



ESTAMOS SOLOS

en el universo

Por Rodrigo Fuentes Brenes

Sabía usted que:

1. Cuando nace una estrella, lo normal es que se forme un sistema planetario.
2. Si nuestra galaxia (i.e., la Vía Láctea) tiene entre 100.000 y 400.000 millones de estrellas, entonces podemos esperar un número parecido de planetas.
3. Un *exoplaneta* es un planeta que gira alrededor de otra estrella que no es nuestro sol (i.e., un planeta que orbita otro sol).
4. Algunos exoplanetas se encuentran en la *zona habitable* de su estrella (i.e., existe una gran probabilidad de encontrar vida en ellos como en nuestro planeta Tierra ya que no están demasiado cerca del sol por lo que el agua líquida no se evapora ni están demasiado lejos del sol por lo que el agua líquida no se congela).
5. *Próxima Centauri b* es un exoplaneta potencialmente habitable que da vueltas alrededor de la estrella más cercana a nuestro sistema solar (i.e., *Próxima Centauri*).

Entonces, *¿Cree usted que existe más vida en el universo?*

Fuente: Ribas, I. (2019). *National Geographic España*. Exoplanetas, un cosmos lleno de vida. Recuperado de: <http://bit.ly/33AzyCD>

Sobre el autor: J. Rodrigo Fuentes Brenes es el Coordinador de Inglés en el Colegio Universitario de Cartago (CUC), profesor de inglés en la Carrera de Electrónica, miembro de la Comisión Institucional de Acreditación, y apasionado lector e indagador de astrofísica.