



# BIODIVERSIDAD

En campus universitarios  
**DE MÉXICO.**

**“Los mamíferos medianos en el CCAD de la Universidad Veracruzana,  
una comparación con las áreas protegidas urbanas de Xalapa, Veracruz”**

Dr.(c) Guillermo Vázquez Domínguez.  
Universidad Veracruzana.  
guvazquez@uv.mx

Algunas universidades públicas y privadas de México desarrollan sus actividades sustantivas dentro de grandes áreas que pueden ser refugios para la fauna silvestre que habita en las ciudades. Esto ocurre porque estos sitios amortiguan el impacto de estresores ambientales como el ruido, la luz artificial nocturna y la mancha de calor urbana. Además, el mantenimiento paisajístico que reciben estos espacios asegura agua y alimento durante todo el año. Pero a pesar de esto, la diversidad de fauna silvestre que habita en los espacios universitarios es poco conocida y, por lo tanto, estos sitios son poco valorados en términos de conservación. Los mamíferos medianos neotropicales son importantes depredadores, polinizadores y dispersores de semillas, pero esta importancia ecológica depende de que sus poblaciones logren sus requerimientos de hábitat. El Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte (CCAD) de la Universidad Veracruzana se encuentra en Xalapa, Veracruz. Se ubica en un área de alto tráfico vehicular y de expansión urbana. Utilizando cámaras trampa encontramos que, a pesar de estas condiciones, la riqueza de mamíferos medianos es igual o mayor a la de áreas naturales protegidas (ANP) estatales. El CCAD no es una ANP, pero el manejo que recibe por parte de la administración universitaria y las políticas institucionales de sustentabilidad, garantizan las condiciones ideales para la persistencia de poblaciones de mamíferos medianos. No obstante, una de las principales amenazas para la fauna silvestre del CCAD es la presencia de gatos y perros ferales que incursionan en esta área. El CCAD es un sitio relevante para la conservación de mamíferos medianos de la ciudad de Xalapa, y sus actividades de manejo pueden ser adaptadas en otros campus universitarios e incluso ANP de México.