

# Ensayo sobre “Buscando nuestros orígenes en el polvo de las estrellas” del Dr. Julián Chela-Flores

*Eros Pocaterra*<sup>1</sup>

Sentí gran curiosidad al leer el título del artículo “Buscando nuestros orígenes en el polvo de las estrellas”, ya que había conocido por lo que está escrito en la biblia que al principio todo era oscuridad y que fuimos creados del polvo de la Tierra. Pero de igual manera conocía la teoría del big bang que dice que la materia en este universo fue creada por la repentina explosión de gases creando así todo lo que hay en el universo.



Hay cosas más allá de las que normalmente conocemos y me interesa, ya que hay un universo allá afuera que nos brinda la posibilidad de aprender muchas cosas nuevas.

Al leer este artículo, podemos entender que la tierra fue creada por la unión de el polvo de los estrellas formando así cada vez más y más un planeta estable para la vida, la cual en principio como dice el artículo, fue una bacteria unicelular que fue evolucionando creando así los dinosaurios y más adelante el hombre neandertal.

Gran parte de la formación científica de la vida en la tierra fue deducida por el científico Galileo Galilei y también por el científico naturalista Charles Darwin. En estos últimos tiempos científicos han dedicado sus vidas a perfeccionar las teorías de los antiguos astrónomos y científicos.

---

<sup>1</sup> Estudiante. Casa de los Saberes Tovar. Estado Mérida-Venezuela.

De igual modo entendí que científicamente nuestra vida esta apegada a procesos de cambios genéticos y a largos cambios evolutivos. Esta última teoría fue formulada por Charles Darwin

Conocía que en nuestra galaxia no habían estrellas excepto el sol pero al salir de ella podemos encontrar estrellas, de igual modo supernovas que son estrellas después de extinguirse.

Entre otras partes del artículo me gusto la parte en la cual se habla Hebert George Wells, en la cual dice que él escribió el libro La máquina del tiempo. Al haber leído esto me interesó leer esta obra, ya que pude ver la película pero he escuchado que es muy bueno y es muy diferente a la película.

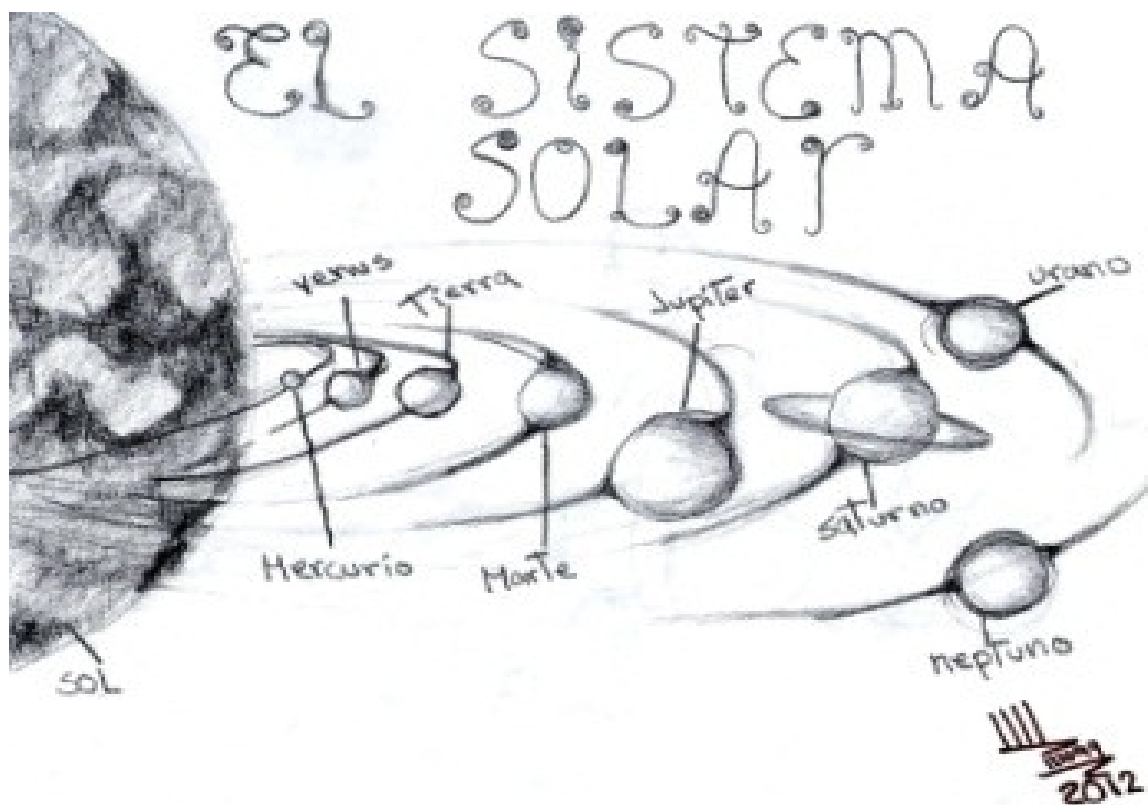
También al ver las imágenes en la película, me pareció increíble la inmensidad de un universo conocido por los hombres y me pareció que la ambición de los hombres para descubrir lo desconocido lo ha llevado .a conocer más allá de lo que se cree posible.

