



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Maricruz Elizama
Mendez Perez**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez
Ruiz**

**Nombre del trabajo: El origen de la
vida**

Materia: Antropología Medica I

Grado: 1

(MarcadorDePosición1)

Comitán de Domínguez Chiapas a 23de septiembre del 2020

Origen de la vida

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de la vida sobre la tierra, 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.

¿Metabolismo o información?

No todos los científicos que estudian el origen de la vida estarían en condiciones en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos, aunque exista cierto consenso en algunos extremos concretos. Los primeros restos de 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. Para explicar el origen de estos primeros seres unicelulares, se ha conseguido, por medio de diversos estudios, deducir que la atmósfera terrestre en esa época carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrido.

Panorama de la divulgación

El panorama de teorías preconizadas para explicar el origen de los vivientes es más compleja de lo que hemos referido, hay ejemplos muy aptos para divulgar sobre ideas del origen de la vida.

El primero es el conocido experimento de Urey y Miller, en dicho experimento, se hacían pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases.

El segundo es una de las tesis sostenidas por Oparin, esta explicación del origen de la vida parte de la observación de la formación espontánea de microverdículas.

La evolución de las especies

En los últimos 500 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares, sin embargo, hoy, hablar de evolución es hablar de darwinismo, hipótesis explicativa dominante, las tesis de Darwin se encuentran hoy asociadas con las del paradigma genético.

Problemas científicos

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.

Problemas filosóficos

Paradójicamente, la mayor discusión que han desatado las tesis darwinistas no se ha desarrollado en el terreno científico sino en el terreno de las ideas.

Las tesis científicas darwinistas en sí, sino a algunas interpretaciones y extrapolaciones abusivas que las han aprovechado para intentar difundir una ideología.

Naturaleza y lucha

Las tesis básicas del darwinismo son la variación al azar y la selección natural, el problema de esta visión de la naturaleza es que no se corresponde con la realidad.

Naturaleza y azar

Mientras que la cuestión de la selección natural parece sólo una transposición inadecuada de una hipótesis científica a interpretación de la naturaleza, de ellos, nos interesa ahora los dos que se mezclan en esta cuestión, el científico y el ordinario:

El punto de vista científico, se dice que suceden al azar algunos fenómenos, una de las tesis darwinistas, se podría decir que las mutaciones del genoma suceden al azar.

El punto de vista ordinario, se dice que son casuales o azarosos los sucesos que no suceden así siempre o la mayor parte de las veces, el hecho de que un fenómeno tenga una explicación científica estadística a un cierto nivel.

El darwinismo, sin embargo, ofrece en bandeja la extrapolación de la afirmación, las mutaciones suceden al azar, el proceso evolutivo sucede al azar.

Selección natural

Hay que hacer notar que la idea de la influencia del ambiente en la morfología de los vivientes, no existe absolutamente ninguna evidencia comprobada de la tesis, de que la microevolución acumulada sea la causa de la evolución.

Especiación

Por medio de la selección natural o la preservación de razas favorecidas en la lucha por la vida.

Bibliografía

(s.f.).

El origen la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones

Antonio Pardo

Departamento de Humanidades Biomédicas

Facultad de Medicina

Universidad de Navarra

Pamplona