

EXPOSITORES

- **M. Sc. Ing. Marco Alegre Chang**
Viceministro de Gestión Ambiental del MINAM
Lima - Perú
- **Ing. Leandro Sandoval Alvarado**
Director Ejecutivo de ODS
Lima - Perú
- **Ing. Miguel Eduardo Suarez**
Presidente de INSAAP SA
Buenos Aires - Argentina
- **Ing. Yoann Ogor**
Director Técnico del Grupo VEOLIA
Paris - Francia
- **Ing. Paul Crespo**
Jefe de Dpto. de Disposición Final de EMAC
Cuenca - Ecuador
- **Ing. Juan Carlos Castañeda**
Director de Proyectos de HIDROSUELOS SA
Bogotá - Colombia
- **Ing. Juan Velasco Escobar**
Director Ejecutivo de HIDROSUELOS SAS
Bogotá - Colombia
- **Ing. Joaquín Eduardo Indacochea Beltrán**
Líder del área Técnico-Comercial de MACCAFERRI
Lima - Perú
- **Lic. Edna Yolima Calderon Ome**
Gerente de Biorgánicos del Sur de Huila
Pitalito - Huila - Colombia
- **Ing. Juan Acosta**
Gerente de Ventas en Q.E.D. Environmental
Medellin - Colombia
- **Francesc Andrés Ruiz**
Director Técnico de Dim Water Solutions S.L.
Barcelona - España

Inversión:

Publico General S/. 330.00 Soles

Estudiante Pregrado S/. 240.00 Soles

La inversión incluye los materiales didácticos, Coffee Break y certificado a nombre de la UNALM

Depósitos en el Banco Scotiabank

Cuenta Corriente en soles N° 000-9463232

Organización para el Desarrollo Sostenible - ODS
Enviar Copia del Voucher al correo ods@ods.org.pe para la confirmación

HORARIO

Martes: 05 de Diciembre de 8:00 am a 6:15 pm

Miércoles: 06 de Diciembre de 8:30am a 6:15 pm

INFORMES E INSCRIPCIONES:

ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Jr. Tizón y Bueno N° 659 Jesús María. Lima, Lima

Horario de Atención: 8:30am a 6:30pm

Teléfono: 01-460-4836 / 460-6571

Celular: +051-971122400

e-mail: ods@ods.org.pe

MAESTRIA DE CIENCIAS AMBIENTALES - UNALM

Campus UNALM, 2do. Piso de la Fac. de Ciencias, Of. 20

Telefax 349-2999 Teléfono 349-5669 anexo 377

Horario de atención: 2:00 - 8:00 pm

e-mail: cienciasambientales@lamolina.edu.pe

AUSPICIAN:



MACCAFERRI



CURSO INTERNACIONAL

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN RELLENOS SANITARIOS

Auditorio A2 de la Escuela de Postgrado de la UNALM

Universidad Nacional Agraria La Molina

05 y 06 de Diciembre de 2017

Presentación

Como parte de la cooperación entre ODS-UNALM, se viene organizando el curso Internacional “Sistemas de Tratamiento de Lixiviados en Rellenos Sanitarios”. El presente curso busca proporcionar pautas, guías, métodos, herramientas y técnicas para el diseño de Plantas de Tratamiento de Lixiviados, así como Transmitir Experiencias Desarrolladas en la Instalación de Plantas de Tratamientos en Diversos Países de la Región.

Objetivos

Proporcionar las herramientas para realizar adecuadamente el diseño, manejo y operación de Plantas de Tratamiento de Lixiviados.

Conocer experiencias y técnicas usadas en el diseño de plantas de tratamiento de lixiviados.

Brindar los aspectos de gestión y requisitos previos a la implementación de una planta de tratamiento de lixiviados.

Dirigido a:

Responsables de la gestión y manejo de los residuos sólidos de empresas públicas o privadas, gerentes municipales, consultores, asesores en gestión de residuos sólidos, profesionales, estudiantes y público en general interesado en el tratamiento de residuos solidos

Metodología

El curso tiene una duración de “20” horas académicas de clase. Para cumplir con los objetivos compuestos, se usara la metodología participativa a través de la motivación - acción y la presentación de estudios de caso.

MARTES 05 DE DICIEMBRE

- 08:00-08:45 Registro de asistencia de participantes
- 08:45-09:30 Palabras de bienvenida e inauguración:
 - Phd. Enrique Ricardo Flores Mariazza – Rector de la UNALM
 - Dr. Américo Guevara Pérez – Director de la Escuela de Posgrado de la UNALM
 - Arq. Víctor Aguilar Vidangos – Coordinador de la Maestría en Ciencias Ambientales
 - Ing. Leandro Sandoval Alvarado – Director Ejecutivo de ODS
 - M. Sc. Ing. Marco Alegre Chang – Vice Ministro de Gestión Ambiental del MINAM
- 09:30-10:15 Políticas y marco legal e institucional de la “Gestión de Residuos Sólidos”
Expositor: M. Sc. Ing. Marco Alegre Chang – Vice Ministro de Gestión Ambiental del MINAM
- 10:15-10:30 Coffee Break
- 10:30-12:00 Panorama Regional de Sistema de Tratamiento de Lixiviados en América Latina
- 12:00-13:00 La importancia de los geosintéticos en las lagunas de almacenamiento de lixiviados
- 13:00-14:00 Almuerzo
- 14:00-15:00 Estudio de caso de Colombia “Planta de Tratamiento de Relleno de la ciudad de Pitalito - Huila – Colombia”

- 15:00-16:15 Estudio de caso de Ecuador “Planta de tratamiento del relleno de Cuenca - Ecuador”
- 16:15-16:30 Coffe Break
- 16:30-18:15 Estudio de caso de Argentina “Planta de tratamiento del Relleno de la Ciudad Ensenada Buenos Aires - Argentina”

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE

- 08:30-10:45 Diseño construcción, operación de sistema de tratamiento de lixiviados. Estudio de Caso Lalaja, Puerto Varas - Chile.
- 10:45-11:00 Coffee Break
- 11:00-12:20 Estudio de caso de Colombia “Planta de tratamiento del Relleno Sanitario Presidente - Valle del Cauca - Colombia”
- 12:20-13:00 Manejo de Lixiviados para maximizar la eficiencia en la colección de gas en Rellenos Sanitarios
- 13:00-14:00 Almuerzo
- 14:00-15:30 Manejo de Lixiviados para maximizar la eficiencia en la Estudio de caso de Brasil “Planta de Tratamiento del Relleno de Tijuquinhas, Municipio de Biguaçu - Estado de Santa Catarina – Brasil
- 15:30-16:15 Aplicación de las membranas SPM para el tratamiento de lixiviados
- 16:15-16:30 Coffee Break
- 16:30-18:15 Panel “Visión de las entidades de gobierno respecto a los sistemas de tratamiento de lixiviados”

