



NOMBRE DEL TRABAJO:

Tipos de células

Catedrático:

Beatriz López

NOMBRE DEL ALUMNO:

Ronay Antonio Sánchez Herrera

MATERIA:

Bioquímica

CARRERA:

Lic. En Enfermería

TIPOS DE CELULAS

Las células son una unidad anatómica que se encuentran en todos los organismos vivos que están formada por citoplasma y son microscópicas.

Las células dependen fundamentalmente de sus elementos periféricos dependiendo de su tamaño y su forma. Las células eucariotas y procariotas se deben a E. Chatton y se empezaron a utilizar a principios de 1950, para que podamos entender su definición debemos primero saber a fondo cada una de ellas por separado.

La célula procariota es una palabra de raíces griegas que se refiera a su núcleo celular y esta célula son un organismo que no posee núcleo o estructuras definidas por sus membranas y la mayoría de este tipo de célula son unicelulares sin embargo hay otras que son multicelulares. Su estructura son las mas simples y suaves, como toda célula también esta delimitadas por una membrana plasmática conocida como "Invaginaciones".

Las células eucariotas también vienen del griego que indica la presencia del núcleo en la célula que esta definida por su membrana. Las células que son parecidas a esta son Animales, Plantas y Hongos. Estas células por lo general son mas grandes que las células procariotas y las podemos encontrar en los organismos multicelulares, estas células también cuentan con orgánulos además del núcleo es una estructura dentro del citoplasma que tiene un trabajo específico.

DIFERENCIA ENTRE ELLAS

La principal diferencia es que en las células procariotas su material genético no está separado del citoplasma y en cambio las eucariotas presentan su material genético está organizado en cromosomas rodeados por una membrana que los separa del citoplasma.