

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0879

Ciudad Universitaria, 30 de enero de 2026

Infancias conocen retos del cangrejito barranqueño en actividad de divulgación científica

Con el propósito de acercar el conocimiento científico a las infancias y promover el cuidado de especies que habitan en entornos urbanos, investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) impartieron una charla dirigida a niñas y niños de entre 6 y 12 años, sobre los retos que enfrenta el cangrejito barranqueño en las barrancas de Cuernavaca.

Como parte de las actividades del Club de Ciencias realizado por la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, este día se impartió la charla titulada *Luces vemos, daños no sabemos*, a cargo de Elsay Arce Uribe, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), y Meritxell Estrella García, estudiante de la Maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC).

Durante la sesión se abordaron los efectos que algunas actividades humanas, como la iluminación artificial, causan en la vida del cangrejito barranqueño, especie endémica de Cuernavaca.

Las investigadoras explicaron de manera accesible aspectos generales de la biología de esta especie, su ciclo de vida e importancia como indicador de la calidad del agua en las barrancas.

Asimismo, se compartieron resultados preliminares de investigaciones en curso que analizan cómo la luz artificial influye en su alimentación, metabolismo y comportamiento.

Ariadna Segura Ocampo, coordinadora del Club de Ciencias, dijo que el objetivo de estas actividades es que las niñas y los niños conozcan los proyectos de investigación que se realizan en la universidad y comprendan la importancia de especies como el cangrejito barranqueño, especie que cumple una función muy importante en los ecosistemas de las barrancas.

Como parte de la jornada, se realizaron talleres de divulgación científica, actividades manuales y dinámicas diseñadas específicamente para que las infancias comprendieran, mediante la experimentación, cómo funcionan las pinzas de los cangrejos y de qué manera factores externos influyen en su entorno natural.

Elsah Arce Uribe, profesora investigadora del CIB, en entrevista comentó que “lo que buscamos es que comprendan cómo acciones cotidianas, como el uso de la luz artificial, tienen un impacto en organismos que viven en las barrancas, y qué decisiones informadas podemos tomar como ciudadanos para reducir ese impacto”.

El Club de Ciencias de la UAEM cuenta con más de una década de trayectoria y está dirigido a hijas e hijos de la comunidad universitaria en edad escolar, quienes acuden a las actividades los últimos días viernes de cada mes.

Atentamente

Por una humanidad culta