



Karen Paulina López Gómez

Sergio Jiménez Ruiz

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

Antropología médica I

Grado: 1

Grupo: A



Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2021.

Karen Paulina López Gómez

EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Debido al tiempo que se tiene de observar con el tiempo que tenemos en la tierra, es difícil llegar a una conclusión.

Se ha mencionado que los seres vivos comenzaron desde reacciones químicas, sin embargo las reacciones mencionadas en seres unicelulares, datan restos de los primeros seres vivos desde hace 3.500 - 3.800 millones de años, que estudios han dicho que en ese tiempo en la tierra, el medio estaba compuesto principalmente por metano, amoníaco y vapor de agua, careciendo de oxígeno.

Sin embargo a partir de estos compuestos no se podrían generar todos los elementos que existen.

Algunos tienen un punto de vista muy distinto a este en el que al decir "origen de vida", desde el punto de vista religioso, optan por la creación.

Los científicos ante esto están seguros de que existe otra explicación, origen que puede basarse en lo científico.

Existen diversas teorías como el conocido experimento de Urey y Miller, de 1953. Se base en pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existía de

Karen Paulina López Gómez

algunos aminoácidos existentes pero no todos. Por lo que esta teoría no podría ser aplicada en un campo general.

El segundo ejemplo es el de Oparin, tesis de un biólogo ruso. Desde el origen de la vida, parte de la observación de la observación espontánea de microvesículas cuando se unen diversos tipos de moléculas en una solución. Así se pueden obtener coacervados con la simple mezcla de gelatina (una proteína) con goma arábiga, aunque existen otros cocteles.

La idea de la evolución de las especies al examinarla en los últimos 500 millones de años, con organismos pluricelulares, podemos encontrar una explicación más sencilla. Ya que esta idea está desde el siglo XVIII hasta XIX, daban algunas tesis como las de Buffon o Lamarck. Pero nos centraremos en el darwinismo.

La tesis básica por su lenguaje afirma que todo carácter de un ser vivo se debe a un gen o genes, unidades heredables.

Tiene éxito por lo antes mencionado a su lenguaje simple que presenta como una explicación científica, el origen de los seres vivos.

Es mencionado por los biólogos que el darwinismo presenta hechos observados. De estas tesis surgen críticas científicas defendiendo al darwinismo como explicación a la evolución.

El darwinismo tiene una tesis básica que son la "variación al azar y la selección natural". La teoría habla de los cambios y adaptaciones que tienen los seres vivos de acuerdo a las necesidades de su entorno, como la comida.

Karen Paulina López Gómez

Mientras que en la cuestión de la selección natural, cuestión del azar, es mucho más compleja al hablar no solo de conceptos heterogéneos si no de azar en el lenguaje ordinario.

Al hablar del darwinismo recordamos "la selección natural", que básicamente se basa en la morfología de las aves que analizaba, en los cambios que estaban teniendo, dependiendo de los cambios de clima u otras necesidades.

El darwinismo es científicamente falso, ya que solo es una tesis básica, por lo que aún no podemos decir que la evolución sucede de cambios azules de una población en su conjunto.

Por lo tanto el darwinismo aún no afirma nada ni da explicación al origen. Han habido muchas otras teorías actuales, pero no llegan más allá de una teoría.

Entonces hay un campo amplio de estudio e investigación, por eso aún no se puede afirmar nada en modo definitivo.

Puedo decir que el origen como tal aún no está científicamente comprobado en una razón. Sin embargo puede basarse de ciertas teorías e investigaciones para llegar a una conclusión.

Afirmando que si se puede tener solo una explicación pero faltan diversas investigaciones para poder llegar a una conclusión pero el darwinismo no es una rotunda seguir.

Bibliografía

Pardo, A. (s.f.). El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones.

Departamento de Humanidades Biometricas, Universidad de Navarra ,22. Disponible en:

<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>