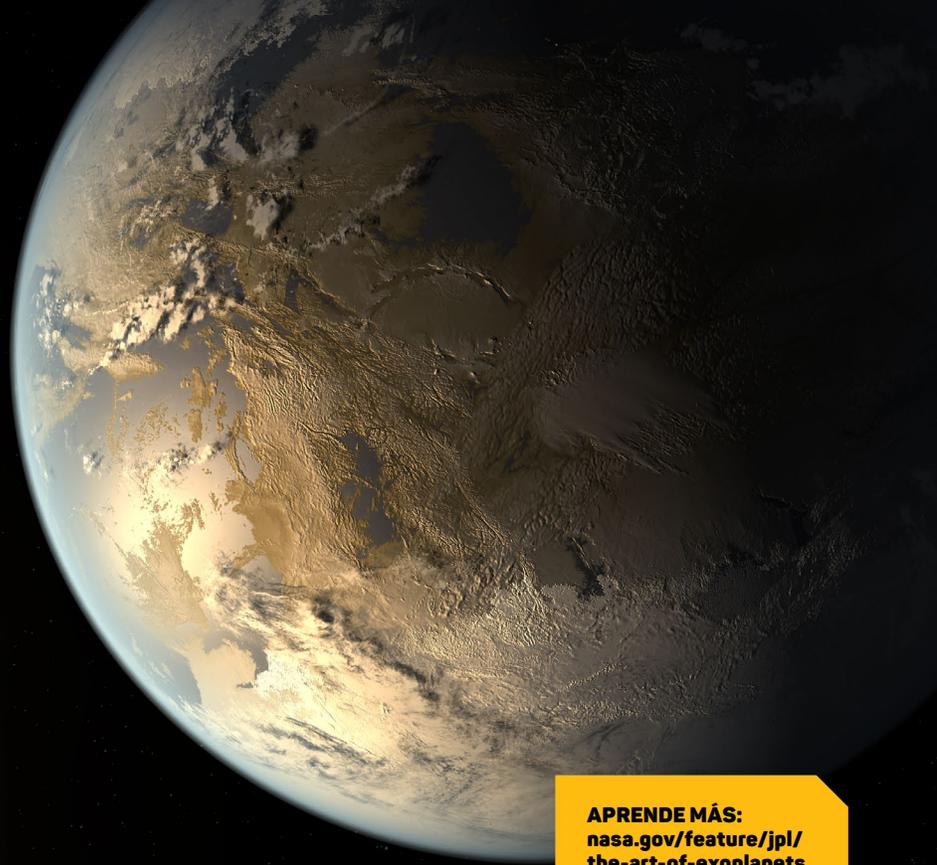


El arte se une con la ciencia

A medida que los astrónomos descubren nuevos planetas, los artistas imaginan cómo pueden ser esos mundos.

Tim Pyle creó esta ilustración del Kepler-186f, un exoplaneta del tamaño de la Tierra que está aproximadamente a 500 años luz de distancia.



APRENDE MÁS:
nasa.gov/feature/jpl/the-art-of-exoplanets



A partir del descubrimiento realizado por los astrónomos de un planeta que orbitaba dos estrellas, el artista Robert Hurt hizo una ilustración de cómo se imaginaba este sistema. El planeta es el círculo oscuro.

¿Curioso por la ciencia y apasionado por el arte? Los ilustradores de temas científicos combinan estos intereses todos los días. Guiados por descubrimientos científicos reales, los ilustradores de temas científicos crean imágenes de arte que inspiran al público. En años recientes, los científicos han descubierto miles de planetas orbitando otras estrellas, pero los planetas son muy pequeños y están demasiado lejos para poder ser vistos, incluso usando los telescopios más poderosos. Tomando decisiones de diseño con base en los datos que reciben, los ilustradores de temas científicos han dado vida a estos mundos a través de vibrantes imágenes. Imaginarse planetas con océanos profundos, piscinas de lava y montañas de altos picos simplemente representa otro día de trabajo para los ilustradores de temas científicos, quienes, por lo general, han realizado estudios en los campos tanto de la ciencia como del arte.