



**Nombre de alumnos: Emma Yareni
Montejo García.**

**Nombre del profesor: Beatriz López
López.**

Nombre del trabajo: tipos de células.

Materia: biología.

Grado: 3er semestre.

Grupo: "U"

PICHUCALCO, Chiapas a 2 de septiembre de 2020.

TIPOS DE CELULAS

CELULA PROCARIOTA

La célula procariota es la célula que distingue los dominios Bacteria y Archaea. La mayoría de las células procariotas son pequeñas y simples en apariencia, y se encuentran distribuidas ampliamente en toda la biosfera.

CELULAS EPITELIALES

Las células epiteliales se encuentran recubriendo el exterior del organismo (en la piel) y las superficies internas (como el interior de la boca y la nariz). Pueden ser planas, cúbicas o cilíndrica, dependiendo del tejido que forman parte. Se encuentran unidas fuertemente entre sí, sin espacios intercelulares. Su principal función es actuar como barrera protectora.

CELULA EUCARIOTA

La célula eucariota es la marca distintiva del dominio Eukarya, en donde se clasifican a los animales, los hongos, las plantas y los protozoarios. La mayoría de las células eucariotas son más grandes y complejas que las células procariotas, y pueden encontrarse en seres unicelulares (como las levaduras) o multicelulares (como las lombrices).

CELULAS MUCULARES.

Las células musculares se caracterizan principalmente por su capacidad de contraerse. Son alargadas en la dirección del movimiento que realizan. Se encuentran en el músculo esquelético, el músculo cardíaco y en el músculo liso.

Los glóbulos rojos, hematíes o eritrocitos se caracterizan por tener forma de rosquilla y ser anucleados, debido a que en el proceso de formación en la médula ósea, en la última etapa de maduración, pierden el núcleo. Su función principal es el intercambio de gases:

el transporte de oxígeno desde los pulmones hasta los tejidos y la remoción del dióxido de carbono desde los tejidos hasta los pulmones.

CELULA ANIMAL

Dentro de la diversidad de animales que pueblan la Tierra, una de las células más fáciles de distinguir a simple vista son los huevos. Algunos poseen una cobertura de protección rígida, como los huevos de las aves. Otros se encuentran desnudos, como es el caso de los huevos de los anfibios y peces.

Los monocitos son células del sistema inmune que se desarrollan en la médula ósea y se liberan en la sangre. Luego de un corto período de tiempo, los monocitos salen de los vasos sanguíneos y penetran en los tejidos, transformándose en macrófagos.