

# Relación entre el estado de conservación de los humedales y la aparición de *Biomphalaria tenagophila*, vector transmisor del *Schistosoma mansoni* causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica en el Paraguay y la región.

(14-INV-008)

**Institución Proponente:** World Wildlife Fund, Inc. - WWF

**Sitio web:** <http://www.wwf.org.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Contribuir a los conocimientos de la esquistosomiasis, enfermedad endémica de Paraguay y otros países, a través del estudio del hábitat de su transmisor, *Biomphalaria tenagophila*, gasterópodo presente en humedales de aguas lénticas. Ampliar y sistematizar los conocimientos sobre humedales, especialmente los de aguas estancadas. Fortalecer una línea de investigación continua sobre humedales y su estado de conservación. Determinar para cada tipo de humedal, los indicadores biológicos del estado de conservación. Contribuir a un mayor conocimiento del hábitat del vector transmisor de la esquistosomiasis.

## Resultados Esperados

1. Base de datos de los humedales seleccionados, conteniendo metadatos históricos y actuales respecto de: la flora, tipos de vegetación, calidad de agua (química y física), sustrato del humedal, calidad del humedal, presencia o ausencia de *Biomphalaria* y otros gasterópodos.
2. Mapear la distribución de los humedales seleccionados en los que aparece el vector transmisor.
3. Comunicación de los resultados obtenidos bajo diversas formas: publicaciones científicas, cursos cortos pero específicos respecto del tema desarrollado en el proyecto, seminarios, conferencias, congresos, simposios, así como a las autoridades de aplicación y organismos internacionales (medio ambiente y salud).
4. Socialización de los resultados obtenidos en la aplicación de las nuevas herramientas metodológicas implementadas para la caracterización e interpretación de los humedales, con énfasis en aquellos en donde el vector está presente y desarrollar al menos un curso corto especializado en el uso de las mismas.
5. Socialización de las recomendaciones generadas a respecto de la trasmisión del parásito a través de conferencias a la comunidad académico-científica y público en general, muy especialmente dirigida a maestros y padres de los niños del interior del país, en al menos los sitios de los humedales con la presencia del vector.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
660.364.900	90.076.856	750.441.756	573.386.662	573.386.662

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

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

**UNESCO:** 241303. ECOLOGIA DE LOS INSECTOS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	01/12/2015	01/12/2015	01/12/2017	01/03/2018
2	Adenda 01/2017	23/11/2017	01/12/2015	30/05/2018	28/08/2018
3	Adenda 02/2018	29/06/2018	01/12/2015	31/08/2018	29/11/2018
4	Adenda 03/2018	25/10/2018	01/12/2015	30/11/2018	28/02/2019
5	Adenda 04/2018	10/12/2018	01/12/2015	30/03/2019	28/06/2019
6	Adenda 05/2019	08/04/2019	01/12/2015	30/06/2019	28/09/2019
7	Adenda 06/2019	11/11/2019	01/12/2015	31/12/2019	30/03/2020
8	Adenda N°	08/05/2020	01/12/2015	15/04/2020	14/07/2020

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	María Fátima Mereles	Director del proyecto	Doctora en Ciencias Biológicas
2	Gloria Raquel Céspedes Domínguez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Ciencias Mención Biología
3	Juana Inés María De Egea	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Ciencias Biológicas
4	Sergio Daniel Ríos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Ciencias Mencion Biología
5	Pier Cacciali Sosa	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dr. en Ciencias Biológicas
6	Mariana Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Investigadora

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
7	Oscar Daniel Salvioni Recalde	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia

---