



**SUPER NOTA**

**CARLO RAMIRO  
PALOMEQUE LÓPEZ**



**ETI JOSEFINA  
ARREOLA RODRIGUEZ**

**UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE**

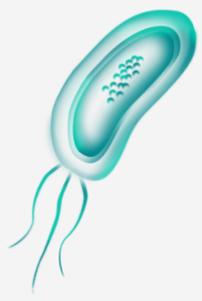


**LICENCIATURA MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

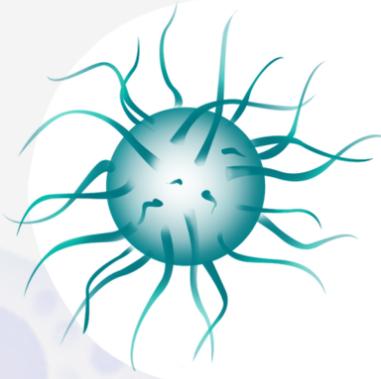
**TAPACHULA  
CHIAPAS  
04/04/24**



**VETERINARIA**



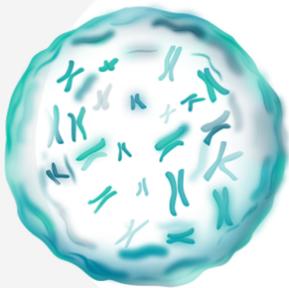
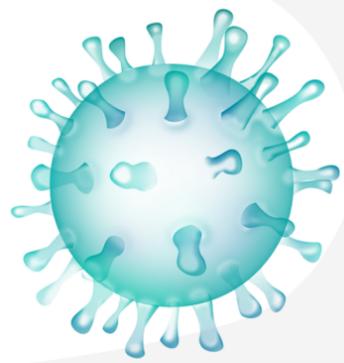
# HONGOS DERMATOFITOS



## DEFINICION

Los dermatofitos son mohos (filamentos multicelulares de microorganismos) que requieren queratina para su nutrición y deben encontrarse.

En el estrato córneo, el cabello o las uñas para sobrevivir. En los seres humanos, las infecciones están causadas por especies de *Epidermophyton*, *Microsporum*, y *Trichophyton*.

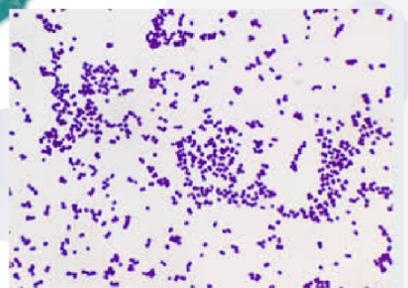
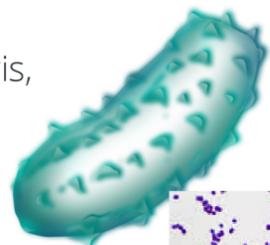


## Epidermophyton

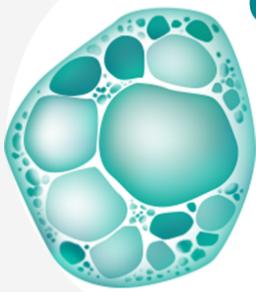
*Epidermophyton* es un género de hongos causantes de micosis superficiales y cutáneas, incluyendo a *E. floccosum*.



causal de la *Tinea corporis*, *Tinea cruris*, *Tinea pedis*, y onicomicosis o *Tinea unguium*, una infección fúngica del lecho de la uña.

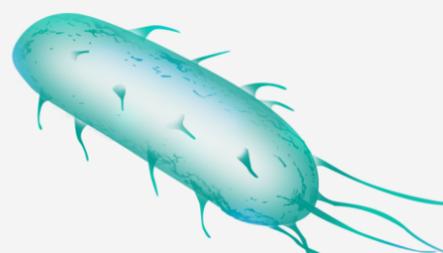


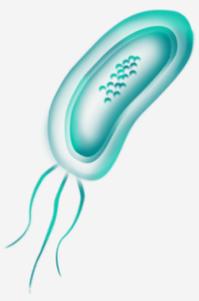
## CARACTERISTICAS



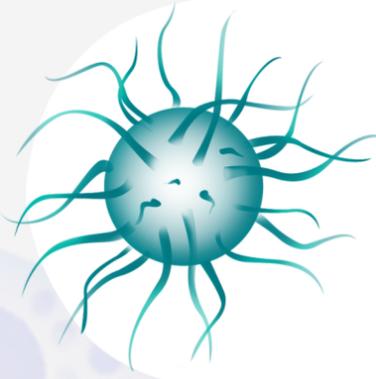
*Epidermophyton floccosum* es un hongo filamentoso, perteneciente al filo *Ascomycota*, antropofílico. Microscópicamente presenta abundantes macroconidios en racimos

