



¿Estamos solos?

Carlos Briones Llorente

Un experto en Astrobiología responde a la gran pregunta: ¿Puede haber vida fuera de la Tierra? Prólogo de Javier Armentia e ilustraciones de María Lamprecht

¿Estamos solos en el Universo? Esa es la gran pregunta que los humanos nos hemos planteado desde que comenzamos a mirar al cielo estrellado. Durante las últimas décadas asistimos a un extraordinario desarrollo científico y tecnológico que ha revolucionado la exploración espacial y la búsqueda de otras vidas en el Cosmos: seres vivos que podrían ser parecidos a los que habitan en la Tierra... o tal vez muy diferentes. El reto, en cualquier caso, es ser capaces de detectarlos. Actualmente, la investigación en astrobiología busca señales de vida en Marte y otros planetas, en varios satélites, entre ellos Europa y Titán, y en los cuerpos menores del Sistema Solar.

Fuera de nuestro vecindario cósmico, cada día se descubren nuevos planetas extrasolares: ya conocemos miles de ellos y varias decenas se consideran habitables. En esos mundos lejanos podría haber triunfado algún tipo de biología, y quizá también existan otras formas de vida inteligente. Si realmente están ahí, ¿lograremos establecer contacto? Además de la ciencia, también participan de estas inquietudes otros ámbitos de la cultura como la filosofía, la literatura, las artes plásticas, la música y por supuesto la ciencia ficción. Todo ello forma parte del fascinante viaje, en el tiempo y el espacio, que propone este libro: el más completo y actualizado que se ha escrito en nuestro idioma sobre el gran interrogante que nos rodea.

Fecha de publicación:
17/09/2020

Sello Editorial:
Editorial Crítica

Contacto de prensa

Nombre: Erica Aspas

Teléfono: 934928752

Email: easpas@planeta.es

Nombre: Laia Barreda Vicent

Teléfono: 93 492 8308

Email: laia.barreda@planeta.es

Nombre: Laura Fabregat

Teléfono: 93 492 89 47

Email: lfabregat@planeta.es



Carlos Briones Llorente

Carlos Briones Llorente, doctor en Ciencias Químicas en la especialidad de Bioquímica y Biología Molecular, es Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro de Astrobiología (centro mixto del CSIC y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, INTA, asociado al Programa de Astrobiología de la NASA). Desde el año 2001 dirige un grupo que investiga sobre el origen y la evolución temprana de la vida, los virus de RNA, la biodiversidad en ambientes extremos, y el desarrollo de biosensores para caracterizar la vida en nuestro planeta o buscarla fuera de él.

Posee amplia experiencia en divulgación científica como conferenciante, coordinador de ciclos y escritor. Es coautor de varios libros, entre ellos *Orígenes. El universo, la vida, los humanos* (Crítica, 2015, Premio Prismas al mejor libro de divulgación en 2016). Como autor único ha publicado *¿Estamos solos? En busca de otras vidas en el Cosmos* (Crítica, 2020) y *A bordo de tu curiosidad. Un viaje por las preguntas y retos de la ciencia actual* (Crítica, 2024). Es también autor de relatos y libros de poemas (entre ellos *De donde estás ausente*, Premio Hiperión de Poesía en 1993). Firme partidario de la Tercera Cultura, realiza numerosas actividades que integran la ciencia, las humanidades y las artes.