



Nombre del Alumno María José Albores Escalante

Nombre del tema TAREAS UNIDAD 4

Parcial 3

Nombre de la Materia Biología

Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura Bachillerato en Recursos Humanos

Cuatrimestre 3

María José Albores Escalante

DÍA	MES	AÑO
16	07	2023

Biología

- Elabora una tabla o cuadro comparativo que contenga:
- Características e ilustraciones de los seres vivos de cada uno de los 5 reinos

Reino	Monera	Protoctistas	Hongos	Plantas	Animales
Tipo de célula	Procarionota	Eucariotas	Eucariotas	Eucariotas	Eucariotas
ADN	Circular	Lineal	Lineal	Lineal	Lineal
Nutrición	Autótrofos/ heterótrofos	Autótrofos/ heterótrofos	heterótrofos	Autótrofos	Heterótrofos
Reproducción	Asexual	Asexual/sexual	Asexual/sexual	Asexual/sexual	Sexual
Movilidad	SÍ/NO	SÍ/NO	NO	NO	SÍ
Ilustración					

María José Albores Escalante

DÍA	MES	AÑO
17	07	2023

Biología

Narra la historia del descubrimiento de los 5 reinos

Reino monera: en 1920, Edouard Pierre Chatton descubrió que las bacterias no poseían núcleo celular. Esto permitió distinguir la vida entre procariontas y eucariontas. En 1939 Fred Alexander Barkley empleó el término "monera" para referirse a los primeros, mucho más primitivos

Protocista: Con el descubrimiento del microscopio en 1590 por Zacharias Janssen y su popularización de la mano de Robert Hook, quien observó la célula por primera vez.

Fungi: pensaban que eran plantas, pero al descubrirse que no hacen fotosíntesis, se creó un nuevo reino donde poder incluirlos

Plantas: comenzó con la simbiosis de bacterias que dieron origen a los cloroplastos y mitocondrias contenidos en una célula grande.

Animalia: aparecieron durante la llamada "explosión cámbrica" hace 540 millones de años, que consistió en una asombrosa diversificación y proliferación de la vida (especialmente de la vida pluricelular o metazoos en los mares de la tierra primitiva.

María José Albores Escalante

DÍA	MES	AÑO
17	07	2023

Biología

Ilustra y describe las características del reino animalia

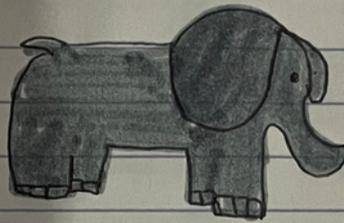
Su célula es eucariota

ADN lineal

Se nutren de carbono orgánico (heterótrofo)

La reproducción sexual

Y si tiene movilidad



María José Albores Escalante

DÍA	MES	AÑO
17	07	2023

Biología

Describe las características biológicas de los virus

Su ácido nucleico es ADN o ARN

No tiene membrana celular y organelos

Su reproducción es dentro de la célula huésped

El tamaño es de 20nm - 300nm

Demasiado pequeños para verse por el microscopio de luz