



**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)



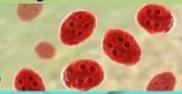
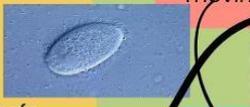
protista

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

