



Mi Universidad

Trabajo

Danessa Suquey Vázquez Alvarado

Cuadro comparativo de la célula eucariota y procariota

Primer parcial

Bioquímica

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Medicina humana

Primer semestre

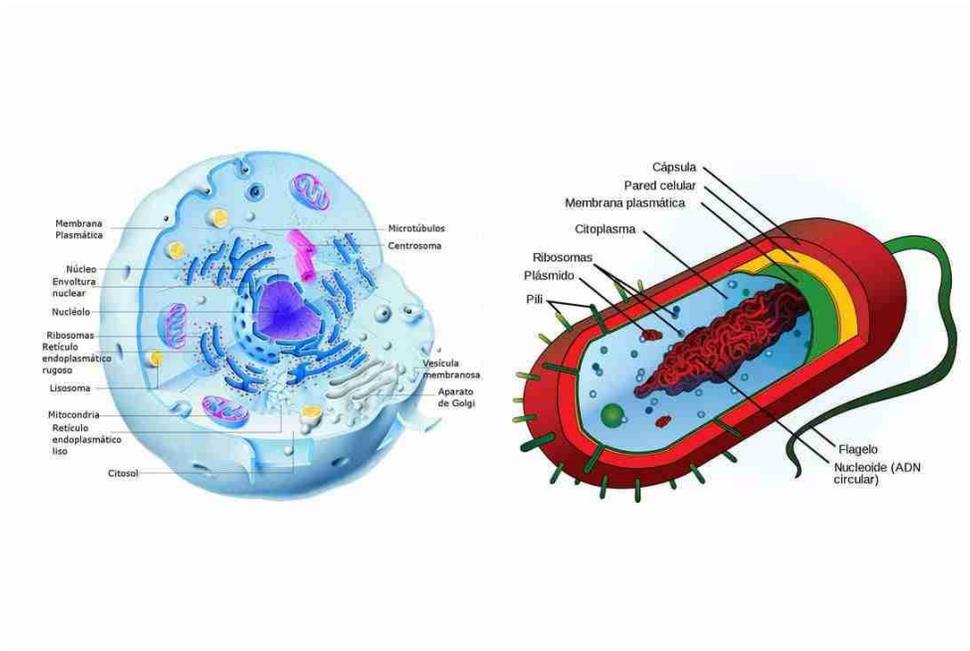
INTRODUCCIÓN:

En este trabajo veremos la característica que tiene la célula eucariota y procariota y sus diferencias que tiene cada una como el tipo de núcleo, organelos, material genético

Eucariota	Procariota
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uno o más núcleos 2. No pose pared celular 3. El material genético se encuentra dentro de un organelo llamado núcleo 4. Las eucariotas tienen forma lineal 5. Si poseen organelos 6. Tiene citoesqueletico 7. Son unicelular 8. Tamaño:Superior a 100 micras 9. División celular por mitosis y meiosis 10. Presentan múltiples cromosomas 11. Reproducion sexual y asexual 12. Contiene ribosoma y organelos membranosos tales como mitocondria, lisosomas, reticulo endoplasmático, aparato de Golgi.. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.No tiene núcleo 2. posee pared celular 3. el material genético se encuentra disperso en el citoplasma 4. las procariotas tienen forma circular 5. no posee organelos 6. no tiene citoesqueletico 7. son pluricelular 8.tamaño: inferior a 10 micras 9. división celular por fisión binaria 10.tiene un solo cromosoma 11. reproducción asexual 12. los únicos organelos son los ribosomas

Conclusión:

Para concluir esta actividad me ayudo para identificar cada parte de las células y ver que tienen diferentes funciones y que una célula es la que tienen el cuerpo humano y la otra es más útil para las bacterias



REFERENCIA:

Alberts, B.; Bray, D.; Hopkin, K.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.; Walter, P.
 Introducción a la Biología Celular y Molecular. 3° Edición. Editorial Médica
 Panamericana. 2011.