



Nombre del alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: Reporte de Lectura “El Origen de la vida y la Evolución de las Especies”

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Antropología Medica 1

Grado: 1er Semestre

Grupo: “B”

REPORTE DE LECTURA:

MIÉRCOLES
23 SEP 2020

El Origen de la Vida y la Evolución de las Especies Ciencia e Interpretaciones:

Nos dice que la evolución no es un suceso observado sino deducido.

La deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivo.

Nos dice la evidencia que no viven actualmente determinadas seres vivos de los que encontramos restos, ni existen restos antiguos de muchos seres vivos actuales, ya que en el pasado seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación.

¿Metabolismo o información?

Los científicos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos.

Ellos explican el origen de los primeros seres unicelulares, pero enfrentan problemas en reconstruir la información.

Pero no tienen claro como se ha podido producir el paso de estos componentes a la célula más sencilla.

Su objetivo de estudio era saber cual era la célula más sencilla, y cuantos componentes de proceso vitales tiene y su reproducción.

Unicampus

Panorama de la divulgación:

Son teorías preconizadas para explicar el origen de los vivientes más complejas. Donde fijaban dos cuestiones; como la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y la otra sobre la organización de coacervados.

El primer experimento conocido fue por Urey y Miller en el año 1953.

Se trataba de un experimento en donde pasaban cargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existente en la atmósfera primitiva en la tierra en donde decantaban los productos resultantes y se obtuvieron compuestos orgánicos y aminoácidos. Es ahí donde ahora se pueden derivar algunos aminoácidos que se encuentran en los seres vivos, también pueden obtener otros productos básicos.

La evolución de la Especie:

Surge de la idea de la evolución de las especies en el siglo XVIII, a principios del siglo XIX en donde datan tesis explicativas por Buffon o Lamarck.

Decido a la época había poco desarrollo de la biología por lo que tiene una gran carga filosófica y poco contenido científico.

También se encuentran la tesis de Darwin que se encuentran asociados con las paradigmas genéticas, donde se desarrollo a mitad del siglo XX

Norma

Problemas Científicos:

Pierre Paul Grassé, fue un zoólogo del siglo XX, el recopiló observaciones zoológicas como el darwinismo donde cuestionaba la evolución paralela y algunos casos de evolución convergente.

Menciona la evolución paralela, que parte de especies con determinadas características similares, donde termina produciendo otras especies que, a su vez, guardan también una similitud con nuevas características aparecidas a partir de las iniciales.

Surgiendo el problema cuando trata de una evolución paralela de muchos caracteres a la vez en sitios distintos, sin contacto geográfico. así este es uno de muchos.

Naturaleza y lucha: Mencionando la tesis darwinista son la variación al azar y la selección natural.

Donde se plantea la dificultad de que el suministro de alimentos pueda crecer al mismo ritmo que la población, así que Darwin trasladó a la naturaleza lo que Malthus afirmaba para la sociedad: en donde menciona que es una dura competencia y una perpetua lucha por la supervivencia.

Uno de los problemas fue que esta visión de la naturaleza no corresponde con la realidad. Pero el darwinismo ha aportado observaciones que son posibles en una interpretación en primera instancia.

Bibliografía

Prado, A. (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones . *Scripta Theologica* , 22.