

## **Evaluación de la riqueza y condición corporal de pequeños mamíferos en zonas con diferente intervención antrópica en el campus de la universidad Ikiam.**

La fragmentación del hábitat y la intervención antrópica representan una de las principales amenazas para la biodiversidad, ya que transforman ecosistemas continuos en parches aislados que alteran la dinámica ecológica de las especies. En este contexto, los pequeños mamíferos, como roedores constituyen un grupo clave para evaluar los efectos de estas perturbaciones debido a su sensibilidad a los cambios ambientales y su importancia ecológica, estos cambios pueden influir en la dinámica de enfermedades y en la presencia de parásitos, ya que algunas especies actúan como reservorios eficientes de patógenos. La presente investigación se desarrollará en el campus de la Universidad Regional Amazónica Ikiam, ubicado en una zona de transición entre bosque amazónico conservado y áreas con intervención humana. Dentro de este estudio, tiene como objetivo evaluar la riqueza y condición corporal de pequeños mamíferos presentes en dos ambientes con diferente grado de perturbación. Para ello, se emplearán trampas para la captura de individuos y se registrará medidas morfométricas. La investigación permitirá generar información base sobre la diversidad, estado de salud y respuesta de los micromamíferos frente a la fragmentación del hábitat contribuyendo a futuras estrategias de conservación y manejo de ecosistemas amazónicos.

Palabras claves : *Rodentia, Mammals, richness.*