



**Nombre del alumno: Marvin Andrés
Cano Hernández**

**Nombre del profesor: Sergio Ruiz
Jiménez**



**Nombre del trabajo: Origen de la
vida**

Materia: Antropología

Grado: 1ºA

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 de las especies, (Extendida esta como el paso de una especie a otra por generación). Además de los problemas científicos que suscitan (como la dificultad para establecer hipótesis sólidas)

Es muy frecuente y confuso entender evolución como equivalente a darwinismo o neodarwinismo. Aquí entendemos por que darwinismo y la explicación preconizada por Darwin para la evolución, y desarrollada posteriormente por numerosas actores, conocida como la teoría sintética o neodarwinismo; aunque sea la más extendida actualmente, no es lo mismo la cuestión de si ha habido.

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

la deducción es que los seres vivos ha debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivos de los que encontramos restos, ni 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.

Se ha llegado 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.

Aunque no todas las científicas que estudian el origen de la vida estarían en condiciones de articular los fundamentos que acabamos de exponer todos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos. Según se se piensa habitualmente, los primeros restos de los seres vivos datan de hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, si se tiene en cuenta que la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años, hay que esperar hasta 500 millones de años para que aparezcan los seres pluricelulares.

Para explicar de estos primeros seres unicelulares, el primer problema con que se enfrentan el científico consiste en reconstruir, con que sea de modo aproximado, la situación química del ambiente en esos momentos del inicio de la vida en la tierra.

Aunque el panorama de teorías preconizadas para explicar el origen de los vivientes es más complejo de lo que hemos referido, es interesante observar la deformación que se realiza al respecto de la divulgación científica, nos fijamos solo en dos cuestiones, una sobre la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y otra sobre la organización de coacervados son ejemplos muy para la divulgación, debido al largo tiempo que llevan en el terreno de las ideas sobre el origen de la vida.

El primero es el conocido de Urey y Miller, habido en 1953. se trata de un experimento tan clásico que actualmente existen hasta simuladores virtuales disponibles por internet. El dicho experimento, se hacían pasar cargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existen en la atmósfera primitiva de la tierra y se decantaban los productos resultantes, se obtuvieron varios compuestos orgánicos y aminoácidos.

(Pardo, 2007)

Referencias

Pardo, A. (2007). origen de la vida. 22. Obtenido de
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>