

# EXTRATERRESTRES

Camila Vélez García

Manuela Gómez Vargas

Susana Mesa Mosquera

Grupo 7ºAF

Asesora: Miss Elsy Muñoz

Colegio Cumbres

Envigado

2017

## Índice

Introducción.....	1
Objetivos.....	2
Pregunta problema.....	3
Extraterrestres, ¿verdad o mentira? .....	4
Características y tipos de extraterrestres.....	8
Fenómenos extraterrestres famosos.....	10
Conclusiones.....	12
Bibliografía.....	13

## **Introducción**

Desde pequeñas hemos escuchado hablar de los extraterrestres, los ovnis y muchas otras cosas relacionadas con seres extraños que habitan otros planetas.

Las películas de ciencia ficción en las que los extraterrestres invaden la Tierra y las noticias sobre personas que han visto naves espaciales o extraterrestres, son cada vez más comunes.

Sin embargo, al ver estas películas y noticias, nos queda siempre la duda de si son ciertas o si algún día podrían llegar a serlo, lo cual nos genera temor al no saber a qué nos estaríamos enfrentando.

Debido a la gran variedad de teorías sobre la verdad o falsedad del fenómeno extraterrestre, vamos a realizar nuestra consulta para tener una idea más clara del tema y poder sacar nuestras propias conclusiones.

## **Objetivos**

### **Objetivo general**

Conocer las afirmaciones bien sea verdaderas o falsas con respecto al fenómeno de los extraterrestres.

### **Objetivos específicos**

1. Identificar las características y los tipos de extraterrestres.
2. Mencionar algunos fenómenos extraterrestres famosos.

## **Pregunta problema**

- ¿Por qué al común de la humanidad, hablar de extraterrestres le genera inquietud?

## **Extraterrestres, ¿verdad o mentira?**

### **Afirmaciones que demuestran su existencia**

Durante siglos, los astrónomos se han preguntado sobre la existencia de vida en otro lugar diferente a la Tierra y aunque han sucedido eventos que no podemos explicar, aún nadie ha podido demostrar científicamente que existan otros seres en el universo.

En la actualidad hay una rama de la astrobiología que se llama la exobiología, ésta se encarga de estudiar la probabilidad de que exista vida extraterrestre, pero hasta el momento no se ha encontrado ninguna teoría aprobada por la comunidad científica internacional. Lo que sí es cierto es que hay cifras verdaderas que explican por qué los alienígenas probablemente sí existen.

#### 1. Similitud de otros planetas:

Existen 200 billones de estrellas en la galaxia y 10 billones de estas tienen planetas similares a la Tierra, las probabilidades de que exista vida en un planeta similar son de al menos un billón.

#### 2. Investigaciones de la NASA:

Michel Meyer, director del proyecto de astrobiología de la NASA plantea después de muchos años de investigación, que sería muy raro que no existiera vida en el universo.

#### 3. La cantidad de planetas similares a la Tierra:

Según los científicos de la universidad de Edimburgo, hay probabilidad de que exista vida en 40.000 planetas en los que se calcula que poseen las condiciones atmosféricas y químicas para que haya vida.

#### 4. Materia desconocida:

El ser humano sólo conoce el 10% de la materia del universo y el 90% que queda, aún no se conoce, por esto pudiera ser que la materia que falta por conocer tuviera una composición química distinta a la conocida lo que ampliaría las posibilidades de encontrar vida en otros planetas.

## 5. Criaturas extremas:

La Tierra alberga organismos que pueden sobrevivir a condiciones extremas de calor, frío, sustancias venenosas o incluso criaturas que viven sin oxígeno, esto evidencia de que puede haber vida en entornos con condiciones que los humanos hemos visto en otros planetas y lunas.

La pregunta que sigue es, en dónde están?, llegaremos a conocerlos?, cómo serán?

Al parecer con la tecnología actual, resulta casi imposible encontrar rastros de vida extraterrestre, una reciente teoría comenzó a ganar peso entre la comunidad científica. Si de verdad existen las alienígenas, ¿dónde se encuentran?

Algunos Astrónomos advierten que los esfuerzos que se han hecho por hacer contacto con vida alienígena lejos de la Tierra podrían estar mal encaminados. La revista científica Nature sostiene que, en caso de que los extraterrestres existan, estos podrían prosperar en cúmulos de estrellas antiguas conocidas como 'cúmulos estelares', las cuales contienen miles a millones de estrellas y se ubican en la región de la galaxia conocida como 'disco galáctico'.

El estudio también advierte que estas estrellas podrían haber dado generado distintos sistemas planetarios que habrían ayudado a que la vida e incluso civilizaciones florecieran.

En una reciente conferencia centrada en los esfuerzos de la NASA para buscar mundos habitables y vida extraterrestre, la jefa científica de la NASA, Ellen Stofan, predijo que dentro de 10 años tendrán una prueba definitiva de la vida extraterrestre y la existencia de extraterrestres.

“Creo que vamos a tener fuertes indicios de vida más allá de la Tierra dentro de una década, y creo que vamos a tener pruebas definitivas dentro de 20 a 30 años”, dijo *Ellen Stofan*. “Sabemos dónde buscar. Sabemos cómo mirar. En la mayoría de los casos tenemos la tecnología, y estamos en el camino de su aplicación. Y así creo que estamos definitivamente en el camino.”

Al mismo tiempo, Ellen Stofan señaló que la NASA no espera encontrar seres verdes y monstruosos como nos los han pintado en el cine, sino que posiblemente sean microscópicos, esta afirmación ha desatado controversia en el mundo científico.

## Afirmaciones que demuestran la No existencia

### 1. No existe ni una prueba:

A pesar de muchísimos testimonios y supuestas imágenes y videos, no existe hasta el momento ninguna fotografía que muestra claramente un alienígena o una nave y mucho menos no tenemos ningún resto de material que podamos decir que es de origen alienígena.

### 2. Semejanza a los humanos:

Siempre nos han pintado los extraterrestres como semejantes a los humanos y es muy poco probable que se hayan producido dos organismos similares a partir de orígenes distintos.

### 3. Lejanía:

La distancia entre las estrellas es tan grande que un viaje interestelar sería tan largo que la nave tendría que llevar tripulación durante muchas generaciones.

### 4. Tranquilidad extraterrestre:

Los creyentes en el fenómeno ovni dicen que ya nos visitaban en tiempos del antiguo Egipto, por lo cual no es posible que durante miles de años mantengan la misma pauta de observación. Ya nos deberían conocer de sobra.

### 5. Ufología moderna:

Con más de 40 años de ufología moderna, es muy poco probable que muchos gobiernos del mundo hayan conseguido ocultar a los ufólogos completamente las supuestas pruebas acerca de las visitas extraterrestres.

### 6. Incoherencia:

Es incoherente pensar que los extraterrestres permanezcan ocultos durante miles de años, pero al mismo tiempo lleguen en naves brillantes y llenas de luces que aumentan su visibilidad.

Por otro lado, investigadores de la Universidad de Rochester en Nueva York han dado un nuevo enfoque a la **ecuación de Drake**, la famosa fórmula matemática, propuesta por el astrónomo Frank Drake en 1961 para estimar la cantidad de **civilizaciones en nuestra galaxia** que podrían emitir señales de radio. Teniendo en cuenta los recientes descubrimientos de planetas fuera del Sistema Solar, los nuevos cálculos no intentan saber si ahora hay alguien más en el Universo, sino si pudo haberlo alguna vez o, más exactamente, cuál es la posibilidad de que, desde su origen, nosotros seamos los únicos seres tecnológicos que lo hayamos ocupado.



Sus conclusiones son esperanzadoras a medias, ya que, según dicen, las posibilidades de que la especie humana haya formado la primera civilización avanzada del Universo son asombrosamente bajas. Sin embargo, entablar contacto parece casi imposible, ya que probablemente las otras civilizaciones que hayan podido existir ya están extintas.

## Características y tipos de extraterrestres

¿Qué son los **extraterrestres**?

En la ufología se denomina extraterrestre a todo ser vivo de origen de algún lugar del universo fuera de la tierra. Por lo general la vida extraterrestre inteligente, se vincula al fenómeno ovni.

**Tipos de extraterrestres:**

**Humanoides:** alienígenas con rasgos humanos.

**Grises:** su piel es de color gris, tienen cabezas grandes, brazos y piernas delgadas, ojos negros grandes y ovalados y son inteligentes.

**Verdes:** producen brillo en la oscuridad, se mueven rápido y tiene poderes telepáticos. Son pequeños, verdes y con orejas puntiagudas.

**Nórdicos:** similares a los humanos, con algunas diferencias como su piel muy blanca, cabello rubio y ojos celestes.

**Insectoides:** con cuerpo de insecto con colmillos y manos largas.

**Zoomórficos:** una mezcla de humanoides y animales.

**Cefalopoides:** con tentáculos y similares a un pulpo o a un calamar.

¿Qué es un **ovni**?

Un ovni es un objeto volador observado desde la Tierra de origen desconocido.

