



Nombre del Alumno Otoniel Yajaciel Mendez Hernandez

Parcial 3

Nombre de la Materia Toxicología De Los Alimentos

Nombre del profesor Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura Nutrición

Cuatrimestre Tercero

TOXICO NATURAL DE LOS ALIMENTOS

FACTORES ANTIFISIOLÓGICOS EN LOS TÓXICOS NATURALES DE LOS ALIMENTOS

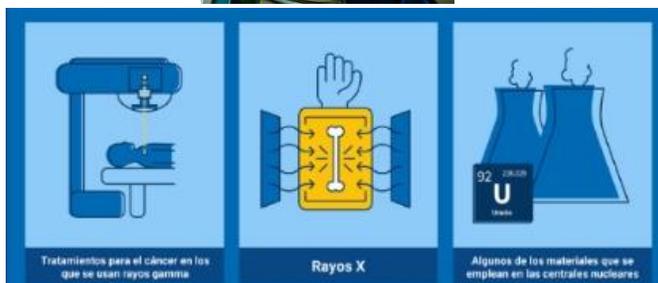
FACTORES ANTI FISIOLÓGICOS

Loss factores antifisiológicos, factores Antinutricionales o antinutrientes, se Encuentran presentes de manera natural en Los alimentos (especialmente en alimentos de Origen vegetal), siendo frecuentes en cereales, Tubérculos, leguminosas y oleaginosas.



CLASIFICACIÓN DE FACTORES TOXICOS

- Metales pesados
- Solventes y vapores
- Radiación y materiales reactivos
- Pesticidas
- toxinas vegetales y animales.

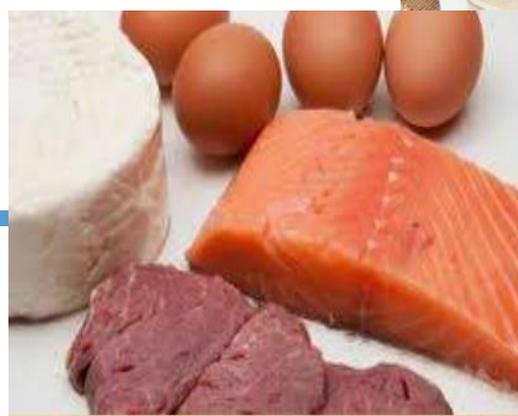


AMINOÁCIDOS TOXICOS

Tirosina

En peronas con albinismo o con deficiencia de Tirosinasa, la tirosina puede acumularse y causar Problemas de salud, como problemas oculares y Problemas de la piel.

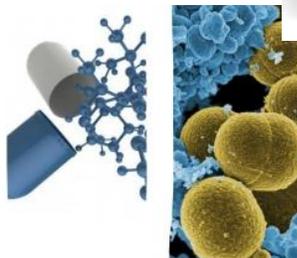
Fenilalanina



ANTIVITAMINAS

ANTIVITAMINAS

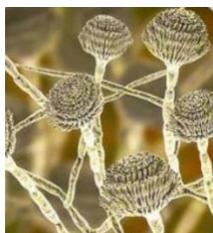
Son sustancias presentes en la alimentación que impiden la asimilación, absorción o de las Vitaminas.



Tóxicos presentes en alimentos de origen Animal

AMINAS BIÓGENAS

Las aminas biógenas son compuestos Nitrogenados de bajo peso molecular, que Cumplen funciones fisiológicas esenciales para Los seres vivos.



Tóxicos en Mariscos

Mariscos

El marisco es considerado un manjar culinario Del que no conviene abusar, aunque solo fuera Por motivos de presupuesto. Incluso las Variedades más asequibles, destacan por su Riqueza en micronutrientes. Su consumo Excesivo, por otra parte, tiene un probado Vínculo con las crisis de gota al elevar el ácido Úrico



Tóxico en leche Y derivados

Tóxico en la leche

La leche puede contaminarse con Tóxicos durante la producción, Procesamiento o almacenamiento. Ejemplos de tóxicos en la leche Incluyen pesticidas, metales Pesados, micotoxinas y productos Químicos industriales.



TÓXICOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

¿QUÉ SON LAS TOXINAS VEGETALES?

- Son sustancias tóxicas producidas por al menos 2,000 especies de plantas, algunas de las cuales se utilizan como alimento en algunas partes del mundo; principalmente se encuentran en la yuca, frutas de hueso, las raíces de bambú y las almendras



Bibliografía

UDS, 2024 , antología de toxicología de los alimentos