



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
Hidrológico
Internacional



XV REUNIÓN DEL COMITÉ NACIONAL MEXICANO DEL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL

INICIATIVA INTERNACIONAL DE SEDIMENTOS (ISI)

Coordinador: Rafael Val Segura

Puebla, Puebla

28 de Noviembre 2017

ACTIVIDAD POR REALIZAR 2017

2^{do} Curso de Sedimentos "Procesos, Medición y Control" YA NADIE MIDE CONAGUA



Invitan al:

15, 16 y 17 de
noviembre, 2017.

Sede:
Colegio de Ingenieros
Civiles de México

<http://amh.org.mx/>

2^o CURSO DE SEDIMENTOS: PROCESOS, MEDICIÓN Y CONTROL

cuenas fluviales y proyectos de
demostración

* Revisión de la información sobre
erosión y sedimentación referida a
investigación;

* Educación y fortalecimiento de
capacidades para la gestión
sustentable de los sedimentos.

... y construcción de puentes.

- Diseño de gaviones.
- Diseño e implementación de espigones.
- Estructuras de contención en suelo reforzado.
- Revestimiento de canales y defensas ribereñas.
- Estabilización de taludes.
- Tratamientos de post incendio

- Control de la erosión costera.
- Control de la erosión eólica.
- Estabilización de relaves mineros y fitoremediación.
- Estabilización y drenaje de caminos de tierra.
- Recuperación de suelos degradados en climas secos.
- Manejo de sedimentos en embalses.
- Tecnologías de estimación de la concentración de sedimentos en cursos de agua.
- Presentación de equipo de medición y práctica del equipo en laboratorio.

Instructores:

Dr. Pablo García-Chevesich
Profesor de la Universidad de Arizona.
Coordinador Regional PHI-UNESCO ISI-LAC.

Costo:

SOCIOS AMH: \$ 7,500.00
NO SOCIOS: \$ 9,000.00

Horario:

De 9:00 a 17:00 hrs.

ACTIVIDADES QUE SE PROPUSIERON A REALIZAR EN 2017

Curso Internacional "Deforestación de cuencas y su impacto en la erosión" NO SE REALIZO

Realizar un curso internacional de tres días sobre la relación que hay entre la deforestación de las cuencas y la producción de los sedimentos, pero desde un punto de vista de los forestales que manejan sedimentos; con el objetivo de ver la interrelación que entre la vegetación y el suelo.

\$ 70,000

Presentación de proyectos relacionados con SEDIMENTOS

Presentar en el lobby del centro de capacitación proyectos relacionados con el impacto de sedimentos que tecnólogos del IMTA hayan realizado por motivo de algún proyecto o investigación.

\$ 25,000

Segundo Congreso de Sedimentos y Eco hidrología

Apoyar en la coordinación del segundo congreso que se realizará en septiembre de 2018 en Chile

Total 2017 \$95,000

26 al 28 de septiembre del 2018 en la ciudad de Santiago de Chile

 **IX CICES**
SANTIAGO DE CHILE

 **Congreso Iberoamericano sobre Sedimentos y Ecología**

ÁREAS TEMÁTICAS

CONGRESO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA Y CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS IX CICES Y II ISI

 **UNIVERSIDAD DE CHILE**



<ul style="list-style-type: none">✓ Erosión Eólica.✓ Erosión en Canales y Cursos de Agua.✓ Erosión en Pendientes y Taludes.✓ Erosión por Gravedad, Movimientos en Masa, Aluviones y Movimientos de Rocas.✓ Erosión Costera✓ Erosión en Relaves Mineros.	<ul style="list-style-type: none">✓ Erosión en Infraestructura (edificaciones, puentes, caminos de tierra, carreteras, vías férreas, etc.)✓ Erosión Urbana y Paisajismo.✓ Ecología y Sedimentos.✓ Legislación en Torno a la Erosión y los Sedimentos✓ Otras Áreas.
--	--

   

SEGUNDO

CONGRESO DE

SEDIMENTOS Y

ECOHIDROLOGÍA

**TECNICOS E
INGENIEROS**

<http://www.conamexphi.com/ix-congreso-iberoamericano-de-ecologia-y-control-de-erosion-y-sedimentos-ix-cices-y-ii-congreso-de-sedimentos-y-ecologia-ii-isi/>

ACTIVIDADES PROPUESTAS A REALIZAR 2018

Curso Internacional "La Ecohidrología en la Educación y Cultura del Agua"

Realizar un curso internacional de tres días sobre la importancia y lo que abarca la Eco Hidrología como parte de sostenibilidad de los ecosistemas y la importancia de poderla considerar en proyectos hidrológicos. En conjunto con la AMH, CONAMEXPHI Ecohidrología y los programas del PHI-LAC Ecohidrología y Educación y Cultura del Agua. Dirigido a personas tomadores de decisiones y no necesariamente ingenieros, orientado aún público en general.

\$ 70,000

Seminario "La Interrelación entre SEDIMENTOS, INUNDACIÓN y ECOHIDROLOGÍA "

Realizar un Seminario de tres días para resaltar la interrelación que guardan los Sedimentos con los eventos de Inundación y la importancia en la Eco Hidrología. Para ello se llevaría a cabo entre los Programas de CONAMEXPHI de Ecohidrología, IFI y ISI. Se realizarían mesas temáticas al respecto de un día por grupo; por lo tanto, el seminario se llevaría a cabo en tres días. La entrada sería libre y los invitados a las mesas temáticas no se les pagaría nada. Se trataría de hacer de forma internacional, pero el objetivo sería resaltar la parte nacional. El público objetivo se encuentra en las instituciones federales.

\$ 70,000

ACTIVIDADES PROPUESTAS A REALIZAR 2018

Presentación de proyectos relacionados con los SEDIMENTOS

Presentar en el lobby del centro de capacitación del IMTA proyectos relacionados con el impacto de sedimentos que tecnólogos del IMTA hayan realizado por motivo de algún proyecto o investigación, o bien invitados que puedan desplazarse al IMTA para dar su presentación de proyectos que impactan en los sedimentos. El objetivo es dar a conocer los proyectos que se hacen en las diversas áreas del IMTA relacionadas con este tema de los sedimentos.

\$ 25,000

Segundo Congreso de Sedimentos y Eco hidrología

Apoyar en la coordinación del segundo congreso que se realizará en 2018 en Chile

Total 2018 \$165,000

<http://unesdoc.unesco.org/images/0025/002535/253563S.pdf>



El Hidrólogo Regional para América Latina y El Caribe , Miguel Doria, expresa su apoyo a México por lo ocurrido el pasado 19 de septiembre de 2017 y hace el ofrecimiento por parte del PHI-UNESCO y sus Familia del Agua (Programas, Grupos de Trabajo, Cátedras Centros, etc.) si en algo pueden participar con gusto apoyarán.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

INICIATIVA INTERNACIONAL DE SEDIMENTOS (ISI)