



**Nombre de alumnos: Génesis Sharon
Álvaro bautista**

Nombre del profesor: Beatriz López

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: biología

Grado: tercer semestre

Grupo: único

Pichucalco, Chiapas 30 de septiembre del 2020

TIPOS DE CELULAS

Los seres vivos están formados por células, la unidad básica de la vida. Existen muchos tipos de células

- 1:según su origen evolutivo: célula procariota y eucariota;
- 2:según su requerimiento energético: célula vegetal y animal;
- 3: según sus funciones: contracción, defensa, transporte, reparación, entre otras.

Tipos de células según su origen evolutivo

Según el origen evolutivo, tenemos dos tipos de células: células procariotas y eucariotas.

Célula procariota

La célula procariota se caracteriza por presentar su contenido celular, en especial el material genético, disperso en el citoplasma. Esto significa que la célula procariota presenta dos estructuras principales: la membrana plasmática y el citoplasma, y no posee núcleo.

Célula eucariota

La célula eucariota se caracteriza por presentar su contenido celular organizado en compartimientos de membrana, en particular, el material genético (ADN) que está confinado al núcleo. De esta manera, la célula eucariota presenta tres estructuras