

 CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

APICULTURA Y CAMBIO CLIMATICO Y SU ENFOQUE A LA ADAPTACION BASADA EN ECOSISTEMAS

GERMAN ENRIQUE RUIZ



QUE ES LA APICULTURA ?

Es la práctica del manejo técnico y racional de la abeja melífera, con fines de uso comercial.

CUAL ES LA FUNCION PRINCIPAL DE LA ABEJA ?

Su mayor contribución es la **polinización**.



TIPOS DE ABEJAS:

- Abejas Meliponas, son las abejas propias del continente americano, no tienen aguijón.
- *Apis mellifera* o abejas melíferas son las que los conquistadores trajeron de Europa al continente americano y hoy son las llamadas abejas africanizadas.



APICULTURA BASADA EN ADAPTACION

La práctica de la **apicultura** contribuye a mejorar el entorno en los ecosistemas para facilitar el **trabajo** de las abejas y garantizar la perpetuidad de las especies, ante las **amenazas** que enfrentan hoy en día.

AMENAZAS:

- Plagas
- Enfermedades
- Cambio climático



IMPORTANCIA DE LA POLINIZACION

Es un proceso fundamental para la producción de alimentos, para el bienestar de la humanidad y para la salud de los ecosistemas, cuya eficiencia se puede determinar por la riqueza del número de polinizadores.

Crisis mundial de polinizadores:

- Pérdida de los ecosistemas
- Introducción de especies exóticas
- Plaguicidas



EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA APICULTURA

- Cambios en el comportamiento de la floración
- Efecto de las variaciones de temperatura
- Periodos de sequia más prolongados
- Cambios en los patrones de la precipitación
- Llegada de nuevas plagas y enfermedades



II CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Contacto: gr.anapih@gmail.com