



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

Coordinación de  
Extensión Universitaria  
Información y Difusión

# cauce

## La contaminación atmosférica un problemas de salud para la flora y fauna

La Galería de la Ciencias exhibe dieciséis láminas fotográficas de algunas especies animales que cohabitan con los capitalinos. La exposición fotográfica “Los otros habitantes de tu ciudad” autoría de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), sensibiliza al espectador con la intención de provocar el espíritu de preservar las especies.

Las imágenes capturadas por profesionales de National Geographic revelan importantes variedades que han adaptado sus condiciones de vida a los espacios intervenidos de la ciudad, como son el falso camaleón de la zona de San Pablo Aztotepec, Milpa Alta; el pato mexicano y la araña cangrejo, de los humedales del Parque Ecológico de Xochimilco; y el tlacuache de la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel en la alcaldía de Coyoacán.



Colibri Zafiro (*Hylocharis leucorhynchos*)  
Parque Ejidal San Nicolás Totolapan, Magdalena C.,  
Miguel Ángel Sicilia

Tras inaugurar la exhibición el maestro en Ciencias Alejandro Meléndez Herrada, del Departamento El hombre y su ambiente, lamentó que el impacto en la salud de la flora y la fauna a causa de los problemas atmosféricos de contaminación en el valle de México, sea un problema en ascenso poco abordado por los investigadores.

Se ha vuelto común entre las especies de aves el desarrollo de padecimientos de vías respiratorias, de visión, y otras afectaciones causantes de muerte, decesos que impactan los hábitats de flora y fauna, manifestó el coautor de los libros *Aves silvestres de la UAM – Xochimilco*. Una guía ilustrada, publicada en el año 2013, y *Aves el Distrito Federal: una lista anotada*, que circula en el volumen 108 de la Serie Académicos CBS, ambos editados por la UAM Xochimilco.

El especialista ha reportado trescientas cincuenta y cinco especies de aves en la capital, de las cuales más de treinta por ciento son migratorias de Estados Unidos y Canadá. Este fenómeno se ha incrementado en los últimos años debido a los procesos de deforestación y el clima cálido que predomina en nuestra ciudad.



El biólogo celebró los espacios para la difusión del conocimiento científico, pues éste permite preocuparnos y ocuparnos de las condiciones en las que habitan otros seres vivos con los que compartimos. Un compromiso que como universitarios debemos fomentar, dijo.

La muestra concluye el 26 de julio en la Galería de las Ciencias, un espacio del Centro de Información y Documentación Específico de Xochimilco, adscrito a la coordinación de Extensión Universitaria ubicado en el primer piso del edificio central de la Unidad Xochimilco.

Verónica Ordóñez, reportera.

José Flores Velasco, fotógrafo.