

- **Materia:** ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE
- **Tema:** abejas
- **Carrera:** MVZ
- **Cuatrimestre:** 4°
- **Alumno:** Téllez Méndez Alexa Yomara

1. **¿Qué proporción de nuestra alimentación mundial son gracias a las abejas?** Un tercio de nuestra alimentación no existiría sin las abejas.
2. **¿A partir de que año los apicultores empezaron a ver disminución en sus colmenas?** A partir de mediados de los 90
3. **¿Cuál es la mayor aportación de las abejas a la humanidad?** 2/3 de las frutas y verduras dejarían de existir sin las abejas
4. **¿Cómo se llama el ácaro que parasita a las abejas?** Acaro barroa
5. **¿Qué proporción de toxicidad tienen los neonicotinoides con respecto al DDT?** 7000 veces más tóxicos
6. **¿Cuáles son los signos de el exterminio de abejas en la apicultura?** los signos de exterminio son la destrucción de abejas, se debe por los virus, bacterias y parásitos, los monocultivos, los plaguicidas, la deforestación y las sequías dificultan que estos insectos puedan alimentarse correctamente, por lo que genera enfermedades y reduce el tiempo de vida
7. **¿A que se le llama decapado?** A los granos de maíz se recubren con sustancias activas, se le tiñe con mesurol, de otro modo los cuervos los recogerían del suelo y se aplica maxim para los hongos
8. **¿Cómo afecta el decapado a las abejas?** Afecta desde que este está en la máquina, ya que los granos rozan unos con otros y eso hace que cierta cantidad de polvo se expanda en el aire y este afecte a las abejas de una forma muy tóxica, provocando este su muerte.
9. **¿Cómo se le llama el super veneno del 2008?** nuevo neonicotinoide, clotianidina de la empresa Bayer.