



**Nombre del alumno: Salazar Guillen  
Gisel Guadalupe.**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz  
Sergio.**

**Nombre del trabajo: El origen de la  
vida y la evolución de las especies:  
ciencia e interpretaciones.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Antropología médica I.**

**Semestre: 1.**

**Grupo: "B"**

## EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES

### CIENCIA E INTERPRETACIONES

#### 1. ALGUNA PRECISIÓN TERMINOLÓGICA.

- El término "Evolución" se refiere al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. También se llama macroevolución.
- El término "Microevolución" se refiere al hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas.

El fenómeno de Microevolución da origen a las variedades y razas dentro de una especie.

- El término "Darwinismo" se refiere a la explicación preconizada por Darwin para la evolución.
- El término "Creación" se refiere a la acción divina que da a todas las cosas el ser.

#### 2. EL ORIGEN DE LA VIDA.

La evolución es un suceso deducido, ya que realmente no sabemos con exactitud el cómo, cuándo, dónde y porqué de las cosas debido a que nuestra existencia es relativamente mínima a los años de vida del planeta tierra. Se tiene la deducción de que seres de una especie han dado lugar a otras especies por generaciones. Se cree que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra.

La ciencia basa su trabajo en la confianza en la racionalidad subyacente a la naturaleza y las leyes universales deben ser naturales como anteriormente se mencionó. La naturaleza va de la mano con la evolución.

- El término "Estrómatolitos" se refiere a los restos fosilizados de organismos unicelulares. El único acuerdo al que los científicos llegan es que debe existir alguna explicación. Se puede considerar a la célula más sencilla como lo más cercano a una explicación.

La divulgación da a conocer dos cuestiones, la primera es la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y la segunda es la organización de coacervados, estas cuestiones o teorías reúnen bastante apoyo de la comunidad científica debido al tiempo que llevan en el terreno de las ideas sobre la explicación del origen de la vida. Los coacervados permiten la entrada en ellos de moléculas pequeñas del medio en que se encuentran.

Varias de las hipótesis de diversos científicos se enfocan en descartar la teoría del creacionismo.

### 3. LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES.

Se sugiere que la elaboración de hipótesis sobre el origen de la vida se debe llevar en medio de la naturaleza, ya que, es lo más cercano que tenemos a la explicación. Las tesis de Buffon o Lamarck tienen bases filosóficas en lugar de científicas, debido a que en ese entonces desconocían sobre la ciencia. La tesis de Darwin se asocia con el paradigma genético. La hipótesis explicativa

dominante es el darwinismo, la cual afirma la variación espontánea de los seres vivientes y la selección natural de los más aptos.

El paradigma genético afirma que todo carácter de un ser vivo se debe a un gen o genes, que también reciben el nombre de la unidad mínima de información heredable.

Pierre Paul Grassé construyó una crítica al darwinismo.

La evolución paralela sugiere que partiendo de especies con determinadas características similares, termina produciendo otras especies que a su vez guardan similitud en sus nuevas características aparecidas a partir de las iniciales.

Existen distintas teorías sobre la vida, sobre su origen y desarrollo, pero de alguna forma nuestra existencia en este plano terrenal es tan fugaz, precoz y momentánea que no logramos hallar las respuestas a las interrogantes que nos persiguen desde hace tantos siglos. Los humanos somos incrédulos, no creemos con facilidad las cosas que no vemos, tenemos la necesidad de ver para creer, quizás la respuesta está más cerca de lo que imaginamos pero no tenemos la capacidad de aceptar cualquier cosa. La ciencia sólo sabe de construir hipótesis que se puedan contrastar con la realidad para aceptarlas o rechazarlas.

No sabemos si algún día podrá tenerse una respuesta clara del origen, pero existen bases que tarde o temprano nos acercaron a la verdad.

## Bibliografía

Pardo, A. (febrero de 2007). *EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN*. Obtenido de Enav,edu:  
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>