



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: Edman Uriel
Morales Aguilar

NOMBRE DEL PROFESOR: Sergio
Jiménez Ruiz

NOMBRE DEL TRABAJO: El origen de la
vida y la evolución de las especies

MATERIA: Antropología médica I

GRADO: Primer semestre grupo A

EL ORIGEN DE LA VIDA

La existencia de la tierra es un tema muy discutido por muchos, pero se sabe que la existencia de esta, ha surgido hace muchas millones de años, pero lo que no se sabe y lo que aún no ha sido comprobado es sobre su existencia, ya que es muy difícil poder llegar a una conclusión, pero ahora se han hecho diferentes teorías con el fin de llegar a la realidad, pero ninguna de ellas lo ha descubierto. La generación espontánea fue descartada, La deducción es que los seres vivos han debido de tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora, a partir de otro ser vivo. Sin embargo se ha llegado a la conclusión de que los seres vivos han sido creados por sustancias que antes habían sobre la tierra, lo cual nos redacta que la tierra no era como ahora es. Por ello esta teoría es la única conclusión mas acertada que todas las demás, ya que todos, o la mayoría de los científicos que estudian el origen de la vida, están de acuerdo que el origen de la vida debe de tener una explicación científica.

Se piensa que los primeros restos de los seres vivos datan de hace unos 3.500 a 3.800 millones de años y la tierra se tiene en cuenta que fue creada hace unos 4500 millones de años.

para explicar este surgimiento, el problema con que se encuentran los científicos es de reconstruir la situación del ambiente en el inicio de la vida en la tierra. Estudios han dicho que la tierra en esa época, no tenía oxígeno.

no, por lo que estaba compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrico carbónico, pero aun no se ha comprobado si estas sustancias han sido esenciales para la formación de la célula simple.

Ademas de esta existen otras sugerencias de como se pudo formar el ser vivo, lo cual se habla de materias primas en fuentes sulfurosas submarinas, lo que da la formación de distintas reacciones químicas en ciertos entornos con varios componentes. pero con todas estas teorías aun estan muy lejos de conseguir una explicación mas clara o completa acerca del origen de la vida.

Urey y Miller hicieron un experimento, que se trataba de generar una descarga eléctrica hacia los compuestos o sustancias que existían según en la tierra hace varios millones de años, lo cuales eran el metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrico carbónico, por lo que al final de este experimento obtuvieron compuestos orgánicos y aminoácidos lo que son componentes mínimos de las proteínas que tienen todos los seres vivos. lo cual se dice que si se uniera este experimento con la de o parin se encontraría mas detallada la explicación de la formación de la vida terrestre.

Se menciona que las primeras especies aparecidas surgieron hace 500 millones de años. a. c. y poco a poco fueron evolucionando

Darwin, hablaba de distintas variaciones los cuales se debían a las mutaciones en los genes. Una parte del éxito de Darwin se

debía a que se presentaba como una explicación científica acerca del origen de los seres vivos.

Las tesis básicas del darwinismo son la variación al azar y la selección natural, la segunda idea de Darwin, plantea de que el suministro de alimentos pueda crecer al mismo ritmo que la población, por lo que se plantea como una dificultad, Darwin plantea a través de lo que Malthus afirmaba, que la Sociedad es una dura competencia y lucha para la supervivencia. El problema es de que esta visión no corresponde con la realidad, aunque el darwinismo ha aportado observaciones que hacen que se detenga esta interpretación a primera instancia.

Desde los comienzos de la fisiología la naturaleza ha sido considerada como un conjunto ordenado y armonioso.

El darwinismo termina dando un cuadro de la evolución en el que existen distintas poblaciones de individuos, lo cual sus características se mueven dentro de un cierto rango. Con el tiempo este rango se va recortando en unas direcciones y ampliándose en otras, lo cual el resultado es una población es distinta a la anterior, por lo que se define como una especie más nueva. El darwinismo al apostar un sistema de cambio progresivo, favorece la visión materialista, todas son agregaciones de materias, que con el tiempo terminan por ser grandes. Para estudiar a detalle la formación o evolución de los seres vivos, sería un estudio coherente, ya que se estudiaría un fenómeno analizando cuestiones que suceden a su mismo nivel.

BIBLIOGRAFIA

Pardo , A. (2007). El origen de la vida y la evolucion de las especies. *Departamento de humanidades biomedicas* , 22.