

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

**MATERIA: MICROBIOLOGIA Y
PARASITOLOGIA**

**DOCENTE: DR MANUEL EDUARDO
LÓPEZ GÓMEZ**

**ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ
MORENO**

SEMESTRE Y GRUPO: 2°A

**TEMA: “MICOTOXINAS,
MICOTOXICOSIS Y MICETISMO”**

Micotoxinas y Micotoxicosis

Son compuestos producidos por una serie de hongos

¿Dónde se encuentran?

Afecta principalmente a los cereales, las harinas y los productos elaborados a partir de ellos, frutos secos y derivados lácteos.

(principalmente aflatoxinas), frutas y derivados (patulina y ocratoxina A).

Al consumir dichos alimentos contaminados, en el ser humano produce trastorno toxicológico denominado micotoxicosis.

Diagnóstico

hacer un análisis detallado y meticuloso de los alimentos sospechosos

identificar el nivel de contaminación del alimento (cantidad)

identificar el alimento rancio, húmedo o mohoso.

Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzima (ELISA)
Cromatografía de líquido de alta resolución (HPLC)

Micetismo

intoxicación por setas

los síntomas resultantes por la ingestión por hongos venenosos los cuales ocasionan molestias gastrointestinales leves hasta la muerte

Tratamiento

Existen métodos de detoxificación son muy variables (vitaminas del complejo B, cloruro de colina, hepatoprotectores, bicarbonato de sodio, etc.)

lavado gástrico, carbón activo

Eliminación de las toxinas del organismo, por vías naturales, la vía digestiva y la vía urinaria