

El origen de la vida

Generación espontánea

La vida surge de la materia inerte en una forma espontánea y sin proceso. Algunos: los moscos surgen de la carne; los cambriotes de la tierra y los culiebros acuáticos de los criales de los ranos.

La panspermia

para poder probar esta teoría, se experimentó con los meteoritos y todo cuerpo celeste que se deposita en la tierra. Hallando de encontrar los espesos generadores de extraterrestre, pero no se han hallado vestigios que realmente este.

El creacionismo

los seres vivos aparecieron repentinamente formados a consecuencia de un acto creador del ser divino. Todo cuerpo existente con vida, o inerte, estéril, ~~plano~~ planetas, sistemas y animales, el hombre fueron producto de un acto divino.

Teoría de operta Haldane

Antes de la década de 1920 a 1930 algunos científicos como Haldane, propusieron de formar inerte de la vida. El origen de la evolución de la materia debe un punto de lo vida química, suceso que se ubica en los etapas de la formación de la tierra.

¿Qué es la gemación?

- Forma de multiplicación asexual, propia de algunos animales inferiores, en que el animal emite, en alguna parte de su cuerpo, una yema o una protuberancia que se convierte en un nuevo individuo.

¿Qué es la esporulación?

- Es un proceso de diferenciación celular con el fin de la generación de esporas y su explosión al ambiente, este tipo de reproducción se produce en hongos, amebas, líquenes, coqueos específicos de bacterias, protozoos esporofitos y frecuentemente en vegetales.

¿Qué es la bipartición?

- Es una manera de reproducción asexual que se lleva a cabo en arqueos y bacterias, consiste en la duplicación del ADN, seguida de la división del citoplasma (citocinesis), dando lugar a dos células hijas.

La reproducción sexual en los plantas.

La reproducción sexual implica la existencia de órganos o estructuras los gametos o células sexuales.

Las plantas superiores, que alcanzan la complejidad para formar flores, se denominan espermatofitas o espermatofitas y se clasifican en gimnospermas y angiospermas.

La reproducción asexual en los plantas.

Hablamos de la reproducción asexual cuando a partir de la célula de una planta se crea otra idéntica, debido al procedimiento de mitosis. La reproducción asexual se da en las plantas no vasculares es decir, en las que no tienen raíces, tallos ni vasos que conduzcan la savia.