

# ¡Extraterrestres!

**Mucha gente necesita creer en algo. Lamentablemente los vendedores de falacias han ocupado demasiado espacio en los medios de comunicación, a tal punto, que es más cotizado un espacio televisivo con uno de los “expertos” ufólogos que algún biólogo, arqueólogo o físico converse sobre cuestiones científicas.**

**Jorge Colorado**

[cartas@elfaro.net](mailto:cartas@elfaro.net)

Publicada el 03 de julio - El Faro



A muchos, con seguridad, les ha intrigado la posibilidad de que existan otros tipos de vida inteligente en el Universo. ¿Realmente es posible? ¿Puede existir algún tipo de seres que se pregunten por ellos mismos y por la realidad que los rodea de la misma manera que lo hacemos nosotros? ¿Será posible que algún día logremos comunicarnos con ellos? ¿Nos están visitando o han visitado la Tierra en el pasado?

La lista de preguntas puede ser interminable. Lo mismo ocurre con las respuestas, desde posturas críticas y escépticas hasta el planteamiento charlatán de quienes aseguran haber sido secuestrados por “pequeños hombres verdes”.

La creencia de que existe vida en otros planetas no es nueva. Ya en la antigüedad muchas sociedades creían que la Luna estaba poblada por personas, las cuales tenían características divinas en comparación con nosotros, pobres terrícolas corruptos. Uno de los mejores ejemplos fue Christian Huygens, científico y filósofo holandés quien en 1690 escribió el libro “Nuevas conjeturas referentes a los mundos planetarios, sus habitantes y sus producciones”, donde discute la posibilidad de seres inteligentes en otros mundos. Desde nuestra modernidad, el texto nos parecería una historia fantástica, digna del Barón de Münchhausen, pero en su tiempo fue una de las aproximaciones más sensatas a la vida extraterrestre.

En el Siglo XX, el astrónomo Frank Drake de la Universidad de Cornell popularizó la famosa “Ecuación de Drake” que calculaba la cantidad de estrellas de la galaxia entre la fracción de estrellas con capacidad para acoger planetas, y luego reducía la cantidad de planetas que podrían acoger vida hasta los que son exitosos en sostener vida inteligente. Según los primeros cálculos, cabría la posibilidad de que hubiera un centenar de millones de civilizaciones. Pero, ¿adónde están?

## **Lo que dice la ciencia**

Hasta hoy, el Universo aparece demasiado vacío y mudo de señales inteligentes. Se han apuntado enormes radiotelescopios hacia algunas estrellas candidatas con la esperanza de

escuchar alguna señal artificial. La respuesta ha sido la misma: únicamente se ha recibido el triste y pesado sonido de la estática.

La ciencia no desestima la posibilidad de vida extraterrestre. La biología indica que es posible que en otros planetas se formen compuestos orgánicos parecidos a los que en algún tiempo sirvieron para fundar nuestras formas de vida. Con un buen planeta y muchísima suerte es posible que en alguna estrella de las billones que hay en las galaxias la naturaleza forme un organismo complejo con capacidad de utilizar herramientas para transformar el sitio donde vive. Sin embargo, la posibilidad de que este ser pueda desarrollar algún tipo de pensamiento abstracto, e incluso ser capaz de hacer cultura es otra cuestión.



La ciencia ficción nos ha dado varias ideas de la forma que pueden tener los extraterrestres, desde monolitos en el caso de "2001 Odisea Espacial" hasta el Sr. Spock de "Viaje a las estrellas".

Para ello tendríamos que enfrentar la idea de que la cultura es un fenómeno universal, es decir, compartir la idea de que hay otros que le dan sentido a la realidad, rodeándolos de mitos, herramientas, economía, lenguaje, técnica, religión, ciencia como lo hacemos nosotros, o al menos, algo parecido.

