

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL.

Evaluar los efectos que tienen la perturbación en la estructura de la vegetación y la estacionalidad climática sobre la comunidad de roedores (específicamente sobre sus parámetros demográficos y condición corporal) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

1. Obtener datos sobre parámetros demográficos: densidad, biomasa, proporción de individuos reproductivos y edades, de las especies de roedores en seis sitios de muestreo con diferente grado de perturbación en la RBSH durante un ciclo anual.
2. Estimar la condición corporal de los individuos de las especies de roedores en los sitios seleccionados, durante un ciclo anual.
3. Estimar la diversidad y biomasa de herbáceas en los sitios de muestreo durante el periodo de estudio.
4. Evaluar el efecto de la estacionalidad climática y la perturbación en la vegetación sobre la diversidad, parámetros demográficos y valores de condición corporal de roedores así como también en la biomasa y diversidad de herbáceas.

5. Con la información obtenida, hacer recomendaciones para estudios futuros sobre el impacto de la perturbación en los roedores que ayuden a generar estrategias sobre la conservación de los recursos naturales dentro de la RBSH.