

# Workshop on Advanced Control Techniques for Mosquito-Borne Diseases - WTAEM 2019

(VEVE19-117)

**Institución Proponente:** Fundación Moisés Bertoni - FMB

**Sitio web:** [www.mbertoni.org.py](http://www.mbertoni.org.py)

## Objetivo General del Proyecto

El objetivo de la jornada es presentar y discutir las nuevas estrategias de control químico y biológico de epidemias propagadas por mosquitos tales como el dengue, zika, chikungunya, mayor entre otras, y discutir las dinámicas y acciones de control apropiadas. Obj. Específico: 1. Discutir y presentar técnicas de avanzada en el area de epidemiología. 2. Presentar resultados de vanguardia de los métodos avanzados para el control de mosquitos vectores, transmisores de enfermedades. 3. Discutir técnicas, químicas, de ADN, y de bacterias (Wolbachia) para el control de mosquitos vectores y sus respectivos alcances. 4. Ver situaciones in situ en el medio ambiente con especies salvajes. 5. Discutir las técnicas de que permitan la no invasión por especies salvajes.

## Resultados Esperados

1. 1. Networking entre colegas investigadores de los países participantes. 2. Transmisión del conocimiento por medio de la exposición de las nuevas técnicas y resultados. 3. Estrategias de trabajos conjuntos y colaboraciones entre investigadores de los países. 4. Libro de resúmenes digital. 5. Encuesta de Satisfacción de los participantes.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
70.000.000	13.840.000	83.840.000	62.004.000	62.004.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Eventos Científicos Emergentes

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 013/2019 FMB VEVE19-117	01/11/2019	01/09/2019	28/02/2020	28/05/2020
2	ADENDA 1 firmada ambas partes VEVE19-117 FMB	11/08/2020	01/09/2019	31/08/2020	29/11/2020

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Christian Emilio Schaerer Serra	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Post Doctorado Instituto Nacional de Matematica Pura y Aplicada , Brasil Doctorado - Engenharia Elétrica Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil Maestría - Engenharia Elétrica Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil Grado - Electromecanica Facultad de Ingeniería, Paraguay