



Nombre de alumnos: Wilder Bossuet Ramírez Vázquez

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: El origen de la Vida y la Evolución de las Especies.

Materia: Antropología Medica 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: C

Comitan , Chiapas a 20 de septiembre del 2021.

El origen de la Vida y la Evolución de las especies: Ciencia E Interpretaciones

El origen de la Vida

La observación no es un suceso observado sino deducido, los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas en una remota edad de la tierra, las épocas son bastante distintas a las actuales ya que en la vida actual no se observa la generación espontánea; para mantener la coherencia intelectual hoy en día se usa la terminología "Origen de la Vida"

¿Metabolismo o Información?

Aunque no todos los científicos están de acuerdo con los términos antes hablados, todos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos.

Los primeros restos de seres vivos son de hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, llamados "Estromatolitos" y se observan actualmente en las costas de Austria hasta hace 500 millones de años que aparecen los seres pluricelulares. El estudio de los seres pluricelulares ha sido de gran controversia y a base de ello dio origen a la célula compuesta por componentes concretos como proteínas y lípidos, además de un sistema de función primordialmente informativa (ácidos nucleicos).

Panorama de la divulgación

La síntesis de las primeras moléculas orgánicas y otro sobre la organización de concertados.

El primero es el conocido experimento de Urey y Miller, habido en 1953. En dicho experimento, se hacían pasar cargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existente en la

atmósfera primitiva de la tierra, y se decantaban los productos resultantes; se obtuvieron así varios compuestos orgánicos y aminoácidos.

El segundo ejemplo es una de las tesis sostenidas por Oparin, biólogo ruso, desde los años 20 del siglo pasado, dentro de su explicación del origen de la vida, esta explicación parte de la observación de la formación espontánea de microvesículas (coacervados) cuando se unen diversos tipos de moléculas en una solución.

Los coacervados tienen la peculiaridad de permitir la entrada en ellos de moléculas pequeñas del medio en que se encuentran.

La Evolución de las Especies.

Si pasamos a examinar los últimos 500 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares. La idea de la evolución de las especies está circulando desde el siglo XVIII, y de esa época y de principios del siglo XIX datan algunas tesis explicativas, como pueden ser las de Buffon o Lamarck. Las tesis originales de Darwin se encuentran hoy asociadas con las del paradigma genético, desarrollado en la primera mitad del siglo XX, por hacer una síntesis del panorama actual, veremos, y solamente de modo muy somero, algunas dificultades que esta hipótesis científica tiene planteadas y algunas discusiones filosóficas que se han desarrollado a raíz del darwinismo.

Problemas Científicos.

Actualmente el darwinismo explica los hechos observados pero en los últimos años el darwinismo

Comienza a trascender fuera del ámbito científico y a plasmarse en obras de divulgación y ensayo. El darwinismo sostiene que las nuevas especies aparecidas en pequeños reductos geográficos o de otro tipo sólo tuvieron lugar en una pequeña población aislada.

Problemas filosóficos

Esto se debe a las tesis científicas darwinistas en sí, sino a algunas interpretaciones y extrapolaciones abusivas que los han aprovechado para intentar difundir una ideología naturalista, materialista o atea, o simplemente una visión cientrista de la realidad.

Selección Natural

El problema de la selección natural en términos es elegir a una o varias personas o cosas entre otras, separándolas de ellas y prefiriéndolas; el éxito de la expresión "selección natural" empleado por el darwinismo se debe a diversos factores, la sencillez de la explicación que proporciona es uno de ellos. La evolución ha procedido de seres inferiores hacia seres superiores, hasta terminar en el hombre y la palabra selección encaja intuitivamente como mecanismo explicativo de dicho progreso. Desde el punto de vista científico, el darwinismo está equivocado al atribuir a la selección natural la desaparición de las especies, entendida como proceso global que regula la evolución, sin embargo la ciencia tiene razón de hablar de grados de perfección o de ascenso evolutivo.

Antonio Pardo. Artículo Sobre el Estudio Científico del Origen de las Especies 22/06/07. El Origen de la Vida y la Evolución de las Especies Ciencia E Interpretaciones.

<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>