

CICLO DE SEMINARIOS WEB

Ante los cambios globales hay una necesidad urgente de revertir la degradación de los recursos hídricos y detener una disminución de la biodiversidad, al mismo tiempo buscar garantizar la seguridad hídrica y lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La Ecohidrología es una ciencia que integra la biología y la hidrología y busca proporcionar una base científica para el desarrollo de metodologías de gestión sostenible de los recursos naturales mediante la comprensión de las relaciones entre los procesos hidrológicos y biológicos a diferentes escalas, desde la escala molecular a la escala cuenca, fortaleciendo en última instancia la seguridad hídrica. Tiene así el objetivo final de mitigar el impacto y a su vez aumentar el potencial ecológico de una cuenca hidrográfica, considerando varias dimensiones: Agua, Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos para la Sociedad, Resiliencia a los Cambios Climáticos y Patrimonio Cultural (WBSRC), para armonizar el potencial ecosistémico con las necesidades de la sociedad y a su vez, lograr la sostenibilidad de las cuencas hidrográficas.

El Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO (PHI) apoya la investigación, la creación de redes, y el fortalecimiento de capacidades para mejorar la comprensión de los vínculos de los procesos ecohidrológicos a nivel de la cuenca y la incorporación de soluciones ecohidrológicas para la gestión integrada de recursos hídricos. Los sitios demostrativos de ecohidrología proporcionan, desde 2011, ámbitos de aplicación de enfoques ecohidrológicos en la resolución de situaciones como las concentraciones de nutrientes, floraciones de cianobacterias, purificación del agua, etc. en diversos hábitats acuáticos como humedales, pantanos, manglares, entre otros. Actualmente se cuenta con nueve sitios demostrativos de Ecohidrología en América Latina y el Caribe, y se espera poder sumar nuevos sitios en el corto plazo.

En este ciclo de seminarios web, organizado por el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO en América Latina y el Caribe (PHI-LAC) a través de su grupo de trabajo sobre Ecohidrología, se presentarán estos sitios demostrativos y se lanzará un módulo de aprendizaje a distancia sobre Sitios Demostrativos en LAC, un nuevo capítulo dentro del curso de Ecohidrología disponible de forma libre y gratuita en forma on-line.

Más información sobre los sitios de demostración de ecohidrología y las presentaciones están disponibles en la plataforma web de Ecohidrología: <http://ecohydrology-ihp.org/demosites/>.

Inscripción

A través del siguiente link: <https://bit.ly/3BCvt3D>

Objetivos

- Promover la adopción de acciones adecuadas para la seguridad hídrica, a través de la ecohidrología, dando a conocer los actuales sitios demostrativos en América Latina y el Caribe.
- Lanzar el módulo sobre Sitios Demostrativos en Ecohidrología del curso gratuito on-line de Ecohidrología
- Concientizar sobre el enfoque ecohidrológico como una herramienta basada en la ciencia para la gestión de recursos hídricos en armonía con el medio ambiente y la sociedad.

Idioma

Este ciclo de seminarios web se brindará en español e inglés, donde cada uno de los ponentes presentará su tema en su idioma original, no contándose con traducción simultánea.

Fechas y programas

1r Seminario web

Fecha: miércoles 24 de mayo 2023

Horario: 15:00h (GMT-3)

Presentaciones:

- Palabras de apertura – Ernesto Fernández-Polcuch, Oficina UNESCO para Montevideo
- Cuenca Hidrográfica de Pelican Bay, Galápagos (Ecuador) - Marco Albarracín
- Humedal Victoria Pond, Gran Exuma (Bahamas) – John Bowleg
- Río Santo Antonio, Minas Gerais (Brasil) – Luiz Oliveira
- Lanzamiento del módulo sobre Sitios demostrativos de Ecohidrología en el curso de Ecohidrología – Marcelo Gaviño
- Reflexiones finales - Miguel Doria

2do Seminario web

Fecha: miércoles 14 de junio 2023

Horario: 15:00h (GMT-3)

Presentaciones:

- Palabras de apertura – Sra. Ramah Elfithri, jefe de sección del área “Desarrollo de capacidades y coordinación de la familia del agua (CDW)” del PHI
- Los Paltas, Catacocha (Ecuador) – Sr. Marco Albarracín
- Ciénaga de Zapatosa – Cuenca del río Magdalena (Colombia) – Sra. Beatriz Hernández
- Quebrada Parque – Sra. Camila Teutsch
- Reflexiones finales – Sr. John Bowleg, coordinador del grupo de trabajo PHI-LAC sobre Ecohidrología

3r Seminario web

Fecha: miércoles 12 de julio 2023

Horario: 15:00h (GMT-3)

Presentaciones:

- Palabras de apertura – Sra. Camila Tori, asistente del PHI-LAC de la UNESCO
- Río Reventazón (Costa Rica) – Sra. Anny Chaves Quiros
- Cuenca del Río Teusacá (Colombia) – Sr. José Gaona/ Sr. Juan Carlos Quintero
- Cuenca del Lago Lácar (Argentina) – Sr. Marcelo Gaviño/ Sra. Sara Castañeda/Sra. Lorena Laffitte
- Reflexiones finales - Sr. Luis Chícharo