

## Universidad del Sureste.

### Actividad No. 3:

Cuadro sinóptico. “Hongos patógenos”.

**Nombre:**

Castellanos Galindo Luis Angel.

**Carrera:**

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Docente:**

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina.

**Materia:**

Microbiología y veterinaria.

Tapachula, Chiapas a sábado 8 de marzo de 2025.

# Hongos patógenos

## • Candida.

### • ¿Qué es?

Candida es un grupo de especies de hongos relacionados que pueden causar infección cuando se reproducen sin control. Estos hongos Candida están siempre presentes en todo el cuerpo y se pueden encontrar en la piel, la boca, la garganta, los intestinos y la vagina.



### • Síntomas en perros

- **Picazón en la piel**
- **Erupción** o irritación de la piel
- Enrojecimiento

- Pelaje grasoso
- **Caída del pelo**
- Secreción marrón (orejas\* y patas)
- Mal olor (oidos)

### • Tipos

- Albicans
- Glabrata
- Parapsilosis
- Tropicalis
- Krusei

### • Enfermedad

La candidiasis es generalmente una enfermedad mucocutánea localizada causada por especies del hongo levaduriforme Candida, más frecuentemente C albicans. Presenta una distribución mundial en una variedad de animales.

## • Blastomyces dermatitidis.

### • ¿Qué es?

es un hongo dimórfico que a través de la inhalación de sus conidios hacia los pulmones puede causar **blastomicosis**, siempre y cuando consiga evadir los mecanismos de defensa del organismo.



### • Tipos

- Pulmonar
- Cutánea
- Ósea
- Diseminada:

### • Enfermedad

Se inicia mediante la inhalación de los conidios de *B. dermatitidis* hacia los pulmones. Si el hongo es capaz de evadir los mecanismos de defensa del organismo, entonces tiene lugar la transición a levaduras.

## • Aspergillus

### • ¿Qué es?

es un género de hongos que abarca a más de 100 especies que se caracterizan por ser filamentosos. Los hongos que pertenecen a este género son saprófitos y se encuentran en hábitats en los que hay mucha humedad.



### • Síntomas

- Fiebre
- Expectoración mucosa oscura.
- Hemoptisis (sangrado proveniente de los pulmones).
- Malestar general.
- Obstrucción de vías aéreas.

### • Características

- Variedad de especies.
- Morfología.
- Saprófitos
- Reproducción.
- Importancia industrial y médica.
- Patogenicidad.

## • Histoplasma capsulatum

### • ¿Qué es?

es un hongo patógeno para el humano y algunos animales, causante de la histoplasmosis, enfermedad capaz de producir una infección intracelular del sistema reticuloendotelial que puede afectar a casi todos los tejidos u órganos del cuerpo.



### • Especies

- Histoplasma capsulatum
- *H. c. var. farciminosum*
- *H. c. var duboisii*

### • Enfermedad

- Histoplasmosis americana
- Histoplasmosis africana
- Histoplasmosis cutánea primaria

# =Bibliografía=

1. M.V. Omar. E. (8 de marzo de 2025). Micología veterinaria. Obtenido de. [MANUAL DE MICOLOGIA.indd](#)
2. Expertos en mascotas. (30 de septiembre de 2024). Purina. Obtenido de. [Infección por hongos en perros: Síntomas y tratamiento | Purina EE. UU.](#)
3. CandidiasisWeb. (8 de marzo de 2025). Obtenido de. [¿Qué es? - Blastomyces dermatitidis](#)
4. Beatriz L. (18 de agosto de 2023). Lidfeder. Obtenido de [Aspergillus: qué es, características, ciclo de vida, especies, patologías](#)
5. Editorial E. (14 de junio de 2022). Lidfeder. Obtenido de [Histoplasma capsulatum: qué es, características, ciclo vital, patogenia](#)

