

III SEMINARIO CUTONALÁ-DAAD

15 Y 16 DE JULIO, 2021

NEXO ENTRE EL AGUA Y LA ENERGÍA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco.



TRANSMISIÓN

 centrouniversitariodetonala

- ▶ **9:00** Bienvenida por parte de Autoridades de la Universidad de Guadalajara-México.
- ▶ **9:10** Presentación del Seminario. Dra. Belkis Sulbarán Rangel. Universidad de Guadalajara-México.
- ▶ **9:20** Conferencia plenaria Invitado 1. Mitigación del cambio ambiental a través de biomateriales y bioeconomía. Dr. Orlando Rojas. Universidad de Columbia Británica-Canadá.
- ▶ **10:30** Conferencia DAAD-Alumni 1. Evaluación fugaz del desarrollo sostenible del agua y la energía, en la Venezuela del presente. Dr. Hugo Pernía. MILLER International - Venezuela.

II SEMINARIO CUTONALÁ-DAAD JUEVES 15 DE JULIO

TRANSMISIÓN

 División de Ingenierías e Innovación Tecnológica

- ▶ **11:00** Conferencia DAAD-Alumni 2. Futuro de la producción de alimentos en la era de la sostenibilidad. Dra. María Guadalupe Sánchez Loredo. Universidad Autónoma de San Luis Potosí - México.
- ▶ **11:30** Conferencia DAAD-Alumni 3. Consumo de agua y su cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible. Dr. Francisco Navarrete. Universidad del Valle de Atemajac-México.
- ▶ **12:00** Panel de discusión. Moderador: Dra. Paola Torres Andrade. Universidad del Cauca-Colombia.
- ▶ **12:30** Cierre de las actividades del día



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



2021

TRANSMISIÓN

 centrouniversitariodetonala

▶ **9:00** Conferencia Plenaria Invitado 2.
El rol de la educación en el contexto de los Objetivos del Desarrollo Sostenible.
Dr. Marco Rieckmann. Universidad de Vechta-Alemania.

▶ **9:30** Conferencia DAAD-Alumni 4.
La gestión integral del agua como energía para el desarrollo sostenible.
Dr. Luis Sandia. Universidad de los Andes CIDIAT-Venezuela.

▶ **10:00** Conferencia DAAD-Alumni 5.
Las medidas de adaptación al cambio climático y su contribución a los Objetivos del Desarrollo Sustentable.
Dra. Patricia Aguirre. Universidad Técnica del Norte-Ecuador.

▶ **10:30** Panel de discusión.
Moderador: Dra. Belkis Sulbarán Rangel.
Universidad de Guadalajara-México.

II SEMINARIO CUTONALÁ-DAAD VIERNES 16 DE JULIO

TRANSMISIÓN

 División de Ingenierías e Innovación Tecnológica

▶ **11:00** Conferencia DAAD-Alumni 6.
Optimización del uso del agua en las ciudades mediante la captación y recarga de acuíferos a través de la Infraestructura Verde Urbana.
Dr. René Alberto Dávila Pórcel. Universidad Autónoma de Nuevo León-México.

▶ **11:30** Conferencia DAAD-Alumni 7.
Quitosano y su potencial aplicación en el tratamiento de aguas contaminadas con arsénico.
Dr. Oscar Rojas. Universidad Nacional de Costa Rica.

▶ **12:00** Panel de discusión.
Moderador: Dra. María Guadalupe Pérez García.
Universidad de Guadalajara-México.

▶ **12:30** Fin del Seminario



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



2021