


- 
- **Materia: Ecología y producción sustentable.**
  - **Tema:**
  - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
  - **Cuatrimestre: 4to.**
  - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

1.- ¿Qué proporción de nuestra alimentación mundial son gracias a las abejas?

Un tercio actualmente

2.- A partir de que año los apicultores empezaron a ver disminución en sus colmenas?

A mediados de los noventa, con tasas de pérdidas mayores del 10%

3.- ¿Cuál es la mayor aportación de las abejas a la humanidad?

Por su trabajo de polinización, ya que sin polinizadores un tercio de nuestra alimentación desaparecería, y sobre todo los forrajes que alimentan a los ganados.

4.- ¿Cómo se llama el ácaro que parasita a las abejas?

Acaro varroa

5.- ¿Qué proporción de toxicidad tienen los neonicotinoides con respecto al DDT?

Son 7000 veces más tóxicos, actúan sobre el sistema nervioso, se utiliza en todo el mundo, es perdurable en el suelo y contamina el agua.

6.- ¿Cuáles son los signos de el exterminio de abejas en la apicultura?

Los pesticidas que son los mayormente afectan a las abejas.

7.- ¿A que se le llama decapado?

El decapado del maíz donde los granos del maíz se recubren con sustancias activas de pesticidas.

8.- ¿Cómo afecta el decapado a las abejas?

Parte del decapado se rompe, y parte de esto llega al aire que normalmente se topa con las abejas, lo cual llega a provocar daños perjudiciales, lo mismo pasa con el agua, cuando las semillas quedan encharcadas con agua, esta agua rápido se contamina y es muy tóxico para las abejas, por otro lado, cuando las plantas del maíz crecen, las abejas llegan por ese polen que salen de sus flores y provoca que estas las lleven a sus crías y por consecuencia mueran.

9.- ¿Cómo se le llama el súper veneno del 2008?  
Clotianidina.