



Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez

Nombre del profesor: Alfredo Agustín Vázquez

Nombre del trabajo: Super notas

Materia: Toxicología de los Alimentos

Grado: 3°

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de julio del 2020.

Bibliografía:

Universidad del Sureste. (2020). Antología de Toxicología de los Alimentos. Pdf. Recuperado de <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/6bd24004a9750f45de33d7b8d0971e84.pdf>

ADITIVOS

Sustancia o mezcla de sustancias diferentes al alimento.



Tiene como objetivo lograr mejorar el nivel nutritivo,
conservar la frescura, impedir el deterioro por microorganismos
e insectos, entre otros.



El uso de aditivos tiene que estar regulado por
la ética profesional.



El exceso de aditivos se les denominarían como
contaminantes.



La FAO ha sugerido una ingesta diaria aceptable, en
base al peso corporal del individuo.



Los altos costos de las pruebas toxicológicas agudas, ha

hecho que el número de nuevos aditivos sea cada

vez menor.



Uno de los aditivos que ha logrado demostrar su seguridad de empleo en los alimentos, es el aspartamo.



Beneficio de los aditivos:

- Para la salud y la nutrición humana
- Apariencia
- Conveniencia
- Proporcionar mayor disponibilidad de alimentos

PLAGUICIDAS

Son sustancias químicas cuya finalidad es la de proteger al hombre o a sus animales domésticos de enfermedades causadas por vectores.



Organoclorados

Se acumulan aproximadamente en orden de importancia en grasa, hígado, riñón, cerebro, gónadas y sangre.



Organofosforados

Implica que sea necesario aplicarlos con mayor frecuencia para lograr una protección eficiente de cosechas.



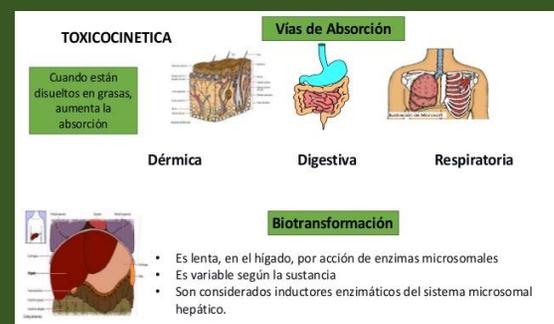
Carbonatos

Causa lagrimeo, salivación, meiosis, convulsiones, y a concentraciones elevadas, la muerte.



Ciclodienos

Son neurotóxicos y su efecto se asocia al compuesto particular de que se trate.



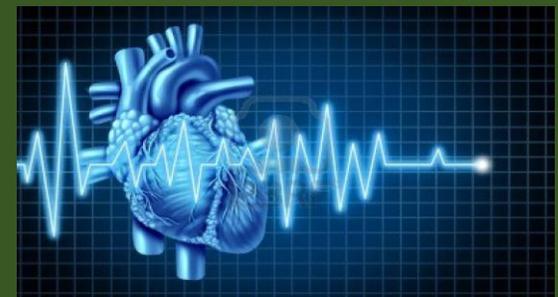
Nicotinoides

Se usaban extractos de hojas de tabaco como insecticidas debido a su contenido de nicotina.



Retenoides

Sus efectos causan depresión de los movimientos respiratorios y disminución de los latidos del corazón.



Piretrinas

El mecanismo de acción no está bien elucidado, pero se observa una rápida parálisis muscular.

