**CRIANZA Y CONSERVACIÓN DE ABEJORROS NATIVOS**

**Alejandra Martínez de Castro Dubernard y Oscar Gustavo Martínez López**

El Colegio de La Frontera Sur

**Programa**

**Diversidad y biología de abejorros**

Que los asistentes conozcan la diversidad de abejorros en Mesoamérica y la biología general de las especies.

**Polinización**

Explicar a los asistentes de forma general qué es la polinización y entrar en detalle en la polinización por vibración.

**Instalaciones y materiales**

- Etapas de la cría: iniciación, desarrollo, reproducción

- Se hablará sobre la captura, donde, cuándo y cómo, compartir experiencias y conocimientos con los asistentes del curso. Separación de reinas en nidos grandes e iniciación. Mostrar nidos en iniciación, hablar sobre arquitectura del nido, cuidados, monitoreo de rutina, y manejo.

- La intención es que los asistentes comprendan el comportamiento y manejo de los abejorros y como iniciar su crianza.

**Nutrición**

Introducir a los asistentes en la importancia y efectos que puede tener diversos tipos de dietas en la cría de abejorros. Además, se abordará como elaborar diferentes soluciones azucaradas y mezclas de polen. Se tomarán en cuenta los pros y contras de diferentes dietas.

**Problemas en la crianza y en el manejo**

Mencionar los distintos problemas y patógenos que hemos visto en el laboratorio. Hablar sobre prevención y control. Diagnósticos. Mostrar videos y fotos.

**Reproducción de abejorros**

Se hablará sobre nuestra experiencia en cuanto a la reproducción de *Bombus ephippiatus*, ¿Qué se ha logrado? ¿Cómo se ha logrado? ¿Qué hace falta? Poner

video de reinas y machos en jaula de vuelo y de apareamientos.

**Distribución y lista roja**

**Riesgos de moverlos y escenarios propuestos**

Dirigido al público en general

Límite máximo: 15 personas

Requerimientos: Una aula o laboratorio; proyector y colonias de abejorros