

# MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA EN EL ÁREA DE LA RESERVA DE BIOSFERA DE MBARACAYU

(14-INV-206)

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

**Sitio web:** www.mbertoni.org.py

## Objetivo General del Proyecto

Contribuir al conocimiento de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de la calidad de ecosistemas acuáticos en el área de la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú. (RBBM)

## Resultados Esperados

1. Generar mapas de distribución de grupos de macroinvertebrados acuáticos relacionados a diversos ecosistemas acuáticos acordes al grado de alteración de los mismos.
2. Elaborar una base de datos con posteriores análisis estadísticos en al menos 20 puntos estratégicos ubicados en el sistema hídrico superficial de la RBBM, de modo a correlacionar parámetros fisicoquímicos y microbiológicos a través de la presencia o ausencia de los grupos de macroinvertebrados acuáticos identificados.
3. Generar fichas de caracterización y sistematización del estado de conservación en al menos 20 puntos estratégicos ubicados en el sistema hídrico superficial de la RBBM, considerando el componente botánico del área, calidad del agua acorde a parámetros fisicoquímicos y microbiológicos y fuentes de perturbación.
4. Obtener la primera colección de referencia para macroinvertebrados acuáticos en al menos 20 puntos estratégicos para el área de la RBBM.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
384.000.000	56.122.424	440.122.424	336.786.542	336.786.542

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.7|2.7. PROTECCIÓN DEL AGUA|Protección del agua

**UNESCO:** 250811. CALIDAD DE LAS AGUAS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°001/2015	04/05/2015	04/05/2015	04/05/2017	04/08/2017
2	Adenda N°02	28/03/2017	04/05/2015	04/12/2017	04/03/2018
3	Adenda N°03	19/12/2017	04/05/2015	04/05/2018	04/08/2018
4	Adenda N°04	09/05/2018	04/05/2015	04/06/2018	04/09/2018
5	Adenda N°05	09/11/2018	04/05/2015	16/11/2018	16/02/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Danilo Arturo Salas	Director del proyecto	Lic. en Biología Master en Gerencia Social para el Desarrollo
2	Danilo Arturo Salas	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Lic. en Biología Master en Gerencia Social para el Desarrollo
3	Lucía Cristina Bartrina Scura	Investigadores en formación	Lic. En Biología
4	María Laura Rodríguez Yakisich	Investigadores en formación	Ing. Forestal.
5	Claudia María José Rolón Mendoza	Investigadores en formación	Lic. en Biología