



Horizonte de la Ciencia

ISSN: 2304-4330

ISSN: 2413-936X

horizontedelaciencia@gmail.com

Universidad Nacional del Centro del Perú

Perú

León, Eloy
El darwinismo y la religión por Gabriel Andrade
Horizonte de la Ciencia, vol. 7, núm. 12, 2017, Marzo-Julio, pp. 217-222
Universidad Nacional del Centro del Perú
Perú

DOI: <https://doi.org/10.26490/uncp.horizonteciencia.2017.12.322>

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=570960868015>

- ▶ [Cómo citar el artículo](#)
- ▶ [Número completo](#)
- ▶ [Más información del artículo](#)
- ▶ [Página de la revista en redalyc.org](#)

UNCP  redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

El darwinismo y la religión por Gabriel Andrade

Gabriel Andradep darwinkaynin riligiyunkawan

Eloy León*

Resumen

Célebres personas de la ciencia y la filosofía han escrito acerca de Charles Darwin, por nombrar a algunos como Stephen Jay Gould (1977), Richard Dawkins (2003; 2008), Daniel Dennett (1996), Ernst Mayr (1991; 2001), entre otros. De esta manera, nos encontramos con otro libro, *El Darwinismo y la Religión* escrito por Gabriel Andrade, publicado en el año 2009, año en cual Darwin cumplía 200 años y su libro *El origen las especies* 150 años. Un texto con una información fructífera, el cual es recomendable, para todo aquel que quiere aprender siempre un poco más.

Palabras clave

Darwinismo, Religión, Gabriel Andrade.

Shuukukuna limana:

Darwinkaynin, Riligyun, Gabriel Andrade

Darwinism and the religion by Gabriel Andrade

Abstract

Celebrities of science and philosophy have written about Charles Darwin, such as Stephen Jay Gould (1977), Richard Dawkins (2003; 2008), Daniel Dennett (1996), Ernst Mayr (1991; 2001), among others. Thus, we find another book *Darwinism and the Religion* written by Gabriel Andrade, published in 2009, year in which Darwin turned 200 years and his book *The origin the species* 150 years. A text with fruitful information, which is recommended for anyone who always wants to learn more.

Keywords

Darwnism, Religion, Gabriel Andrade

O darwinismo e a religião por Gabriel Andrade

Resumo

Célebres pessoas da ciência e da filosofia têm escrito acerca de Charles Darwin, por nomear alguns como Stephen Jay Gould (1977), Richard Dawkins (2003; 2008), Daniel Dennett (1996), Ernst Mayr (1991; 2001), entre outros. Desta maneira, nos encontramos com outro livro, *O Darwinismo e a Religião* escrito por Gabriel Andrade, publicado no ano de 2009, ano no qual Darwin cumpria 200 anos e *A origem das espécies*, 150 anos. Um texto com uma informação frutífera o qual é recomendável para todo aquele que queira aprender sempre um pouco mais.

Palavras-chave:

darwinismo, religião, Gabriel Andrade.

Recibido: 21 de diciembre de 2016 / Aprobado: 05 de mayo de 2017

* Venezolano. Profesor de Biología y Metodología de la Investigación del Colegio Alemán de Maracaibo. Licenciado en Educación Mención Biología. Maestrante en Enseñanza de la Biología, LUZ. Venezuela, Zulia. Correo: Eloy88leon@gmail.com

Introducción

Los humanos han establecido sociedades impregnadas de numerosas posturas sociales, ideológicas, políticas y religiosas. En donde el hombre, desde el principio, no sólo busca responder los misterios de su origen sino también la historia natural del planeta. A medida que pasaba el tiempo, en esa exploración, se manifestaron arquetipos para comprender el mundo. Mayr en su libro *What Evolution is* (2001), menciona que a través de los años, se reflejaron tres visiones, *a world of infinite duration, a constant world of short duration y an evolving world*¹.

En este sentido, es común encontrar sectores, que convocan ante toda explicación racional, a una divinidad o varias deidades, toda poderosa. Las personas han descrito a estos Dioses o Dios, en textos que para algunos se consideran sagradas; estos libros, detallan la fuerza monumental que poseen estos todopoderosos o todopoderoso hasta la complejidad de relatos cosmogónicos sobre el origen de la tierra, la diversidad biológica y la creación de la humanidad. Lo cual ha traído como consecuencia, una vertiente de debates desde todos los rincones de la tierra.

