

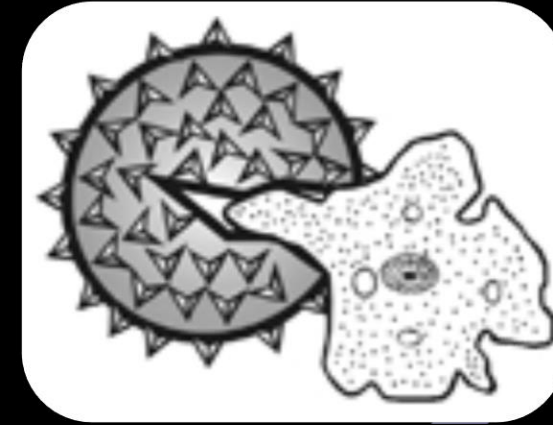
MYXOMYCETES: AMIBAS GIGANTES

MARÍA MERCEDES RODRÍGUEZ PALMA

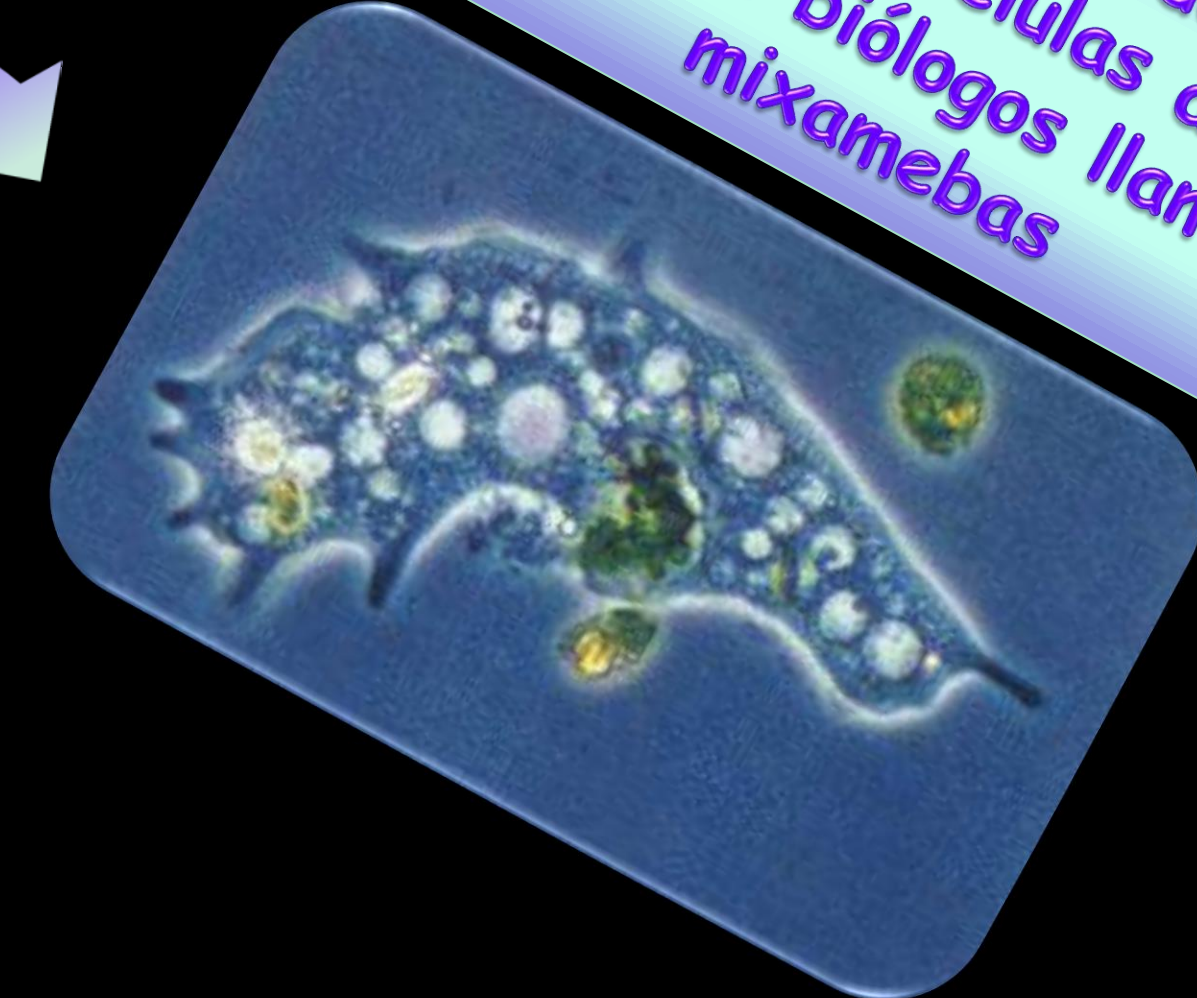
Laboratorio de Biodiversidad, Centro de Investigación en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala

