



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Nombre del Tema.**

Generalidades De Los Hongos.

**Parcial.**

Unidad III.

**Cuatrimestre.**

2do. Cuatrimestre.

**Nombre de la Materia.**

Microbiología Y Parasitología.

**Nombre de la Licenciatura.**

Enfermería.

**Nombre Del Prof.**

María De Los Ángeles Venegas.

**Nombre Del Alumno.**

Luz Esmeralda Pérez Hernández

# UNIDAD III

## GENERALIDADES SOBRE LOS HONGOS DE INTERES MEDICO.

LA MICOLOGÍA ES LA RAMA DE LA BIOLOGÍA QUE TIENE POR OBJETIVO EL ESTUDIO DE LOS HONGOS.

LA TAXONOMÍA DE LOS HONGOS QUE PRODUCEN ENFERMEDAD EN EL HUMANO HA CAMBIADO, EN GRAN MEDIDA DEBIDO AL RÁPIDO DESARROLLO.

EL NÚMERO DE ESPECIES DE HONGOS POTENCIALMENTE PATÓGENOS HA AUMENTADO DE MANERA IMPORTANTE.

## BIOLOGIAS DE LOS HONGOS MICROSCOPICOS.

MORFOLOGÍA. SON UNIDADES ANATÓMICAS Y DE CRECIMIENTO: LA HIFA, EN HONGOS PLURICELULARES Y LA LEVADURA, EN HONGOS UNICELULARES.

LAS HIFAS SON ESTRUCTURAS CILÍNDRICAS,

LAS LEVADURAS PRESENTAN FORMAS DIVERSAS, ESFÉRICA, OVOIDE, ELIPSOIDAL Y CILÍNDRICA.

LOS HONGOS, DURANTE LA FASE VEGETATIVA (DE NUTRICIÓN Y CRECIMIENTO), SON HAPLOIDES (N) EN LA MAYOR PARTE DE SU CICLO DE VIDA.

## TIPOS DE MICOSIS

### DERMATOFITOS

TIÑAS.

IDES.

CRIPTOCOCOSIS.

ESPOROTRICOSIS. LINFANGÍTICA.

DERMATITIS SEBORRÉICA.

## PSEUDOMICOS.

LAS MICOTOXINAS TAMBIÉN SE ENCUENTRAN EN LOS ESPACIOS DE EDIFICIOS ENMOHECIDOS.

LA EXPOSICIÓN A LAS AFLATOXINAS (B1, B2, G1, G2 Y M1, ENTRE ELLAS), PRODUCIDAS POR HONGOS DE LOS GÉNEROS ASPERGILLUS FLAVUS Y A.

PARASÍTICOS, SOBRE TODO, FRECUENTES EN CACAHUATES Y MAÍZ.

LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTAS TOXINAS SE ENCUENTRAN SU CAPACIDAD DE BIOCONCENTRACIÓN, BIOACUMULACIÓN Y GRAN ESTABILIDAD.