



¿Quién es Sara Seager?

Sara Seager es una astrofísica canadiense, profesora de física, ciencia planetaria en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) en Estados Unidos. Está especializada en la búsqueda de planetas fuera del sistema solar, le interesan especialmente aquellos que podrían albergar vida. Recibió la Magellanic Premium Medal en 2021 "por su revolucionaria investigación sobre los **exoplanetas** y su liderazgo en la búsqueda de vida más allá de la Tierra". El asteroide 9729 se llama Seager en su honor.

"Encuentra algo que te guste hacer y que además se te dé muy bien. Esta es la receta para el éxito y la satisfacción." — Sara Seager

Buscando planetas fuera del sistema solar

Los planetas que orbitan estrellas diferentes al Sol se conocen como exoplanetas. En los últimos años los astrónomos han descubierto de manera indirecta gran número de ellos, pero tomar una fotografía de uno ha resultado ser una tarea tremendamente difícil. Distinguir un planeta que orbita una estrella miles de millones de veces más brillante que él es como "encontrar una aguja en un pajar cósmico". Para lograrlo se están desarrollando técnicas que permitan bloquear la luz de las estrellas y preservar la luz emitida por el planeta. Uno de estos proyectos es Starshade, liderado por Seager.

Más información

En los siguientes enlaces podéis encontrar más información sobre su vida y sus aportaciones al campo de la física

Biografía:

[Wikipedia](#) 📖

[La Vanguardia](#) 📖

[Sinc](#) 📖 🗣️

[MIT](#) (en inglés) 📖 🗣️

Física:

[¿Es único el sistema solar?](#) (por Eva Villaver) 🗣️

[TED Sara Seager](#) (en inglés con subtítulos en español) 🗣️

[¿Qué es un exoplaneta?](#) - NASA 📖

[Exoplanetas - Quantum Fracture](#) 🗣️

[3 maneras de descubrir un exoplaneta](#) Quantum Fracture 🗣️

