

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3030
Ciudad Universitaria, 28 de junio de 2019.

Participa investigadora de la UAEM en Primer Foro de Bienestar Animal

La profesora investigadora de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Areli Rizo Aguilar, participó en el *Primer Foro de Bienestar Animal*, organizado por la Agencia de Atención Animal y la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, en el Palacio Legislativo de San Lázaro, en la Ciudad de México.

El foro realizado del 26 al 28 de junio, contó con la participación de expertos en el manejo de la vida silvestre, quienes planean y analizan el bienestar animal desde la academia, hasta la aplicación de la teoría como herramienta en distintos ámbitos de la interacción del humano con otros animales, para el desarrollo de políticas públicas en la Ciudad de México.

La doctora en Ciencias, Areli Rizo, quien trabaja en las líneas de investigación sobre la conservación de vida silvestre, fue invitada a exponer este 27 de junio, el tema *Principios para la coexistencia de la fauna en áreas urbanas*, en la que abordó los efectos negativos que enfrentan los animales derivados de la urbanización como la contaminación, el ruido, los espacios de concreto, la sustitución de los cuerpos de agua, entre otros factores.

¿Se quedan o se van?, es la disyuntiva para los animales que enfrentan este problema que crece, planteó Rizo Aguilar, al destacar que los principales cambios en el hábitat de la fauna a consecuencia de la presencia humana, son: la pérdida y fragmentación del hábitat; la propagación de especies exóticas; la cacería o consumo; la introducción de diversos contaminantes; y el cambio climático.

"Específicamente los animales que viven en zonas urbanas donde existe contaminación lumínica, altos niveles de ruido, contaminantes y la presencia de residuos sólidos", dijo, padecen alteraciones conductuales, mayor concentración de cortisol, disminución de tamaños de las camadas y enfermedades causadas por los contaminantes o desnutrición.

La investigadora presentó una investigación de estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UAEM sobre murciélagos en Morelos. "Los datos presentados confirman que estos quirópteros están cambiando las cuevas por edificaciones históricas en Cuernavaca", aseguró.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia