



Nombre de alumno:

Osiel Palacios López

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: Cuadro coseptual

Materia: Bioquimica

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: A

Licenciatura: Medicina veterinaria

Bioquímica

CELULAS EUCARIOTAS

SE FORMA POR:

MEMBRANA PLASMÁTICA es una bicapa lipídica que delimita toda la célula.¹ Es una estructura formada por dos láminas de fosfolípidos, glucolípidos y proteínas

El **citoplasma** es una dispersión coloidal, un fluido granuloso, que se encuentra en el interior de la **célula**, entre el núcleo celular y la membrana plasmática. Forma parte de las **células eucariotas** y las **células procariotas**

ADN se encuentra dentro de un área compartimentalizada dentro de la **célula** llamada núcleo. Debido a que la **célula** es muy pequeña, y porque los organismos tienen muchas moléculas

CELULA PROCARIOTA

SE FORMA

membrana plasmática: es aquella que rodea a la célula. es una capa o bicapa de fosfolípidos y otras sustancias que delimita toda la célula, dividiendo el medio

citoplasma Su función es albergar los orgánulos celulares y contribuir al movimiento de estos. El **citoplasma** se encuentra en las **células procariotas** así como en las eucariotas y en él se encuentran varios nutrientes que lograron atravesar la membrana plasmática, llegando de esta forma a los orgánulos de la célula

ADN es una molécula única, generalmente **circular (cerrada)** y de **doble filamento**, que se encuentra ubicada en un sector de la célula que se conoce con el nombre de **nucleoide** (que significa "similar al núcleo"), que no implica la presencia de membrana nuclear.