

4. OBJETIVOS

GENERAL

Determinar si diferentes estímulos sobre las reinas de *Bombus pennsylvanicus sonorus*, permiten que la oviposición se presente de manera más temprana.

ESPECÍFICOS

- Criar *B. pennsylvanicus sonorus* adaptando los métodos de crianza ya estudiados con otras especies.
- Determinar si el CO₂ modifica el tiempo de oviposición en reinas de *B. pennsylvanicus sonorus*.
- Determinar si la estimulación con obreras jóvenes de *Apis*, modifica el tiempo de oviposición en reinas de *B. pennsylvanicus sonorus*.
- Determinar si la combinación del CO₂ y la estimulación con obreras jóvenes de *Apis*, modifica el tiempo de oviposición en reinas de *B. pennsylvanicus sonorus*.
- Comparar los resultados obtenidos con cada tratamiento para determinar si existe alguna diferencia en el tiempo de oviposición en las reinas de *B. pennsylvanicus sonorus*.