



## UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

# LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MICROBIOLOGÍA I

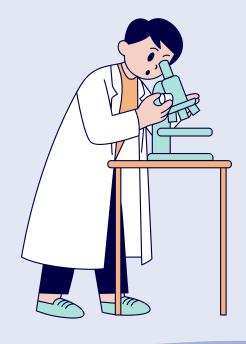
SUPER NOTA: HONGOS DERMATOFITOS

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

ABRIL2024

### **HONGOS DERMATOFITOS**



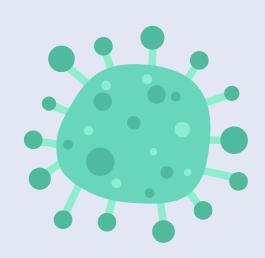
Son hongos filamentosos que afectan a la epidermis y anejos cutáneos. Su característica es que invaden las capas superficiales queratinizadas de la piel, pelos y uñas.

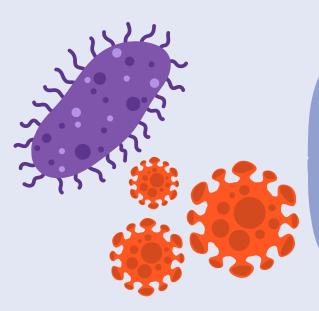
#### Se clasifican en:

- Microsporum
- Trichophyton
- Epidermophyton

Producen manifestaciones clínicas muy variables, desde síntomas leves, hasta lesiones supuradas e inflamatorias intensas, que reciben el nombre genérico de dermatofitosis o tiñas.

A pesar del nombre, la infección por tiña no viene causada por los gusanos. El nombre surgió debido a la forma de anillo de las placas que aparecen en la piel como resultado de la infección





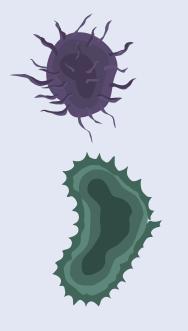
#### ZONAS DE INFECCIÓN MÁS COMUNES

- Pies (pie de atleta [tinea pedis])
- Zona de la barba (sicosis tricofítica [tinea barbae])
- <u>Cuerpo</u> (dermatofitosis del cuerpo [tinea corporis])
- <u>Ingle</u> (tiña inguinal [tinea cruris])
- <u>Cuero cabelludo</u> (Tiña del cuero cabelludo [tinea capitis])

#### DIAGNÓSTICO

- Exploración médica de la piel
- Análisis de los raspados
- En algunas ocasiones, cultivos de los raspados

Para confirmar el diagnóstico de tiña, se realiza un <u>raspado cutáneo</u> para su observación al microscopio. Solo se realiza un <u>cultivo</u> (el proceso de crecimiento de un organismo en el laboratorio para su identificación) del raspado cutáneo si la infección se localiza en las uñas o el cuero cabelludo. La identificación del tipo de hongo ayuda a escoger el mejor tratamiento.



#### TRATAMIENTO

- FÁRMACOS ANTIFÚNGICOS APLICADOS EN LA PIEL O TOMADOS POR VÍA ORAL
- A VECES, LOS CORTICOESTEROIDES
  EL TRATAMIENTO DE LA TIÑA VARÍA EN FUNCIÓN DE
  SU LOCALIZACIÓN, PERO SIEMPRE INCLUYE LA
  APLICACIÓN DE ANTIMICÓTICOS EN LA ZONA
  AFECTADA (TÓPICOS) O POR VÍA ORAL.





#### **LINKOGRAFÍA**

https://www.seimc.org/contenidos/ccs/revisionestematicas/micologia/dermatof.pdf

https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-la-piel/infecciones-f%C3%BAngicas-de-la-piel/introducci%C3%B3n-a-las-dermatofitosis-ti%C3%B1a