con pared gruesa y lisa y con extremos romos, lo que le da un aspecto de maza, divididos con 2-4 septos. Sin microconidios.





# MICROSPORUM

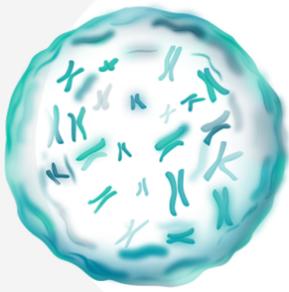
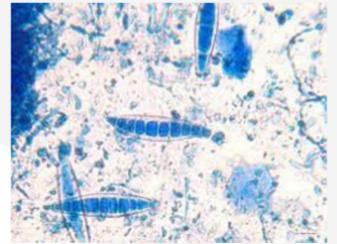
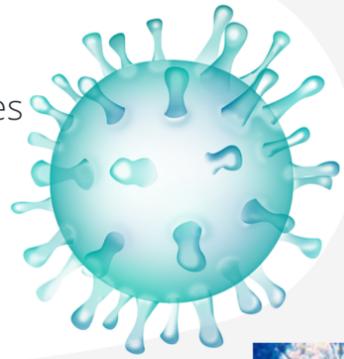


## DEFINICIÓN

Microsporium nanum es un hongo zoófilo capaz de producir enfermedad en humanos y animales, aunque en humanos se han descrito muy pocos casos.

## CARACTERÍSTICAS

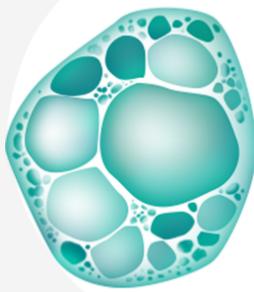
La principal característica de ellos es que invaden las capas superficiales queratinizadas de la piel, pelos y uñas.



Algunos atacan la queratina, allá donde esté en la Naturaleza; otros son altamente especializados y, por tanto, restringen su patogenicidad a ciertos huéspedes y tejidos.

## Trichophyton

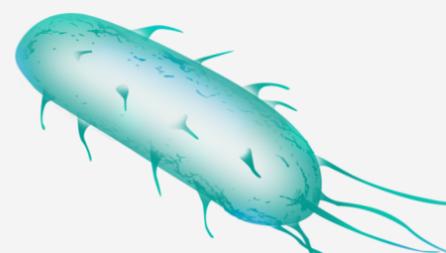
Trichophyton spp. son hongos filamentosos pertenecientes al filo Ascomycota. Microscópicamente tiene hifas largas y delgadas.



Los microconidios son abundantes con forma piriforme a redondeada, raramente hay macroconidios con pared delgada, multiseptados, de tamaño variable y con forma de puro o cigarrillo (2)

## CARACTERÍSTICAS

son hongos filamentosos pertenecientes al filo Ascomycota. Microscópicamente tiene hifas largas y delgadas, los microconidios son abundantes con forma piriforme a redondeada, raramente hay macroconidios con pared delgada, multiseptados, de tamaño variable y con forma de puro o cigarrillo (2).



# BIOGRAFIA

<https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/hongos/epidermophyton-floccosum#:~:text=Epidermophyton%20floccosum%20es%20un%20hongo,Sin%20microconidios.>

<https://www.seimc.org/contenidos/ccs/revisiostematicas/micologia/dermatof.pdf>

[https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/hongos/trichophyton-spp#:~:text=Library%20\(PHIL\).-,Trichophyton%20spp.,puro%20o%20cigarrillo%20\(2\).](https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/hongos/trichophyton-spp#:~:text=Library%20(PHIL).-,Trichophyton%20spp.,puro%20o%20cigarrillo%20(2).)