

# Las lunas del sistema solar

El sistema solar contiene más de 150 lunas, algunas de las cuales podrían ser un buen lugar para encontrar vida.



Estas son las cuatro lunas más grandes de Júpiter. Se muestran de izquierda a derecha, en orden de la mayor distancia desde Júpiter: Io, Europa, Ganímedes y Calisto.

**APRENDE MÁS:**  
[jpl.nasa.gov/spaceimages/details.php?id=PIA01299](http://jpl.nasa.gov/spaceimages/details.php?id=PIA01299)



Muchas de las imágenes espectaculares que tenemos de las lunas del sistema solar son tomadas por naves espaciales de la NASA, como lo es Juno.

**Las lunas de nuestro sistema solar, con sus mundos congelados y rocosos, son fascinantes lugares de exploración en nuestra búsqueda de vida.** La Luna de la Tierra tiene mucha compañía en el sistema solar. Se sabe de la existencia de más de 150 lunas —planetas como Júpiter y Saturno tienen más de 50 lunas cada uno— y algunas de éstas podrían ser buenos lugares para encontrar vida. Hay una misión en desarrollo de la NASA para visitar Europa, una luna de Júpiter. Esta misión ayudará a los científicos a entender mejor el océano de agua líquida que es probable haya debajo de la superficie de Europa. Debido a que la vida en la Tierra se originó en el océano, los científicos están entusiasmados de poder explorar el océano escondido de Europa.

Otras lunas del sistema solar, como las lunas de Saturno, Titán y Encélado, también podrían ser buenos lugares para encontrar vida. Aunque muy diferente de estos posibles mundos oceánicos, es posible que la Luna de la Tierra tenga sus propias reservas de agua helada cerca de su polo sur.