



LA CÉLULA EUCARIOTA

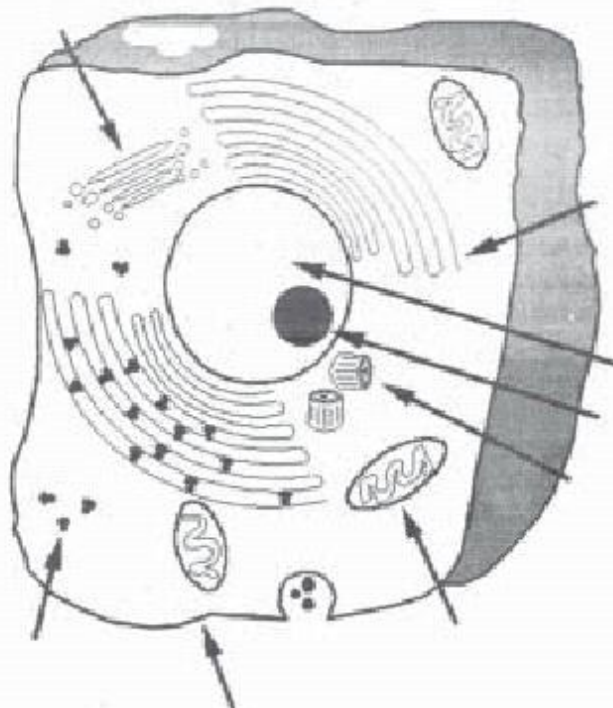
Se denomina eucaritas a todas las células que tienen su material hereditario fundamental (su información genética) encerrada dentro de una doble membrana: la envoltura nuclear, que delimita un núcleo celular.

1. COMPLETA los espacios en blancos:

- ADN
- animal
- células
- centriolos
- cloroplastos
- eucariotas
- función
- heterótrofas
- hialoplasma
- pared vegetal
- vegetal

Los seres vivos están formados por _____. Las células de protoctistas, hongos, animales y vegetales son _____. La célula eucariota se caracteriza por tener el material hereditario, _____, independizado del resto del _____ o citoplasma. Además existen dos variedades importantes dentro de la célula eucariota: la célula _____ y la _____. Las diferencias estriban en la composición y _____ de alguno de sus orgánulos diferenciales: la _____, los _____ y los _____ entre los más importantes. Estos orgánulos hacen que las células eucarióticas tengan dos formas de nutrición diferentes: autótrofa (células con _____) y _____ (sin ellos).

2. ESCRIBE las partes de la célula Eucariota:



**3. RESPONDE a los siguientes preguntas:**

- ¿Cuáles son las funciones de la Membrana Plasmática?
 - a. Almacenar sustancias
 - b. El componente que le otorga protección y sostén a la planta a la vez que le dota de unas propiedades especial es
 - c. El transporte o intercambio de materia entre el interior y el exterior de la célula.
 - d. Síntesis de Proteínas
- ¿Cuál es la propiedad de la Membrana Plasmática, que le permite el intercambio de sustancias con el medio externo e Interno?

- ¿Cuates son Las características que diferencian al transporte pasivo y activo de la membrana plasmática?

- ¿Cuáles son las modificaciones que pueden presentar las membranas de las células eucariotas?

- a) Glleocalix
- b) MICROVELLOSIDADES
- c) Las uniones do comunicación
- d) Pared Vegetal

- Los agentes causantes de las enfermedades infecciosas humanas son las _____, los hongos, los protozoos, los helmintos (gusanos) y los virus.
- Las células bacterianas tienen un núcleo _____, a diferencia de las células de los humanos, los hongos, los protozoos y los helmintos que tienen un núcleo _____, Los virus no son células y no tienen.
- Todas las células contienen tanto _____ como FINA, y los virus contienen _____ o RNA pero no lo dos a la vez,
- Las células bacterianas y lúngicas están rodeadas por una pared _____ rígidas, a diferencia de las células humanas, protozoicas y helrninticas, que tienen una membrana celular flexible.