

Lugar:

UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN
Avenida XX Aniversario, Vía Guardalavaca, Piedra Blanca,
Holguín, Cuba.
Telf. + (53) 24 481690

Ponentes

Prof. Dr.-Ing. CarstenCuhls

Profesor de la Universidad de Magdeburgo-Stendal /
Alemania, Departamento de Agua, Medio Ambiente,
Seguridad y Construcción. Especialidad: gestión de
residuos.

Prof. Dr.-Ing. JürgenWiese

Profesor de la Universidad de Magdeburgo-Stendal /
Alemania, Departamento de Agua, Medio Ambiente,
Seguridad y Construcción. Especialidad: gestión del agua
comunitaria.

Dr.-Ing. Gunter Weißbach

Profesor de la Universidad de Magdeburgo-Stendal /
Alemania, Departamento de Agua, Medio Ambiente,
Seguridad y Construcción. Especialidad: gestión de aguas
residuales.

Beneficios ofrecidos

1. La escuela de verano es libre de costos de inscripción.
2. La Universidad de Holguín apoya con el alojamiento en el campus universitario (en función de la disponibilidad).

Documentos de solicitud

1. Fotocopia del pasaporte
2. Currículum Vitae
3. Carta de motivación
4. Fotocopia del título de nivel superior (Enviar por correo electrónico)



Requisitos previos

1. Tener la nacionalidad de un país de América Latina.
2. Estar vinculado, por relación contractual, a un departamento de una universidad de América Latina.
3. Ser graduado de nivel superior en campos relacionados con la ingeniería civil, el medio ambiente, la gestión de residuos y el biogás.

El número de participantes está limitado a 20.

Plazos de solicitud

El plazo de presentación de las solicitudes será hasta el 20/02/2017

Contactos:

dri@ict.uho.edu.cu

Dr. David Almaguer La Rosa
(Relaciones Internacionales Universidad de Holguín/Cuba)

kompetenzzentrum-kuba@wubs.hs-magdeburg.de

Kirstin Neumann
(Coordinación del proyecto Magdeburgo-Stendal/
Alemania)

3ra. Escuela de Verano

"Los residuos orgánicos II"



Del 9 al 18 de marzo 2017

Universidad de Holguín, Cuba

**En colaboración con la Hochschule
Magdeburgo-Stendal, Alemania.**

Descripción

En marzo del año 2016 comenzó en la Universidad de Holguín, una escuela de verano que consta de 4 partes con el tema "Gestión de los residuos". Esta serie continuará hasta finales de 2017.

El objetivo de la presente escuela de verano es proporcionar a los participantes experiencias en los diversos campos de la gestión de residuos, por ejemplo, los vertederos, la recogida, el reciclaje y la obtención de biogás.

A través de ejercicios prácticos y excursiones se hace una referencia práctica, de manera que permitirá a los participantes aplicar lo que han aprendido en el área de América Latina.

Cada curso de la escuela de verano es autónomo, por lo que estos también pueden ser visitados de forma individual. Al término de cada curso de verano se comprueban los conocimientos y se emite un certificado. Se han efectuado ya en 2016 la 1ra Escuela de Verano: "Introducción el Gestión de residuales sólidos" y la 2da: Residuos biológicos, Parte 1. Está prevista también para el otoño de 2017 la 4ta. Escuela de Verano: Reciclaje de materiales aprovechables.

Contenidos de la 3ra. Escuela de Verano "Residuos biológicos 2"

1UE = 1,5 horas

- 1 UE Réplica de la 2da. Escuela de Verano
- 1 UE Protección del trabajo al manipular los residuos biológicos
- 3UE Flujo del material residual en el compostaje y las plantas de biogás - tipos, cantidad y calidad
- 1UE Bases legales para el compostaje en Cuba
- 2UE La práctica actual en Cuba, el impacto ambiental, los potenciales peligros
- 2UE Excursión a instalaciones, toma de muestras y análisis
- 6UE Opciones de recuperación y de tratamiento de material residual del flujo de residuales, fundamentos, métodos, características...
- 4UE Estudio de las opciones de tratamiento a escala de laboratorio, p. ejemplo: Pruebas de degradación
- 4UE Posibilidades de optimización de las plantas; potencial de mejoramiento.
- 4UE Posibilidades de recuperación de energía del biogás
- 3 UE Tareas de planificación
- 1 UE Oportunidades de estudio en Alemania



Como parte de la Escuela de Verano se lleva a cabo de nuevo una noche alemana. Aquí podrá disfrutar de comida típica alemana. En una reunión casual, puede ponerse en contacto con los profesores invitados. alemanes y los estudiantes cubanos, que han completado estudios en Alemania.