



Comprensión de los ecosistemas a través de los fósiles, eje del ciclo de conferencias “Las mujeres en la paleontología”

*** Es organizado en conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, a celebrarse el 11 de febrero

*** Las sesiones virtuales se transmitirán los días 13, 15, 16 y 17 de febrero, a las 12:00 horas, por INAH TV

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, a celebrarse este 11 de febrero, la Secretaría de Cultura del Gobierno de México, a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), alista la cuarta edición del ciclo de conferencias “Las mujeres en la paleontología”, en el que a partir de la experiencia personal y laboral de científicas mexicanas y extranjeras dedicadas a esta disciplina, se acercará al público a la comprensión de los ecosistemas del pasado.

Organizada mediante el Consejo de Paleontología (ConPal) y el Museo Nacional de las Culturas del Mundo, la actividad académica se realizará en formato virtual los días 13, 15, 16 y 17 de febrero, a las 12:00 horas por INAH TV y el perfil en Facebook del recinto museístico.

La presidenta del ConPal y moderadora del ciclo, Felisa Josefina Aguilar Arellano, señaló que este ciclo invita a conocer los diferentes campos de investigación de la paleontología, con el fin de motivar a las nuevas generaciones para elegir dicha profesión.

La jornada iniciará con un conversatorio en torno a cómo a través de microfósiles se conocen las condiciones medioambientales, temperaturas y humedad en ecosistemas de eras pretéritas. Participarán la especialista en el estudio de polen de las plantas del Mesozoico, Uxue Villanueva Amadoz, adscrita a la Estación Regional del Noroeste; la experta en microvertebrados del

Cenozoico, Adriana Oliver Pérez, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, España, y la investigadora del Instituto Mexicano del Petróleo, María del Carmen Rosales Domínguez, quien ha estudiado los microinvertebrados hallados en nuestro país, a partir de la extracción del hidrocarburo.

Para el 15 de febrero, la especialista del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ana Lilia Hernández Damián, disertará en torno a los angiospermas en el ámbar de México (fósiles de plantas conservados dentro de esa resina de origen vegetal), localizados en Simojovel de Allende, Chiapas, los cuales poseen un alto valor informativo porque ayudan a entender la integración de la flora neotropical durante el Mioceno.

Al día siguiente, la investigadora de la Universidad Autónoma de Guerrero, María Catalina Gómez Espinosa, hablará de los fósiles marinos invertebrados, como moluscos, corales, crustáceos y equinodermos regulares, cuyo registro es de más de 600 millones de años, y que gracias a su conservación se conoce cómo eran las relaciones biológicas y condiciones ambientales antiguas en los océanos.

El ciclo de conferencias cerrará el 17 febrero, con el conversatorio sobre el cuidado de acervos paleontológicos, donde las especialistas del Museo de la Facultad de Ciencias y de la Colección Nacional de Paleontología de la UNAM, Itzia Eréndira Nieto López y Violeta Romero Mayén, respectivamente, hablarán de su experiencia laboral en estos centros de investigación; mientras que la curadora de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Stella Maris Alvarez, referirá a sus labores ejercidas en colecciones científicas de Argentina.

La presidenta del ConPal, Felisa Aguilar Arellano, finaliza que escuchar de viva voz estas experiencias en campo y laboratorio, “permitirá acercar a todo público los resultados de años de trabajo de investigación y evidenciar lo fascinante que es hacer ciencia”.

Se otorgará constancia de participación para quienes cumplan con el 100% de asistencias; para tal efecto, las y los interesados deberán llenar unos formularios digitales emitidos durante la transmisión en vivo y confirmar su presencia.