



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz
Sergio**

**Nombre del trabajo: Origen de la vida
y evolución de las especies**

Materia: Antropología médica

Grado: 1 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 2020



El origen de la vida y la

evolución de las especies : Ciencia e interpretaciones

Resumen : El estudio científico de los inicios del mundo han planeado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y la evolución de las especies.

1.- Alguna precisión terminológica

Dado, que, en el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones que, al final, se resuelven en meros problemas de terminología.

Cuando empleamos el término evolución, nos referimos exclusivamente a lo que, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación.

2.- El origen de la vida

La evolución no es un suceso obser sino deducido. El poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación fehaciente de ella. La deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora de otro ser vivo. No existen restos antiguos de muchos seres vivos actuales, se deduce que en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación.

Según se piensa habitualmente, los primeros 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 años. Se tratan de restos fosiles de microorganismos unicelulares, al parecer del

del mismo tipo de los que forman unas creaciones calcáreas, llamadas estromatolitos, que se observan actualmente en la costa de Australia. Hay que esperar hasta hace 500 millones de años para que aparecieran los seres pluricelulares.

2.2.- Panorama de la divulgación

Aunque el panorama de teorías preconizadas para explicar el origen de los vivientes es más complejo de lo que hemos referido.

El primero es el conocido experimento de de Urey y Miller, habido en 1953. se trata de un experimento tan clásico que actualmente existe hasta simuladores virtuales disponibles por internet. Dicho experimento, se hacían pasar de descargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existientemente en la atmósfera primitiva de la tierra y se decantaban los productos resultantes, se obtuvieron así en varios compuestos orgánicos y amoniacados (componentes mínimos de las proteínas que tienen todos los seres vivos).

La evolución de las especies.

Si pasamos a examinar los últimos 300 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares, nos encontramos con un pasado más fácil de analizar.

La idea de la evolución de las especies está circulando en biología desde el siglo XVIII, y de esa época y de principios de XIX datan algunas tesis explicativas, como puede ser de Buffon o Lamarck. Dichas tesis, debido al poco desarrollo

de la biología, tiene una gran carga filosófica, y poco entendido que hoy rotularíamos de "Científico"

Pierre Paul Grassé, probablemente el mejor zoólogo del siglo XX, cuando se jubiló a los 70 años, recopiló una serie de observaciones zoológicas (entre muchas más posibilidades) que el darwinismo no explica. Su obra titulada *Evolución de lo viviente*, constituye una crítica al darwinismo que éste ni siquiera ha intentado superar, simplemente sus defensores han echo como si no existiera.

3.3. — Naturaleza y lucha

Desde los comienzos de la filosofía, la naturaleza ha sido considerado Cosmos, es decir, un conjunto ordenado y armónico. Es precisamente ese aspecto de orden e interacciones mutuas a las que llaman interacción.

3.4 Naturaleza y azar

De azar se puede hablar en varios sentidos. De ellos nos interesa ahora los dos que mezclan lo Científico y ordinario.

Desde el punto de vista de científico, se dice que suceden al azar algunos fenómenos cuya aparición sólo se puede determinar mediante la estadística; así, empleando una de las tesis darwinistas como ejemplo, se podría decir que las mutaciones del genoma sucede al azar. Esto significa que la ciencia no está en condiciones de determinar si una condición suceda en unas circunstancias concretas.

. Cfr. R. CHANDEBOIS, Pour en finir avec le darwinisme. Une nouvelle logique du vivant, Espaces 34, Montpellier 1993, 268. 26. Incluyendo especialistas en genética: cfr. G. SERMONTI, Why is a fly not a horse: dimenticare Darwin, Discovery Institute Press, Seattle 2005, 173.