Darwin en su publicación, *Sobre el origen de las especies por medio de la selección natural o la conservación de las razas favorecidas en la lucha por la existencia* (1859), abrió paso a la explicación del origen de la biodiversidad sin recurrir a un ente todopoderoso. Desde ese momento, se ha comprendido el origen del hombre como parte de un proceso evolutivo, al igual que todos los organismos. Esta explicación racional, no fue bien vista para muchos anglicanos, curas, personas espiritualistas, en efecto un gran número de religiones, fue una bofetada, una ofensa. En el instante de dicha publicación, aparecieron caricaturas mofándose de Charles Darwin, puesto que, consideró al hombre dentro de una filogenia, en el cual proviene de un ancestro común con características simiescas. Evidentemente, las pruebas presentadas son contundentes, de tal forma que agrietó la manera de comprender el origen del hombre. Estrechando una línea entre ciencia y religión. Así pues, se refleja una demarcación entre ambas, considerando unas cuestiones como ciencia y pseudociencia.

Desde entonces, Darwin publicó otros libros, como: *La expresión de las emociones en el hombre y en los animales, El origen del hombre y la selección en relación al sexo*, entre otros. Hoy día, existen diversidad de escritos acerca de Darwin, el darwinismo, la selección natural como modelo teórico, la influencia de Darwin en la sociedad, entre una inconmensurable bibliografía. Célebres personas de la ciencia y la filosofía han comentado o escrito acerca de Charles Darwin, por nombrar a algunos como Stephen Jay Gould (1977), Richard Dawkins (2003; 2008), Daniel Dennett (1996), Ernst Mayr (1991; 2001), Francisco J. Ayala (1974; 1997; 2007), Theodosius Dobzhansky (1973; 1974), entre otros. Algunos, como Janet Browne, han dedicado una obra solo para él y su teoría.

De esta manera, nos encontramos con otro libro, *El Darwinismo y la Religión* de Gabriel Andrade, publicado en el año 2009, fecha para la cual Darwin cumplía 200 años y su libro *El origen las especies* 150 años.

Síntesis

El Darwinismo y la Religión de Gabriel Andrade, se sumerge en cada capítulo en una reflexión y cuestionamientos sobre una variedad de aspectos, así como un recorrido histórico

1 Un mundo de duración infinita, un mundo constante de corta duración y un mundo en evolución. (Trad. Propia)

adecuado. Durante el primer capítulo indica, desde los cimientos de Anaximandro, Empédocles, hasta la interpretación del obispo Steno sobre los fósiles. Detalla, una demarcación histórica de los pensamientos filosóficos y científicos. La experiencia que nos narra como docente, es una manifestación reflejada en los estudiantes hoy día, acerca de la comprensión evolutiva; una de las explicaciones es por el masivo arraigo². Un interesante escenario detectivesco, que nos recuerda el arduo pero satisfactorio trabajo de los paleontólogos. Igualmente, describe la teoría de la evolución a partir de tres premisas; poblaciones en crecimiento exponencial, la variación y la herencia.

En el capítulo 2, se esboza biográficamente a Darwin, destacando que provenía de una familia intelectual y con una inclinación política, Whing (partido de Inglaterra). También como se sabe, Charles fue una persona pasiva, no buscaba las confrontaciones de su teoría, ni discusiones agresivas en su entorno familiar. Además, el texto, va acompañado de la evolución de las creencias religiosas de Darwin; concluyendo, “en asuntos religiosos, entonces, Darwin no pudo tener una postura definitiva” (p. 115). Por tanto, en asunto de clasificación, él se consideró un agnóstico.

Es necesario recalcar que distintas culturas en el mundo, plantean su manera narrativa para referirse a la creación del planeta y el universo. Así que, en el capítulo 3, nos señala que la teoría explica de manera racional la formación de la biodiversidad, sin necesidad de recurrir a una Deidad. A su vez, realiza una reflexión acerca de la credibilidad de si Moisés escribió por si sólo el Pentateuco. Al mismo tiempo, retoma la conversación sobre el diluvio universal y la creación, todo ello en contraste con la evidencia de la ciencia. A la par, Andrade, destaca que al establecer una posición literal del texto sagrado, pudiendo ser la Biblia o el Corán, es notable un rechazo por la teoría de la evolución. Esto no es de extrañar, puesto que señala al mundo creado en pocos días y la ciencia en sus distintas vertientes (paleontología, geología, entre otras.), demuestran con hechos, lo contrario.

