



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo  
Gracia**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Ecología y producción  
sustentable**

**Grado: 4°**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 3 de diciembre del 2023

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

Un tercio de nuestra alimentación actual (mundial)

¿A partir de que año los apicultores empezaron a ver disminución en sus colmenas?

Desde mediados de los 90 tienen tasas de pérdidas por encima del 20%

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

2 tercios de todos los frutos y verduras se dependen de ellas. Si no existieran las abejas, casi todos los cultivos se verían afectados.

¿Cómo se llama el acarico que produce a las abejas?

Se llama acarico varroa

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

7 mil veces más tóxicos son utilizados en todo el mundo perduran en el suelo y contaminan el agua

¿Cuáles son los signos del extenuamiento de abejas en la apicultura?

Son signos de envenenamiento, su temblor es anormal y no controlan sus movimientos es como un ataque espasmódico

¿A que se le llaman decajados?

Se le llama así a los granos de maíz por que son cubiertos con sustancias activas.

¿Como afecta el decajado a las abejas?

En el momento que los granos de maíz caen a la tierra y se fucionan el decajado se rompe y se hace polvillo de amoniac y llega al aire y el viento lo dispersa y el polvo resulta una toxicidad letal para las abejas.

¿Como se le llama el Super veneno del 2008?

Son llamadas clofranidina

¿Por que valler se le considera uno de los principales causantes del extermio de abejas?

Por lo que son los encargados de hacer a las neonicotinoides por años y tienen una atedación en el sistema nervioso de las abejas y eso de lo conoce como (PsicoFarmacos) que son para el cerebro y con dosis elevadas llevan a la muerte, con los efectos de minimas dosis las abejas se tambalean y se comportan de forma extraña, pueden morir de hambre por los efectos nocivos que tienen las abejas y se puede presentar en todo un colmenar.