


Con el apoyo de: 

## NOTA CONCEPTUAL

### Curso “Ecohidrología en la gestión del agua”

**FECHA:** 27 al 29 de octubre de 2021

#### OBJETIVOS:

- Proveer a los participantes de bases conceptuales sobre los siguientes temas (1) Ecohidrología y Soluciones basadas en la Naturaleza, (2) Infraestructura verde para la gestión urbana del agua y (3) Caudales ambientales, en el contexto de Latinoamérica y el Caribe, mediante la presentación de evidencia científica, técnica y estudios de caso.
- Apoyar al fortalecimiento de capacidades para la gestión del agua con enfoques basados en el estudio profundo de las relaciones entre el agua y la naturaleza, y utilizando este conocimiento como herramientas de gestión de cuencas hidrográficas.

#### PARTICIPANTES:

- El evento estará dirigido a profesionales y técnicos relacionados con la investigación y gestión de recursos hídricos y naturales.

#### PROGRAMA GENERAL:

**Horario** 9h00 a 12h00 (hora Bogotá GMT-5)

---

**FECHA:** miércoles, 27 de octubre de 2021

**HORARIO:** 9h00 a 12h00 (hora Bogotá GMT-5)

**TEMA:** Infraestructura verde para la gestión urbana del agua

**RESPONSABLE:** José Gaona Currea

#### Programa:

HORA	TEMAS Y SUBTEMAS	INSTRUCTOR
9:00 – 9:40	Qué es la Infraestructura verde y por qué es importante.	José Gaona
9:40 – 10:20	Perspectivas de ingeniería, socioecológicas y basadas en la naturaleza de la Infraestructura Verde.	José Gaona
10:20-10:45	Ejemplos de proyectos de infraestructura verde y su relación con la ecohidrología para la integración de la economía circular y las soluciones basadas en la naturaleza en las ciudades	José Gaona
10:45-11:45	Humedales de tratamiento para mejoramiento de calidad de agua: conceptualización general y aplicaciones	Diego Paredes
11:45-12:00	<b>Espacio de Preguntas y Respuestas</b>	José Gaona

Con el apoyo de:



**FECHA:** jueves, 28 de octubre de 2021

**HORARIO:** 9h00 a 12h00 (hora Bogotá GMT-5)

**TEMA:** Ecohidrología y Soluciones Basadas en la Naturaleza

**RESPONSABLE:** Marco Albarracín

**Programa:**

HORA	TEMAS Y SUBTEMAS	INSTRUCTOR
9:00 – 10:00	<b>Ecohidrología (60 min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo conceptual</li> <li>- Esferas de la Ecohidrología</li> <li>- Principios               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hidrológico</li> <li>2. Ecológico</li> <li>3. Ingeniería Ecológica o Ecohidrológico</li> </ol> </li> <li>- Parámetros para la sostenibilidad de la cuenca (WBSR + CE)</li> </ul>	Marco Albarracín
10:00-10:30	<b>Soluciones basadas en la Naturaleza (30 min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción</li> <li>- Ejemplos en Sitios Demostrativos de Ecohidrología</li> </ul>	Marco Albarracín
10:30-10:50	<b>Sistemas de Siembra y Cosecha de agua en Iberoamérica (20 min)</b>	Sergio Martos-Rosillo
10:50-11:45	<b>Soluciones microbiológicas para el tratamiento de polución difusa y puntual de fuentes hídricas (55 min)</b>	Arnoldo Font-Nájera
11:45-12:00	<b>Espacio de Preguntas y Respuestas</b>	Marco Albarracín

**FECHA:** viernes, 29 de octubre de 2021

**HORARIO:** 9h00 a 12h00 (hora Bogotá GMT-5)

**TEMA:** Caudales Ecológicos

**RESPONSABLE:** Francisco Riestra

**Programa:**

HORA	TEMAS Y SUBTEMAS	INSTRUCTOR
9:00-10:00	Introducción y conceptos generales	Francisco Riestra
10:00-11:00	Metodologías y su aplicación	Matías Peredo
11:00-11:45	Estado de avance y algunos casos o experiencias en su implementación en Centro y Sudamérica	Francisco Riestra y Matías Peredo
11:45-12:00	<b>Espacio de Preguntas y Respuestas</b>	Francisco Riestra