



HONGOS

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ ETY ARREOLA

JUAN DIEGO ORANTES MENDEZ

TAPACHULA, CHIAPAS A 29 DE MARZO DEL 2025

HONGOS PATOGENOS

MICOLOGÍA VETERINARIA

→ ESTUDIO DE LOS HONGOS PATÓGENOS QUE AFECTAN A LOS ANIMALES.

MOHOS

- ASPERGILLUS FLAVUS Y A. PARASITICUS: CAUSAN LA AFLATOXICOSIS EN PERROS Y POLLOS
- CLAVICEPS PURPUREA: CAUSA EL ERGOTISMO EN CABALLOS Y POLLOS
- CLAVICEPS PASPALI Y C. CINEREA: AFECTAN A CABALLOS

LEVADURAS

- CANDIDA ALBICANS: CAUSA LA CANDIDIASIS EN ANIMALES, INCLUYENDO PERROS
- CRYPTOCOCCUS: CAUSA MAMITIS EN BOVINOS

HONGOS QUE CAUSAN ENFERMEDADES EN ANIMALES

- MICROSPORUM GYPSEUM, TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES Y MICROSPORUM CANIS: CAUSAN LA TIÑA EN PERROS Y GATOS
-
- BLASTOMYCES DERMATITIDIS: CAUSA LA BLASTOMICOSIS EN CLIMAS TROPICALES, PRINCIPALMENTE EN AMÉRICA
-
- SPOROTHRIX SCHENCKII: CAUSA LA ESPOROTRICOSIS, PRINCIPALMENTE EN GATOS

ENFERMEDADES MICÓTICAS EN ANIMALES

- LA CANDIDIASIS ES UNA ENFERMEDAD FÚNGICA QUE AFECTA A LAS MEMBRANAS MUCOSAS, LA PIEL Y EL TRACTO DIGESTIVO.
-
- LA TIÑA ES UNA ENFERMEDAD MICÓTICA QUE AFECTA A LA PIEL O A LAS MUCOSAS.

HONGOS MACROSCÓPICOS (SETAS TÓXICAS)

- INGESTA DIRECTA POR ANIMALES DE PASTOREO, PERROS, GATOS, ETC.
- AMANITA PHALLOIDES
- CONTIENE AMATOXINAS. PROVOCA NECROSIS HEPÁTICA FULMINANTE. MUY TÓXICA.
- AMANITA MUSCARIA
- CONTIENE MUSCIMOL E IBOTÉNICO. CAUSA SIGNOS NEUROLÓGICOS.
- GALERINA SPP.
- SIMILARES A AMANITA PHALLOIDES. TÓXICAS PARA HÍGADO Y RIÑONES.
- INOCYBE Y CLITOCYBE SPP.
- TÓXICOS COLINÉRGICOS (MUSCARINA). PROVOCAN SALIVACIÓN, DIARREA, MIOSIS.
-

HONGOS MICROSCÓPICOS (PRODUCTORES DE MICOTOXINAS)

- CONTAMINAN ALIMENTOS (PIENSOS, GRANOS, FORRAJE).
- AFLATOXINAS
- ASPERGILLUS FLAVUS / A. PARASITICUS
- HEPATOTÓXICAS, INMUNOSUPRESORAS, CARCINOGENICAS.
- OCRATOXINAS
- ASPERGILLUS OCHRACEUS / PENICILLIUM SPP.
- NEFROTOXICIDAD, INMUNODEPRESIÓN.
- ZEARELENONA
- FUSARIUM GRAMINEARUM
- ESTROGENISMO (ALTERACIONES REPRODUCTIVAS EN CERDAS).
- TRICOTECENOS (EJ. T-2, DON)
- FUSARIUM SPP.
- INMUNOSUPRESIÓN, LESIONES DIGESTIVAS, ANOREXIA.
- ERGOTOXINAS
- CLAVICEPS PURPUREA
- CONTAMINA CENTENO, TRIGO, CEBADA. VASOCONSTRICIÓN → NECROSIS DISTAL (ERGOTISMO).

BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.MSDVETMANUAL.COM/ES/TEMAS-ESPECIALES-
PARA-MASCOTAS/ENVENENAMIENTO/INTOXICACIÓN-POR-
HONGOS#AFLATOXICOSIS_V3238951_ES](https://www.msdvetermanual.com/es/temas-especiales-para-mascotas/envenenamiento/intoxicacion-por-hongos#aflatoxicosis_v3238951_es)

[HTTPS://MICOLOGIAVETERINARIA.FMVZ.UNAM.MX/ASSETS/DOCS/T
EMAS_SELECTOS/GENERALIDADES_HONGOS.PDF](https://micologiveterinaria.fmz.unam.mx/assets/docs/temas_selectos/generalidades_hongos.pdf)