¿QUIÉNES SOMOS?

Nacemos de unas estructuras llamadas esporas

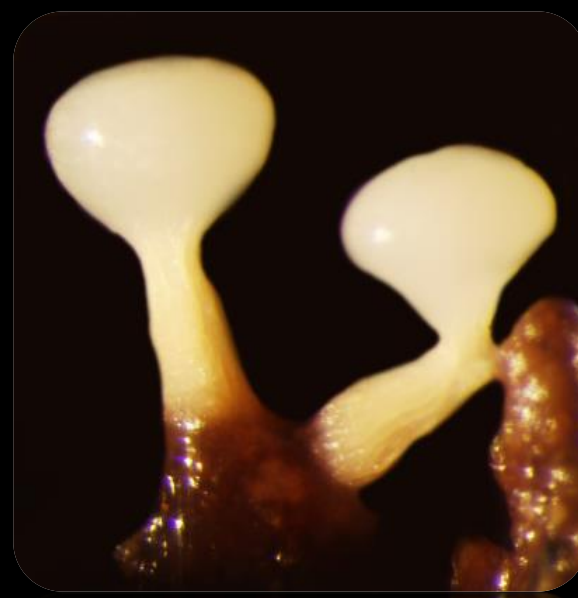


En la primera fase de nuestra vida formamos células ameboides que los biólogos llaman mixamebas



Somos un grupo de organismos muy pequeñitos y presentamos tres etapas bien diferenciadas durante nuestra vida

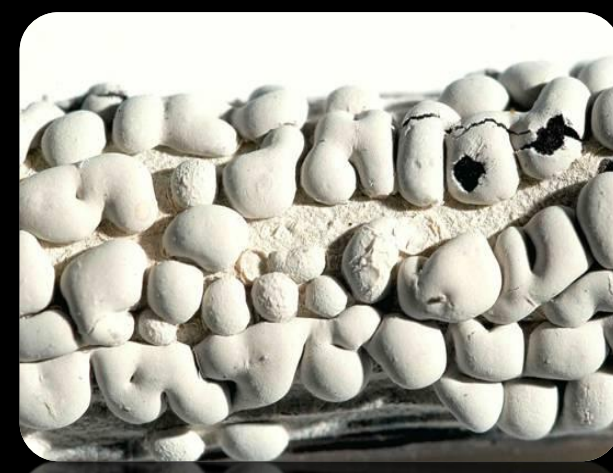
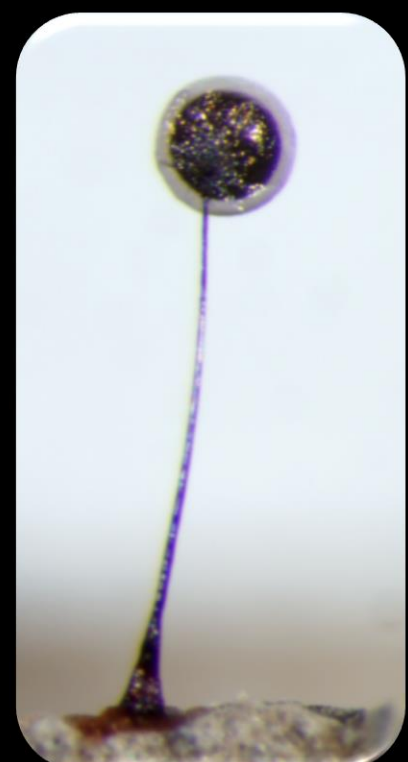
En otra etapa formamos masas mucilaginosas, unicelulares y con millones de núcleos, llamadas plasmodios y llegamos a medir varios centímetros ¡Somos amibas gigantes!



