



**Nombre de alumnos: Dionicio Moreno
Suchiapa**

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

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

Materia: Antología medica I

Grado: 1°

Grupo: C

Comitan, Chiapas a 19 de agosto de 2021.

EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCION DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES

1 ALGUNA PRECISION TERMINOLÓGICA

Dado que, en el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones, que al final, se resuelvan en meros problemas de terminología.

Cuando empleamos el término evolución, nos referimos exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación.

Es muy frecuente y confuso entender evolución como equivalentes a darwinismo o neopercardismo.

2 EL ORIGEN DE LA VIDA

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella.

Por muy contraintuitivo que pueda parecer que los seres vivos han tenido su origen en material inerte, o que ha habido evolución de las especies.

2.1 ¿Metabolismo o información?

Para explicar el origen de estos primeros seres unicelulares, el primer problema con que se encuentra el científico consiste en reconstruir.

2.2 Panorama de la divulgación

Aunque el panorama de teorías preconizadas para explicar el origen de los vivientes es más complejo de lo que se ha referido, es interesante observar la deformación que se realiza al respecto en la divulgación científica.

Sin embargo, la divulgación suele dejar al lector suponer que todos los demás componentes básicos de los seres vivos, que son sentenares.

3 LA EVOLUCION DE LAS ESPECIES

La idea de la evolución de las especies está circulando en biología desde el siglo XVIII, y desde esa época y de principios del XIX datan algunas tesis explicativas, como pueden ser la de Buffon o Lamarck.

Sin embargo, hoy, hablar de evolución es hablar de darwinismo, hipótesis explicativa dominante con enorme diferencia.

3.1 Problemas científicos

Pierre Paul Grasse, cuando se jubiló en los años 70, recopiló unas series de observaciones zoológicas que el darwinismo no explica. Su obra, titulada *Evolución de lo viviente*, constituye una crítica al darwinismo que éste ni siquiera ha intentado superar: simplemente sus defensores han hecho como si no existiera. Quizá las dos cuestiones más llamativas que expone son algunos casos de evolución paralela y algunos casos de evolución convergente.

3.2 Problemas filosóficos

Paradójicamente, la mayor discusión que han desatado las tesis darwinistas no se ha desarrollado en el terreno científico sino en el terreno de las ideas.

3.3 Naturaleza y lucha

El problema de esta visión de la naturaleza es que no se corresponde con la realidad. Aunque el darwinismo, ha aportado observaciones que hacen plausible esta interpretación en primera instancia.

3.4 Naturaleza y azar

Mientras que la cuestión de la selección natural parece sólo una transposición inadecuada de una hipótesis científica y interpretación de la naturaleza, la cuestión del azar es algo más compleja, pues además es de transposición.

Bibliografía

(S/f). Unav.edu. Recuperado el 20 de septiembre de 2021, de <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