Con la única excepción del Neardental, desaparecido hace 30 mil años en la antigua Europa, no conocemos otro organismo no humano que haya producido cultura y que en algún momento hayamos tenido algún tipo de relación biológica o social. Para que la cultura pueda aparecer es necesario que los seres cumplan una serie de procesos biológicos, organizativos y mentales, entre otros. Un proceso complicado y tal vez muy difícil que se desarrolle en otros mundos. Para no pecar de chovinismo cultural, podría pensarse que en la inmensidad del Universo y en la variedad de los mundos, alguno podría tener el equivalente de la cultura humana. Sin embargo, en caso de que pudiéramos comunicarnos con ellos, la tendríamos difícil con el lenguaje y los simbolismos. De contactarnos, tal vez, tendríamos la misma oportunidad de recitarle a un cangrejo alguna poesía de Roque Dalton y este jamás nos entendería.

Algunos científicos consideran que el mejor medio de comunicación es la matemática, bajo la lógica de que si los extraterrestres desarrollan algún tipo de tecnología, fundamentalmente deben de conocerla. Ya se han enviado varios mensajes cifrados a diferentes puntos del espacio, uno de ellos, quizás el más emblemático, fue dirigido hacia el cúmulo globular M13, en la constelación de Hércules. Para que el mensaje llegue a su destino tendrán que pasar 22 mil años.



### **Muchos los han visto, ¿es una prueba?**

La mejor fórmula para lograr una buena imagen de un platillo volador es captar -con una cámara fotográfica o una de vídeo con el lente desenfocado- cualquier objeto casero en forma de plato que lance frente al objetivo de la cámara. Cuando revele la imagen o la reproduzca notará un manchón indefinido sobre el fondo del paisaje. Si quiere seguir la broma puede enviárselo por correo electrónico a cualquier famoso gurú de los extraterrestres y verá, con mucha emoción, que en algún momento en algún programa televisivo de variedades mexicanas aparecerá su imagen.

Con seguridad, Jaime Mausán hablará maravillas de su imagen en televisión y [Sixto Paz](#) la presentará como parte de su siguiente conferencia en algún país latinoamericano.

Como ellos, mucha gente se encuentra en la industria de la “ufología”, han tejido un medio de entretenimiento muy lucrativo alrededor de falsificaciones como las anteriores. Sus conferencias siempre son muy concurridas y a los asistentes no les importa si hablan de los extraterrestres en la antigüedad o de los hombres de negro del gobierno estadounidense.



No podemos negar que estos “expertos” han sido muy eficientes en transformar la mentalidad de muchos, a tal punto que una bandada de pájaros en la lejanía es inmediatamente observada como un platillo volador, grabada en cámaras de video y presentada en el noticiero de las nueve de la noche como una prueba más de que “no estamos solos”.

Mucha gente necesita creer en algo. Lamentablemente los vendedores de falacias han ocupado demasiado espacio en los medios de comunicación, a tal punto, que es más cotizado un espacio televisivo con uno de los “expertos” ufólogos que algún biólogo, arqueólogo o físico converse sobre cuestiones científicas.

En realidad no hay ninguna prueba material de que los extraterrestres nos visitan. Lo mismo sucede con la fotografía y los videos, todos pueden ser explicados como un fraude. Para muestra pueden observar las imágenes de naves espaciales tomadas en los años sesentas y podrán observar el increíble mal montaje de los “efectos especiales”.

Cuando las muestras materiales no son claras o se encuentran en la encrucijada de un análisis un tanto exhaustivo, los “expertos” siempre recurren a la espiritualidad y es allí cuando la “ufología” se retuerce y se adecua a la fe religiosa. Los extraterrestres se vuelven incorpóreos y capaces de ser contactados por medio de contactos mentales -es decir imposibles de probar. Por lo tanto, en poco tiempo los seguidores deben de cumplir ciertos requerimientos espirituales para contactarlos. No hay pruebas y los testimonios son falsos.

La ciencia no descarta la existencia de otros seres en otros planetas de estrellas lejanas, se conocen muy bien los planetas de nuestro sistema solar y no existe ningún registro de vida inteligente.

De lograrse un futuro contacto con seres de otras estrellas seguro tomará siglos llevar una comunicación y mucho más establecer un código de comprensión. Sin embargo, el proyecto SETI (siglas en ingles de Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre) es toda una realidad y utiliza una serie de radiotelescopios para escanear las estrellas, quien sabe, tal vez una noche recibamos la esperada llamada.

**Material relacionado:**

Plática con Sixto Paz

["Los extraterrestres visitan El Salvador"](#)