



**Nombre de alumno: Jennifer Arlette
Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: María de los
Ángeles Venegas Castro.**

Nombre del trabajo: Micología.

Materia: Microbiología y Pasitologia.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:2

Grupo: A

Cuadro comparativo

	Antología UDS	Artículo
Reproducción	La reproducción puede ser sexual mediante meiosis o asexual por mitosis	No necesitan parasitar a otros organismos ya que disponen de un reservorio telúrico
Enfermedad	Causan hipersensibilidad infecciones e intoxicaciones	Producen micosis superficiales, micosis subcutáneas, micetoma, micosis profundas o invasoras
Afectación	Se determina por la interacción de la gente con los mecanismos de defensa del huésped	Las micosis pueden ser adquiridas por inhalación, en caso de no eliminarse se multiplicarán y diseminarán
Mecanismos de defensa humana	Lo mismo de defensa son efectivos porque la mayoría de los hongos en el ambiente no causan enfermedades Los mamíferos poseen un sistema inmune con factores innatos y factores adaptativos	La diseminación e invasión dependen del Estado de salud de la persona
Mecanismo de infección	Las esporas pueden permanecer o germinar sobre la superficie del huésped pueden ser inhaladas y penetrar tejidos para reproducirse y esparcirse causando enfermedad	Las vías para adquirir micosis son: contacto con propángulos del suelo o animales ingestión al aparato digestivo

<p>Afectaciones</p>	<p>Producen pérdidas económicas y afectan a la ganadería y agricultura</p>	<p>Afectan el suelo animales y humanos (principalmente micosis por dematófitos)</p>
<p>Existencia</p>	<p>Presencia o invasión en hábitats diversos (obscuros)</p>	<p>Al estar en la naturaleza son agentes exógenos el nicho puede ser cosmopolita o está restringido a una región geográfica</p>
<p>Resistencia</p>	<p>La recombinación genética proporciona ventajas para invadir o resistir ambientes desfavorables</p>	<p>La distribución geográfica de los hongos al cambiar de diferentes escenarios produce una capacidad adaptativa</p>

Bibliografía:

UDS. (2022). MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA. 26-02-2022, de UDS Sitio web:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/1803d4c8e0851de743b1071cd8a37c5e.pdf>