



Nombre del alumno: Martín Mar Calderón

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: El origen de la vida y la evolución de las especies

Materia: ANTROPOLOGÍA MEDICA 1

Grado: 1°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Comitan de Dominguez, Chiapas a 20 de
septiembre de 2021.

Antropología

20/09/21

Martín Mar Calderón

El origen de la vida y la evolución de las especies

La evolución de las especies tiene grandes teorías e hipótesis, pero la más adecuada es de la evolución que sucede de especie a especie por generaciones, y el origen de la vida también tiene muchas teorías, como la creación de la vida por medio divino o que el hombre se creó por la unión de elementos que ya existía en la tierra.

El origen de la vida se desconoce, pero poco a poco se han dado muchas teorías sobre como ha sido el origen del hombre, donde se deduce que el hombre viene de una especie de generación en generación y que la primera especie se originó por una creación espontánea en su debido momento, pero aunque esta teoría está muy lejos a tantas teorías que existen, es la que más nos puede convencer. Esta teoría es complicada de explicar, donde se piensa que los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3,500 - 3,800 millones de años, se trata de microorganismos unicelulares donde los científicos deben presentar un escenario sobre como estos microorganismos unicelulares podían vivir, sobre como los elementos que tenían en su entorno, los utilizaban para vivir.

Aunque existen muchas teorías convincentes sobre el origen de la vida, no dejan de ser solo teorías, donde el científico o el lector solo divulgan o hacen famosa la teoría, esta no deja de ser solo una suposición.

Antropología

20/09/21

Marín Mar Calderón

sobre el origen de la vida.

El primer experimento sobre el origen de la vida es el de Urey y Miller en 1953, donde hacían pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases simulando lo que existía en la atmósfera de la tierra primitiva, donde obtuvieron así muchos compuestos orgánicos y aminoácidos existentes en todos los seres vivos y de donde se pueden obtener otros productos básicos, si esta teoría se une con la tesis de Oparin parece que se ha encontrado ya el modo en que comenzó la vida.

La evolución de las especies comienza hace unos 500 millones de años con la aparición de microorganismos pluricelulares, donde ya se pueden hacer hipótesis mejor fundamentadas, pero sin embargo, Darwin es quien tiene la mejor hipótesis sobre la evolución de las especies, pero su obra tiene aspectos que no tienen respuesta o que no pueden ser explicados, como las cuestiones que hace el zoólogo Pierre Paul Grassé sobre los casos de evolución paralela y algunos casos de evolución convergente, en donde la hipótesis de Darwin no puede explicar estos procesos de evolución, que consiste en como especies de lugares muy distintos comparten muchas similitudes y como especies que no tienen algo en común como su forma, tamaño, etc. Comparten cosas demasiado iguales. De aquí podemos partir como es que muchos científicos mencionan que la

Antropología

20/09/21

Martin Mar Calderón

evolución se dio por medio de fases o como pasos y saltos disueltos y no de manera continua como lo menciona Darwin.

Las especies que han sobrevivido a lo largo de mucho tiempo de generación en generación han sido aquellas especies que han aceptado el cambio y se han adaptado a su entorno para sobrevivir, son especies que han luchado con factores como el cambio de la naturaleza, como el adaptarse a comer solo lo que su entorno les aporta o que desarrollan un mecanismo de defensa cuando están en peligro o incluso evolucionan y se adaptan para camuflarse con su entorno y no ser percibidos y solo las especies que luchan por su supervivencia y se adaptan, son las que seguirán viviendo en un futuro en donde solo muy pocos pueden lograrlo. Pero este proceso lleva tiempo en donde de generación en generación estos cambios van sucediendo.

Hablar sobre el origen y evolución de las especies, es abarcar un tema muy grande y extenso lleno de hipótesis y teorías, pero hasta el momento, la más convincente sobre la evolución de las especies es de Darwin, aunque tiene muchos puntos ciegos que no pueden explicarse, es la que mejor nos puede convencer, donde podemos hablar de selección natural, lucha de la supervivencia, el azar de las especies para sobrevivir y si lo completamos con hipótesis de distintos autores podemos tener algo más claro sobre el origen y evolución de las especies.

Pardo, A. (2007). *El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones*. (20 de septiembre de 2021) <https://www.unav.edu/>.

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