



Nombre de alumnos: Galia Madeline Morales Irecta

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruíz

Nombre del trabajo: El origen de la vida y la evolución de las especies

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Antropología Médica

Grado: 1

Grupo: "C"

Comitan de Domínguez , Chiapas a 20 de septiembre del 2021 .

El origen de la vida y la evolución de las especies.

El estudio científico de los inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución.

1. Alguna precisión terminológica.

Cuando empleemos el término evolución se denomina macroevolución, es decir al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. Muy diferente a el término macroevolución: el hecho de que puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas, este fenómeno dará origen a las variedades y razas dentro de una especie. Es frecuente y confuso entender evolución como equivalente a darwinismo o neodarwinismo. Entenderemos como creación divina que da a todas las cosas el ser, acción que no está relacionada con el empezar a ser de lo creado: tan credo es un viviente en su primer momento de existencia como a lo largo de toda su vida.

2. El origen de la vida

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivo; Se llega a la conclusión de que los seres vivos

han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra.

Según se piensa habitualmente, los restos de los seres vivos datan de hace unos 3.500-3.800 millones de años, fecha muy precoz, si se tiene en cuenta que la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años.

3. La evolución de las especies

La idea de la evolución de las especies está circulando en biología desde el siglo XVIII y de esa época y de principios del XIX datan algunas tesis explicativas, como pueden ser las de Buffon o Lamarck. Hoy hablar de evolución es hablar de darwinismo, hipotéticamente explicativa dominante con enorme diferencia. Las tesis originales de Darwin se encuentran hoy asociadas con las del paradigma genético desarrollado en la primera mitad del siglo XX. Esto viene a afirmar que todo carácter de un ser vivo se debe a un gen o genes, es decir, a unidades mínimas de información heredadas. El darwinismo parece dar razón de los hechos observados que llevan a afirmar la evolución.

3.1 Problemas científicos.

Actualmente el darwinismo se debate en una dura crisis que sólo en los últimos años empieza a trascender fuera del ámbito científico y a plasmarse en obras de divulgación y ensayo. Pierre Paul Grassé probablemente el mejor zoólogo del siglo XX, cuando se jubiló en los años 70, recopiló una serie de observaciones zoológicas que el darwinismo no explicó. En su obra "Evolución de lo viviente" crítica al darwinismo y sus defensores no han podido responderle. La evolución paralela no supone especial problema para una explicación darwinista. El problema es cuando se trata de una evolución paralela de muchos caracteres a la vez en sitios distintos.

3.2 Problemas filosóficos.

La mayor discusión que han destacado las tesis darwinistas no se ha desarrollado en el terreno científico sino en el terreno de las ideas.

El darwinismo incluye en su seno una cierta interpretación del mundo que se introduce vestida de ciencia aunque, no lo es.

3.3 Naturaleza y lucha

Esta comprobado que esta segunda idea toma Darwin de la obra de Malthus Ensayo sobre el principio de la población, se plantea la dificultad de que el suministro de alimentos pueda crecer al mismo ritmo que la población, se prevé una catástrofe por este motivo, y se preconizan medios para evitarla. Si la naturaleza es lucha, visto en su conjunto no parece muy dura. Lo que la naturaleza parece es un derroche increíble de todo lo que imaginamos y muy lejos de una triste economía de supervivencia darwinista.

3.4 Naturaleza y azar

La cuestión de la selección natural parece sólo una transposición maldeada de una hipótesis científica a la interpretación de la naturaleza, la cuestión del azar es algo más compleja, pues, además de esta transposición, incluye mezclas de conceptos heterogéneos. El darwinismo, sin embargo, ofrece en bandeja la extrapolación de la afirmación « las mutaciones suceden al azar » a la afirmación « el proceso evolutivo sucede al azar ».

Bibliografía

(S/f). Unav.edu. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de

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