



BIODIVERSIDAD

En campus universitarios
DE MÉXICO.

"Los animales silvestres que viven dentro del espacio de ciudad universitaria de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"

Dra. Ileri Suazo Ortuño.
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
ileri.suazo@umich.mx

Los paisajes urbanos son cada vez más evidentes y son los que dominan mucha superficie antes cubiertas por vegetación nativa. Los animales silvestres se están adaptando cada vez más a vivir en entornos urbanizados y muchas especies generan muchos servicios ecosistémicos y conducen a mayores oportunidades para experimentar y disfrutar la vida silvestre, pero también puede haber un aumento en el tipo y la frecuencia de los conflictos entre humanos y la vida silvestre. Las universidades son centros de educación superior con espacios dentro de las ciudades; muchos de estos centros tienen espacios grandes con jardines y permiten la coexistencia de varias de especies de animales, plantas u otros organismos. En el caso de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) estamos realizando un estudio para evaluar las especies de animales que habitan en estos espacios. Dentro del espacio de Ciudad Universitaria de la UMSNH actualmente tenemos 3 especies de anfibios, 2 especies de lagartijas y 3 especies de serpientes; 54 especies de aves de 28 familias correspondiendo a 7 órdenes las cuales 37 especies son residentes, 16 migratorias de invierno y una especie migratoria de verano y 25 especies de mamíferos, predominando principalmente murciélagos y roedores. También encontramos dos especies exóticas de reptiles (*Hemidactylus franatus* y *Ramphotyphlops braminus*) y dos especies de aves; la paloma turca (*Streptopelia decaocto*) y los carrancios (*Passer domesticus*) y los mamíferos la rata de alcantarilla (*Rattus norvegicus*), rata negra (*Rattus rattus*) y el ratón doméstico (*Mus musculus*). También encontramos seis especies de aves y dos especies de murciélagos que son polinizadores y por lo tanto son muy importantes para los ecosistemas urbanos. Los taxones que se integran bien en un entorno creado por los humanos, incluidos entornos ecológicos novedosos, pueden ayudarnos en la actual crisis de biodiversidad pues pueden desempeñar papeles clave en la sostenibilidad mejorando el bienestar humano en entornos urbanos.