



**Nombre de alumno: Montserrat
Hernández Regalado**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes Monroy**

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Biología Celular y Genética

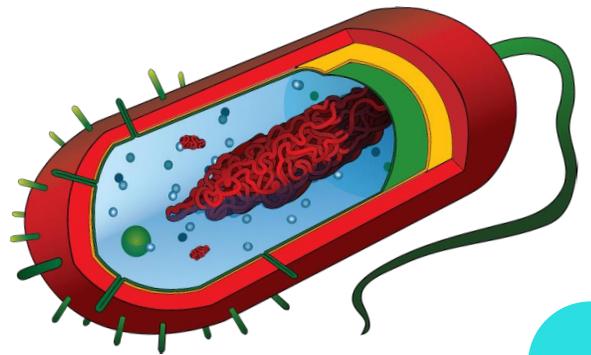
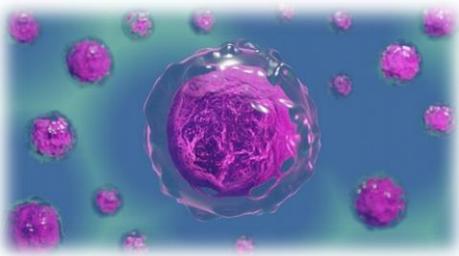
Grado: Segundo

Grupo: LNU17EMC0121-A

ORGANIZACIÓN Y COMPOSICION QUIMICA DE LAS CELULAS

Origen y evolucion de las celulas

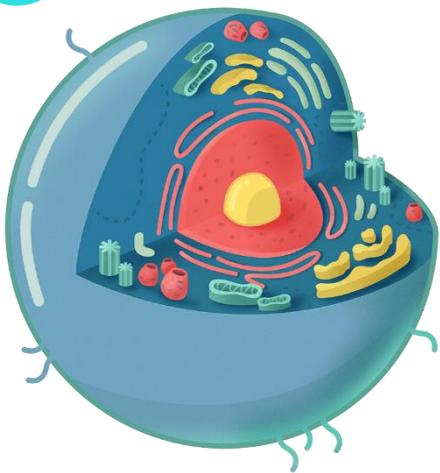
La biología celular es una ciencia que se encarga de estudiar las propiedades, funciones, estructuras, componentes de las células, así como la interacción que estas tienen con el ambiente y el ciclo de la vida



Celulas procariotas

son células con una estructura simple. El límite exterior de una bacteria se define por la membrana plasmática, que está rodeada por una pared celular rígida que protege a la célula.

Celula eucariota



poseen un núcleo rodeado por una membrana y muchos organelos. Los eucariotas también incluyen hongos y a los organismos unicelulares llamados protistas, que son la mayoría de las algas.

Celula animal

es la unidad funcional básica de los tejidos de los animales, que son organismos pluricelulares



Celula vegetal

un tipo de célula eucariota caracterizada por tener un núcleo verdadero y organelos especializados, lo que la diferencia de las células procariotas.

