



# UDSA

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García*

*Nombre del tema: Hongos*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Microbiología II*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# Hongos

Se encuentran en el organismo y conviven con este de forma armoniosa, pero cuando logran burlar los mecanismos de protección del cuerpo, causan enfermedades.

## Pitiriasis versicolor

Es provocada por el hongo *Malassezia furfur*, que provoca manchas redondas en la piel. El hongo impide la producción de melanina cuando la piel es expuesta al sol, por eso las manchas son de color blanco, y aparecen comúnmente en el tronco, abdomen, cara, cuello o brazos.

## Tiña

Es provocada por los hongos trichophyton, microsporium o epidermophyton, y puede aparecer en diferentes áreas del cuerpo, como la piel, cuero cabelludo y uñas. Pueden ser transmitidos de una persona a otra a través del contacto, en la misma casa o por animales contaminados.

## Candidiasis

Puede causar diversos tipos de infección en el organismo cuando las defensas se encuentran de bajas. La infección puede ser grave y diseminarse por el torrente sanguíneo y llegar a órganos como pulmones, corazón o riñones.

## Esporotricosis

Es provocada por los hongos *Sporothrix*, los cuales habitan la naturaleza y están presentes en la tierra, planta, hojas y madera.

# Hongos

Se encuentran en el organismo y conviven con este de forma armoniosa, pero cuando logran burlar los mecanismos de protección del cuerpo, causan enfermedades.

## Aspergilosis

Es causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, afecta a los pulmones, provocando también alergias o afectando otras regiones respiratorias.

## Paracoccidioidomiasis

Hongo provocado por *Paracoccidioides*. Se transmite penetrando los pulmones a través del aire inhalado, para luego diseminarse a través del torrente sanguíneo.

## Histoplasmosis

Provocado por *Histoplasma capsulatum*. Los signos y síntomas son tos, dolor de pecho, falta de aire, sudoración, fiebre y pérdida de apetito.

## Mucormicosis

Conocido por hongo negro. Se puede encontrar de forma natural en la vegetación, suelos, frutas y productos en descomposición.

# Hongos

Se encuentran en el organismo y conviven con este de forma armoniosa, pero cuando logran burlar los mecanismos de protección del cuerpo, causan enfermedades.

## Criptococosis

Ocasionada por el hongo *Cryptococcus neoformans*. Por medio de inhalación de las esporas, las cuales pueden encontrarse en las heces de las palomas y en las frutas, cereales, arboles y suelos.

## Blastomicosis

Ocasionada por el hongo *Blastomyces dermatitis*, que suele encontrarse en suelos húmedos, madera descomposición y en sitios donde hay vegetación.