En la historia de la humanidad estos objetos han sido registrados desde tiempos remotos, incluso llegando a teorizarse a este respecto, asociándolo a mitologías y cosmogonías de culturas y civilizaciones ancestrales. La ufología o el estudio de los Ovnis, no está considerada como una disciplina científica, principalmente por su falta de rigor en sus métodos y resultados.

El primer fenómeno ovni fue en el año 1947 y se creó un acontecimiento dentro de la historia del fenómeno Ovni. El 4 de julio, día de la independencia en Estados Unidos, un granjero de Roswell, Nuevo México, reportó a las autoridades sobre un estruendoso ruido tras una tormenta. Los habitantes de la localidad indicaban haber visto un objeto reflejando la luz solar en medio del paraje desértico, y posteriormente, afirman haber visto extrañas criaturas “marcianos” en el lugar del incidente, esto que bien pudiera ser una simple anécdota, se convirtió en origen oficial del **fenómeno Ovni**.

En ese mismo año se produce un avistamiento cuando el piloto civil norteamericano Kenneth Arnold observó mientras volaba 9 artefactos aéreos muy extraños cerca de Mount Rainier, en el estado Washington.

### **Tipos de ovnis:**

**Foo fighters:** son luces pequeñas, aparentemente con masa, su tamaño deriva desde los 10 centímetros hasta 5 metros, descritas como bolas incandescentes. Su nombre significa “caza de fuego”.

**Esfera:** fenómeno que generalmente se observan como cuerpos sólidos y opacos, aunque han sido observados algunas esferas transparentes o luminosas, tensas o flexibles.

**Disco:** nave que se podría observar con una forma plana, algunas veces gordo en el centro, luminosas o transmiten un brillo metálico.

**Cigarro:** ovni que se podría observar con forma cilíndrica y alargada, podrían ser muchos metros de longitud. Algunas pueden llegar a medir kilómetros por los que se les llamaría “nave nodriza” (naves madres), o sea que pueden alojar algunas naves pequeñas en su interior.

**Ebani:** su nombre completo es Entidades Biológicas Aéreas No Identificadas, tienen un gran parecido a enormes gusanos voladores. En muchas ocasiones se han visto pequeñas esferas salir de estas naves lo que aumenta la intriga en las personas que no creen en esto, dicen que solo se trata de globos alargados que parecen tomar propia vida lo que provocan las corrientes de aire.

## **Fenómenos extraterrestres famosos**

**El Caso Roswell:** es el caso más famoso y controversial en la historia de Estados Unidos. Se dice que en julio de 1947 una nave extraterrestre se estrelló en un rancho ubicado en el desierto de Nuevo México. Según la historia, la nave iba tripulada por un ser otro planeta.

**El Área 51:** es una zona ubicada en la región sur de Nevada donde se cree que las fuerzas armadas y la CIA mantienen ocultas naves y hasta cuerpos de extraterrestres.

**Los triángulos de Bélgica:** son triángulos negros que por más de cinco meses, los habitantes de Bélgica dijeron haber visto en el cielo.

**Westall:** más de 200 estudiantes de universidades de Australia dijeron haber visto un objeto volador que descendió y ascendió verticalmente hacia el cielo.

**El caso de Kenneth Arnold:** fue un piloto que en 1947 aseguró haber visto nueve ovnis en forma de platos brillantes en una región de Washington, de esta historia se adoptó el nombre de platillo volador.

**Unión Soviética.** El 10 de octubre de 1989 las televisiones de medio mundo abrieron sus diarios con una noticia sorprendente: un Objeto Volador No Identificado había aterrizado sobre un parque público de la Unión Soviética causando gran expectación y temor. Del OVNI surgieron unos extraños y gigantescos seres acompañados de un robot que hicieron desaparecer a un niño que había en las inmediaciones, utilizando para ello una especie de "pistola de rayos". Cuatro alienígenas de 3 metros –10 pies– de alto salen de la nave, causando el pánico entre la muchedumbre de espectadores que huyen. Los hechos habían sucedido a las 18.30 horas del miércoles 27 de septiembre cuando varios niños jugaban en el parque de la ciudad rusa de Voronez.

En la actualidad algunas personas alrededor del mundo aseguran haber visto extraterrestres, algunos de los testimonios más recientes son:

**República Dominicana:** el ufólogo Reinaldo Ríos, conocido por impulsar una ruta ufológica en este país, realizó un video de un supuesto alienígena escondido en medio de la espesa vegetación de su país, este video de 11 segundos de duración circuló por la web en febrero de 2016.

