



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

**Tema: El origen de la vida y la
evolución de las especies.**

**Nombre del alumno: Esthephany
Michelle Rodríguez López.**

Grupo: “B”

Grado: Primer semestre

Materia: ANTROPOLOGÍA MÉDICA I

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez
Ruíz**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre del 2021

El origen de la vida y la evolución de las especies. :Ciencia e interpretaciones. 15-sep-2021

1. Alguna terminación terminológica.

Cuando empleemos el término evolución, nos referimos exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. En cambio la microevolución es el hecho de que sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas. Este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de una especie. Entenderemos darwinismo la explicación preconizada por Darwin para la evolución, y desarrollada posteriormente por numerosos autores, y conocida como teoría sintética o neodarwinismo. Por último, entenderemos como creación la acción divina que da a todas las cosas del ser, acción que no está relacionada con el empezar a ser de lo creado. Por este motivo, la cuestión de la creación se sale del ámbito científico, que exigiría un método distinto.

2. El origen de la vida.

La evolución no es un suceso observado sino deducido. 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. Llevando este razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas. No se emplea en ciencia la expresión «generación espontánea» para señalar el origen de los seres vivos a partir del material preexistente, y se prefiere hablar de «origen de la vida».

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

15-sep-2021

La ciencia basa su trabajo en la confianza en la racionalidad subyacente a la naturaleza, y las leyes naturales deben ser universales. Dios no hace trampas al crear.

2.1 ¿Metabolismo o información?

El primer problema con que se enfrenta el científico consiste en reconstruir, aunque sea de modo aproximado. Por medio de diversos estudios, se ha podido deducir que la atmósfera terrestre en esa época carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua, y anhídrido carbónico. Se abre un curioso dilema: los seres vivos precisan unos componentes concretos y un sistema de función primordialmente informativa. Sin embargo, todas estas suposiciones, aunque casan de modo más o menos correcto con las observaciones biológicas y geológicas, están extraordinariamente lejos de conseguir un esquema ni siquiera medianamente completo del origen de la vida.

2.2 Panorama de la divulgación

El primero es el conocido experimento de Urey y Miller, en dicho experimento, se hacían pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existente en la atmósfera primitiva de la tierra, obteniendo varios compuestos orgánicos y aminoácidos. El segundo ejemplo es de Oparin, esta explicación parte de la observación de la formación espontánea de microvesículas cuando se unen diversos tipos de moléculas en una solución. Muchas veces, detrás de estas simplificaciones divulgativas, late un cientifismo naturalista, que pretende que, por haber desvelado el origen de la vida, se podrá dejar fuera una explicación

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

15-sep-2021

que recurriera a Dios y al concepto de creación. Es lo que sucede con la obra de estas hipótesis de Oparin y Juan L.

3. La evolución de las especies

Hay, hablar de evolución es hablar de darwinismo, hipótesis explicativa dominante con enorme diferencia. Las tesis originales de Darwin se encuentran asociadas con las del paradigma genético. 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. Por evolución paralela se entiende la que, partiendo de especies con determinadas características similares, termina produciendo otras especies que, a su vez, guardan también una similitud en sus nuevas características aparecidas a partir de las iniciales. El problema surge cuando se trata de una evolución paralela de muchos caracteres a la vez en sitios distintos, sin contacto geográfico siquiera. Los cambios simultáneos y sincrónicos es imposible de explicar por una selección ambiental que, por propia definición del darwinismo, es aleatoria.

3.2 Problemas filosóficos

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

El problema de esta visión de la naturaleza es que no se corresponde con la realidad. Lo que la naturaleza parece, sobre todo, es un derroche increíble de todo lo que imaginemos, muy lejos de una triste economía de supervivencia darwinista.

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

15-sep-2021

3.4 Naturaleza y azar.

Desde el punto de vista científico, se dice que suceden al azar algunos fenómenos cuya aparición sólo se puede determinar mediante la estadística, esto significa que la ciencia no está en condiciones de determinar si no una mutación concreta va a suceder en un cierto momento, solamente puede afirmar la probabilidad de que dicha mutación suceda en unas circunstancias concretas. Desde el punto ordinario, se dice que son casuales o azarosos los sucesos que no suceden así siempre o la mayor parte de las veces, o, dicho en otros términos, los que no se derivan necesariamente de la naturaleza de las cosas.

3.5 Selección natural.

Uno de los pilares del darwinismo es la selección natural. No existe absolutamente ninguna evidencia comprobada de la tesis darwinista de que la microevolución acumulada sea la causa de la evolución. Se puede afirmar que los fenómenos que suceden a un individuo de una especie no permiten una extrapolación directa a toda la especie. La ciencia sólo puede afirmar que un determinado carácter de un ser vivo deriva de tal o cual modo a partir de tal otro carácter de un antecesor suyo, la ciencia no está capacitada para hablar de los grados del ser y de perfección.

3.6 Especiación

La obra de Darwin y las tesis darwinistas intentan explicar la preservación de razas, no intentan explicar por qué éstas aparecen, y el darwinismo tampoco estipula por qué un cierto cambio morfológico constituye una nueva especie. El darwinismo, al aportar un sistema de cambio progresivo, favorece la visión materialista.

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

15-sep-2021

3.7 Replantear el problema

El darwinismo no es aceptable como tesis científica. El motivo del interés desde distintas disciplinas se debe a que dicho estudio muestra la complejidad del ser viviente en las múltiples interacciones internas, de todo tipo, que se dan en el interior del ser vivo, y que pueden ser vistas desde numerosos puntos de vista. La aparición de nuevas interacciones hace aparecer nuevas manifestaciones morfológicas macroscópicas, que aparecen de modo repentino y organizado, tal como muestra la observación de la evolución. No es necesario hacer equilibrios para mantener la finalidad del proceso evolutivo mientras se sostiene a la vez su aleatoriedad, como sucede si se acepta la equivocidad darwinista del concepto de «selección». El darwinismo, al afirmar que el azar es la causa de las nuevas formas, agostaba en su raíz todo intento de investigación.

Referencias

PARDO, A. (16 de SEPTIEMBRE de 2021). *EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN*. Obtenido de Departamento de Humanidades Biomédicas:
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>