



Mi Universidad

Nombre del Alumno: EDUIN JESUS PEREZ PEREZ

Nombre del tema: MOOS

Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

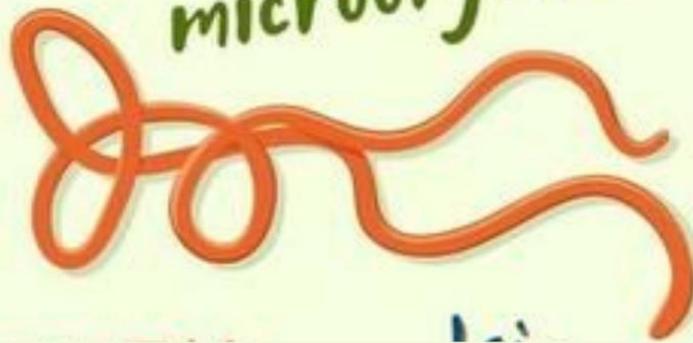
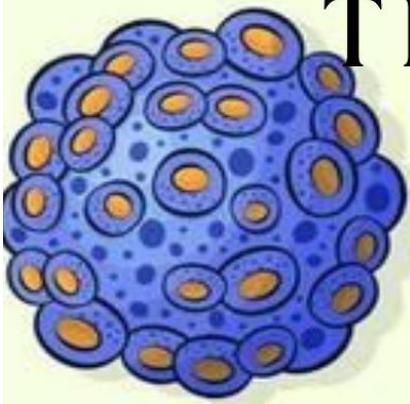
Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Cuatrimestre: II

TIPOS DE

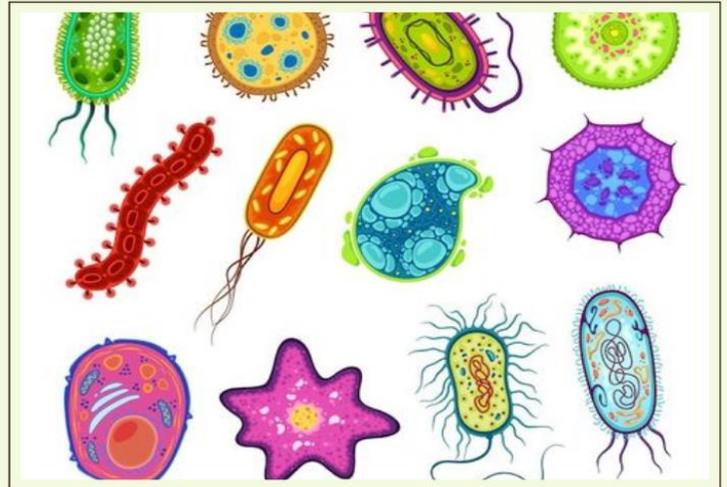
microorganisms



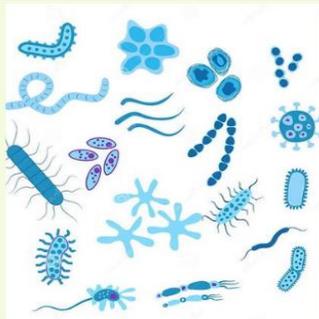
MOOS

También denominados “microbios”, estos organismos cuentan con una organización biológica muy básica: una proporción importante de ellos cuenta con apenas una única célula. Además, se caracterizan por existir numerosas variedades, de diferentes formas y tamaños.

(EJEMPLO)



CARACTERÍSTICAS



LOS MICROORGANISMOS TIENEN UNA SERIE DE CARACTERÍSTICAS EN COMÚN:
SU TAMAÑO ES TAN REDUCIDO QUE SON IMPERCEPTIBLES A SIMPLE VISTA.
SUS REACCIONES METABÓLICAS SON MUY VELOCES.
LA RELACIÓN QUE MANTIENEN CON EL MEDIO ES INTENSA.
NECESITAN AGUA PARA METABOLIZAR.
DESARROLLAN MECANISMOS DE DISPERSIÓN Y DE RESISTENCIA.
TIENEN LA CAPACIDAD DE ALTERAR EL MEDIO EN EL CUAL SE ENCUENTRAN.
SE REPRODUCEN A UNA GRAN VELOCIDAD.
SU ACTIVIDAD ES INDISPENSABLE PARA LA VIDA EN EL PLANETA.
FORMAN PARTE DE LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS QUE SE LLEVAN ADELANTE EN LA NATURALEZA.
SON MUY LIVIANOS, POR LO QUE SE TRANSPORTAN EN EL AIRE.

TIPOS DE MOOS

- Virus. Son los microbios más básicos y solamente se los puede percibir con microscopios electrónicos. Son agentes infecciosos que, para replicarse, deben infectar a otros organismos unicelulares, a los que les inoculan su contenido genético (solo pueden reproducirse en una célula huésped).
- Algas cianofíceas. Son bacterias de gran tamaño y se caracterizan por hacer fotosíntesis de manera muy similar a las plantas, es decir, oxigénica (desprenden oxígeno).
- Hongos. Muchos de los organismos que integran el Reino Fungi son microscópicos (por ejemplo, la levadura).



EJEMPLO:

Mycobacterium tuberculosis: En general, afectan el funcionamiento del hígado y del pulmón, pero tienen la capacidad de enfermar a cualquier órgano del cuerpo. Son microbios muy resistentes al frío.

