# EUDS Mi Universidad

## Super nota

Nombre del Alumno: María Magali Gómez García

Nombre del tema: Hongos de Interés Medico

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

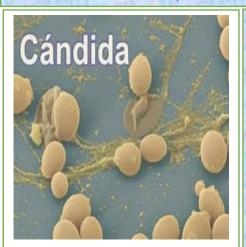
Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2

#### HONGOS DE INTERES MEDICO

Pueden existir en una forma unicelular (levadura) o en una forma filamentosa (moho), capaz de replicarse de forma tanto asexual como sexual. Se trata de los llamados hongos di fórmicos, los hongos llevan una vida heterotrófica como saprofitos, simbiontes, comensales o parásitos. Que pueden provocar enfermedades como: broncopulmonar, micetoma y linfocutanea.





#### CÀNDIDA ALBICANS

Es el nombre científico de una levadura, es un hongo que vive casi en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo. Pertenece al filo Ascomycota y se produce de forma asexual por gemación.

#### **INFECCIONES**

El muguet o candidiasis oral es una infección por hongos que causa manchas blancas en la boca, que se disemina hacia el esófago, el tubo que lleva la comida desde la boca al estómago. Provoca dolor o dificultades para tragar. Las mujeres pueden tener infecciones vaginales por cándida, lo que causa vaginitis. La candidiasis en la sangre puede poner la vida en peligro.

#### **PENICILLIUM**

Es un genero de mohos de la división Ascomycota, incluye mas de 300 especies. La especie más conocida es penicillum chysogenum, productora de penicilina. El penicillium es un genero grande que puede encontrarse casi por todas partes, siendo el genero de hongos mas abundantes en suelo. Muchas especies son beneficiosas para el ser humano los quesos tales como: el roquefort, brie, camembert. Se crean a partir de la acción de diferentes especies. El antibiótico penicilina es producida por el hongo penicillium, un moho ambiental.





### **ASPERGILLUS NÌGER**

Aspergillus Níger es un hongo que produce un moho negro en vegetalesmuy común en la lechuga, el tomate o la acelga y limón. Es un género de alrededor de 200 especies. Puede existir en dos formas básicas: levadura e hifas. Aspergillus es filamentoso (compuesto de cadenas de células, llamadas hifas, el tipo de hongos opuestos a las levaduras, que se compone de una célula redonda).

Bibliografía: taxonomía y biología de los hongos causantes de infección en humanos. <a href="http://www.elsevier.es.es-revista">http://www.elsevier.es.es-revista</a>... Infecciones por cándida: Medline plus en español. <a href="http://medlineplus.gov.spanish">http://medlineplus.gov.spanish</a>.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE