

# Aporte multidisciplinario a la eco-hidrología de los humedales del Chaco Húmedo

(PINV15-143)

**Institución Proponente:** Fundación Manuel Gondra - FMG

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

## Objetivo General del Proyecto

Comprender las dinámicas eco-hidrológicas de los humedales del chaco húmedo integrando variables de calidad de agua, vegetación, presencia de fauna y estado de conservación a partir del establecimiento de transectos de monitoreo y observación.

## Resultados Esperados

1. Definir los efectos de la ganadería extensiva en la calidad del agua del humedal.
2. Estudiar posibles efectos de autodepuración del humedal en la reversión de procesos de contaminación asociados a la ganadería extensiva.
3. Determinar estado de conservación de los humedales en base al índice "Estado de Conservación de Ecosistemas Lénticos Someros"
4. Utilizar como indicadores de la calidad del humedal la estructura de comunidades de anfibios e identificar especies faunísticas relevantes.
5. Comprender la percepción social sobre humedales y su interacción con la ganadería.
6. Proponer criterios técnicos específicos a la legislación actual vigente sobre protección de ríos y arroyos.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
400.000.000	40.000.000	440.000.000	400.000.000	400.000.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.1|2.1. CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN, CON EL OBJETIVO DE LA IDENTIFICACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y SUS CAUSAS, Y TODOS LOS AGENTES CONTAMINANTES, INCLUIDO SU DISPERSIÓN EN EL MEDIOAMBIENTE Y SUS EFECTOS EN EL HOMBRE, ESPECIES (FAUNA, FLORA Y MICROORGANISMOS) Y BIOSFERA|Control de la contaminación, con el objetivo de la identificación y el análisis de las fuentes de contaminación y sus causas, y todos los agentes contaminantes, incluido su dispersión en el medioambiente y sus efectos en el hombre, especies (fauna, flora y microorganismos) y biosfera

**UNESCO:** 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

**OCDE:** 1.4|1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA, METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS AFINES)|Ciencias Químicas

**ISIC:** 7120. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°044/2016	15/12/2016	01/01/2017	31/07/2018	29/10/2018
2	Adenda N° 01/2018	06/12/2018	01/01/2017	31/12/2018	31/03/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Karim Musálem Castillejos	Director del proyecto	
2	Maria Lidia Aranda Espinoza de Fuster	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Andrea Natalia Caballero Gini	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Diego Bueno Villafañe	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Nasim Musálem Castillejos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Rafaela Laino Guanes	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	