Finalmente nos agregamos y empezamos a madurar hasta formar las estructuras de reproducción llamadas esporóforos. Estas estructuras corresponden con la tercera fase de nuestra vida y es en ellas donde se forman nuevamente las esporas. Así iniciamos otra vez nuestro ciclo de vida



pero en las fases reproductivas somos de muchas formas, colores y tamaños



¡Somos Muchos!



México es el país de Latinoamérica donde nos conocen mejor

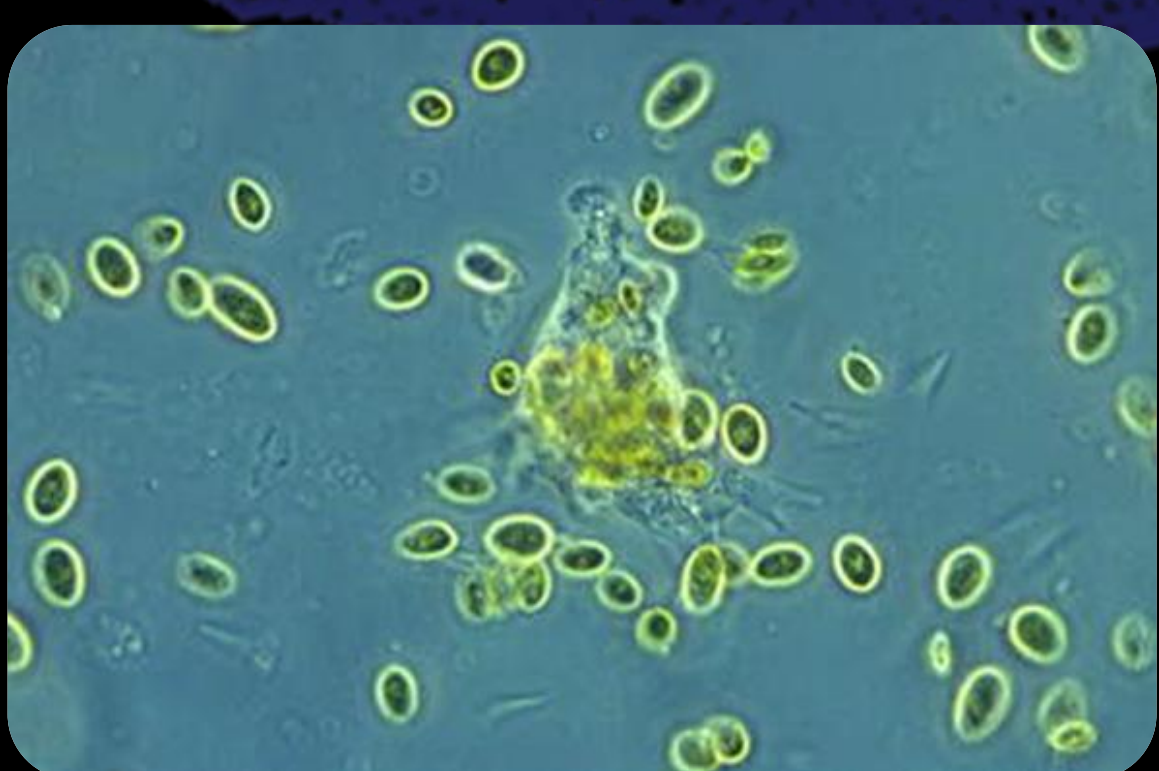
¿Dónde vivimos?

lugares húmedos con poca luz. Sobre madera en descomposición, hojas, a veces sobre plantas vivas. Desde las zonas tropicales hasta las de nieve



¿Qué comemos?

Principalmente bacterias y así, ayudamos a que los árboles y los cultivos estén sanos porque muchas de ellas atacan a las plantas. También comemos levaduras e hifas de hongos y a veces ¡hasta estructuras reproductoras completas de algunos hongos!



¡Somos muy importantes!

Porque también servimos de alimento y casa para muchos organismos como insectos y ácaros. En México existen dos especies que son consumidas por el hombre



Enteridium lycoperdon conocida como "hongo de queso" O "caca de luna"

Fuligo septica conocida como "hongo de palo"

Especies comestibles