



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

**Nancy Paulina Arguello Espinosa**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Sergio Jiménez Ruíz**

**Nombre del trabajo:**

**El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones**

**Materia:**

PASIÓN POR EDUCAR

**Antropología médica I**

**Grado:**

**1er sem, Grupo "A", Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Septiembre del 2020

## El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones

Las diversas teorías que se han planteado a lo largo del tiempo sobre el origen del mundo y de la vida como tal, que van desde teorías con relación a lo espiritual y religioso hasta la experimentación y la ciencia. Los principales aspectos que han hecho difícil determinar un origen exacto sobre la vida son la diversidad de ideologías que poseemos cada individuo con relación a la evolución humana. En el artículo nos definen el concepto de evolución, a la capacidad que poseen seres de una especie de reproducirse y formar seres de otra especie por generaciones, a lo que denominan microevolución y que las sucesivas generaciones tengan variaciones morfológicas y funcionales, a lo que se le denomina macroevolución. A lo largo del tiempo y el paso de este, cada individuo se ha preguntado cual será la verdadera causa y razón de la evolución, en la cual es muy común inclinarse al darwinismo o neodarwinismo. Se menciona que la evolución no es un proceso observado sino deducido, haciendo hincapié en que para la falta de conocimiento por el poco tiempo de observación de la naturaleza para el largo tiempo de la existencia de esta en la tierra. Una de las cuestiones por las cuales si se han

El origen de la vida y la evolución de las especies:  
Conceptos e hipótesis

tenido coincidencia es con el pensamiento de que todo ser vivo fue creado por especies antiguas, dándoles lugar en las nuevas generaciones. En relación con las actividades científicas para la explicación de la evolución se basan en los diversos experimentos que se emplearon para la similar reconstrucción del ambiente en los inicios de la vida en la Tierra. Como ya sabemos, la célula es la unidad básica estructural, funcional y fundamental de un ser vivo, la cual debe contar con componentes para garantizar sus procesos vitales y de reproducción, como proteínas y lípidos y con un sistema informativo como los ácidos nucleicos, se necesita de ambos componentes para procesos vitales y de reproducción correctos. Se abordan cuestiones sobre la síntesis de las primeras moléculas orgánicas, el cual es conocido como experimento de Orey y Miller el cual trata sobre el paso de descargas eléctricas por una mezcla de gases como la existente atmósfera primitiva de la Tierra, por otro lado la organización de coacervados la cual es una de las tesis sostenida por Oparin, explicación que se origina por la observación de la formación espontánea de microvesículas cuando

Se unen diversos tipos de moléculas en una solución.

La evolución de las especies circula en biología desde el siglo XVIII y principios del siglo XIX, en donde se basan con tesis explicativas, como las de Buffon y Lamarck. Una de las capacidades más increíbles del ser humano como ser racional, es poder crear teorías, hipótesis, que toman un rumbo filosófico para encontrarle sentido a las cosas. El darwinismo explica los hechos observados, pero en la actualidad se debate en una dura crisis que en los últimos años comienza a trascender fuera del ámbito científico y a plasmarse en obras de divulgación y ensayo. La mayor discusión por la tesis darwinista se debe al terreno sin fin de ideas, la cual se aborda por interpretaciones del intento de difundir una ideología naturalista, materialista o atea, dejando a un lado estas tesis tendenciosas, podemos comprender que el darwinismo es una cierta interpretación del mundo. Darwin aborda la naturaleza y la lucha como dura competencia y perpetua lucha por la supervivencia. Azar en el punto de vista científico, aparición de fenómenos al azar y del punto de vista ordinario; son sucesos casuales que no pasan con frecuencia. Se aborda la selección

natural, las cuales son interpretaciones de la naturaleza que no necesariamente son cuestiones científicas.

## Referencias

Pardo, A. (2007). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES. pág. 1-22.