En este sentido, a pesar de la numerosa evidencia a favor de la evolución biológica, determinados sectores aún no concuerdan con los hechos y teorías científicas. Una de las razones, es el factor religión y su masivo arraigo cultural, que lo han llevado a consagrar explicaciones acerca del origen de organismos, a partir de la premisa creacionista. A este círculo, se le denomina creacionismo. Ellos alegan algunos supuesto, para concluir que la Teoría de la evolución no es correcta. En palabras de Andrade “creacionismo, puede ser un término aplicado a la doctrina según la cual Dios creó al universo (sin necesidad de profundizar respecto a los detalles sobre cómo sucedió esta creación)” (p. 152). Ahora bien, mencionaré dos objeciones por los creacionistas hacia la teoría de evolución, destacadas en el Capítulo 4: se trata de una teoría, y no de un hecho; no podemos pronunciarnos sobre un evento del pasado (p. 155). Vale resaltar, que cada una de ellas son cuestionadas y respondidas por Andrade en todo el texto. De igual manera, este capítulo cuenta cómo ocurrió el auge de movimientos dogmáticos en Estados Unidos a partir de un fervor de religiosos. Donde originó, a los fundamentalistas, testigos de Jehová, evangélicos, etc., siendo una lucha entre el sur y el norte de EEUU.

Andrade en el libro no conglomerar a los defensores del Diseño Inteligente (DI) con los creacionistas, como si lo hace un grupo de evolucionista. Puesto que, el autor reflexiona de una disparidad de argumentos. Por una parte los creacionistas “ofrecen como alternativa una versión de la Biología y la Geología que concuerda con el relato contenido en el Génesis” y por otra los DI “dispensan el relato bíblico, y dirigen su atención a la supuesta incapacidad de la

2 Ver los trabajos de González Galli (2011) y E. León, (2016).

evolución para generar ciertas estructuras complejas” (p. 211). De igual modo, en el capítulo 5 evalúa el argumento teleológico de Tomás de Aquino, la quinta vía. Así pues, a lo largo del texto se encarga de desmontarlos, pasando uno a uno los argumentos.

Llegando al punto de plantearse, una conciliación entre el darwinismo y la religión, al parecer no es viable. A pesar de ello, científicos respetados por la comunidad Académica, han mantenido sus creencias en referencias a Dios y sostienen que la evolución biológica, como un hecho. Por ejemplo, Gould escribió el MANS, para evitar conflictos entre ciencia y religión. Andrade, muestra que una posible o intento de reconciliación entre ambas vertientes (a saber, ciencia y religión) para converger en argumentos acerca del origen de la humanidad “es más dificultosa de lo que aparenta” (p. 237). Discute los distintos modelos, esquemas, alegatos, argumentos, uno tras otro, donde difícilmente se pueda encontrar compatibilidad y sobre todo con asuntos morales.

Si bien, Andrade colocó en tela de juicio a los relatos bíblicos y para determinar la conducta moral, de igual manera lo hizo para el origen de la religión. Pasando por Hume, hasta René Girard, el autor expresa que la psicología y sociología han puesto en la mesa teorías (ver figura 1) para abordar el origen de la religión. No obstante, la teoría de la evolución puede ofrecer esclarecer estas inquietudes que tanto generan a los estudiosos. De tal manera, señala: “La religión como adaptación para la selección grupal, y la religión como resultado colateral de la adaptación para la detección de agencia y formación de teorías sobre otras mentes” (p. 330). Son las principales explicaciones darwinistas, ya destacada por otros pensadores.

