



**SEVENTH INTERNATIONAL DAAD ALUMNI SEMINAR
GREEN ENGINEERING
IN HONOR OF DR. PETER KUSCHK**

**SÉPTIMO SEMINARIO INTERNACIONAL DE EX-
BECARIOS DEL DAAD DE ALEMANIA
INGENIERÍA VERDE
EN HONOR AL DR. PETER KUSCHK**

PROGRAM / PROGRAMA

*Friday August 05, 2016 / Viernes 05 de agosto de 2016. UNAM-FQ Auditorium E / Auditorio E**

- 08:00-08:30 *Registration / Inscripción*
- 08:30-09:00 *Opening ceremony / Ceremonia de Inauguración*
*Welcoming words from the **Wissenschaftsreferent** of the German Embassy in Mexico/ Palabras de bienvenida del Primer Secretario Asuntos Científicos de la Embajada de la República Federal de Alemania, Sr. Rüdiger Kappes*
Official opening statement from the UNAM Faculty of Chemistry, host institution, authorities / Declaratoria inaugural por las autoridades de la Facultad de Química como institución anfitriona, Prof. Dr. Jorge Manuel Vázquez Ramos, Director
- 09:00-09:45 *Opening conference / Conferencia inaugural: Dr. Lorenz Adrian, Researcher Helmholtz UfZ-Leipzig. Académico invitado del Centro Helmholtz de Estudios Ambientales de Leipzig*
- 09:45-10:00 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 10:00-10:30 *Información sobre el DAAD / Information on the DAAD, Sra. Claudia Morales Martínez*
- 10:30-11:00 *Receso para café / Coffee break*
- 11:00-12:30 *First Round Table of Experts / Primera mesa redonda de expertos. Moderator / Moderadora: Dra. Carolina Peña, FQ-Universidad Nacional Autónoma de México, DAAD Alumna*
- 12:15-12:30 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 12:30-14:00 *Second Round Table of Experts / Segunda mesa redonda de expertos. Moderator / Moderador: Dr. Felipe Lara, CCADET-UNAM, DAAD Alumnus*
- 13:45-14:00 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 14:00-15:00 *Brunch break / Tiempo para el almuerzo*
- 15:00-16:30 *Third Round Table of Experts / Tercera mesa redonda de expertos. Moderator / Moderador: Dr. Otoniel Carranza-Díaz, UAS Mazatlán. DAAD Alumnus*
- 16:15-16:30 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 16:30-18:00 *Fourth Round Table of Experts / Cuarta mesa redonda de expertos. Moderator / Moderadora: Dra. María del Refugio González-Sandoval, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, DAAD Alumna*



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico





Instituto de Física
Universidad Nacional Autónoma de México



Red de Medio Ambiente y Sustentabilidad

- 17:45-18:00 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 18:00-18:45 *Closing conference / Conferencia de clausura. Prof. Enrique Rodolfo Bazúa-Rueda, Ph.D. Department of Chemical Engineering, FQ-UNAM, Alexander von Humboldt Scholar. Departamento de Ingeniería Química, FQ-UNAM, Recipiendario Alexander von Humboldt*
- 18:45-19:00 *Questions and answers session / Sesión de preguntas y respuestas*
- 19:00-19:30 *Closing declaration from the Representative person for the DAAD Regional Director for Mexico and Central America Central / Declaración de clausura por parte del representante del Director Regional para México y América Central del DAAD, Dr. Alexander Au*
- 19:30-20:00 *Refreshments and non alcoholic drinks/ Refrigerios y refrescos*

*Facultad de Química. Circuito de la Investigación Científica s/n. Entrada Estacionamiento frente Metro Universidad. Ciudad Universitaria / Faculty of Chemistry. Circuito de la Investigación Científica. Access to Parking in front of Metro End Station. University City



Acceso a los estacionamientos de los Edificios D y E de la Facultad de Química y de los Programas Universitarios: Al llegar a la “pluma” de acceso tocar el timbre de la Facultad de Química y solicitar el acceso motorizado informando que vienen al VII Seminario Internacional de *Alumni* del DAAD “Ingeniería Verde”. El Conjunto E está del lado izquierdo del acceso al estacionamiento y el Auditorio está en la planta baja del Edificio E-2 “Ingeniería Química”. En la caseta de acceso peatonal al Conjunto E no requieren dejar identificación sino solamente informar que vienen al Seminario



