

**Nombre de alumno:**

Karine Abigail Vicente Villatoro

**Nombre del profesor:**

Lic. María de los Ángeles Venegas Castro

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual

**Materia:**

Fisiopatología

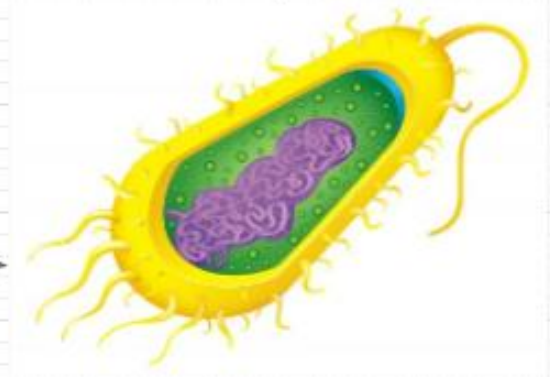
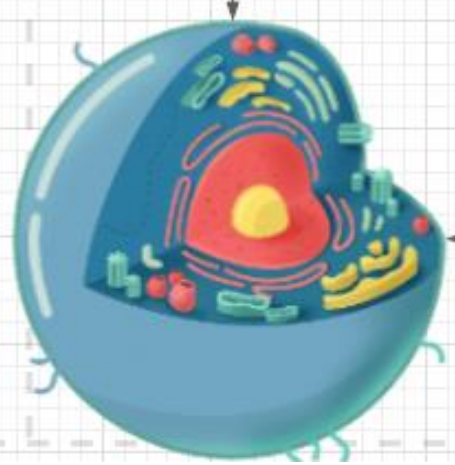
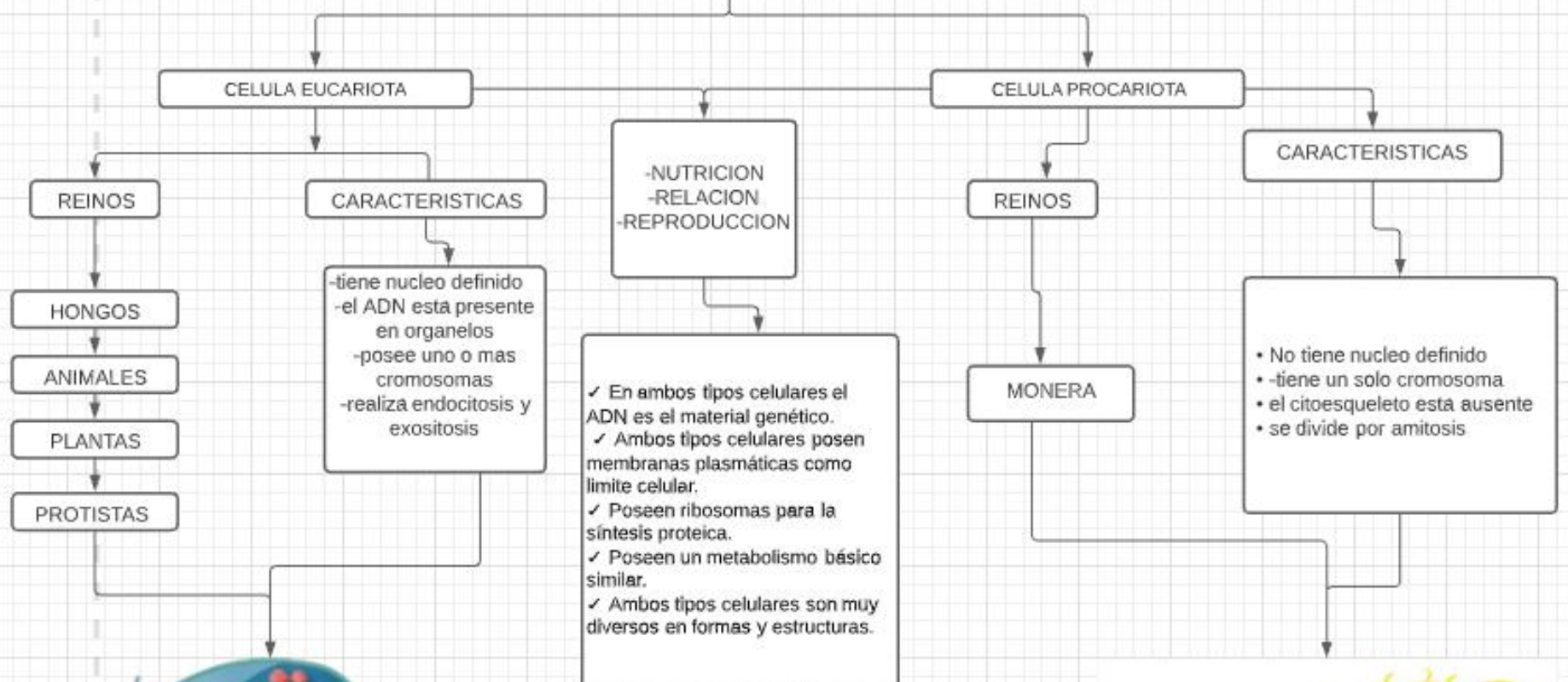
**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

# INTRODUCCION

La bioquímica es una de las ramas científicas que nos facilita comprender los fenómenos que ocurren en los microorganismos y cómo funcionan en sus procesos bioquímicos. La bioquímica es un papel fundamental en la nutrición así como el control de enfermedades y la protección de cosechas, ha proporcionado aportes importantes en la tarea de alimentar a la población mundial, Además, el elevado desarrollo científico alcanzado por la bioquímica en los últimos años ha contribuido a aumentar los conocimientos acerca de las bases químicas de la vida. Como bien sabemos la célula es el nivel de organización de la materia más pequeño con capacidad para metabolizar y autoperpetuarse, por lo tanto, tiene vida y es el responsable de las características vitales de los organismo. En ella ocurren todas las reacciones químicas necesarias para mantenernos como individuos y como especie.

# TEORIA CELULAR



# CONCLUSION

Tradicionalmente, se ha estudiado la vida en la Tierra como un prólogo de la humanidad, todo lo que ocurrió antes de nosotros parece tener como único fin nuestra aparición cuando, en realidad, la historia del hombre no representa más de un uno por ciento de todo este tiempo. Las formas de vida “inferior” y carente de inteligencia nos parecen muy por debajo de nuestra especie y nos vemos con el derecho de manipular el DNA y hacer todo tipo de experimentos. Nosotros somos una representación viva de toda la evolución y no existiríamos de no ser por el resto de animales, plantas y organismos con los que compartimos la Tierra. Por ello, es muy importante que no olvidemos el papel que juegan todos ellos para seguir conociéndolos y aprendiendo sin destruirlos.

# BIBLIOGRAFIA

*BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA*. (2021, 10 marzo). *BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA*.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/6d6eabd78248150308b8bf75f27ac734.pdf>

*INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA BIOQUIMICA*. (2018, octubre). *LIBRO DE BIOQUIMICA*. <https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2018/10/LIBRO-BIOQUIMICA.pdf>

S. (2020, 12 mayo). *Significado de Célula procariota*. Significados. <https://www.significados.com/celula-procariota/#:%7E:text=Qu%C3%A9%20es%20C%C3%A9lula%20procariota%3A&text=El%20reino%20procariota%2C%20organismos%20de,mayor%3ADa%20por%20bacterias%20y%20arqueas.>