Estudio de sistemas de fitodepuración con islas flotantes de typha sp. (TOTORA) en el Lago Ypacarai

(14-INV-300)

Institución Proponente: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA

Sitio web: https://cemit.una.py/

Objetivo General del Proyecto
Evaluar sistema de fitodepuración con islas flotantes de vegetación palustre en el Lago Ypacarai.

Resultados Esperados

1. Línea de base definida.

2. Biodiversidad de algas, otros fitoplancton y zooplancton en el sitio de intervención, determinados.

3. Sistemas de multiplicación de Typha sp. por semillas, establecido.

4. Sistema de islas flotantes con Typha sp., establecido.

5. Evaluación de la variación de la concentración de oxígeno, nitrógeno, fósforo, potasio y metales pesados en los sitios de intervención posterior a la instalación de las islas flotantes, determinada y Guía de Buenas Prácticas de uso de sistemas de biodepuración en aguas superficiales concluida.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
440.000.000	152.000.000	592.000.000	429.050.254	429.050.254

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°061/2015	25/06/2015	25/06/2015	29/12/2016	29/03/2017
2	Adenda N°01	16/06/2016	25/06/2015	29/12/2016	29/03/2017
3	Adenda 03	08/02/2017	25/06/2015	27/12/2018	27/03/2019
4	Adenda N°04	11/01/2019	25/06/2015	30/12/2019	30/03/2020
5	Adenda N°05	06/03/2020	25/06/2015	31/05/2020	31/07/2020
6	Adenda N°06/2020	05/08/2020	25/06/2015	30/09/2020	31/12/2020
7	Adenda N°07	30/10/2020	25/06/2015	30/11/2020	28/02/2021
8	Adenda N°08_21	12/03/2021	25/06/2015	30/11/2020	30/05/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Javier Enrique Barúa Chamorro	Director del proyecto	Bioquimico
2	María Alejandra Quintana Molinas	Director del proyecto	NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA ABOGADA
3	Gilberto Antonio Benítez Rodas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Inocencia Palmira Peralta López	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	