



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Daniela Miceli Sandoval*

*Nombre del tema: RECONOCES A LA CELULA COMO UNIDAD DE LA VIDA*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Biología*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Bachillerato en enfermería*

*Semestre:3*

## INTRODUCCION:

En esta unidad vimos sobre los tipos de células, su estructura, función y sus organelos.

Las células son la unidad estructural y funcional de la vida, las células están presentes en todos los organismos, así como seres vivos, son capaces de traducir, producir, almacenar información genética, reproducirse; existen diferentes tipos de células como son las eucariotas contiene un núcleo que encapsula a la información genética que se encuentra ordenada en cromosomas y sus organelos, también cuentan con membrana; la célula procariota estas carecen de un núcleo, lo que significa que el material genético suele almacenarse dentro del nucleoide; la célula vegetal y la célula animal.

Cada célula tiene su propia estructura, siendo la célula eucariota una de las más complejas, pues en los cinco reinos (hongos, algas, plantas, animales, protozoarios) podemos localizarla, caso contrario la célula procariota la encontramos en bacterias archeobacterias (bacterias ancestrales) y eubacterias (bacterias verdaderas).

**RECONOCE A LA CELULA COMO UNIDAD DE LA VIDA**



## CONCLUSION:

Las células están presentes en todo lo que habita el mundo, animales, plantas, bacterias, hongos, algas, protozoarios, etc.

La evolución celular nos permite dar cuenta de que tenemos células más complejas que las del pasado, pues con el paso del tiempo se han ido identificando diferentes partes de sus estructuras, pudiendo así definirlas y estudiarlas mejor. Científicos como Brown (descubre el núcleo celular), Purkinje (descubre el citoplasma), y Anton Van Leeuwenhoek fueron los primeros en elaborar un microscopio simple para la observación de diferentes organismos celulares. (Vargas, 2015)