Montevideo, 27 de abril, 2020.

DOCENTE: NATALIA ALFONZO

MATERIA: BIOLOGÍA

GRUPOS 4° 4 Y 4° 10

Estimados alumnos estoy recibiendo sus tareas y corrigiéndolas, si alguien quiere enviar sobre PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS aún puede hacerlo. Gracias.

Con respecto a estos temas les envío un resumen con los conceptos a destacar de ambas células.

**CÉLULAS PROCARIOTAS.**

\*No presentan núcleo definido, ya que no poseen envoltura nuclear, por tal motivo su material genético, ADN; se encuentra disperso en el citoplasma.

\*Son las células más primitivas.

\*Corresponden a las BACTERIAS, son seres vivos unicelulares.

\*No presentan organelos citoplasmáticos.

\* Por fuera de la membrana plasmática se observa la pared celular.En el interior de su citoplasma encontramos: ribosomas, ADN, agua, macromoléculas.

**CÉLULAS EUCARIOTAS.**

\*Tienen membrana nuclear y por lo tanto núcleo definido. En su interior material genético.

\*poseen organelos citoplasmáticos: mitocondrias, aparato de Golgi, ribosomas, lisosomas, retículos,etc.

\*Las células animales no poseen pared celular, las vegetales si.

\*Corresponden a los otros 4 reinos de la naturaleza.

\*Pueden ser seres vivos unicelulares( protozoarios) o pluricelulares ( hongos, vegetales y animales).

Estimados alumnos les envío imágenes de células procariota: bacteria y cianobacteria. Con material teórico para que lean.

PRÓXIMA ACTIVIDAD:

OBSERVEN CON ATENCIÓN LAS IMÁGENES DE LAS CÉLUAS ANIMAL Y VEGETAL Y REALICEN UN CUADRO COMPARATIVO DE AMBAS.

GRACIAS, SALUDOS.

ESTUDIEN Y CUÍDENSE.