



Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez

Nombre del profesor: Alfredo Agustín Vázquez

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Toxicología de los Alimentos

Grado: 3°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de julio de 2020.

METALES TOXICOS

Es

Aquel que pertenece al grupo de elementos que no son necesarios o benéficos

Metales importantes en el metabolismo

Son

- Calcio
- Potasio
- Sodio
- Magnesio
- Hierro
- Zinc
- Selenio
- Manganeso
- Cobre
- Molibdeno
- Cobalto
- Cromo
- Sílice
- Níquel
- Estaño
- vanadio

Metales tóxicos

Son

- Cadmio
- Plomo
- Mercurio
- Berilio
- Arsénico
- Bario

Toxicidad de metales

Selenio

Causa

Malformaciones en los cascos del ganado, alteraciones gastrointestinales y dermatitis

Radioactivos

Como

El aluminio, proveniente de recipientes para cocinar o de empaques

Cobre

Se asocia a:

Hemolisis, hemoglobinuria, alteraciones hepáticas, vomito e hipotensión

Plomo

Considerado como

Nocivo y pestilente

Concentración normal

Varia de 2 a 200 mg/kg

También

La absorción puede ser más peligrosa por vía respiratoria que oral

Y

Una ingesta menor a 3 mg Pb al día no causa una apreciable retención

Bibliografía:

Universidad del sureste. (2020). Antología de Toxicología de los Alimentos. Pdf. Recuperado de <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/959c19d4a0df2add9be9516f1b4fa36d.pdf>