



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

MATERIA:

**TOXICOLOGÍA  
DE LOS ALIMENTOS**

PROFESORA:

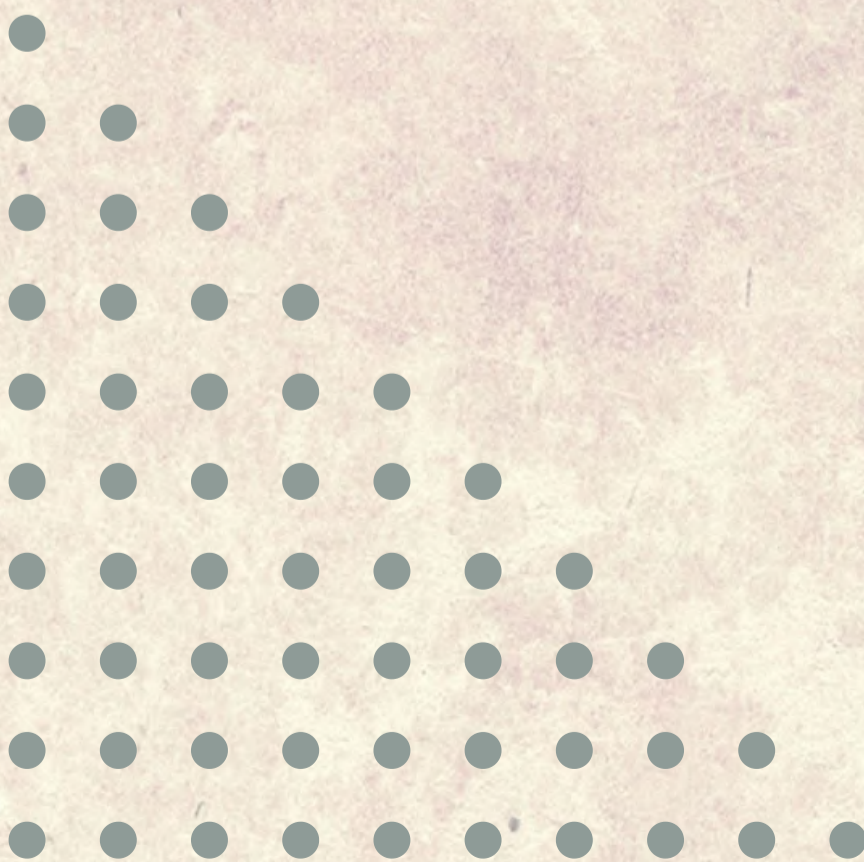
JULIBETH  
MARTINEZ GUILLEN

**SUPER NOTA**

ALUMNO:

JONATHAN JIMENEZ  
GOMEZ

3° CUATRIMESTRE

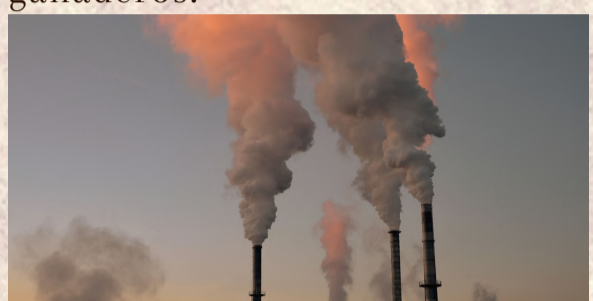


# TOXICOS ACCIDENTALES EN LOS ALIMENTOS



## CONTAMINACIÓN DE ALIMENTOS CON TÓXICOS A TRAVÉS DE LA COSECHA

Los alimentos en el origen pueden verse contaminados y/o alterados fundamentalmente por el efecto que sobre ellos ejercen los tóxicos ambientales, los contaminantes agrícolas y los productos ganaderos.



## PLAGUICIDAS

Los plaguicidas son sustancias químicas cuya finalidad es la de proteger al hombre o a sus animales domésticos de las enfermedades causadas por vectores o bien para mejorar la producción de alimentos



### Tipos de plaguicidas

#### HERBICIDAS



#### RODENTICIDAS



#### ISECTICIDAS



#### FUNGICIDAS



### Tipos de fertilizantes

#### Químicos



#### Orgánicos



#### Inorgánicos



## FERTILIZANTES

Los fertilizantes son uno de los insumos agrícolas indispensables para que los cultivos tengan un mayor rendimiento.



## METALES PESADOS

Los metales que se encuentran en alimentos, deben su presencia a diferentes causas, que van desde su obtención o cultivo, hasta su industrialización y distribución.



### Referencias:

Universidad del sureste (2023) Antología Toxicología de los alimentos (pág.112-117)