

TALLER DE EUTROFIZACIÓN DE EMBALSES, FUENTES DE CONTAMINACION Y PROPUESTA DE MANEJO

IANAS WATER FOCAL POINTS
MEETING

Gabriel Roldan
Ernesto Gonzalez
Manuel Basterrechea
José R. Fábrega

OTTAWA, CANADA
AGOSTO 14, 2017



Antecedentes de la propuesta

- Idea surge de la reunión de grupo de puntos focales de 2015 (California)
- 3era vez que se incluía la propuesta en la convocatoria de SENACYT
- Monto: 12-15 K
- Etapa actual: Negociación con SENACYT basado en las recomendaciones del comité evaluador (por lo general formado por académicos extranjeros) y SENACYT (reglamentos y gastos permitidos)

DATOS DE LA PROPUESTA

Objetivos

Analizar la estructura y funcionamiento de un embalse tropical, discutir la manera como se llevan a cabo los procesos de eutrofización, definir las principales fuentes de eutrofización, conocer el estado de conservación de la cuenca de influencia y proponer recomendaciones para su conservación y manejo.

No. de Participantes (Tipo)

Se limitará a 15. De los cuales, 3 cupos se darán a la ACP, 3 cupos a la UTP/CIHH y al menos 3 cupos a estudiantes universitarios panameños. Los otros 6 cupos se repartirán entre las instituciones invitadas a participar. Se tratará de que estos cupos (6) queden repartidos equitativamente entre instituciones del sector público y del sector privado con interés en el tema.

DATOS DE LA PROPUESTA

Instituciones locales de apoyo: Autoridad del Canal de Panamá y Universidad Tecnológica de Panamá.

Posible fecha de realización: 9 al 13 de abril de 2018.

Embalse a analizar: Lago Alhajuela dentro de la Cuenca del Canal de Panamá

PERFIL DE PARTICIPANTES

Perfil de los profesionales/académicos participantes. Se espera que los participantes sean profesionales con título universitario, preferiblemente maestría y que tengan al menos 3 años de experiencia en el tema, ya sea en el ámbito académico o profesional.

Perfil de los estudiantes participantes. Los estudiantes participantes deben estar cursando una carrera afín al tema de eutrofización de embalses (biología, ingeniería civil, ingeniería ambiental, ciencias ambientales, etc.). Deben poseer un índice no menor a 1.75/3.00 y haber completado al menos 3 años de carrera.

Método de escogencia de los participantes. A excepción de los participantes de la UTP (no estudiantes) y ACP, instituciones que tienen cupos asignados (tres cada una), para los otros participantes se hará una selección basada en los perfiles indicados en las secciones anteriores.

PRINCIPALES RESULTADOS ESPERADOS POR ETAPA

Primera Etapa:

- *Pasajes de avión de facilitadores comprados.*
- *Compra de equipos e insumos para pruebas de campo.*
- *Invitaciones a instituciones y universidades enviadas.*
- *Reserva del hotel para foro del primer día.*
- *Informe de primera etapa.*

Segunda Etapa:

- *Guía para la realización de planes de manejo en embalses tropicales.*
- *Plan de manejo conceptual para el embalse bajo estudio.*
- *Biblioteca de presentaciones y base de datos de las pruebas de campo.*
- *Red de colaboración.*
- *Desarrollo de un “policy brief” en el tema.*
- *Desarrollo de una encuesta de satisfacción y autoevaluación.*

GRACIAS!