



**Nombre del alumno: JUAN BERNARDO
HERNANDEZ LOPEZ**

**Nombre del profesor: JIMENEZ RUIZ
SERGIO**

**Nombre del trabajo: EL ORIGEN DE LA
VIDA Y LA EVOLUCION DE LAS ESPECIES**

Materia: ANTROPOLOGIA MEDICA I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: PRIMERO Grupo: "b"

El origen de la vida y la evolución de las especies 23/09/2020

En el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones que en un determinado tiempo se resuelven.

La teoría sintética o neodarwinismo pues esta es la mayor explicada actualmente.

Origen de la vida: 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. Llevando este razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad en la tierra. Por muy contraintuitivo que pueda parecer que los seres humanos o seres vivos han tenido su origen en algún material inerte, o que ha habido evolución de las especies.

Metabolismo o información: Según se piensa habitualmente, los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3.500 - 3800 millones (fecha muy precoz) pues se tiene en cuenta que la tierra se formó hace unos 4.600 millones de años. Para explicar el origen de estos primeros seres unicelulares. En primer objetivo del estudio qué puede ser la célula más sencilla.

Además se abre un curioso dilema: Los seres vivos precisan unos componentes concretos (proteínas y lípidos) y un sistema de función primordialmente informativa (ácidos nucleicos). Existen más detalles que apuntan sugerencias de cómo se pudo formar el primer viviente: suministro continuado de materias primas en fuentes sulfuradas marinas.

Sin embargo todas estas suposiciones, aunque caen de modo más o menos correcto con las observaciones biológicas y geológicas, están extraordinariamente lejos de conseguir una

esquema ni siquiera medianamente completo del origen de la vida.
panorama de divulgación. Nos fijamos solo en 2 cuestiones, la primera
es de la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y otra sobre
la organización de los organismos. El primero es el conocido experimento
de Urey y Miller. Se trata de que actualmente existen hasta
simuladores virtuales disponibles por internet. (Se hacían pasar descargas
eléctricas por una mezcla de gases como la que supuestamente existe en
la atmósfera) el segundo ejemplo es la tesis sostenida por Oparin, biólogo
ruso. Evolución de los especíes. La idea de la evolución de los
especíes está circulando en biología del siglo XVIII y principios
del XIX datan algunas tesis explicativas, sin embargo hablar de la
evolución es hablar de darwinismo, hipótesis explicativa dominante
con enorme diferencia, buena parte del darwinismo se debe a que
se presenta como una explicación científica, es decir, exclusi-
vamente natural, del origen de los seres vivos, por hacer una
síntesis del panorama actual. Veremos de modo muy somero algunas
dificultades que esta hipótesis tiene.

También existen problemas relacionados con todo lo que conlleva
la explicación y aplicación de estas teorías. Ejemplos son los
problemas científicos. Hoy en día el darwinismo está en un
constante debate con la idea de trascender en el ámbito
científico. Problemas filosóficos. La mayor discusión que han destacado
la comunidad filosófica es en el terreno de ideas. Naturaleza y
lucha. El problema de esta visión de la naturaleza es que no
se corresponde con la realidad, desde los comienzos filosóficos
la naturaleza ha sido considerada Kosmos, es decir un conjunto
ordenado y armonioso. Naturaleza y azar. El azar puede hablar
sobre varios sentidos.

Selección natural: Esta expresión incluye problemas conceptuales, interpretaciones de la naturaleza que no son meras cuestiones científicas. El problema conceptual de la selección natural es distinto, y tiene que ver con un juego de significados de las palabras, visto de otro modo esta cuestión científica, se puede afirmar que los fenómenos que suceden a un individuo de una especie no permiten una extrapolación directa a toda especie (una goblina no nace en verano).

Replantear el problema: El darwinismo no es aceptable como tesis científica, en las últimas décadas ya van siendo bastantes los autores que se han replanteado la cuestión. No es de extrañar por tanto que haya embriólogos en este terreno aunque también ha merecido comentarios de biólogos de distintas especialidades y de físicos teóricos. Esta demostrada que dicha complejidad aumenta con las épocas geológicas, por lo que, según ha avanzado ésta, se han podido dar más interacciones. La aparición de nuevas interacciones hace aparecer nuevas interacciones, hace aparecer nuevas manifestaciones morfológicas, macroscópicas, que aparecen en modo repentino y organizado, al menos en algunos aspectos de su estudio: el darwinismo pesa demasiado todavía.

Aquí hay todavía un enorme campo de estudio e investigación por lo que aún afirmando no se puede constituir como definitivo o definitivo, por contra el darwinismo, al afirmar o al momento de su afirmación que el azar es la causa de las nuevas formas. A lo largo del tiempo y de la evolución, crecimiento, hemos descubierto nuevos campos, nuevas incógnitas y nuevas respuestas que hagan o que queramos aclarar dudas.

Bibliografía

Pardo, A. (2007). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCION DE LAS ESPECIES:CIENCIA HE
INTERPRETACIONES. *SCRIPTA THEOLOGIA* , 22.