



## Universidad del sureste

nombre del alumno:

juan daniel vazquez jimnez

nombre del docente:

DR: Guillermo del solar

Nombre de la materia:

Bioquímica

Actividad:

Estructura y organización y compartimiento de las células procariota y  
Eucariota

Licenciatura en medicina humana

Grado 1 grupo único

Fecha límite de entrega domingo 29 de agosto del 2021

## Introducción

en este apartado estudiaremos la estructura, el comportamiento y el sistema de organización de las células procariotas y eucariotas y a si comprender y saber su funcionamiento de tal manera que como alumnos entendamos cada parte de las mismas

Característica comparativa	PROCARIOTA	EUCARIOTA
estructura	Simple sin núcleo celular, su ADN esta dispersa en el citoplasma	Es mas compleja tiene su material hereditario fundamental encerrado en una envoltura nuclear.
Numero de célula	Data de hace 3,500 millones de años creyendo que fueron las primeras células	En su mayoría pluricelulares es decir poseen más de una célula
Características secundarias	<p>Pueden vivir a temperaturas extremas.</p> <p>Pueden tender seres a utrofos o heterótrofos</p>	<p>Poseen cito esqueleto más estructurado</p> <p>Pueden tener pared celular o recubrimiento externo de protoplasma</p>

## Conclusión

A través de esta actividad nos dimos cuenta de la importancia y el funcionamiento de las dos diferentes células procariota y eucariota que la célula es la unidad estructural de los organismos que las células se diferencian principalmente porque las eucariotas poseen organelos y la otra no y el tamaño de la procariota es menor al de la eucariota y además la procariota no tiene núcleo definido.