



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo**

*Nombre del Alumno: Adamari Zúñiga Villatoro*

*Nombre del tema: Hongos*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# Hongos

Artículo	Antología
<p><b>Tipos de micosis:</b> Micosis superficiales (cutáneas y mucosas), subcutáneas y micosis invasoras o profundas.</p>	<p><b>Tipos de micosis:</b> Aspergilosis, criptococosis, esporotricosis linfangítica, Mucormicosis, Coccidioidomicosis.</p>
<p><b>Denominada por:</b> Aspergilosis causada por <i>Aspergillus</i>, la candidiasis provocada por <i>Candida</i> y la criptococosis cuya etiología es <i>Cryptococcus</i>.</p>	<p>Los hongos tienen un papel esencial en la descomposición de la celulosa, con la producción de bióxido de carbono y agua.</p>
<p>La gran mayoría de los hongos patógenos se encuentran en la naturaleza y se consideran agentes exógenos.</p>	<p>Los hongos son causa de pérdidas económicas en la producción agrícola y ganadera debido a las enfermedades que causan a animales y plantas.</p>
<p>Los reservorios animales y humanos también son fuentes de infección, sobre todo de las micosis causadas por dermatofitos antropófilos.</p>	<p>Los hongos pueden causar en el humano: Hipersensibilidad (alergias), infecciones (micosis) e intoxicaciones (micotoxicosis y micetismos).</p>
<p><i>Cryptococcus neoformans</i> habita en lugares donde se acumulan excrementos de palomas (palomares, plazas, patios, campanarios, azoteas, etc.), mientras que <i>Cryptococcus gattii</i> se asocia a los árboles, como el eucalipto rojo (<i>Eucalyptus camaldulensis</i>).</p>	<p>Las formas infectantes se adquieren habitualmente del ambiente, ya sea por contacto directo (dermatofitos) por inhalación.</p>

Las micosis exógenas se adquieren por inhalación.

Las micosis superficiales se producen cuando los hongos crecen sobre las capas más externas de la piel o el cabello.

Las micosis subcutáneas afectan a las capas profundas de la piel, el tejido subcutáneo y el músculo, y pueden estar causadas por un amplio número de hongos.

Las micosis invasoras o profundas ocurren cuando los hongos invaden los tejidos y los órganos.

Las respuestas tisulares más frecuentes que inducen los hongos, cuando causan una micosis son:

- Inflamación aguda supurativa
- Inflamación crónica
- Inflamación granulomatosa.

Referencias:

UDS, 2022. Antología Microbiología y Parasitología

<https://www.investigacionyciencia.es/blogs/medicina-y-biologia/74/posts/micosis-los-hongos-invisible...>