



BIOLOGÍA

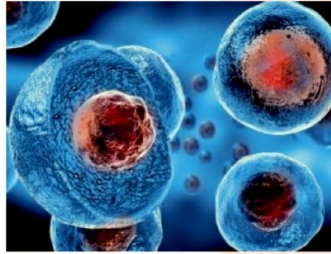
3ER CUATRIMESTRE

Prof:María de Los Ángeles 

Venegas Castro



RECONOCES A LA CÉLULA COMO UNIDAD DE LA VIDA



La célula y la teoría celular.

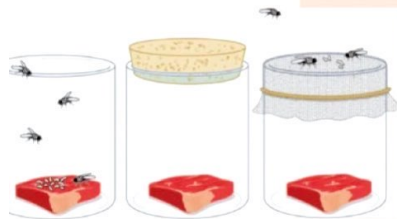
La célula es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola. Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo las tres partes de célula son las membrana celular el núcleo y el citoplasma.

La teoría celular es una de las más importantes y centrales postulados del campo de la biología moderna.

Plantea que absolutamente todos los seres vivos están compuestos por células.

Teorías de la evolución celular y el origen de la vida

Frente a la enorme diversidad se puede ver un criterio de uniformidad en los aspectos más fundamentales y básicos, como son las reacciones químicas, los sistemas de reproducción, la organización celular o los mecanismos genéticos. La teoría de la evolución permite unir estas dos características, mostrando a los seres vivos como descendientes de una forma fundamental de vida.

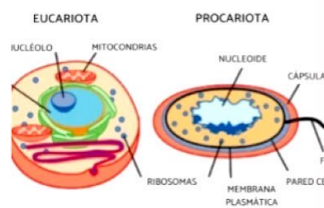


Teoría de la generación espontánea o autogénesis

La teoría de la generación espontánea sostiene que los seres vivos surgen a partir de la materia inanimada en determinadas condiciones.

Teoría de la panspermia

Esta teoría se basa en la aparición de la vida en la Tierra en una distribución universal o extraterrestre de gérmenes vivos.



Características de la células procariota célula eucariota

La célula procariota es una célula sin núcleo definido, poco evolucionada, sin organelos membranosos, no presenta la capacidad de formar tejidos, forma colonias.

Célula eucariota: célula con núcleo definido, más evolucionada, con organelos membranosos, tiene la capacidad de formar tejidos, formar colonias y puede crear tejidos.