



Hellen Gissele Camposeco Pinto.

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Control de lectura: El origen de la vida de la evolución de las especies.

PASIÓN POR EDUCAR

Antropología Médica 1

1 “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo de 2022.

El origen de la vida de la evolución de las especies

Ciencia e interpretaciones.

1. Algunos ejemplos terminológicos

El término evolución se denomina macroevolución, es decir que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. **Microevolución:** Este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de una especie.

2. El origen de la vida

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. Los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra.

2.1 ¿Metabolismo o información?

Los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3.500-3.800 millones de años, la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años. La atmósfera terrestre en esa época carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrido carbónico. **Problema:**

Los seres vivos precisan unos componentes concretos (proteínas y lípidos) y un

sistema de función primordialmente informativo

Cácidos nucleicos

2.2 Panoramas de la divulgación.

Es interesante observar la deformación que se realiza al respecto en la divulgación científica, nos fijaremos en dos cuestiones, 1. Sobre la síntesis de las primeras moléculas orgánicas. 2. La organización de los eucariotas. **Experimento**, se hacía pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases como la que se suponía existente en la atmósfera primitiva de la tierra, se obtuvieron así varios compuestos orgánicos y aminoácidos.

Componente mínimo de las proteínas que tienen todos los seres vivos.

3. La evolución de las especies.

Síntesis del panorama actual, vemos y solamente de modo muy somero, algunas dificultades que tiene planeadas y algunas discusiones filosóficas que se han desarrollado a raíz del darwinismo, permite una facilidad de divulgación que ha posibilitado su enseñanza desde los niveles elementales.

3.1 Problemas Científicos. Es opinión común la transición imérica cambios en la estructura de la mandíbula, de los huesos craneales, cavidades cardíacas, de la circulación sanguínea y de la forma de articularse las extremidades.

3.2 Problemas filosóficos. Ideología naturalista, materialista

o atea, o simplemente una versión cientifista de la realidad.

3.3 Naturaleza y lucha. Se plantea la dificultad de que el suministro de alimentos pueda crecer al mismo ritmo que la población.

3.4 Naturaleza y azar. En nuestra vida normal, antes del darwinismo no se describe el mundo delo viviente, las mutaciones suceden al azar no implica que las formas de los seres vivos (nivel especies) cambien al azar. Solamente significa que no estamos en condiciones de predecir cuándo se dará una mutación determinada y empleamos la estadística para estudiar.

3.5 Selección natural. Si las especies desaparecen más o menos al azar, sucedería una criba constante de especies, independientemente de su antigüedad, y veríamos más especies modernas y menos especies antiguas.

3.6 Especiación. La especie de un viviente es algo que capta la inteligencia conforme va conociendo a ese viviente con cierto detalle. El resultado a largo plazo es una población distinta a la anterior, que definimos como una especie nueva.

3.7 Re plantear el problema. Tenemos que dirigimos a estudiar el desarrollo de los seres vivos, la forma final del ser vivo constituye durante su desarrollo.

CITA BIBLIOGRÁFICA.

Pardo; A. (2007) El origen de la vida de la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones. Recuperado de www.unav.edu