



***NOMBRE DEL ALUMNO: CESAR OCTAVIO ÁLVAREZ SÁNCHEZ***

***NOMBRE DEL TEMA: SUPER NOTA***

***CUATRIMESTRE: 2º***

***NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGIA***

***NOMBRE DEL PROFESOR : BEATRIZ LOPEZ LOPEZ***

***NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA***

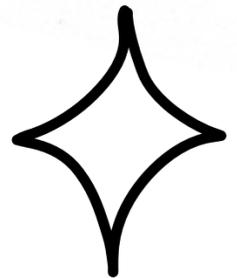
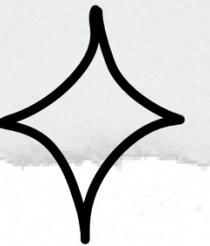
***LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: PICHUCALCO, CHIAPAS; A 07 DE MARZO DEL 2024***

# MICROLOGÍA

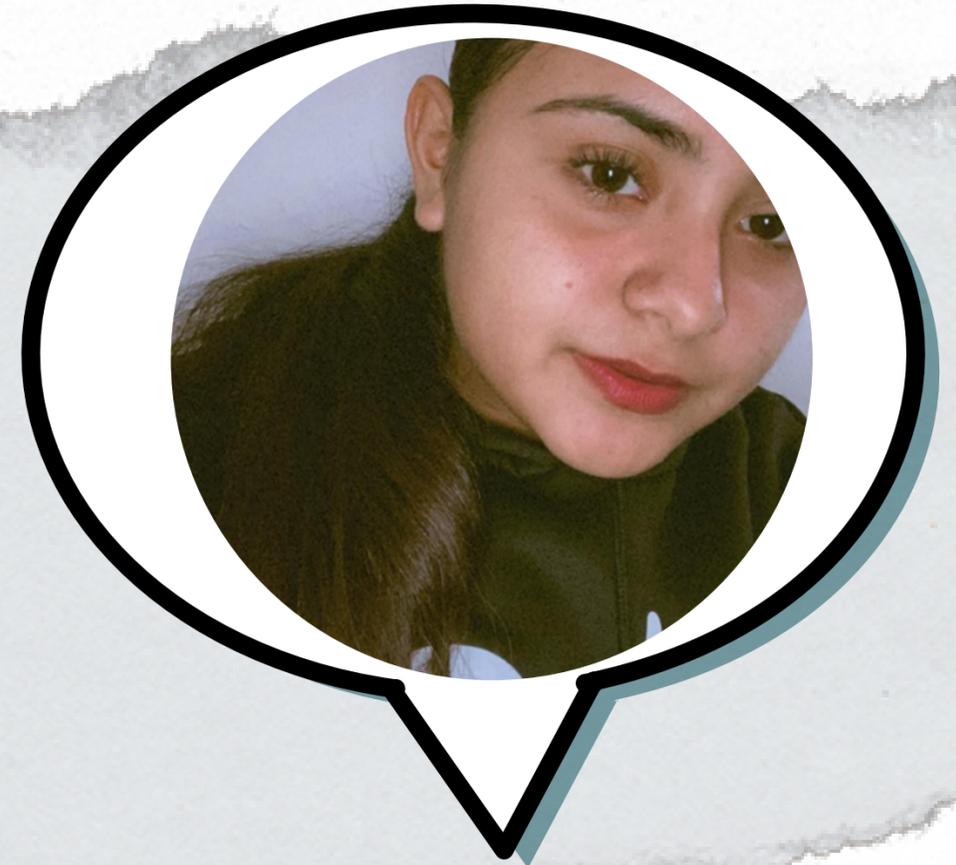
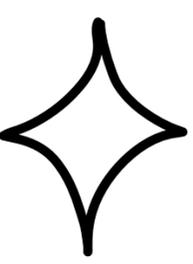
**EQUIPO**

**1**

llll



# EL EQUIPO



# DEFINICIÓN

La micología es la ciencia que se dedica al estudio de los hongos

Un hongo es un ser vivo de nutrición heterótrofa cuya reproducción se desarrolla a través de esporas. La micología se concentra en estos organismos que viven sobre sustancias orgánicas en descomposición, como parásitos o en simbiosis



## simbiosis

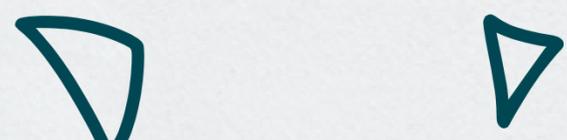
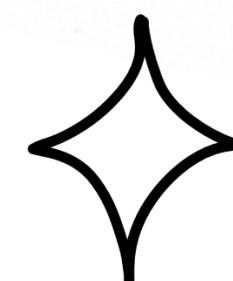
La simbiosis es el estudio de las relaciones permanentes y estrechas entre dos organismos que llevan una vida común, donde al menos uno de ellos obtiene un beneficio.

