

BOLETÍN No. 052 ->>

El Lago Cuitzeo en México es uno de los lugares en los que cayó un meteorito hace más de 12 millones de años, señala investigadora en conferencia en la UAA.

Las evidencias demuestran que fueron 18 millones de toneladas de meteoritos al mismo tiempo, y también se encontraron hace unos años en Rusia, Siria, Guatemala, Estados Unidos y Groenlandia.

Con la finalidad de conocer el impacto del cambio climático en la tierra hace más de 12 millones de años, Isabel Izrade Alcántara, miembro del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, dictó una conferencia en el marco del programa de Viernes de Ciencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Izrade Alcántara, quien es nivel 2 del SNI, estudió un meteorito que cayó en el Lago de Cuitzeo hace 12 mil años; asegura que es uno de los muchos que se impactaron en la superficie terrestre y provocaron la extensión de flora y fauna en gran parte de la tierra.

La catedrática explicó que esta evidencia es el resultado de un grupo de investigadores de diversos continentes, quienes analizaron muestras que señalan que la tierra registró un cambio climático drástico con esta lluvia de meteoritos, que provocó la carbonización de casi toda la flora y fauna de la tierra. La especialista en estratigrafía y paleo ambientes recalzó que con la fauna que se exterminó se encontraban los mamut y dientes de sable.

Esta teoría sugiere que sí se registró en la tierra un cambio climático drástico que fue causado por la presencia de materiales extraterrestres y en las muestras de hielo extraídas se pudo observar presencia de nano diamantes y una gran capa de hollín con carbón, que después de la pruebas correspondientes, determinaron que datan de hace 2 mil 700 millones de años.

La científica recalzó que en todo momento, para encontrar respuestas a las preguntas que se hace el hombre respecto a su alrededor, es necesario tener mucha curiosidad, trabajar para encontrar la verdad y compartir con los demás los conocimientos que ayuden al ser humano a comprender su entorno.

Para terminar con su participación Isabel Izrade Alcántara invitó a los asistentes a valorar el esfuerzo que hace la Universidad Autónoma de Aguascalientes para que la ciencia y la tecnología se difundan en toda la sociedad e influya en el fomento de la vocación científica de los niños y niñas de México.

Hace 12 mil años meteoritos cayeron en la tierra y provocaron una carbonización en gran parte de la tierra

