Sábados de la Ciencia en el CUCosta

Contó con participación de académica de la UNAM

¿El Agua se va a acabar?, fue la ponencia que la doctora Alejandra Cortés Silva impartió en el auditorio Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus del Centro Universitario de la Costa (CUCosta). Temas que trató: hidrología isotópica, **contaminación de agua**, ciclo hidrológico, recursos naturales y **educación ambiental**.

Destacó que el volumen de **agua dulce** en el mundo ha permanecido igual y que la contaminación excesiva por el ser humano se ha incrementado, puesto que este es el único ser vivo que necesita agua en cantidad y en calidad.

Naciones Unidas financia en México primer proyecto en materia de investigación hidrológica, resaltó Cortés Silva. Uno de los objetivos de la doctora en su ponencia fue intentar que niños y jóvenes reflexionen sobre la conservación de los recursos naturales.

Fenómenos meteorológicos benefician al sureste del país con abundancia de agua, pero las **tres cuartas partes del territorio nacional son áridas** y con carencia del vital líquido, dijo la doctora. Añadió que la **educación ambiental** jugará un papel fundamental en la **preservación del agua** en un corto y mediano plazo, donde las escuelas, en conjunto con los educadores, serán parte importante de la divulgación para concientizar a los alumnos para que ello se vuelvan promotores.

¿Quién es Alejandra Cortés?

- Fundadora y coordinadora del Grupo de Hidrología Isotópica del Instituto de Geofísica de la **Universidad Nacional Autónoma de México**.
- Está adscrita como Técnico Académico Titular "B" en el Departamento de Recursos Naturales.
- Cursó sus estudios de licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias de la UNAM.
- Ha asistido cursos de especialización en el país y el extranjero; resaltan las especialidades de física nuclear y física molecular en **Alemania**.
- Líneas de investigación: espectrometría de masas y técnicas isotópicas, aplicación de isótopos ambientales en la resolución de problemas hidrológicos e hidrología en ambientes montañosos.

Organizados por la Universidad de Guadalajara, la **Academia Mexicana de Ciencias**, los **Eventos Culturales de la Petite France** y la Coordinación de Extensión del CUCosta.

Finalidad: que estudiantes se involucren en este tipo de eventos, pues desde hace tres décadas se ofrece este programa de divulgación científica.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 26 de noviembre de 2013

[Ver nota completa](#) [1]

Texto y fotografía: CUCosta

Edición web: Andrea Martínez

Etiquetas:

[Alejandra Cortés Silva](#) [2]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticias/sabados-la-ciencia-el-cucosta>

Links

[1] <http://148.202.105.20/prensa/boletines/2013/noviembre/1705cucosta.pdf>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alejandra-cortes-silva>