



- Sitio único, con condiciones semejantes a la Tierra en sus orígenes: Ligia Pérez Cruz, del Instituto de Geofísica
- Es una de los 32 expertos de nueve países que colaboraron en la expedición del Programa Internacional de Descubrimientos en los Océanos

Con el objetivo de estudiar el paleoclima, o clima del pasado, en la Cuenca de Guaymas, cuyas condiciones son semejantes a las de la Tierra primigenia, Ligia Pérez Cruz, investigadora del Instituto de Geofísica (IGf) de la UNAM, participó en la expedición 385 del Programa Internacional de Descubrimientos en los Océanos (IODP, por sus siglas en inglés).

La universitaria formó parte del grupo de 32 científicos de nueve países que estuvieron 62 días a bordo del buque JOIDES Resolution del IODP, con el proyecto “Cuenca de Guaymas, Tectónica y Biósfera”, a fin de analizar este sitio único en el mundo por ser tectónicamente activo y tener ventilas hidrotermales con altas temperaturas y biodiversidad de microorganismos marinos.

En ese lugar, considerado un laboratorio ecológico y geológico vivo, la universitaria tuvo acceso a perforaciones del suelo marino, donde se pueden analizar sedimentos para estudiar el paleoclima.

Los expertos cuentan con más de 3.5 kilómetros de longitud de sedimento para analizar y tener una visión caleidoscópica de un sistema complejo: el terrestre. “Esperamos obtener información de los últimos 500 mil años, es un material inédito”, subrayó.

# PARTICIPA CIENTÍFICA DE LA UNAM EN ESTUDIO DEL PALEOCLIMA EN LA CUENCA DE GUAYMAS

Escrito por administrador

Jueves, 30 de Julio de 2020 08:47 -

---

