

Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Control de lectura, el origen de la vida y la evolución de las especies.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de la alumna: Antonia Berenice Vázquez Santiz

Grupo: “B”

Grado: Primer semestre

Materia: Antropología Médica I

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES

1. Alguna precisión terminológica:

Dado que, en el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones que, al final, se resuelven en meros problemas de terminología, conviene precisar el sentido con que emplearemos los diversos términos en este texto.

Cuando empleemos 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

2. El origen de la vida:

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado 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. Pero, dado que se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea.

2. ¿Metabolismo o información?

aunque no todos los científicos que estudian el origen de la vida estarían en condiciones de articular los fundamentos que acabamos de exponer, todos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos.

3. La evolución de las especies:

Si pasamos a examinar los últimos 500 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares nos encontramos con un pasado más fácil de analizar debido a su proximidad temporal, disponemos de más restos y de comparaciones más válidas con el presente estado de la naturaleza que permiten elaborar hipótesis científicas más sólidas.

3.1 Problemas científicos:

Como hemos mencionado, es opinión común, también entre los biólogos, que el darwinismo explica los hechos observados.

3.2 Problemas filosóficos:

Paradójicamente, la mayor discusión que han desatado las tesis darwinistas no se ha desarrollado en el terreno científico sino que el terreno de las ideas. Pero dejando aparte estas tesis claramente tendenciosas, que no se pueden fundamentar de ningún modo en bases científicas, el darwinismo incluye en su seno una cierta interpretación y extrapolaciones abusivas que han aprovechado para internar difundir una ideología naturalista, materialista o atea, o simplemente una visión científica de la realidad.

3.3 Naturaleza y lucha:

Como hemos mencionado, las tesis básicas del darwinismo son la variación al azar y la selección natural. Está comprobado que esta segunda idea la toma Darwin de la obra Malthus Ensayo sobre el principio de la población, obra en boga en ambientes intelectuales de la primera mitad del siglo XIX.

3.4 Naturaleza y azar:

Mientras que la cuestión de la selección natural parece solo una transposición inadecuada de una hipótesis científica a interpretación de la naturaleza (pues en nuestra vida normal, antes del darwinismo no se describe el mundo de lo viviente de este modo)

3.5 Selección natural:

Uno de los pilares del darwinismo es la selección natural. Esta expresión incluye problemas conceptuales interpretaciones de la naturaleza que no son meras cuestiones científicas.

3.6 Especiación:

Es sorprendente que la obra de Darwin, El origen de las especies nos incluyera la palabra "especie".

El darwinismo termina dando un cuadro de la evolución en el que existen poblaciones de individuos, cuyas características se mueven de cierto rango. con el tiempo, este rango por arte de la selección natural se ve recortado en unas direcciones y ampliando en otras.

BIBLIOGRAFIA

Cfr. R. CHANDEBOIS pour en finir avec le darwinisme. Une nouvelle logique du vivant, espaces 34 Montpellier 1993, 268.

Antonio pardo

Departamento de humanidades biomédicas

Facultad de medicina

Universidad de navarra

Pamplona.