

Flores cruz Cristóbal

lic, medicina veterinaria y  
zootecnia

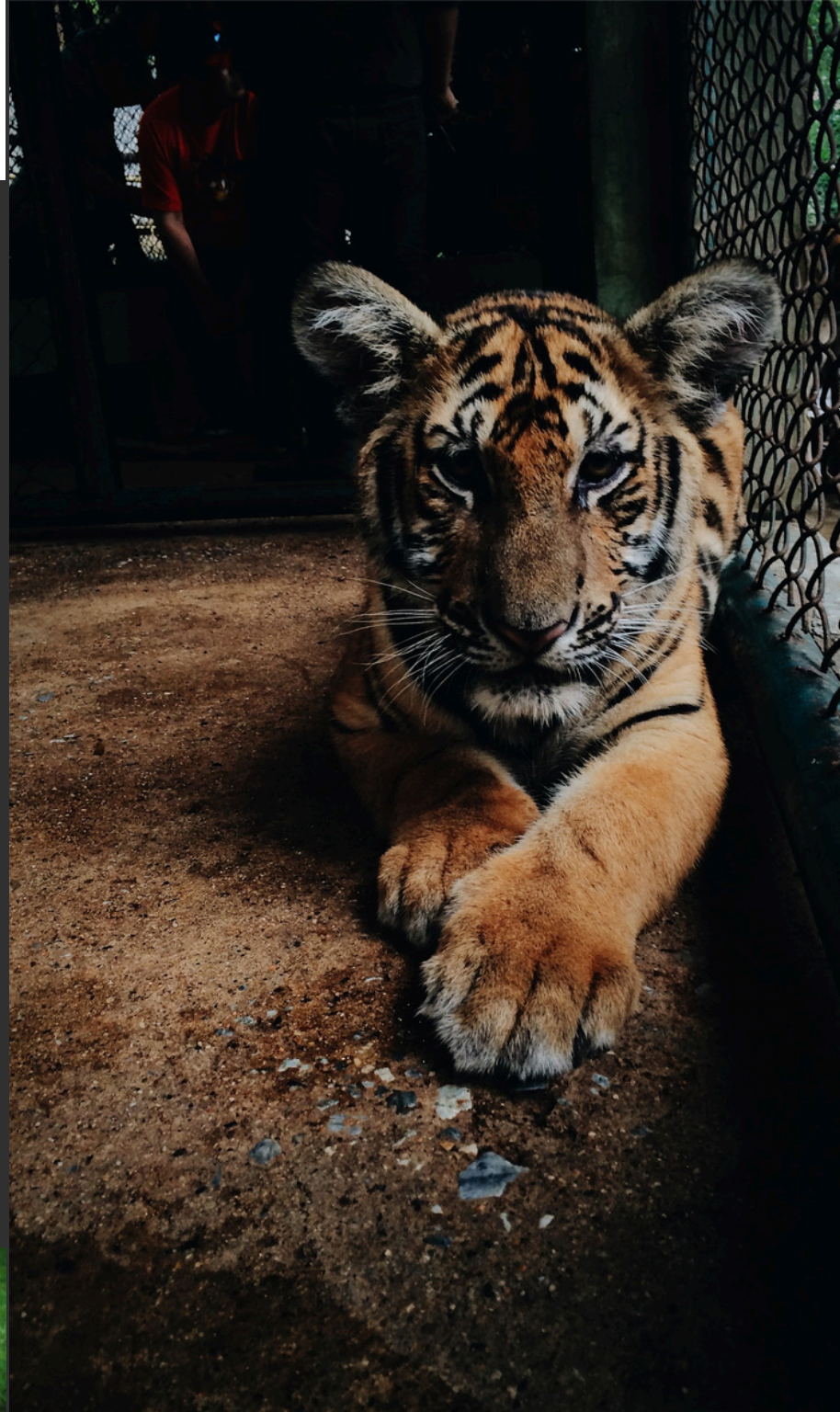
mvz: Arreola Rodruguez Ety  
Jossefina

universidad del sureste

hongos en Micologia  
veterinaria

fecha de entrega :  
29 de marzo del 2025

tapachula; Chiapas



# HONGOS EN MICOLOGÍA VETERINARIA

## 1. TRICHOPHYTON

Los hongos del género Trichophyton son dermatofitos que afectan la piel, el pelo y las uñas de los animales.

### ENFERMEDADES

Dermatofitosis (Tiña).

### ANIMALES SUSCEPTIBLES

Perros, gatos, caballos, bovinos, ovinos, caprinos y roedores.

### ESPECIES MAS INPORTANTES

- Trichophyton mentagrophytes → Afecta perros, gatos, conejos y roedores.
- Trichophyton verrucosum → Principal agente de la tiña en bovinos.
- Trichophyton equinum → Dermatofitosis en caballos.

## 1. MICROSPORUM

Los hongos del género Microsporum son dermatofitos que afectan la piel y el pelo de los animales y pueden transmitirse a los humanos (zoonosis).

### ENFERMEDADES

Dermatofitosis (Tiña)

### ANIMALES SUSCEPTIBLES

Perros, gatos, caballos, bovinos, cerdos, roedores y humanos.

### ESPECIES MAS INPORTANTES

- Microsporum canis → Principal causa de tiña en perros y gatos, altamente contagioso y zoonótico.
- Microsporum gypseum → Infección en perros, gatos y caballos; se encuentra en el suelo.
- Microsporum nanum → Dermatofitosis en cerdos, con menor impacto zoonótico.

## 1. EPIDERMOPHYTON

El género Epidermophyton tiene poca relevancia en medicina veterinaria, ya que afecta principalmente a los humanos. Sin embargo, en raras ocasiones puede encontrarse en algunos animales como portadores asintomáticos.

### ENFERMEDADES

Dermatofitosis (Tiña)

### @ANIMALES SUSCEPTIBLES

Casos raros en mamíferos, aunque algunos pueden actuar como portadores asintomáticos.

### ESPECIES MAS INPORTANTES

- Epidermophyton floccosum → Afecta principalmente humanos, causando tiña inguinal (tinea cruris) y pie de atleta (tinea pedis).



## **BIBLIOGRAFIA**

- 1. Quinn, P. J., Markey, B. K., Carter, M. E., Donnelly, W. J., & Leonard, F. C. (2011). Microbiología veterinaria y enfermedades infecciosas. Editorial Acribia.**
- 2. Radostits, O. M., Gay, C. C., Hinchcliff, K. W., & Constable, P. D. (2007). Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs, and Goats. Saunders Elsevier.**
- 3. Guillot, J., & Bond, R. (2020). Dermatophytoses in animals. Mycopathologia, 185(5), 743-765.**