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico





PRESS RELEASE

The German Academic Exchange Service, DAAD (in German), has granted financial and logistic support to organize Alumni events in important subjects to promote the interaction of the academic and industrial world with the society. With the expected participation of more than 40 people, the opening ceremony is to be presided by Mr. Rüdiger Kappes, Scientific Attaché of the German Embassy in Mexico, and by Dr. Jorge Manuel Vázquez-Ramos, Director of the UNAM Faculty of Chemistry, the host institution for this Seminar.

The activities are to be focused to Green Engineering. The opening key-note conference is to be delivered by Dr. Lorenz Adrian from the Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, Leipzig, Germany.

There will be four Round Tables chaired by Mexican DAAD Alumni, Mrs. Dr. Carolina Peña, Prof. Dr. Felipe Lara-Rosano, Dr. Otoniel Carranza-Díaz, and Mrs. Dr. María del Refugio González-Sandoval.

The discussion in these Round Tables will be given by DAAD Alumni and Special Invited Colleagues from other institutions giving their points of view on sustainability of various industries, such as the mining industry, of photocatalysis applications, and other engineering approaches to save our environment.

Prof. Dr. Enrique Rodolfo Bazúa-Rueda, an Alexander von Humboldt Scholarship recipient, former Director of the Faculty of Chemistry and former Coordinator of UNAM's Graduate Studies, will deliver the Closing Key Note Conference.

The closing ceremony is to be presided by the representative person of Dr. Alexander Au, Director of the DAAD Office for Mexico and Central America, and by Mrs. Prof. Dr.-Ing. María del Carmen Durán-de-Bazúa, DAAD Alumna organizing this Seminar.

The Seminar will be carried out at the UNAM University City in Mexico City, Auditorium Complex E, Faculty of Chemistry, Circuit of Scientific Research from 08:00 to 20:00 hours. It is open to all persons and institutions.

BOLETÍN DE PRENSA

El Servicio Alemán de Intercambio Académico, DAAD (en alemán), ha apoyado financiera y logísticamente la realización de seminarios de ex-alumnos en temas muy importantes para promover la interacción del mundo académico e industrial con la sociedad. Con la participación activa de más de 40 personas, las ceremonias de inauguración del evento será presidida por el Sr. Rüdiger Kappes, Agregado Científico de la Embajada de Alemania en México y por el Dr. Jorge Manuel Vázquez-Ramos, Director de la Facultad de Química de la UNAM, como entidad anfitriona.

Las actividades van a estar enfocadas a la Ingeniería Verde. La conferencia inaugural será impartida por el Dr. Adrian Lorenz del *Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ*, Leipzig, Alemania.

Habrán cuatro Mesas Redondas presididas por Ex-Alumnos del DAAD en México, la Dra. Carolina Peña, el Prof. Dr. Felipe Lara-Rosano, el Dr. Otoniel Carranza Díaz y la Dra. María del Refugio González-Sandoval.

La discusión en estas Mesas Redondas estará dada por DAAD Alumni y por académicos invitados de otras instituciones quienes darán sus puntos de vista sobre la sustentabilidad de varios giros industriales, el de la minería, por ejemplo, del uso de la fotocatalisis, así como otros acercamientos de la ingeniería para ayudar a cuidar el ambiente.

El Prof. Dr. Enrique Rodolfo Bazúa-Rueda, beneficiario de la Alexander von Humboldt Scholarship, ex-Director de la Facultad de Química y ex-Coordinador de Estudios de Posgrado de la UNAM, impartirá la Conferencia de Clausura.

La ceremonia de clausura será presidida por el representante del Dr. Alexander Au, Director de la Oficina del DAAD para México y Centro América y por la Profa. Dr.-Ing. María del Carmen Durán-de-Bazúa, DAAD Alumna, quien organiza este Seminario.

El Seminario se realizará en la Ciudad Universitaria (UNAM), Ciudad de México, en el Auditorio del Conjunto E de la Facultad de Química, Circuito de la Investigación Científica (08:00-20:00 horas). La entrada es libre.



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

