

Nombre de alumno: pablo David Gómez Valdez

Nombre del profesor: luz Elena cervantes

Nombre del trabajo: Súper nota

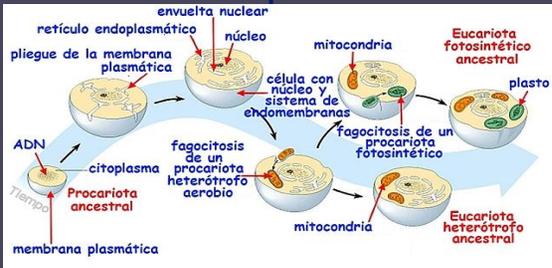
Materia: Química de los alimentos

Grado: 2 Grupo: "A"

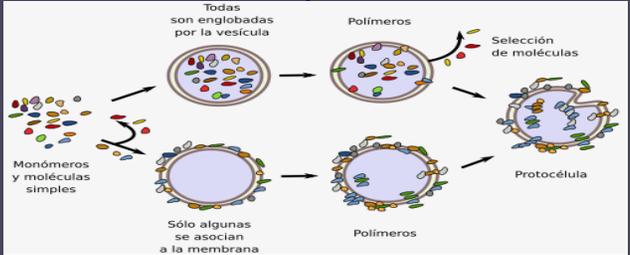
ORIGEN Y EVOLUCION DE LAS CELULAS

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.

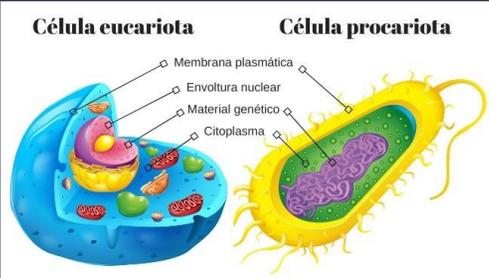
Con la aparición del microscopio se hizo más fácil el poder estudiar a las células, haciendo posible el estudio de ciertas estructuras que no habían sido estudiadas nunca por el ser humano, empleando para ello técnicas citoquímicas y de coloración de las muestras a estudiar.



CELULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTES; ANIMALES Y VEGETALES



Las células son las unidades estructurales y funcionales de todas las formas de vida. Organismos como las bacterias constan de una sola célula, mientras que los seres humanos tienen aproximadamente 75 trillones, que incluyen más de 200 tipos diferentes que cambian en aspecto y función.



Pero en realidad, todas las células de un organismo comparten un componente común, la información genética en forma de ácido desoxirribonucleico (ADN). Los genes contenidos en el ADN controlan numerosas actividades en la célula dirigiendo la síntesis de proteínas.