



**Informativo 1686\_ Eduardo Carrillo**

## **PROPONEN TÉCNICAS PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN DE LAGOS EN MÉXICO**

**En la Cátedra Neal R. Amundson, participó el reconocido investigador profesor Danny D. Reible**

El experto en ingeniería ambiental de la Texas Tech University, profesor Danny D. Reible, visitó el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la Universidad de Guadalajara este 10 y 11 de noviembre y dictó dos conferencias como parte de la Cátedra Neal R. Amundson, que impulsa este plantel desde hace más de 16 años.

El reconocido investigador ha realizado “numerosos” estudios para academias de ciencias en Estados Unidos, y ha desarrollado técnicas ingenieriles para la remediación de sedimentos en recursos hídricos de ese país y otras partes del mundo.

Uno de sus legados consiste en poner una capa de materiales en el fondo de los lagos que inactiva los contaminantes, con esto ya no requiere dragar los lodos y transportarlos para su limpieza en otros sitios; no obstante, se requiere que la capa de materiales esté diseñada de forma correcta para que funcione. Las técnicas de dragado, además de costosas, provocan una mayor contaminación en los lagos, explicó Danny D. Reible, con apoyo en la traducción del académico del Departamento de Química del CUCEI, doctor César Gómez Hermosillo.

El *capping* propuesto por el investigador estadounidense puede emplearse en diversos lagos y lagunas de México, como la de Cajititlán, aunque aclaró que es necesario limpiar los afluentes que lo contaminan. Sobre su aplicación en nuestro país, dijo que una de las formas es transmitir estos conocimientos a estudiantes y profesores de las universidades mexicanas, para que éstos las acerquen a las autoridades gubernamentales.

Danny D. Reible, autor y editor de seis libros y de más de 150 artículos de revistas y capítulos de libros, manifestó su “aprecio” por la oportunidad de participar en la cátedra universitaria, ya que Amundson fue su antecesor académico. Ha venido a México y a la UdeG en varias ocasiones y en esta ocasión planteó la posibilidad de establecer nexos con académicos y estudiantes de esta Casa de Estudio para realizar intercambio, comentó Gómez Hermosillo.

**ATENTAMENTE**  
**"Piensa y Trabaja"**  
**Guadalajara, Jal., 11 de noviembre 2015**