

CHELA-FLORES, JULIAN, *Astrobiology and Humanism: Conversations on Science, Philosophy and Theology*, Newcastle upon Tyne (United Kingdom), Cambridge Scholars Publishing, 2019, 166 págs. (XVI + 150)

En el libro titulado *Astrobiology and humanism* cuyo autor de origen venezolano Julian Chela-Flores, se realiza una explicación panorámica e histórica de la astrobiología, desde un punto de vista que involucra las ciencias y las humanidades, lo que le da un valor agregado especial, ya que ello no es asunto fácil. Además, la obra trata aspectos que suelen ser tema de controversia, pero que en la astrobiología vuelven a encontrarse: el acercamiento entre ciencia y religión. La parte científica es representada por la astrobiología, y la parte religiosa por expertos en teología, y la discusión se hace más amplia en tanto que la astrobiología además involucra las humanidades y ya no solo las ciencias naturales. En esta obra se identifican a los autores y posturas más representativas en relación a estos tópicos. Asimismo se nos da a entender que la astrobiología representa una oportunidad para converger diferentes maneras de conocimiento, representando un auténtico acto multidisciplinar en un contexto de entendimiento del origen de la vida en el universo, haciendo eco de la pregunta milenaria que busca saber si estamos solo o no en el universo.

Además, a ello se le suman las experiencias relatadas por el propio autor, lo que sirve de inspiración para todo aquel que quiera adentrarse en el mundo de la astrobiología, y más aún para aquellos de orígenes latinoamericanos, a sabiendas de que esta ciencia aún tiene mucho por crecer en la región.

En este libro se presenta de forma clara y ordenada no solo aspectos importantes que son objeto de estudio en astrobiología, como la posibilidad de un segundo génesis, las implicancias teológicas del estudio astrobiológico, el interés por estudiar Europa, luna de Júpiter; también nos guía y orienta de forma humana a través de sus relatos cómo la astrobiología ha ido emergiendo y construyéndose pieza por pieza. Resalta el lado humano de la narración.

El libro además contiene numerosas referencias que dan oportunidad al lector para poder seguir ahondando en el tema. Este texto es una obra que todo interesado en general en la astrobiología debería tener, y que todo profesional interesado en encontrar sustentos de conexión entre la ciencia, filosofía, religión y astrobiología debería también poseer.

Me quedo con una cita de Charles H. Townes, quien es uno de los autores de los que comenta el libro: "science and religion both represent the human effort to understand our universe and must ultimately be dealing with the same substance". Lo mismo podríamos decir de la astrobiología y el humanismo, título que da vida a esta obra.

Octavio A. Chon Torres

Doctor en Filosofía

Presidente de la Asociación Peruana de Astrobiología (ASPAST)

Lima, Perú