacion/Memoria/mem2002/pdf/D4210.pdf Becario de: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, Bioética, CTS;
10	Edith Alba Luz Segovia Corrales	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Genetica y Biologia Molecular Universidad de Barcelona, España Título: Estudio de la expresión del Receptor de estrógeno Beta en tumores de ovario de estirpe epitelial, Año de Obtención: 2007
11	Carlos Emilio Mussi Cataldi	Investigadores en formación	Maestría - Maestría en Producción Vegetal Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE CEPAS NATIVAS DE Pseudomonas fluorescens EN EL CULTIVO DE SOJA Tutor: María del Pilar Galeano Samaniego; Co-tutor: Héctor David Nakayama Nakashima Becario de: Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria,

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microorganismos del suelo
12	Kristha Noemí Paredes Branda	Investigadores en formación	