



**Nombre de alumno: Edwin  
Darinel calvo Hernández**

**Nombre del profesor: Samantha  
Polhens Guillen**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**Materia: microbiología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2**

**Grupo: a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo de 2023.

# LOS REINOS



## monera

son:  
-unicelulares  
-anucleados  
-procariontes  
-tienen poco organelos  
-pared celular



## Invasibilidad

parasitas intracelulares facultativos  
parasitas intracelulares obligados  
parasitas extracelulares

## propiedades

estas producen enfermedades con 2 mecanismos  
-clásicos  
-producción de toxinas (endotoxinas, exotoxinas)



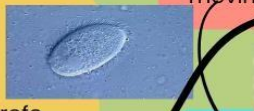
## protista

son:  
-pluricelulares y unicelulares  
-con núcleo definido  
-eucariontes  
-movimiento de flagelos

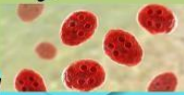


## protozos

unicelulares  
su nutrición es heterótrofa  
-fagocitan  
-reproducción asexual



se reproducen de forma asexual sexualmente y por fusión binaria



## fungi

pluricelular  
son heterótrofos  
su pared celular es de quitina  
viven en sustrato  
incluyen dos tipos de organismos: hongos y líquenes



sus células no se separan después de dividirse, por lo que forman cadenas de células más o menos ramificadas

las hifas y el conjunto de hifas forman micelio

