



BIODIVERSIDAD

En campus universitarios
DE MÉXICO.

“Riqueza inesperada: el campus de la DACBiología-UJAT (Villahermosa, Tabasco) como reservorio de mamíferos neotropicales”

Dr. Rafael Ávila Flores.

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

rafaelavilaf@yahoo.com.mx, rafael.avilaflores@gmail.com

La urbanización es un fenómeno global que tiende a reducir la riqueza y abundancia local de especies nativas. En los grandes centros urbanos del mundo, las áreas verdes ofrecen espacio, alimento y refugio a diversas especies que no son tolerantes a la urbanización extrema. En la ciudad de Villahermosa, Tabasco, la abundante presencia de áreas verdes y cuerpos de agua ha permitido la persistencia de numerosas poblaciones animales. Una de estas áreas verdes, el campus de la División Académica de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, con tan sólo 26 hectáreas, ha funcionado como un importante centro de información en el que los estudiantes, profesores y visitantes adquieren conocimiento de la fauna local. En este trabajo, recopilamos los registros de mamíferos silvestres generados desde 2007 a partir de investigaciones de tesis (tres trabajos) y prácticas escolares. Los métodos de registro incluyeron la observación directa, el trampeo/redeo, el fototrampeo y la detección acústica. En total se han registrado 29 especies de mamíferos silvestres, pertenecientes a los órdenes Carnívora (3 especies), Chiroptera (19), Cingulata (1), Didelphimorphia (3), Lagomorpha (1) y Rodentia (2). De ellas, tres se consideran “amenazadas” (*Galictis vittata*, *Lontra longicaudis* y *Sphiggurus mexicanus*) y una en “protección especial” (*Eumops nanus*) de acuerdo con la NOM-059 SEMARNAT 2010. La gran mayoría de los registros se obtuvieron en las áreas arboladas del campus (acahual y selva baja inundable), que cubren menos del 40% de la superficie del campus. La riqueza documentada hasta el momento representa una quinta parte de riqueza de mamíferos del estado de Tabasco, lo que sugiere que esta pequeña área podría funcionar como un reservorio de la biodiversidad regional.