



*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 procariontes y eucariontes. 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.

Maria José Albores Escalante

DÍA	MES	AÑO
17	07	2023

# Biología

Ilustra y describe las características del reino animalia

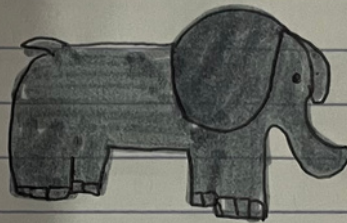
Su célula es eucariota

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