



Fecha de publicación:
26/03/2025

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email: pcordon@planeta.es

Mundos extraterrestres

Lisa Kaltenegger

De la mano de Lisa Kaltenegger, directora del Instituto Carl Sagan y experta en el descubrimiento de exoplanetas, nos llega una obra apasionante sobre la búsqueda de vida extraterrestre que transformará nuestra comprensión del universo.

De la mano de Lisa Kaltenegger, directora del Instituto Carl Sagan y experta en el descubrimiento de exoplanetas, nos llega una obra apasionante sobre la búsqueda de vida extraterrestre que transformará nuestra comprensión del universo.

¿Y si no estamos solos en el universo?

Durante miles de años, los seres humanos nos hemos hecho esta pregunta. Ahora, por primera vez, contamos con la tecnología necesaria para investigarlo. Pero, aunque pudiéramos pensar que existe una respuesta contundente —sí o no—, en cuanto intentamos buscar vida en otros lugares nos damos cuenta de que la cuestión no es tan sencilla. Porque, de hecho, ¿qué es la vida? ¿Cómo podemos encontrarla cuando la buscamos a distancias siderales?

Como directora del Instituto Carl Sagan de la Universidad de Cornell, la astrónoma Lisa Kaltenegger colabora con grupos de científicos que trabajan en la construcción de instrumentos especiales para la búsqueda de vida en otros planetas. Gracias al telescopio espacial James Webb, a otros telescopios más pequeños y a la innovadora labor que la doctora Kaltenegger está llevando a cabo en su laboratorio, estamos viviendo una época de exploraciones increíbles.

Con un entusiasmo contagioso, Kaltenegger nos embarca en un viaje deslumbrante a los nuevos descubrimientos científicos y a una docena de insólitos exoplanetas, desde planetas cubiertos de océanos de lava hasta astros solitarios que vagan por el espacio y planetas con más de un sol en su firmamento, que harán que cambiemos nuestra cosmovisión.

En *Mundos extraterrestres* descubriremos nuevos continentes, pero también nuevos mundos que giran alrededor de otras estrellas. Un fascinante relato que cautivará a todo aquel que haya contemplado alguna vez el cielo nocturno con asombro

Lisa Kaltenegger

Lisa Kaltenegger es una astrofísica y astrobióloga galardonada.

Directora del Instituto Carl Sagan para la Búsqueda de Vida en el Cosmos y profesora adjunta de Astronomía en la Universidad de Cornell, Kaltenegger es una experta pionera en la simulación de potenciales mundos habitables y en la detección de sus espectrales rasgos distintivos. Forma parte del Comité Asesor de Astronomía y Astrofísica de la Fundación Nacional de Ciencias, así como del grupo de verificadores de misiones operativas de la NASA. Asimismo, es miembro del equipo científico de la misión TESS y ha participado en la construcción del espectrógrafo NIRISS, que viaja a bordo del telescopio espacial James Webb.

Kaltenegger fue considerada como una de las mejores investigadoras del año por las revistas *Smithsonian* y *Time*. Aparece en el documental *The Search for Life in Space* y es una asidua conferenciante que ha participado, por ejemplo, en el Aspen Ideas Festival, en TED Youth, en el World Science Festival y en planetario Adler de la Fundación Kavli, donde su intervención se retransmitió en directo a seis continentes.