

Artículo de C.E.I.P. "Blas Infante" - Fuente Carreteros

<http://www.ceipblasinfante.org>

EL RINCÓN DE LA CIENCIA

# NUEVO PLANETA

- El Rincón de la Ciencia - Curso 2013/2014 -

Fecha de publicación : Martes 29 de abril de 2014



C.E.I.P. "Blas Infante" - Fuente Carreteros

### Nuevo planeta!!

El 17 de abril de 2014, tuvo lugar un acontecimiento histórico. Ese día se anunció el descubrimiento del primer planeta de tamaño terrestre situado en la zona habitable de su estrella, Kepler-186f. Una noticia largamente esperada, sin duda, pero a pesar del excesivo entusiasmo de muchos medios conviene ser cautos, porque en realidad sabemos muy poco del nuevo planeta: sólo su tamaño y su órbita.

El problema de Kepler-186f es que se halla cerca del límite exterior de la zona habitable. De hecho, su posición coincide más o menos con la situación de Marte en la zona habitable de nuestro Sistema Solar (Kepler-186f orbita bastante más cerca de su estrella que Marte del Sol -54 millones de kilómetros frente a 228 millones-, pero no olvidemos que Kepler-186 es una estrella más pequeña y fría que nuestro Sol). Y, como es evidente, Marte no es en la actualidad un planeta habitable. En este punto conviene recordar que por habitabilidad -que no es lo mismo que habitado - se entiende la capacidad de un mundo para sostener agua líquida en su superficie de forma permanente.

