

**Alumno: Ángel Uriel Pimentel Cruz**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez  
Ruiz**

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

**Grado: 1 semestre**

**Grupo: A**

Angel Ociel Pimentel Cruz

18/09/2021

## Resumen: El origen de la vida

En el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones, se resuelven en problemas de terminología, conviene precisar el sentido de los diversos textos.

Es muy frecuente y confuso entender evolución como equivalente microevolución.

Este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de una especie. Aunque la mayoría de los científicos

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

Para explicar el origen de los vivientes es más complejo de lo que hemos referido.

Nos fijaremos en dos cuestiones, una sobre la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y otra sobre la organización de coacervados.

En los años 70, Stephen Jay Gould publicó con Niles Eldredge un artículo que se tituló "Equilibrios puntuados", la evolución parece haber sucedido mediante saltos discretos y no hay mediante las suaves transición que si derivaría de las tesis darwinistas. Por último, mencionaremos que se conocen explosiones evolutivas en

①

Engei Uraci Pimentel Cruz

18/09/2021

## Resumen: El origen de la vida

Varios momentos del registro fósil, en las que aparecen simultáneamente y bruscamente multitud de formas nuevas perfectamente estructuradas y terminadas. Esta salida es de alabar, pues reconoce, con honradec intelectual, que el darwinismo no lo explica todo; pero tiene a la vez el grave defecto de que introduce la investigación en temas evolutivos por un camino que no va a permitir salir de esas dificultades, dichos estudios parten de que la explicación de la evolución es darwinista cuando, realmente, debe ir en otra dirección.

Por mencionar un ejemplo que se remonta un Darwin, el tamaño medio del grosor de los picos de los pinzones de las islas Galápagos guarda una correlación con los cambios de clima que supone la llegada o no de la llamada corriente del niño y como resultado, la abundancia relativa de gramíneas y bayas que sirven de alimentos a los pinzones. Una de las dificultades que suele oponerse al darwinismo consiste en que conviven con nosotros, es decir, especies que no han variado desde su origen, hace muchos millones de años. El problema radica



## Resumen: El origen de la vida

Cuando se afirma que el darwinismo no permite hablar de grados de perfección, no se está pensando en cuestiones de método científico, sino que se hace una afirmación absoluta, una interpretación mundial de la realidad. Esta interpretación es a todas luces falsa; es patente que los seres con distintas características tienen distintos grados de perfección; cuestión distinta es que nosotros podamos reconstruir esa gradación correctamente, expresa muy problemática dado que no podemos conocer completamente la esencia de las cosas. Comete un error cuando afirma que la evolución no tiene finalidad ni muestra progreso, en la evolución hay finalidad pero, dado que las extinciones son azarosas, no se puede fundamentar en una inexistente selección natural. El problema puede ser esquivado con mayor o menor éxito, hasta que hay que estudiar un cambio de especie que comporta un cambio evolutivo neta: el origen del hombre. Hay un enorme campo de estudio e investigación, por lo que no se puede afirmar casi nada de modo definitivo.

## Bibliografía

Alexander, Jeffrey (1990). "La centralidad de los clásicos". En: Giddens, Anthony et al. La teoría social hoy. CONACULTA-Alianza, México D. F., pp. 22-72.