



Universidad Del Sureste

Lic.Medicina Veterinaria y Zootecnia

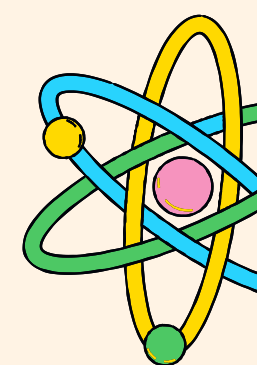
Alumna:Alexia Morga Escobar

Catedrático:Román Reyes Velázquez Cancino

Cuatrimestre

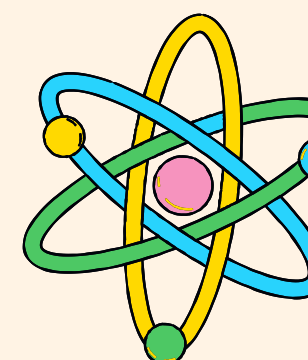
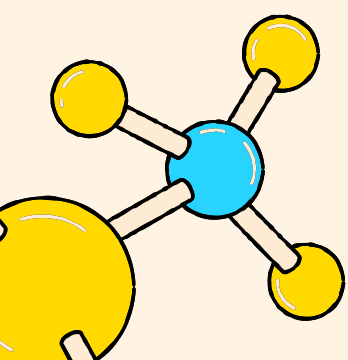
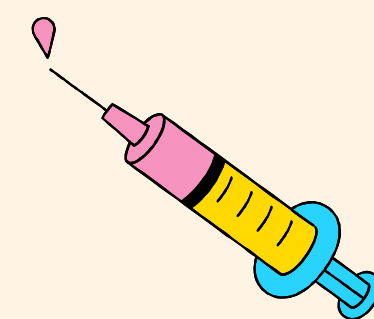
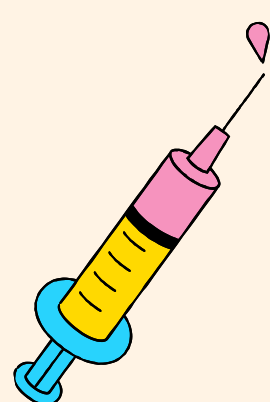
1-A

Materia:Bioquímica



- Actividad núm.1 la célula como el objeto de estudio de la bioquímica

Fecha de entrega lunes 16 de septiembre/jueves 19 de septiembre de 2024

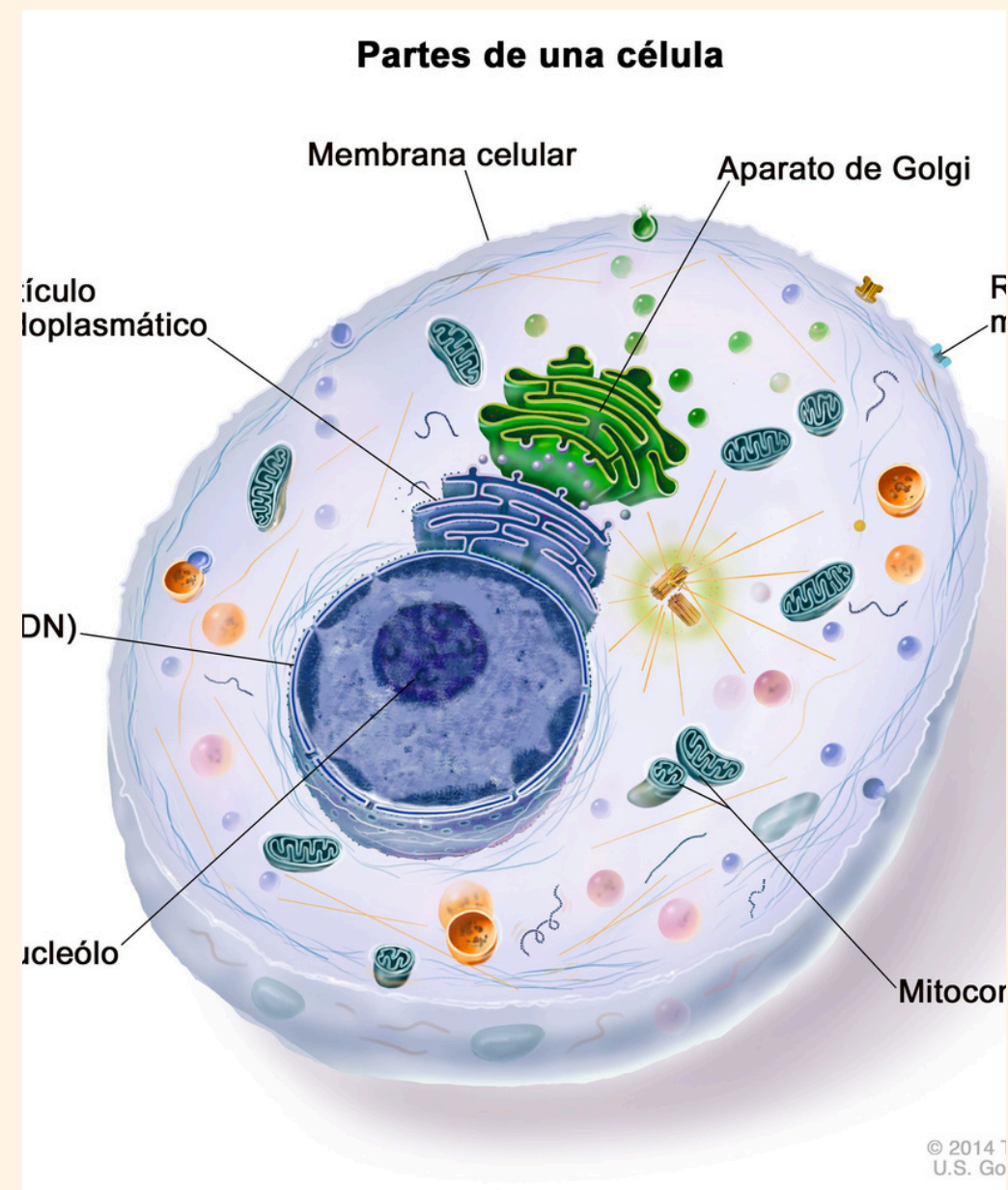


La célula como objeto de estudio de la bioquímica

Bioquímica es la ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, prestando especial atención a las moléculas, la célula es una unidad básica de lo mismo

Por lo tanto, la bioquímica estudia la composición química de las células y tejidos, y las moléculas que los componen, como los ácidos nucleicos, las proteínas, los lípidos y los carbohidratos.

En el ámbito de la biología, es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola. Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo.



Algunos de los procesos bioquímicos que se realizan en la células son

metabolismo

es un conjunto de reacciones químicas que tienen lugar en las células del cuerpo para convertir los alimentos en energía. Nuestro cuerpo necesita esta energía para todo lo que hacemos, desde movernos hasta pensar o crecer.

respiración celular

es un proceso químico que permite a las células obtener energía a partir de moléculas de alimento, como los carbohidratos, proteínas y lípidos

Bibliografía

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Respiraci%C3%B3n_celular
<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1960&ionid=148094085>
<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Metabolismo>