**HONGOS**

**MAS**

**COMUNES**

*eeee*





## **PIES DE ATLETA**



Los pies de atleta, conocidos de forma más técnica como *Tinea pedis*, son seguramente la enfermedad fúngica más común del mundo. Consiste en una infección, por parte de distintas especies de hongos, de la epidermis de los pies, especialmente la piel que forma pliegues entre los dedos.



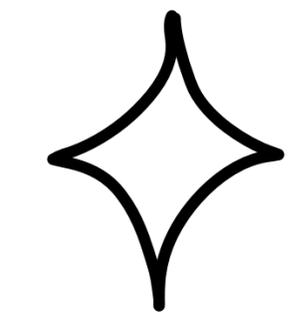
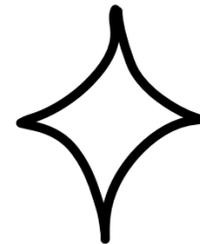
# ONICOMICOSIS

La onicomicosis es una enfermedad fúngica en la que distintas especies de hongos patógenos consiguen colonizar las uñas. Dependiendo del hongo causante, la infección puede ocurrir en distintas regiones de la uña y tener una gravedad diferente. De hecho, algunas onicomicosis (las más raras) pueden incluso provocar la pérdida de la uña, aunque esto solo suele suceder en personas con el sistema inmune debilitado.



# CANDIDIASIS ORAL

La candidiasis oral es una infección fúngica de la boca por parte de *Candida albicans*, un hongo que habita de forma natural nuestra cavidad oral (forma parte de la flora bucal) pero que, en determinadas situaciones (debilitación del sistema inmune, mala higiene bucal, consumo de antibióticos o diabetes) que llevan a una alteración de las poblaciones bacterianas del microbioma, puede crecer en exceso y empezar a comportarse como un patógeno.



# CANDIDIASIS VAGINAL

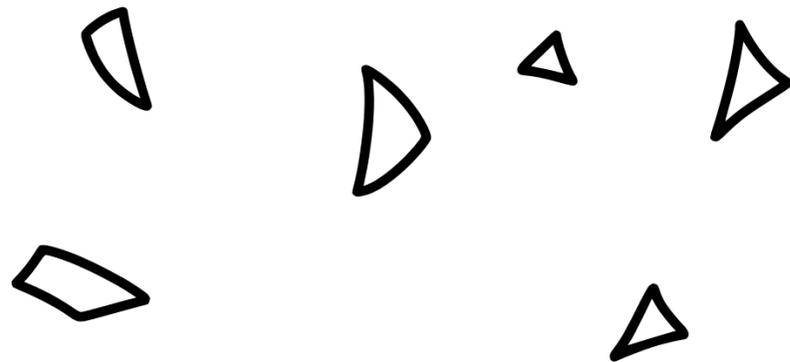


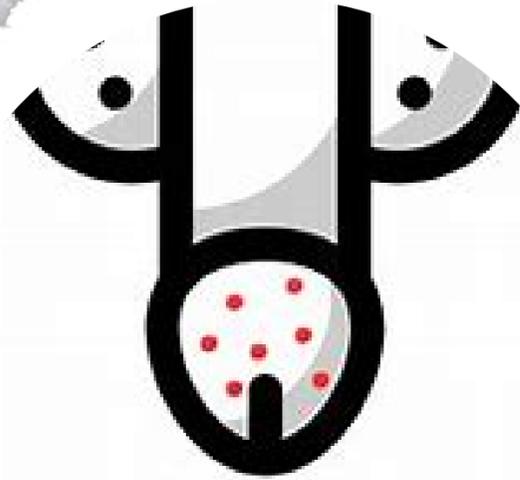
La candidiasis vaginal es una enfermedad fúngica que afecta a 3 de cada 4 mujeres en algún momento de su vida. Está causada por un crecimiento desmedido de *Candida albicans*, que también forma parte de la flora vaginal.

Por las mismas causas que la anterior (añadiendo el consumo de anticonceptivos hormonales y el embarazo), este hongo puede comportarse como patógeno y provocar picor e irritación en la vagina, enrojecimiento de la vulva, ardor al orinar o tener relaciones sexuales, secreciones vaginales espesa, etc.

# **PITIRIASIS VERSICOLOR**

La pitiriasis versicolor es un tipo de dermatofitosis en el sentido que consiste en un hongo que coloniza la epidermis de distintas partes del cuerpo, especialmente espalda y hombros, aunque tiene una característica diferencial e importante: provoca la decoloración de la piel.





