

## **Universidad del Sureste.**

### **Actividad No. 4:**

Mapa conceptual. “Hongos Dermatofitos”.

#### **Nombre:**

Castellanos Galindo Luis Angel.

#### **Carrera:**

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

#### **Docente:**

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina.

#### **Materia:**

Microbiología y veterinaria.

Tapachula, Chiapas a domingo 30 de marzo de 2025.

# HONGOS DERMATOFITOS

Los dermatofitos son hongos de los géneros *Microsporum*, *Trichophyton* y *Epidermophyton* que causan dermatofitosis en animales. Los dermatofitos zoofílicos se encuentran principalmente en animales, pero pueden transmitirse a humanos.

## MICROSPORUM

Este género de dermatofito, es el causante de la tiña de la cabeza, tiña corporis (cuerpo), entre otras que afectan otras partes del cuerpo, como las manos, la ingle, los pies y las uñas.

### CARACTERÍSTICA

Se caracteriza por la formación de colonias algodonosas o pulverulentas, de color blanco o parduzco.

### ENFERMEDADES

- Tinea capitis.
- Tinea corporis.
- Tinea faciei.

### ESPECIES

- *Microsporum gallinae*.
- *Microsporum ferrugineum*.
- *Microsporum distortum*.
- *Microsporum nanum*.
- *Microsporum canis*.
- *Microsporum gypseum*.
- *Microsporum canis*

## TRICHOPHYTON

Este género se caracteriza por presentar microconidios abundantes, globosos o piriformes, y macroconidios de paredes delgadas, lisas y fusiformes

### CARACTERÍSTICAS

Este género se caracteriza por presentar microconidios abundantes, globosos o piriformes, y macroconidios de paredes delgadas, lisas y fusiformes.

### ENFERMEDADES

- Tinea capitis.
- Tinea barbae.
- Tinea corporis.
- Tinea cruris.
- Pie de atleta.
- Tinea unguium.

### ESPECIES

- *Trichophyton rubrum*.
- *Tonsurans*.
- *Interdigitale*.
- *Mentagrophytes*
- *Violaceum*.
- *Verrucosum*.

## EPIDERMOPHYTON

Es un género de hongos cuya hábitat principal es el suelo siendo causantes de micosis superficiales y cutáneas como la tiña corporal, la tiña inguinal, pie de atleta y onicomicosis.

### CARACTERÍSTICAS

Es un hongo filamentosos perteneciente al filo Ascomycota que microscópicamente presenta abundantes macroconidios en racimos, con pared gruesa y lisa y con extremos romos, lo que le da un aspecto de maza, divididos con 2-4 septos.

### ENFERMEDADES

- Tinea corporis
- Tinea cruris
- Pie de atleta
- Tinea unguium

### ESPECIES

- *E. floccosum* que es la única especie antropofílica que causa infecciones en el ser humano ya que provoca micosis superficiales localizadas en la piel y descritas anteriormente.
- *E. Stockdaleae* que no es patógeno.

## =Bibliografía=

1. Rosa O. (13 de diciembre de 2021). Scielo. Obtenido de. [Los dermatofitos una amenaza zoonótica, características generales, aspectos clínicos para cada especie](#)
2. CandidiasisWeb. (30 de marzo de 2025). Epidermophyton. Obtenido de. [¿Qué es? - Epidermophyton](#)
3. CandidiasisWeb. (30 de marzo de 2025).Microsporum. Obtenido de. [¿Qué es? - Microsporum](#)
4. CandidiasisWeb. (30 de marzo de 2025). Trichophyton. Obtenido de. [¿Qué es? - Trichophyton](#)