Ahora voy a presentar mi opinión sobre algunos aspectos del artículo.

El texto “Buscando nuestros orígenes en el polvo de las estrellas”, escrito por el Dr. *Julián Chela -Flores*, trata de cómo científicamente pudimos haber nacido de el polvo de estrellas muertas aun más antiguas que el sol y que la tierra, de esta materia la cual fue evolucionando se fue formando una forma unicelular a base de carbono, la cual se fue juntando y de ese modo hacer que nacieran los animales y de igual manera los seres humanos.

El Dr. *Chela-Flores* usó dos viajes imaginarios. Uno en un helicóptero y el otro en la máquina del tiempo del señor *Hebert George Wells* para mostrarnos un mundo inimaginable fuera de nuestro planeta y después la usa para ir a la época del jurásico. También nombró grandes personajes de la ciencia como *Galileo Galilei, Charles Darwin, etc.*

La estrategia de los viajes imaginarios me gusto porque llama más la atención y permite que nos concentremos mejor en el tema. Sin embargo la idea científica de que la tierra fue creada por el polvo de las estrellas es poco creíble ya que, otra teoría de la creación del universo dice que todo fue creado por una explosión de gases comprimidos los cuales al explotar crearon la tierra, las estrellas, los soles y otros planetas. Pero esta teoría también es refutable, ya que contradice una de las leyes principales que dice que para toda reacción debe haber una acción. Y esta teoría dice que de la nada los gases explotaron lo cual es incierto porque primero tuvo que haber un inicio; una chispa por lo



menos para que estos gases comprimidos explotaran.

Con esta nueva información aprendí del primer viaje que al alejarnos de nuestra tierra en un gran helicóptero podemos ir a ver nuestro universo y en ese viaje ir aprendiendo cosas interesantes sobre nuestros orígenes.

En tanto que, del segundo viaje aprendí que los animales que antecedieron a los actuales, eran la mayoría de gran tamaño, ya que poseían el ambiente adecuado para su cría y todo el resto de su vida.



En tal sentido, el Dr. *Chela-flores* recurre a la teoría de la evolución de *Darwin* porque de este modo se puede plantear una teoría acerca la evolución del hombre y conocer lo que este biólogo estudio a través de sus proyectos de investigación científica.

Además, el Dr. *Chela-Flores* se dedica a estudiar nuestros orígenes, ya que el desarrolla su trabajo en la astrobiología, ciencia que estudia nuestros orígenes a partir de la muerte de las estrellas. Aunque en realidad de células muertas no puede salir vida. Pero creo que al morir las estrellas pueden dar vida a nivel celular, bien sea a base de carbono, sencillamente energía acumulada (estática) o ambas que al combinarse, se fueron acercando y uniendo entre sí de modo que la tierra se fue formando, y también siendo a base de carbono, al igual que nosotros, las estrellas pudieron haber sido nuestro antecesor. Esto explica la ciencia, por ello, creo que es importante el estudio de las ciencias y de las humanidades, porque de ese modo podemos aprender varias teorías y verdades las cuales pueden ser cuestionadas por científicos o sencillamente civiles para llegar a la conclusión de una verdad. Pero yo prefiero estudiar alguna carrera artística como diseño gráfico, artes visuales, o efectos especiales.