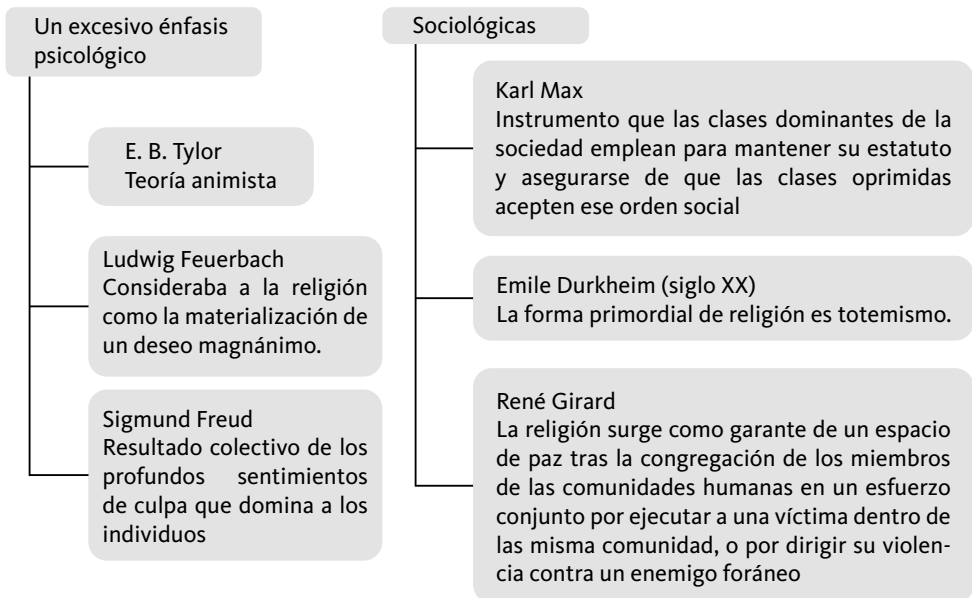


Figura 1. Explicaciones desde la psicología y sociología sobre cómo se originó la religión (p. 306-311). Tomado y modificado de Andrade, G. (2009).

Nota final

Gabriel Andrade, nos impregna en un pensamiento crítico a medida que pasa cada página. Exponiendo, examinando y reflexionando, con amplia envergadura, las visiones, enfoques,

posiciones, pensamientos, argumentos y alegatos, cada uno desarrollados para explicar el mundo circundante, visible y abstracto (ver tabla 1). Pasea de un extremo a otro, como diría Dawkins, en el espectro de probabilidades, para esgrimir con una profunda y concisa fundamentación teórica-empírica, el modo en que la ciencia fue respondiendo a las inquietudes del hombre. Más aún, es un libro con una información fructífera, el cual es recomendable, para todo aquel que quiere aprender siempre un poco más.

“El propósito a la vida puede encontrarse en la medida en que se hagan esfuerzos por postergar nuestra muerte, (...) O, para gustos menos intelectuales, pasear en bicicleta, hacer una labor social, visitar un museo, (...) en fin, todo aquello que nos haga felices y a los demás, constituye una manera de encontrar sentido a la vida.” (p. 341)

Tabla 1. Algunos puntos desarrollados en el libro *El darwinismo y la religión*.

Capítulo	Algunas cuestiones tratadas
I	Esencialismo y nominalismo / a gran escala del ser / aspectos teológicos y su causa final / Fósiles y su comprensión /catastrofismo y uniformitarismo /Aportes de Linneo y Lamarck /La selección artificial /La especiación /Mutacionismo, equilibrio puntuado, saltacionismo y gradualismo /evidencia de la evolución.
II	Postura política familia de Darwin /Unitarismo /El proceso del Darwin joven al Darwin Adulto /El famoso viaje en el Beagle/ Debate de Huxley y Wilberforce/.
III	Interpretación literal y alegórica en la Biblia /Oposición religiosa ante la Teoría de la evolución /Los mitos cosmogónicos /Relato del Génesis sobre la creación y el relato del diluvio universal /Las fuentes del Pentateuco / Los exégetas /Reforma protestante / teología liberal
IV	Falsacionismo /Microevolución y macroevolución /Criterio de demarcación /Alvin platinga y la mente humana /Postura de Hume /Tierra joven y antigua /Hipótesis ónfalos /Ciencia creacionista / Enseñanza de la evolución.
V	Argumento Teleológico (quinta vía) El argumento del relojero de paley El argumento ad infinitum Diseño inteligente criticas de Hume Complejidad irreductible /Principio antrópico.
VI	Evolución teísta, Deísta/Teilhard /Dualismo / Discusión sobre el Alma / MANS/ falacia naturalista /Navaja de Ockham /teología sistemática /Fideísmo /Problema de la fundación /epistemología reformada /Argumento ontológico, cosmológico y moral / selección grupal, parentesco /gen egoísta /Argumento del mal.
VII	Argumento ad populum /Teoría animista / Discusión del origen de la Religión /Detección de agencia.

Referencias bibliográficas

Andrade, Gabriel (2009). *El darwinismo y la religión*. Santander. España: PUBliCan. Universidad de Cantabria.