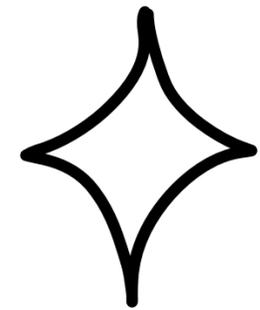
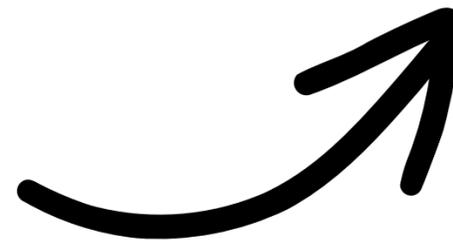
# BALANITIS FÚNGICA

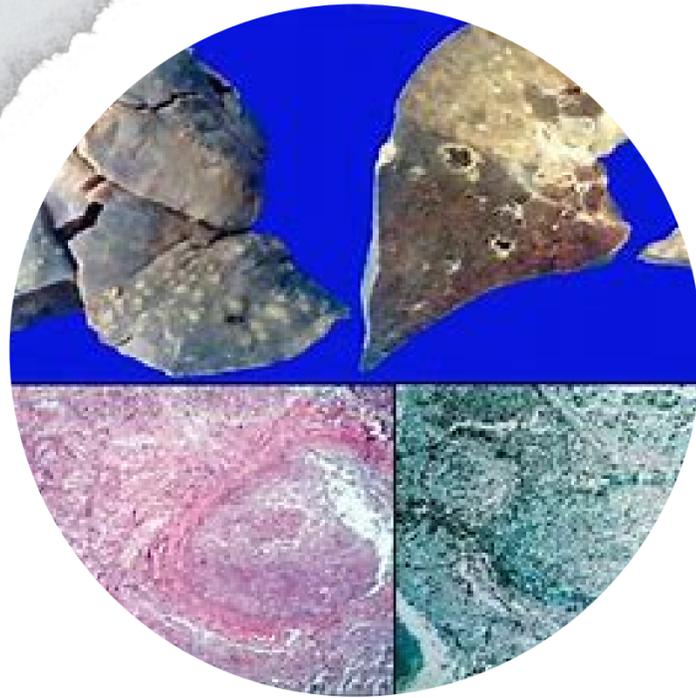
La balanitis fúngica es una infección exclusiva de los hombres, pues consiste en una inflamación del glande (puede extenderse al prepucio) debido a la colonización del mismo por parte de un hongo patógeno. La balanitis no siempre tiene un origen infeccioso, pero cuando lo tiene, el hongo *Candida albicans* está detrás de cerca del 40%.



# ESPOROTRICOSIS

La esporotricosis es una enfermedad fúngica que, a diferencia de las anteriores, puede poner en peligro la vida del afectado. Está causada por un hongo que coloniza capas más profundas de la piel y desarrolla una patología más intensa, provocando la aparición de pústulas en el sitio de la infección, especialmente extremidades y rostro.

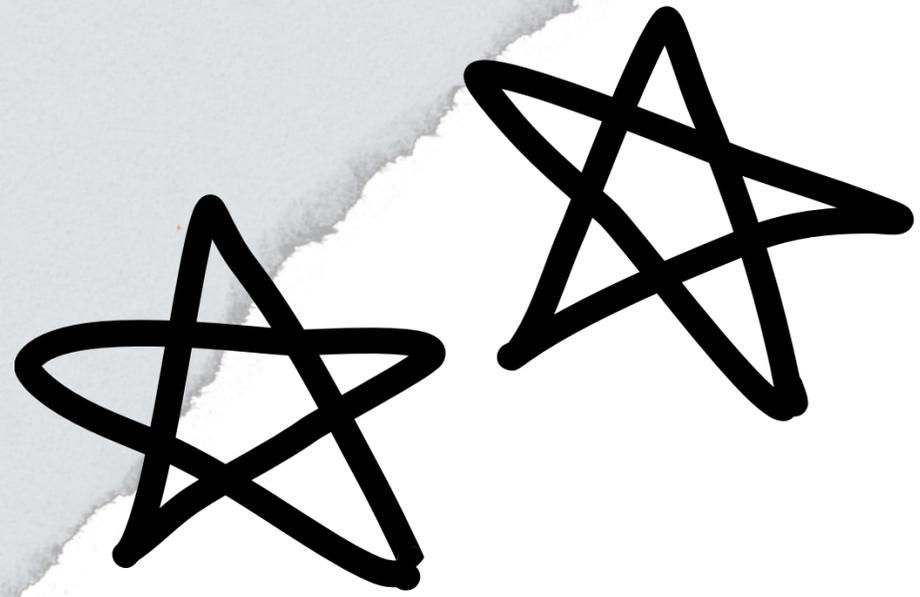




**La aspergilosis es una enfermedad fúngica causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, el cual es capaz de entrar a nuestro cuerpo a través del aparato respiratorio (por inhalación de esporas) y llegar a nuestros pulmones, donde empieza a crecer y a colonizarlo.**

# **ASPERGILOSIS**





**¡ GRACIAS!**

