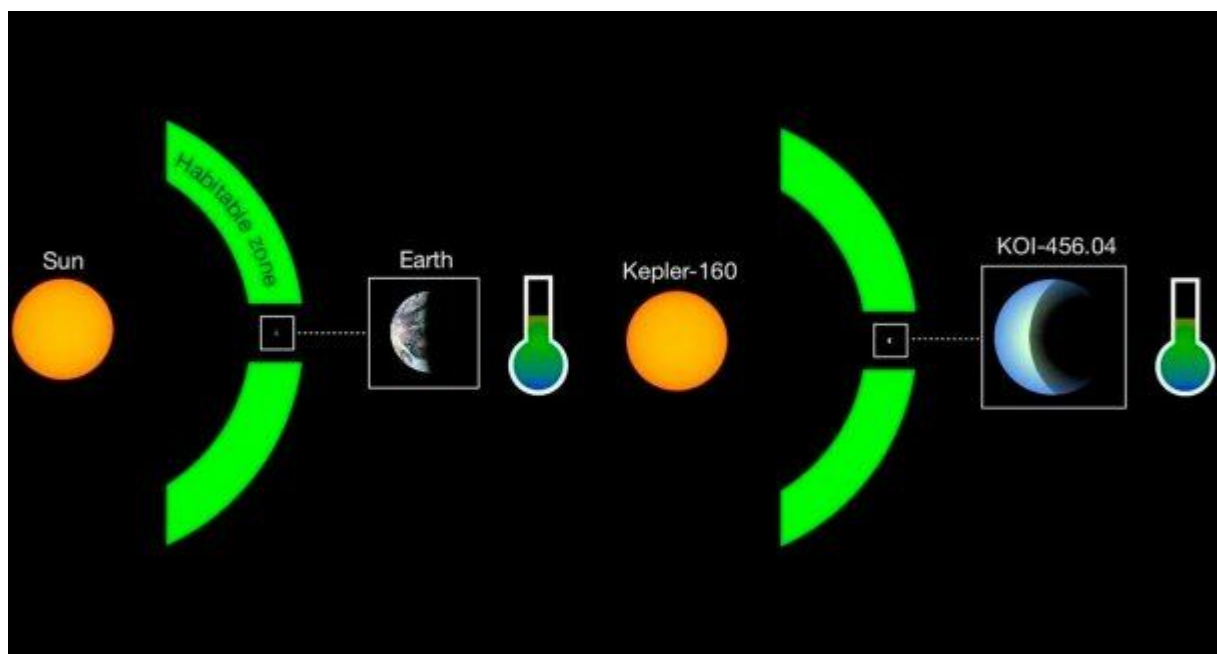


# Científicos descubrieron un exoplaneta muy parecido a la Tierra

11/06/2020

Una investigación publicada en **Astronomy & Astrophysics** revela la potencial existencia de un exoplaneta similar a la Tierra. El mismo tendría años de 378 días y temperaturas promedio de 5 °C.

El nombre técnico de este nuevo exoplaneta descubierto por la **NASA**, y nuevo candidato a convertirse en planeta, es **Kepler-160d** y orbita la estrella **Kepler-160**. Su estructura es muy similar al sistema Sol-Tierra, más que cualquier otro par de estrella-exoplaneta conocidos hasta el momento.



Se encuentran a una distancia de poco más de **3000 años luz del sistema solar**.

La estrella **Kepler-160** tiene una estructura similar a la del sol, con radio de 1,1 radios solares, su temperatura de

**superficie de 5200° Celsius** (300 grados menos que el Sol), y su luminosidad estelar muy parecida a la de nuestra estrella madre.

**La estrella Kepler-160 y Kepler-160d están a una distancia adecuada para mantenerse en una zona habitable,** e influye directamente por la luz que emite y su gravedad.

El periodo orbital de este exoplaneta es de 378 días y recibe alrededor del 93% de luz en comparación con la Tierra. **Su temperatura media es de 5° y es posible que haya agua en su superficie.**

Los investigadores se encuentran ahora en una segunda fase que es la de hallar su ubicación exacta y trazar su recorrido.