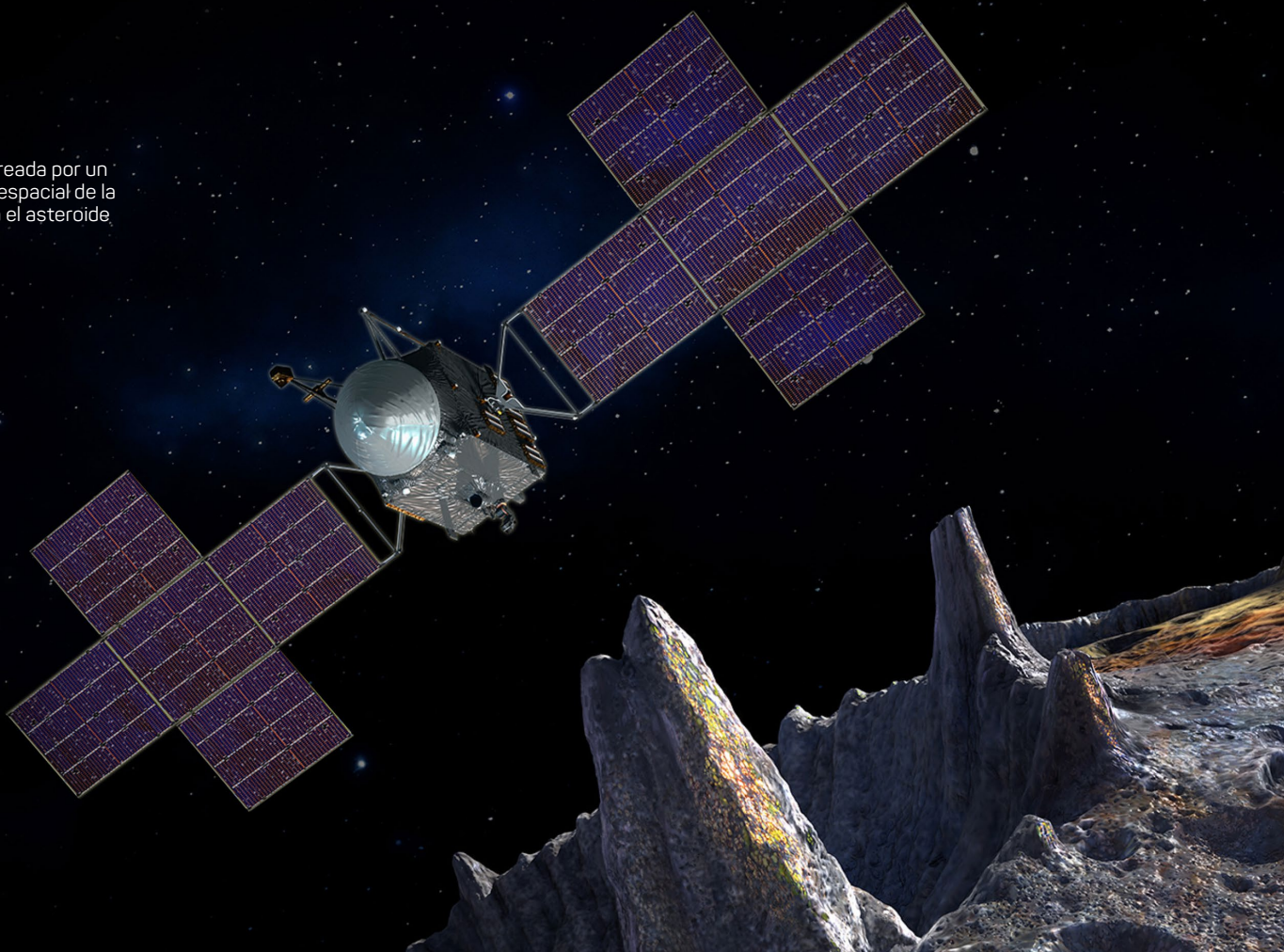


# Visitar un asteroide

**AVERIGUA MÁS:**  
[jpl.nasa.gov/missions/psyche](https://jpl.nasa.gov/missions/psyche)

**La NASA está planeando nuevas misiones a los asteroides.**

Representación creada por un artista de la nave espacial de la NASA que visitará el asteroide llamado Psyche.



**Los millones de asteroides en nuestro sistema solar son residuos del momento de su formación. Los científicos reúnen pistas sobre cómo se formaron los planetas como la Tierra cuando estudian la forma, el tamaño y la composición de los asteroides.**

La misión Psyche, cuyo lanzamiento está previsto para el 2022, visitará un asteroide llamado Psyche que orbita entre Marte y Júpiter. Psyche es un asteroide insólito, compuesto de metales como el hierro y el níquel en vez de roca. Hay varias hipótesis acerca de cómo se formó Psyche, pero algunos científicos creen que podría ser el núcleo de un planeta cuya capa exterior fue arrancada por un enorme impacto.



Muchos asteroides tienen superficies rocosas cubiertas de escombros. Esta imagen de primer plano del asteroide Benu es de la misión OSIRIS-REx de la NASA en 2019.