**Georgia:** el 1 de junio de 2015 se dio a conocer una extraña fotografía de un supuesto extraterrestre en una carretera de Georgia, la imagen muestra claramente la silueta de un alienígena cerca de un bote de basura, el testigo asegura que escucho movimiento y creyó que era un animal por lo cual sacó su celular para fotografiarlo y se llevó la sorpresa de su vida.

**Laredo (México):** Un curioso video, donde se aprecia a un enigmático ser delgado y de largas extremidades sobre el techo de una vivienda, dio la vuelta al mundo en julio. De acuerdo a lo publicado por el periódico británico *Daily Express*, el avistamiento habría tenido lugar en un rancho ubicado en las afueras de la ciudad de Nuevo Laredo, México. El dueño de casa, al percatarse de unos extraños ruidos, salió de su morada para investigar y lo que encontró afuera fue un huidizo y desnudo humanoide, de figura esbelta, de brazos y piernas alargadas y de cabeza pequeña. Al verse descubierta, la criatura huyó por los tejados de las casas vecinas.

**Marte:** En agosto de 2016 los editores del sitio web especializado en ufología “UFO Sighting Daily” nos sorprendieron con un “descubrimiento” que hicieron a partir de las imágenes del robot “Curiosity” desde Marte. En esa ocasión, creyeron detectar la figura de una mujer caminando sobre la árida superficie del “planeta rojo”.

Según ellos, la mujer a la cual llamaron “dama oscura” se encontraría “medio vestida”, ya que mantendría desnuda una parte de su cuerpo. Para los escépticos sólo se trata de un efecto óptico y la mujer no sería más que una roca.

### **Fotografía del Apolo 8 mostraría criaturas extraterrestres en el Espacio**

Una foto tomada por los astronautas de la misión Apolo 8 de la NASA dio bastante de qué hablar, pues lo que allí se observa no parece ser ni basura espacial ni algún asteroide, más bien, según algunos entusiastas, serían criaturas extraterrestres que se desplazan libremente por el Espacio.

La imagen, que estaba almacenada en el sitio de Flickr de la agencia espacial estadounidense, fue ampliamente difundida en octubre de 2015 por diversos blogs de ufología.



## Conclusiones

- Aunque existen miles de versiones de avistamientos de extraterrestres y ovnis que supuestamente han tenido algunas personas, hasta el momento no se ha podido establecer la verdad de ninguna de ellas.
- La ciencia ha intentado desde hace mucho tiempo comprobar científicamente la existencia de vida en otros planetas, pero no ha sido posible hasta el momento comprobarlo.
- Aparentemente es muy difícil pensar en que no hay vida en otro lugar si hay millones y millones de planetas con características similares a las de la Tierra.
- Normalmente nos causa temor pensar en extraterrestres porque cuando pensamos en ellos, nos enfrentamos a lo desconocido y sólo tenemos idea de ellos por lo que nos han mostrado en las películas de cine en las cuales son bastante feos y peligrosos.
- El cine se ha encargado de que nos imaginemos como serán los seres de otros planetas, normalmente nos los han mostrado como seres de apariencia miedosa que pueden incluso leer nuestras mentes y manipularnos a su antojo, pero en la vida real también se han hecho documentales en los que el ser humano manifiesta su preocupación por que se piensa que otra forma de vida de otro planeta pudiera ser mucho más evolucionado que la raza humana y tener una tecnología mucho más avanzada que la nuestra lo que implicaría que estaríamos en desventaja

## Bibliografía

[http://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2014-12-22/los-extraterrestres-existen-lo-dice-la-ciencia-esta-es-la-demostracion\\_596155/](http://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2014-12-22/los-extraterrestres-existen-lo-dice-la-ciencia-esta-es-la-demostracion_596155/)

<http://www.msn.com/es-ar/noticias/tecnologia/16-se%C3%B1ales-de-que-existen-los-alien%C3%ADgenas/ss-AAdlulw#image=12>

<http://expansion.mx/historias-extraordinarias/2010/04/29/debemos-tenerle-miedo-a-los-extraterrestres>

<https://lacienciaysusdemonios.com/2010/01/23/los-extraterrestres-vistos-por-nuestros-lectores/>

<https://es.scribd.com/doc/28351902/Argumentos-a-Favor-Debate-Extraterrestres>

<http://www.cosmonoticias.org/siete-buenas-razones-para-creer-que-puede-haber-vida-en-otros-planetas/>

<http://www.mundoesotericoparanormal.com/confirmado-nasa-primer-contacto-extraterrestre-menos-20-anos/>

<http://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4512/que-son-los-ovnis>

<https://www.guioteca.com/ovnis/las-10-imagenes-de-presuntos-extraterrestres-mas-impactantes-del-2015>