



**Xóchitl Monserrath Jiménez del
Agua y Culebro**

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

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

Antropología Médica I

1°

“A”

El origen de la vida y la evolución de las especies

Para comenzar como bien dice el título se estudiará como es que comenzó biológicamente el origen de la vida, viendo la evolución de esta y las diferentes dificultades al querer establecer hipótesis.

1. Alguna precisión Terminológica

El campo de la evolución es muy extenso para poder encontrar una definición exacta, así que hay una palabra para referirse a ella que es macroevolución esta explica de que seres de una especie, generen otros seres de otra especie; este hecho daría origen a variedades y razas de una especie.

Este proceso de la evolución lo podemos encontrar con el nombre de darwinismo o neodarwinismo debido a que Darwin sacó la teoría de la evolución y con el tiempo diferentes autores le dieron este nombre a dicha explicación. La palabra acción se sale de los términos científicos.

2. El origen de la vida.

Se dice que el origen de la vida viene de años atrás y formas creadas biológicamente por ciertas sustancias tal vez químicas, de tal manera que hay poca posibilidad de que fuera la evolución.

2.1 ¿Metabolismo o información.?

Científicos han intentado buscar una explicación a los principios de la evolución, el cómo empezó la humanidad, y se les ha complicado ya que tienen que experimentar desde los químicos que comenzaron a existir en la tierra.

2.2. Panorama de la divulgación.

Para poder explicar la teoría de la vida fueron que realizar una serie de experimentos el cual, uno de los primeros trato

de hacer pasar cargas eléctricas por una mezcla de gases logrando obtener varios compuestos orgánicos y aminoácidos. El segundo tratado por Oparin esta parte de la observación de la formación espontánea de microvesículas.

3. La evolución de las especies.

La idea de la evolución ha circulado desde el siglo XVIII en biología buscando la explicación de nuestra evolución, sin embargo, hablar de evolución es como hablar de darwinismo y sus hipótesis, pero este fue únicamente el comienzo a esta teoría, ya que actualmente existen un avala cantidad de hipótesis de científicos.

3.1 Problemas científicos.

En el siglo XIX el mejor zoólogo Pierre Paleal al retirarse hicieron varias inconsistencias con la teoría del Darwinismo ya que se encontraron especies con características similares. La evolución paralela el problema de esta surge cuando se encuentran las características de animales en sitios distintos y no encontrando ningun contacto geografico. Por evolución convergente se entiende que son especies con características diferentes, terminan en una característica común a ambos.

3.2 Problemas filosoficos.

Los conflictos más grandes han sido por la tesis del darwinismo y no científicamente, sino por sus ideas ya que hay parte que no se pueden fundamentar en la ciencia como lo es "la lucha por la supervivencia".

3.3 Naturaleza y lucha.

La naturaleza es poder observarla sin ningun prejuicio como el darwinismo ha enseñado desde la infancia es mirar la realidad sin ningun prejuicio. Estas hipótesis deben de tener el punto observativo como es que la naturaleza brinda de todo y ha sido considerada como un kosmo, es decir, un conjunto ordenado y armonico. La tesis de darwinismo se

a considerado como el principio de la evolución, pero no es así y es ahí donde comienzan conflictos.

3.4 Naturaleza y azar.

Esto quiere decir que en la naturaleza hay una relación con el azar debido a que estas son acciones casuales o azarosas, este puede ser estudiado estadísticamente, esto quiere decir un fenómeno puede tener una explicación científica o estadística pero también pueden ser al azar como que las mutaciones sucedan al azar aunque no implica que estas formas de seres vivos cambien así, al azar.

3.5 Selección natural.

Este es uno de los pilares del darwinismo ya que esta incluye problemas conceptuales, interpretaciones de la naturaleza que son más que nada cuestiones científicas, de esta da muchos ejemplos pero por la investigación y poder juntar diferentes ciencias hace que haya un buen equilibrio.

3.6 Especiación.

El darwinismo dice que hay poblaciones de individuos cuyas características se mueven dentro de cierto rango y con el tiempo se ve modificado en algunos aspectos. Esto quiere decir que todos los seres somos diversas manifestaciones de lo mismo la única diferencia es el racionalismo y la inteligencia que cada especie posee.

3.7 Replantear el problema.

El interés en todas las disciplinas se debe a la complejidad del ser viviente en las diferentes interacciones de todo tipo y estas pueden ser vistas y estudiadas desde diferentes puntos de vista. Esto también se refiere que al ver diferentes evoluciones estas van desarrollando de tal manera que ayude a la preservación de cada especie y según la síntesis de darwinismo estas especies pueden desaparecer al azar, aunque es algo más de estadística.

Bibliografía

Antonio Pardo, (2007), El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones