



# 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](mailto: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.