



BIODIVERSIDAD

En campus universitarios
DE MÉXICO.

“La diversidad de aves de la IBERO Puebla es reflejo de la heterogeneidad de sus hábitat”

Dr. Romeo A. Saldaña Vázquez.
Universidad Iberoamericana Puebla.
romeoalberto.saldana@iberopuebla.mx

En las últimas cinco décadas, las poblaciones de animales silvestres se han reducido en un 60% debido al crecimiento de áreas urbanas y agrícolas. Los campus universitarios, con áreas verdes, se han convertido en refugios cruciales para la vida silvestre en las ciudades. Estos espacios pueden funcionar como espacios de conservación de vida silvestre y de educación ambiental, contribuyendo significativamente a la preservación de la biodiversidad. Con el objetivo de promover estas actividades en la Universidad Iberoamericana Puebla contabilizamos la riqueza de aves y abundancia de árboles que habitan el campus. Se realizaron 97 caminatas para el registro de aves con una duración de una hora y un censo de las especies de árboles de las áreas verdes del campus. Las especies de aves observadas se registraron e identificaron usando la aplicación eBird y Merlin Bird ID, mientras que los árboles con ayuda de un botánico y de claves de campo. Registramos un total de 74 especies de aves y 30 de árboles, la riqueza de aves representa el 23% de la riqueza de especies registradas en la cuenca y del municipio de Puebla. La laguna artificial del campus alberga la mayor riqueza de aves y árboles, especialmente de aves acuáticas como *Anas diazi* y *Fulica americana* y de árboles nativos como *Pinus montezumae* y *Taxodium mucronatum*. Las áreas verdes con baja cobertura arbórea son más usadas por especies insectívoras como *Pyrocephalus rubinus* y *Tyrannus vociferans*. El campus de la IBERO Puebla es un hábitat importante para las aves, la heterogeneidad de hábitats con diferente riqueza y cobertura vegetal promueve la coexistencia de aves con diferentes estrategias de forrajeo en él campus. Por lo que es importante mantener dicha heterogeneidad y promover el enriquecimiento de la diversidad y complejidad de las áreas verdes.