

Aspectos Cual-quantitativos de fósforo en sedimentos de la cuenca del Lago Ypacarai.

(14-INV-333)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar el riesgo de eutrofización de los cursos hídricos de la cuenca del lago Ypacarai por presencia de fósforo en el sedimento de fondo y en suspensión.

Resultados Esperados

1. Se tenga la granulometría del sedimento de fondo y en suspensión en diferentes puntos de los cursos hídricos de la cuenca del lago Ypacarai.
2. Se obtenga las diferentes formas de fósforo presentes en el sedimento de fondo y en suspensión de acuerdo a su labilidad mediante extractores secuenciales con diferentes capacidades.
3. Se conozca la cantidad de fósforo particulado que se encuentra potencialmente biodisponible en el sedimento de fondo y en suspensión.
4. Se establezca los diferentes sitios en los cursos hídricos donde existen mayor posibilidad de ocurrir transferencia de fósforo del sedimento al agua.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
87.816.000	12.100.000	99.916.000	87.816.000	87.816.000

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Fecha de Inicio	Fecha de fin de Ejecucion	Fecha de Vigencia
01-08-2015	31-10-2019	31-01-2020

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.7. PROTECCIÓN DEL AGUA

UNESCO: 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

OCDE:

ISIC: