

# Biología y Dibujo

Alfonsina Romeo

2 EMS



# Malassezia Globosa

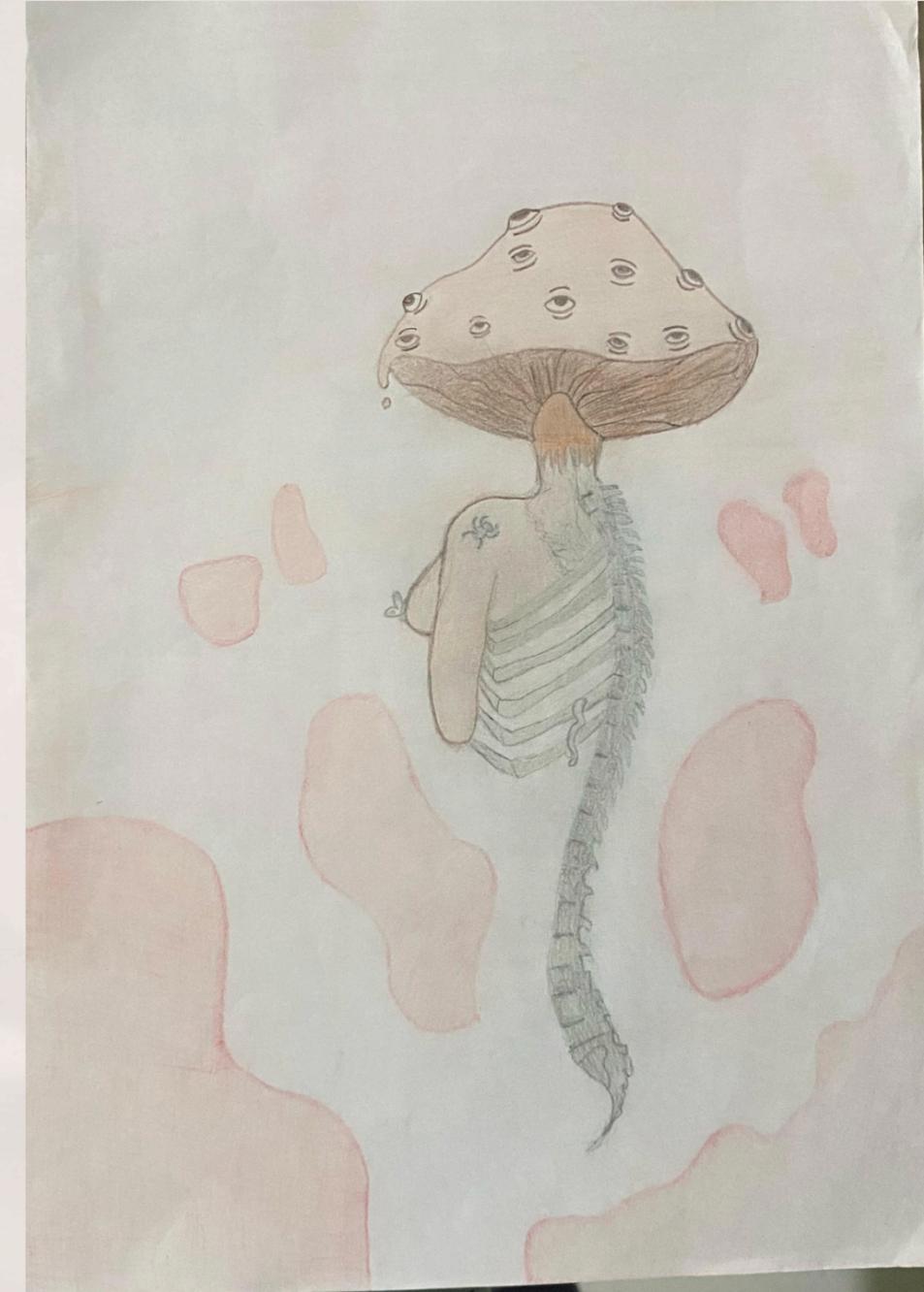
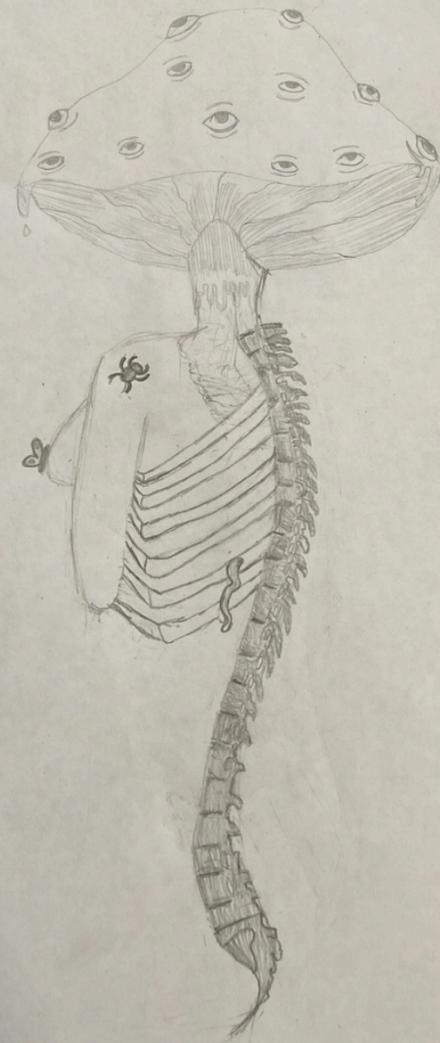
La imagen representa una fusión entre un hongo y el cuerpo de una mujer, con el estípite del hongo invadiendo la estructura ósea y su sombrero reemplazando la cabeza. En la naturaleza, los hongos pueden infectar organismos vivos, alimentarse de ellos e incluso modificarlos biológicamente.

Esta relación se interpreta como un caso de parasitismo.

El parasitismo es una relación en la que un organismo (parásito) vive a expensas de otro (hospedador), causándole daño.

Puede ser externo (ectoparásitos, como pulgas, garrapatas y hongos) o interno (endoparásitos, como gusanos planos).

Es una interacción común en la naturaleza que afecta la salud y el equilibrio ecológico.



## Desarrollo

El hongo se alimenta del sebo del cuero cabelludo, descomponiendo el mismo en ácido oléico. Esto acelera el ciclo de renovación celular ya que se acumula una gran cantidad de células muertas que se desprenden como escamas.

## Características

Es un tipo de hongo lipofílico que necesita grasas para crecer, su forma se presenta principalmente como levadura y se puede identificar mediante cultivos (pruebas en laboratorios) o microscopía.



## Causas

Algunas causas son la irritación en la piel, generando inflamación y descamación; factores como la humedad, el calor y el estrés pueden favorecer su crecimiento excesivo.

## ¿Tiene cura?

No tiene una cura definitiva ya que la misma es una parte natural de la piel, pero sí se puede controlar; con champú antifúngicos, buenos hábitos de higiene y controlando la exposición al estrés.

### Dato llamativo

Se presenta en más del 50% de la población mundial, es más propenso que se de en mujeres por sus cambios hormonales (ciclo menstrual, embarazo, el uso de anticonseptivos hormonales).

### Mito

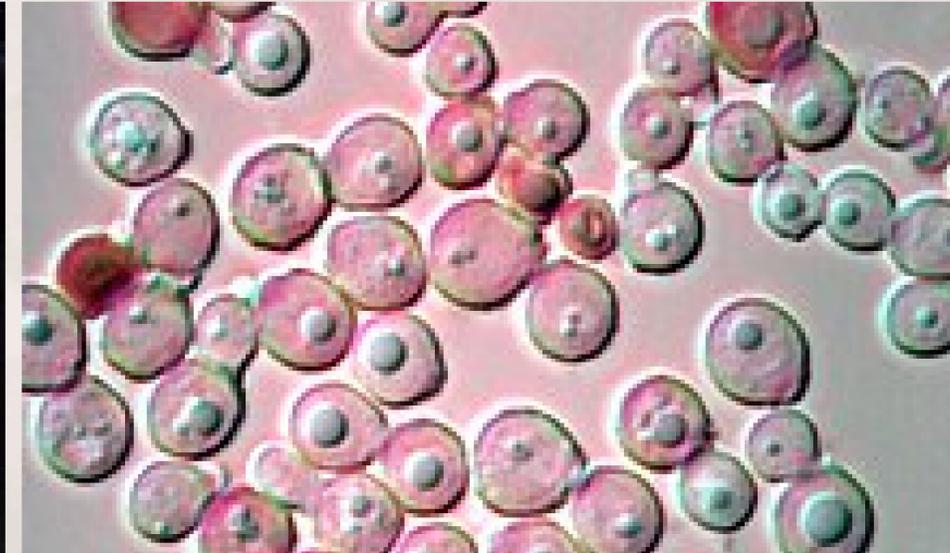
Las personas normalmente creían que la caspa solo se daba en la gente de pelo graso.

### Rareza

El hongo no puede sobrevivir sin grasa, ya que no produce sus propios ácidos grasos.



*Visto microscopicamente*



*A simple vista*

**Gracias por ver!**

