

Estudio de la Variabilidad Genética de *Ae. aegypti* de dos zonas endémicas para Dengue en Paraguay.

(PINV15-777)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Investigar la variabilidad genética de las poblaciones de *Aedes aegypti* procedentes de los Departamentos Central y Cordillera, Paraguay.

Resultados Esperados

1. Mosquitos correspondientes a la especie de *Aedes aegypti* taxonómicamente identificados. Perfil genético de las poblaciones de *Aedes aegypti* determinados por medio de los marcadores moleculares seleccionados. Estimadores poblacionales de polimorfismo genético de *Aedes aegypti* establecidos Flujo génico y migración de dos poblaciones de *Aedes aegypti* capturados en campo analizados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
400.000.000	45.000.000	445.000.000	400.000.000	400.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 320505. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)|Ciencias de la Salud

ISIC: 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB. Pública N° 051/2017	10/08/2017	15/08/2017	11/07/2019	09/10/2019
2	Adenda N° 1	29/05/2019	15/08/2017	31/12/2019	28/03/2020
3	Adenda 2	20/04/2020	15/08/2017	30/04/2020	29/07/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Nilsa Elizabeth González Brítez	Director del proyecto	2007-2007 Especialización /Perfeccionamiento - Diplome Biologie Moleculaire de la Cellule Instituto Pasteur, Francia Título: Vector Disease Trassmition, Año de Obtención: 2007 Tutor: Dr. Roberto Bruzzone Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; 2006-2010 Doctorado - Postgrado Nacional de Parasitología Univ. Central de Venezuela, Venezuela Título: Variabilidad Genética y Morfometrica de Triatoma sordida en Paraguay y Triatoma maculata en Venezuela , Año de Obtención: 2013 Tutor: Hernan Carrasco Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, genetica de poblaciones; 2004-2004 Especialización /Perfeccionamiento - Curso Virtual sobre Control de Vectores, Reservorios y Agentes en la Vivienda y el Peridomicilio Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Cuba Título: Control del Aedes aegypti en Paraguay , Año de Obtención: 2006 Tutor: Carlos Barcelo Becario de: Organización Panamericana de la Salud , Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ; 2002-2004 Maestría - Postgrado Nacional de Parasitología Univ. Central de Venezuela, Venezuela Título: Variabilidad Genetica y Morfometrica de Triatoma sordida, vector secundario de la enfermedad de Chagas en el Paraguay , Año de Obtención: 2005 Tutor: Hernan José Carrasco Sitio web de la</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>tesis/disertación: Caracas-Venezuela Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Venezuela</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, genetica de poblaciones; 1999-2000 E especialización/Perfeccionamiento - Enfermedades Tropicales, Regionales y Emergentes Universidad Católica de Salta, Argentina Título: Situacion Actual de Dengue en Paraguay, Año de Obtención: 2000 Tutor: Maria Amalia Segovia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ; 1996-1996 Especialización /Perfeccionamiento - Metodologia de la Investigacion Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Título: Perfil Alimentario de Triatoma sp (Hemiptera Reduviidae) de las regiones oriental y occidental del Paraguay., Año de Obtención: 1997 Becario de: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Viernes, 18 de enero de 2019 - 11:57:14</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Página 1 de 51 Nilsa Elizabeth Gonzalez Britez - gbritez.nilsa@gmail.com</p> <p>Última Actualización: 24-10-2018 11:33</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;</p> <p>1996-1997 Especialización /Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Estrategia Pedagógica en la Enseñanza Universitaria, Año de Obtención: 1997 Tutor: Angela Reyes de Castro</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;</p> <p>1989-1992 Grado - Licenciatura en Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1993</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Medicina Tropical-Parasitología ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia</p>
2	Nelson Rolando Apuril Céspedes	Director del proyecto	Doctor en Medicina
3	Cintha Carolina Gonzalez	Investigadores en	2018-En Marcha Maestría

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
	Britez	formación	<p>- Maestría en Gobierno y Gerencia Pública Universidad Americana, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Gerenciamiento, Políticas Publicas; 2014-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Gestión, Innovación, y Buenas Prácticas de Manejo de Cadenas Productivas. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Elaboración y Presentación de un Manual de Cortes Comerciales de Carne Bovina para su utilización en el Paraguay, Año de Obtención: 2014 Tutor: Dr. Luis Acuña Becario de: Vice Ministerio de Ganadería, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Buenas Practicas Ganaderas ; 2008-2008 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria. Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2008 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación,</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Educación General, Educación Terciaria; 1996-2004 Grado - Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción., Paraguay Título: Estudio retrospectivo de Brucelosis Caprina en el Paraguay, Año de Obtención: 2005 Tutor: Luis Acuña Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnostico de enfermedades zoonoticas</p>
4	Angélica Teresita Sánchez Aquino	Investigadores en formación	<p>2012-2013 Especialización /Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Ciencias de la Educación; 2003-2008 Grado - Carrera de Ciencias Veterinarias Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Título: Micosis cutánea en equinos de salto de la Escuela de Caballería de Mariano Roque Alonso, Año de Obtención: 2009 Tutor: Dr. Anastasio Gamarra Echague Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Veterinaria;</p>
5	Nidia Acosta	Investigadores Asociados	Grado - Licenciatura en

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	Ciencias- Biología Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Especialización/Perfeccionamiento - Enfermedades Tropicales, Regionales y Emergentes Universidad Católica de Salta, Argentina Doctorado - PhD of the University of London and Diploma of the London School of Hygiene and Tropical Medicine London School of Hygiene and Tropical Medicine, Inglaterra
6	Nilsa Elizabeth González Brítez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Resumen Formación Nilsa González. Formación académica: Licenciatura en Biología. Especialización en Didáctica Universitaria, Metodología de la Investigación. Maestría Postgrado Nacional de Parasitología de la Universidad Central de Venezuela. Doctorado: Postgrado Nacional de Parasitología de la Universidad Central de Venezuela. Perfeccionamiento Diplome Biologie Moleculaire de la Cellule. Instituto Pasteur, Francia
7	Elsa De las Nieve López	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay Especialización/Perfeccionamiento

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			ento - Especialización en Metodología de la Investigación Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Especialización/ Perfeccionamiento - Salud ambiental Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Cuba
8	Maria Concepción Ferreira Coronel	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Resumen formación María. Actualmente vinculada al programa de maestría de Desarrollo Local Sostenible de Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. En la etapa de elaboración de tesis. Formación en el área de resistencia de Culícidos. Perfeccionamiento en técnicas y procedimientos para cría y mantenimiento de culícidos y desarrollo de ensayos biológicos, bioquímicos y moleculares en larvas y adultos de poblaciones de Aedes aegypti en el Laboratorio de Fisiología y control de Artrópodos Vectores - IOC. Especialización en Didáctica Universitaria en la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA. Especialización en Metodología de la Investigación en el Instituto de Ciencias de la Salud. Modulo 1 Elaboración de un

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Protocolo de Investigación. Módulo 2 Análisis de los Resultados.