



Cooperación Triangular Alemania – México - Bolivia

INAUGURAN DIPLOMADO SOBRE REÚSO DE AGUAS RESIDUALES PARA RIEGO AGRÍCOLA

Comunicación PROAGRO, con apoyo del equipo COTRIMEX

A fines de septiembre, se inauguró el diplomado *“Tratamiento de Aguas Residuales con enfoque de reúso para Riego Agrícola”* en el Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA, La Paz). El mismo está orientado a fortalecer las capacidades de treinta técnicos de instituciones nacionales, EPSA, gobiernos departamentales y municipales, para que puedan desarrollar análisis completos y realizar propuestas sostenibles sobre el tratamiento de aguas.

El objetivo del diplomado es rescatar las experiencias de los técnicos de México, para que los participantes puedan desarrollar proyectos, fortalecer sus capacidades en el reconocimiento de tecnologías y puedan identificar alternativas, a partir de criterios técnicos. El diplomado cuenta con ocho docentes especializados de la Universidad Mayor de San Andrés y otros ocho del Instituto Mexicano Tecnológico del Agua (IMTA).

El posgrado se desarrollará bajo la modalidad de aprendizaje semi-presencial para los participantes del interior del país (Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y Tarija), y presencial para los de La Paz; las clases se desarrollarán tres horas, de lunes a viernes, durante seis meses y serán teórico-prácticas.

Las prácticas se efectuarán en laboratorios del Instituto de Ingeniería Sanitaria de la UMSA. Harán análisis físico-químicos y prácticas microbiológicas y bacteriológicas, que son importantes para diseñar la infraestructura, establecer las operaciones y evaluar la calidad de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Los técnicos que están en otros departamentos también deberán estar presentes en éstas.

En entrevista con Luis Marka, director general de Riego del MMAyA, señaló: *“la ventaja de que sea semipresencial es que los técnicos de otros departamentos pueden estar presentes en el diplomado donde quiera que se encuentren. Además, la temática sobre el tratamiento de aguas residuales aún no está desarrollada en Bolivia, a pesar de existir varios proyectos de este tipo. Los técnicos deben tener un nivel alto de conocimiento para implementarlos en todos los departamentos”*.

Por otra parte, Luis Guzmán Bejarano, asesor técnico de la Cooperación Triangular COTRIMEX de la GIZ, indicó que esta cooperación financia los materiales y la implementación del diplomado, como parte de sus actividades en el país. Así mismo, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua está facilitando a los docentes para que los técnicos bolivianos puedan aprender sobre el tratamiento de aguas residuales.



Carlos España Vásquez, docente investigador del Instituto de Ingeniería Sanitaria, comentó: *“el diplomado se realizará vía plataforma WebEx, este es un sistema que combina el uso compartido de presentaciones y archivos de voz, vídeo en HD y espacios de reunión nuevos. Además, contamos con 500 puntos de conexión para que los técnicos puedan acceder a la plataforma desde cualquier lugar; también, los docentes mexicanos, podrán compartir sus experiencias”.*

El acto de inauguración contó con la presencia de Carlos España Vásquez y José Augusto Díaz Benavente, docentes investigadores del Instituto de Ingeniería Sanitaria; Rubén Méndez, Viceministro de Agua Potable y Saneamiento Básico y Luis Marka, director general de Riego; Patricia Herrera, del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y Elisabeth Girrbaach, directora de la GIZ Bolivia.



Carlos España (izquierda) y Juan Augusto Díaz (centro) en el acto de inauguración del diplomado



Elisabeth Girrbach, GIZ (izquierda) y Luis Marka, VRHR (derecha)



Participantes del diplomado en el acto de inauguración

MÁS INFORMACIÓN

PROAGRO

Dirección: Av. Sánchez Bustamante Nº 504, entre calles 11 y 12 de Calacoto

Teléfonos: 2115180 – 2916789 (interno 300)

Contacto: Augusto Prudencio –Proceso 6: Formación Continua

E-mail: aprudencio@gitec-iaak-bolivia.com



La Paz, Bolivia

PERIAGUA

Dirección: Av. Julio Patiño Nro 551, esq. calle 12 de Calacoto, 1er piso

Teléfonos: 2799812 – 2799842

Contacto: Luis Guzmán

E-mail: luis.guzman@giz.de

La Paz, Bolivia