



ALUMNO: ARRIAGA NANDUCA JOSE MANUEL

DOCENTE: DRA TOLEDO LOPEZ MAYELA

ASIGNATURA: ANTROPOLOGIA MEDICA

ACTIVIDAD: CUADRO COMPARATIVO – EVOLUCION DE LA VIDA

13/11/2023

TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ

ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS SERES VIVOS

CREACIONISMO



Teorías evolucionistas

Anaximandro (siglo V a.C.). Defendió que algunas especies evolucionaron a partir de otras. Como por ejemplo, los animales terrestres provenían de los peces.

Las teorías evolucionistas iban en contra de las doctrinas religiosas.

Hipótesis sobre el origen de la vida en la Tierra

Los humano siempre nos hemos preguntado sobre cuál podía ser el origen de la vida.

Generación espontánea.
Panspermia.
Abiogénesis o síntesis prebiótica.

La generación espontánea

La teoría de la generación espontánea afirmaba que algunas formas de vida (animales y vegetales) surgían de forma espontánea a partir de materia orgánica, inorgánica, o una combinación de ambas.

Se conocía que se producía la reproducción en los animales más comunes, que venían del cuerpo de una hembra o de los huevos, pero se creía que los seres más simples podían surgir de la materia no viva.

Los fenómenos más conocidos de deriva genética son:

Efecto fundador. Se produce cuando un pequeño grupo se separa y queda aislado de la población original. La variación genética en la nueva población queda muy reducida.

Efecto cuello de botella. Se produce cuando sólo sobreviven unos pocos individuos después de que una población haya sufrido un acontecimiento de gran mortalidad.

Panspermia

La panspermia es una hipótesis que propone que la vida puede tener su origen en cualquier parte del universo, y no procede directa ni exclusivamente de la Tierra.

Esta hipótesis ha cobrado fuerza al confirmarse la existencia de materia orgánica, fundamentalmente carbono, en algunos meteoritos o cometas.

Abiogénesis o síntesis prebiótica

Actualmente, estas teorías sobre el origen de la vida son las más aceptadas. Todas afirman que la vida surgió en tres fases:

Formación de moléculas orgánicas sencillas a partir de moléculas inorgánicas.
Formación de moléculas orgánicas complejas.
Formación de coacervados, que serían los precursores de los primeros organismos.

