



Mi Universidad

Actividad en plataforma

Nombre del Alumno FRIDA ALEXANDRA TALAVERA SALTO

Nombre del tema RECONOCES A LA CELULA COMO UNIDAD DE LA VIDA

Parcial I I

Nombre de la Materia BIOLOGIA

Nombre del profesor MARIA DE LOS ANGELES CASTRO VENEGAS

BACHILLERATO TECNICO EN ENFERMERIA GENERAL

TERCER SEMESTRE

Introduccion

El tema se centra en las celulas eucariotas y procariotas, en donde aprendemos que la celula procariota es la celula mas antigua y existe en la tierra desde hace mas de 3500 millones de años es muy sencilla ya que solo tiene citoplasma, membrana plasmatica, pared celular, fimbrias, pilis, flagelos en cambio la celula eucariota tiene todo eso y un nucleo, ribosomas, reticul endoplasmatico, REL, RER, aparato de golgi, peroxisomas, vacuolas, mitocondria, cilios y centriolo.

Algunos ejemplos de eucarotas es la celula vegetal y animal, y la de un ejemplo de procariota es la bacteria.

Tambien hablamos de las teorias de la vida las cuales son:

- Teoria creacionista, habla de un ser inteligente y supremo, quien mediante un acto de creacion determino la existencia de todo tipo de seres vivos.
- Teoria de la generacion espontanea, sostiene que los seres vivos surgen apartir de la materia inanimada
- Teoria de la panspermia, postulada por un sueco cientifico Suante Arrhenius establece que una roca espacial impacto a la tierra en ella venian bacterias(teoria donde explica el origen de la vida en la tierra y no la vida en general)

Conclusion

En esta unidad aprendi que existen dos tipos de celulas (procariota y eucariota), las partes de cada una de ellas, sus características, las similitudes y diferencias de ellas tambien que tienen diferentes formas, las multiples teorías del origen de la vida, quien descubrió la pared celular, núcleo celular, citoplasma celular, el aparato de Golgi y quien obtuvo la primera observación de espermatozoides con un microscopio

Perdón por no incluir la introducción y conclusión en la actividad
pero se me paso