



**EDITORIAL  
ODEON**

# CONTACTO INMINENTE

LO QUE NOS DEPARA LA EXPLORACIÓN ESPACIAL



# CONTACTO INMINENTE

## LO QUE NOS DEPARA LA EXPLORACIÓN ESPACIAL



*¿Existe la vida fuera de la tierra? Los astrónomos estiman que el universo observable tiene más de cien billones de galaxias. Matemáticamente, existen grandes posibilidades de que la aparición de vida y su evolución en nuestro planeta se haya producido también en otros lugares del universo, solo que las tremendas distancias que nos separan de ellos hacen imposible que podamos detectarla.*

Autor: Eladio Miranda Batlle

Medidas: 22 cm x 15 cm

Nº páginas: 148 páginas

Tapa Blanda con solapas con ilustraciones.

PVP: 16 €

ISBN: 978-84-16847-17-4

**“En 20 años sabremos si hay una civilización extraterrestre”.**

**Kevin Hand, astrobiólogo e investigador de la NASA, misión Clipper de búsqueda de vida en la luna de Júpiter.**

El galardonado divulgador astronómico Eladio M. Batlle nos explica qué están haciendo las agencias espaciales para encontrar vida en otros planetas y cómo será el momento en el que se produzca ese contacto inminente.

Con *Contacto Inminente* descubrirás:

- ¿Pudo ser la vida en la Tierra sembrada por alienígenas?
- ¿Cómo reaccionaríamos ante la evidencia de vida extraterrestre?
- Virus y bacterias alienígenas.
- ¿Serán seres biológicos o artificiales?
- **Política de protección planetaria ante posible contaminación extraterrestre.**
- **Primeros efectos de la invasión.**
- **•¿Debe la humanidad vigilar el espacio en busca de señales extraterrestres?**

## EL AUTOR: ELADIO MIRANDA

Eladio Miranda Batlle (1965), graduado en ingeniería civil por la Universidad de La Habana, acumula diversas menciones por su labor de divulgador científico en el ámbito de la astronomía. Tiene estudios de astronomía, astrobiología, mecánica celeste, cosmología y sistema solar. Entre sus trabajos más conocidos, destacan *Vivir en Marte*, y *Astronomía Básica*. El ingeniero cubano consigue explicar los misterios más complejos del universo de forma amena, fresca y sencilla.

## CONTENIDO CENTRAL

### ¿Existirá vida fuera de la Tierra?

1. Buscando inteligencia extraterrestre. Dónde mirar.
2. ¿Y si la vida en la Tierra fue sembrada por alienígenas?
3. La ecuación de Drake. ¿Hay alguien allá fuera?
4. La paradoja de Fermi. ¿Dónde están los extraterrestres?
5. ¿Cómo reaccionaríamos ante la evidencia de vida extraterrestre?

### 1. Tiempo de vida de una civilización extraterrestre

1. Civilizaciones tecnológicas basadas en la inteligencia artificial
2. ¿Otras formas de viaje espacial?
3. ¿Es posible viajar más rápido que la luz?

### 2. Planetas extrasolares

1. Formas de detección de planetas extrasolares
2. En busca del primer planeta con posibilidades de ser habitado
3. Si descubriéramos otra civilización en un exoplaneta

### 3. El universo amistoso

1. ¿De qué está compuesto el Universo?
2. Enigmas del Universo
3. Destino final del Universo

### 4. Buscando el precursor de la vida en el sistema solar

1. Posible hábitat para la vida cerca de la Tierra
2. Política de protección planetaria ante posible contaminación extraterrestre

3. Virus y bacterias alienígenas

## 5. Contacto inminente

1. ¿Serán seres biológicos o artificiales?
2. El mensaje extraterrestre ya está aquí
3. Crisis de fe en la Plaza de San Pedro en el Vaticano
4. Primeros efectos de la invasión
5. Una historia real. La señal extraterrestre ya había sido detectada
5. La solución parcial
6. ¿Debemos quedarnos con los brazos cruzados?
7. SEEX vuelve a la carga
8. ¿Debe la humanidad vigilar el espacio en busca de señales extraterrestres?

## COSAS QUE LOS MEDIOS SE MUEREN POR PREGUNTARLE AL AUTOR...

1. ¿Será el surgimiento de la vida algo común en el universo o seremos nosotros los únicos en el inmenso cosmos?
2. ¿Si el universo estuviese poblado por innumerables civilizaciones, por qué no hemos sido contactados por ninguna civilización extraterrestre?
3. ¿Podemos considerar el cosmos amigable o egoísta hacia la vida?
4. ¿Será posible en el futuro viajar en naves espaciales a otras estrellas como lo vemos en películas o series de TV?
5. ¿Cómo sería el encuentro con una civilización extraterrestre mucho más avanzada que la nuestra, amistoso o trágico?
6. ¿Será suficiente el tiempo de vida de una civilización, como para lograr el desarrollo tecnológico necesario para contactar con otras, o se extinguirá antes de lograrlo?
7. Si una civilización extraterrestre nos visitara, ¿qué encontraríamos, alguna forma de vida desconocida o serían máquinas autoreplicables?
8. ¿Sería conveniente que otras civilizaciones extraterrestres supieran que existimos o sería más prudente pasar desapercibidos?
9. Si la NASA informara que una nave extraterrestre se dirige hacia nosotros ¿cual sería la reacción de nuestra controvertida humanidad?
10. Hay una pregunta que se hace la ciencia aún sin respuesta: ¿Por qué el universo es favorable para la vida?

Para más información y entrevistas con el autor:

Mado Martínez -Coordinadora editorial– [mmartinez@editorialodeon.com](mailto:mmartinez@editorialodeon.com)