



# **Súper nota**

**nombre del alumno: Cristian Daniel Gómez Gómez**

**Nombre del tema : súper nota**

**parcial : 1**

**Nombre de la materia : microbiología**

**Nombre del profesor : samantha Guillén pohlenz**

**Nombre de la licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia**

**Cuatrimestre: 2**

# Tipos de moos y sus características

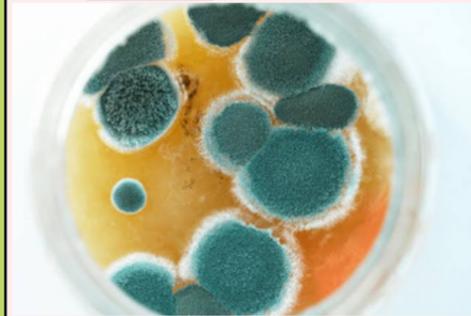


que son ?

son hongos microscópicos que crecen en superficies húmedas o alimentos en descomposición, los tipos de mohos se pueden clasificar en varias categorías, dependiendo de su morfología, ecología y otros factores



## Características



Los mohos son un grupo diverso de hongos que tienen ciertas características comunes, aunque varían mucho en su apariencia, reproducción y ecología.

las características principales de los mohos:

- 1. Estructura y morfología:**
  - Hifas: Los mohos están formados por hifas, que son filamentos largos y delgados que constituyen el cuerpo vegetativo del hongo. Las hifas crecen en redes llamadas micelios.
  - Micelio: Es la red de hifas que crece en el sustrato y se extiende para buscar nutrientes.
- 2. Reproducción:**
  - Esporas: Los mohos se reproducen principalmente a través de esporas. Estas pueden ser sexuales o asexuales y se dispersan por el aire, el agua o los animales.
  - Conidioforos: Algunas especies de mohos (como *Penicillium* y *Aspergillus*) producen esporas asexuales llamadas conidias en estructuras especializadas llamadas conidioforos.
- 3. Condiciones de crecimiento:**
  - Humedad: Los mohos prefieren ambientes húmedos para crecer, ya que necesitan agua para reproducirse y mantener su estructura. Esto es uno de los factores por los que suelen encontrarse en alimentos en descomposición, paredes húmedas o materiales orgánicos en descomposición.
  - Temperatura: La mayoría de los mohos crecen en temperaturas moderadas (de 20 a 30°C), pero algunos pueden ser más resistentes a temperaturas extremas. Algunos mohos pueden crecer incluso en temperaturas frías (por ejemplo, en refrigeradores) o calientes.
  - pH: Los mohos suelen crecer en ambientes ligeramente ácidos, pero algunos tienen adaptaciones para sobrevivir en ambientes más alcalinos o ácidos.
- 4. Alimentación (Nutrición):**
  - Los mohos son saprófitos en su mayoría, lo que significa que se alimentan de materia orgánica muerta y descomponiéndola. Algunos mohos también son parásitos, obteniendo nutrientes de otros organismos vivos, y otros son mutualistas, como los que forman líquenes con algas.



Los mohos son organismos sumamente diversos que juegan roles cruciales tanto en el medio ambiente como en la salud humana. Pueden ser descomponedores, patógenos o simbióticos, y sus características de crecimiento y reproducción varían ampliamente. A pesar de su reputación negativa en algunos contextos (como en alimentos en descomposición o en construcciones húmedas), tienen una función ecológica vital y algunas especies tienen aplicaciones muy beneficiosas.