

# Examen 1 de Ecología de Poblaciones

Nombre:

2023-03-31

Con base en las últimas dos unidades (Metapoblaciones y ecología espacial), plantea un estudio para conservar las poblaciones **de uno** de los siguientes organismos endémicos de la península de yucatán:

- *Campylorhynchus yucatanicus*
- *Mammillaria gaumeri*
- *Cachryx defensor*

Deberás de incluir la siguiente información:

1. ¿Se trata de un organismo modular ó unitario?
2. ¿Cómo cuantificarías sus poblaciones?
3. Identifica tres localidades donde se pudieran encontrar
4. Crea una ilustración de posibles áreas naturales protegidas que contengan poblaciones de la especie que elegiste (Puedes utilizar Naturalista como guía).
5. Propón una serie de corredores que permitan el tránsito de individuos ó germoplasma entre las zonas protegidas.
6. ¿Qué factores podrían estar presentes que limitarían el intercambio de individuos con base en las características biológicas de cada especie?