



SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

 Plataforma Aula Virtual Intercoonecta

 Fecha: 05 junio al 23 junio 2023



PARA MÁS INFORMACIÓN
INGRESA AQUÍ

INTRODUCCIÓN

El nuevo Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe, —INTERCOONECTA—, es la apuesta de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para contribuir al fortalecimiento institucional de América Latina y el Caribe, respondiendo a las necesidades de la región.

En el marco del nuevo Plan, el Instituto Geológico y Minero de España, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IGME-CSIC) y AECID, organizan el curso virtual: “Saneamiento y depuración de aguas”, cuya actividad está centrada en dar a conocer los principios básicos de diseño y gestión de las redes de saneamiento y de los sistemas de depuración, así como de las normativas y legislación aplicables.

Este se realizará en la plataforma Aula Virtual Interconecta a través del Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, del 05 al 23 de junio de 2023.

DESCRIPCIÓN

La gestión de las aguas residuales de las poblaciones es de vital importancia para contribuir a mantener los ríos en un buen estado ecológico, especialmente en lo que se refiere a la calidad de las aguas. Por tanto, es necesario realizar la recogida de estas aguas y su tratamiento hasta que alcance los estándares de calidad requeridos antes de realizar su vertido nuevamente a un cauce público. Para ello, se requiere conocer los principios básicos de diseño y gestión de las redes de saneamiento y de los sistemas de depuración, así como de las normativas y legislación aplicables.

En este curso se abordarán temas relacionados con las redes de saneamiento, el diseño y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), la financiación y sostenibilidad de infraestructuras del ciclo urbano del agua, y las soluciones basadas en la naturaleza. Respecto a estas últimas, la Comisión Europea las define como “soluciones a desafíos a los que se enfrenta la sociedad que están inspiradas y respaldadas por la naturaleza; que son rentables y proporcionan a la vez beneficios ambientales, sociales y económicos, y ayudan a aumentar la resiliencia”.





PARA MÁS INFORMACIÓN
INGRESA AQUÍ

OBJETIVO

Los contenidos de la actividad han sido determinados por los ponentes, tres de los cuales trabajan en saneamiento y depuración en empresas dedicadas a la gestión integrada del agua, tanto de grandes núcleos de población como de otros de menor tamaño y complejidad. El principal objetivo es la capacitación de los participantes y el intercambio de experiencias entre los distintos países.

DIRIGIDO A

- Directivos relacionados con la gestión integrada del agua, tanto a nivel local como regional y nacional.
- Profesionales que trabajen en entidades relacionadas con el saneamiento y depuración de aguas, desde el punto de vista de la gestión, legislación, y diseño y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales.
- Miembros de comunidades de usuarios de agua responsables de saneamiento y depuración del agua.
- Personal de ONGDs que trabaje en proyectos de cooperación en zonas donde apenas hay redes de saneamiento y plantas depuradoras de aguas residuales.
- Docentes universitarios e investigadores relacionados con el saneamiento y depuración de aguas.

PAÍSES DE LOS PARTICIPANTES/ DESTINATARIOS

América Latina y el Caribe.

REQUISITOS

Los postulantes deben presentar lo siguiente:

1. Rellenar Formulario Inscripción [ONLINE](#).
2. Adjuntar:
 - * Curriculum Vitae (3 páginas).
 - * Carta Aval institucional (sellada y firmada por jefe inmediato superior).





PARA MÁS INFORMACIÓN
INGRESA AQUÍ

METODOLOGÍA

El curso tiene una duración de tres semanas, se realizará en formato virtual con una carga horaria de 30 horas. Se realizarán sesiones síncronas todos los días salvo los jueves; los temas previstos incluyen aspectos teóricos y prácticos, ejemplos de casos reales, y un ejercicio a resolver por los participantes.

En el Aula Virtual Interconecta, se realizarán actividades formativas asincrónicas, incluyendo contenido, videos y materiales de apoyo compartidos por los ponentes. Está previsto el intercambio de experiencias entre países a través de la plataforma y las sesiones síncronas. Se proporcionarán materiales de lectura para que los estudiantes puedan realizar actividades de análisis, debate y reflexión. Los foros estarán disponibles para desarrollar los temas propuestos y para consultar a los ponentes y a la comunidad de participantes. El programa fomentará el aprendizaje activo y colaborativo mediante diversas estrategias de enseñanza.

El objetivo del curso es capacitar a los participantes para implementar contenidos relacionados con el saneamiento y depuración de aguas residuales en su entidad, considerando el tipo de población en la que trabajen. Se busca mejorar la salud de la población y el cuidado del medio ambiente en diferentes contextos urbanos, incluyendo metrópolis, asentamientos medianos y pequeños, comunidades indígenas y marginadas.

COMUNIDAD TEMÁTICA

Agua y Saneamiento

COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD IGME–CSIC

Juan María Fornés Azcoiti | Científico titular | jm.fornes@igme.es

COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD AECID

Sandra Flores | Gestora del área de Formación | Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) | sandra.flores@aecid.es

