

# Nuevo descubrimiento de la misión Kepler

ASTRONOMÍA

23 de julio de 2015

## EL NOTICIARIO DEL DÍA

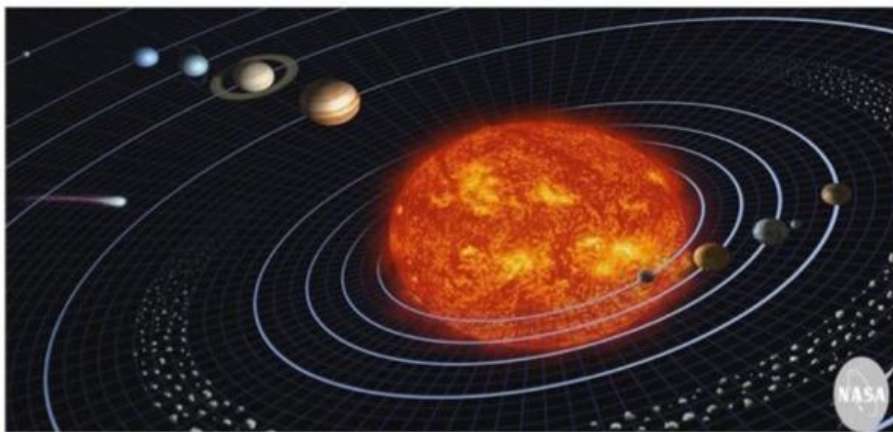
### Nuevo descubrimiento de la misión Kepler

La NASA descubre un planeta gemelo a la Tierra en la llamada misión Kepler

Kepler es una misión de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio, más conocida como NASA, que tiene como objetivo buscar planetas similares a la Tierra en el espacio, tanto dentro como fuera de nuestro sistema solar. El nombre de esta misión se debe a la nave espacial en la que se realiza.

El lanzamiento del cohete que llevó a cabo esta misión despegó el viernes 6 de marzo de 2009 desde Cabo Cañaveral, situado en Florida (Estados Unidos). Según las crónicas, fue un lanzamiento de imponente belleza.

En esta expedición por el espacio, la NASA ha descubierto un hermano gemelo de nuestro planeta, en un sistema solar diferente al nuestro. Es decir, en un conjunto de planetas que orbitan alrededor de su estre-



#### Nuestro sistema solar visto desde el espacio

lla, tal y como ocurre en nuestro sistema solar.

En anteriores investigaciones de la NASA se había rumoreado sobre este tipo de hallazgos, pero ahora parece cierto. Un famoso investigador del centro de Astronomía dice que además del tamaño parecido del planeta con la Tierra, también orbita alrededor de una estrella parecida al Sol.

La NASA ha calificado este hallazgo como "un primo, más grande y más viejo, de la Tierra". Este es hasta ahora el planeta que más se asemeja a la Tierra.

Actualmente la NASA está llevando a cabo investigaciones sobre la posible existencia de vida en este planeta debido a las semejanzas de condiciones con la Tierra y su situación en la llamada zona habitable de un sistema solar.

15

La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio se conoce como...

3CE15

- A. ANAE.
- B. NASA.
- C. Administración Nacional.
- D. Administración de Aeronáutica y Espacio.

16

¿A qué se debe el nombre de la misión Kepler? Es el nombre...

3CE16

- A. de la nave espacial en la que se realiza.
- B. de la ciudad del lanzamiento del cohete.
- C. del astrónomo que lleva a cabo la investigación.
- D. del piloto que lleva la nave espacial en la que se realiza la misión.

17

En esta noticia se habla de *"un primo, más viejo y más grande, de la Tierra"*. ¿A qué crees que se refieren con esta frase? Se refieren a que el planeta encontrado...

3CE17

- A. es familia de la Tierra.
- B. está dentro de nuestro sistema solar.
- C. es viejo y grande como son todos los primos.
- D. se parece a la Tierra, pero es más viejo y grande.

18

Selecciona si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

3CE18

|                                                              | Verdadero | Falso |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| La NASA busca planetas similares a la Tierra.                |           |       |
| El cohete de la misión se lanza en Cabo de Finisterre.       |           |       |
| La NASA ha confirmado la existencia de vida en otro planeta. |           |       |

19

¿Qué relación hay entre la imagen y el texto de la noticia? La imagen es una...

3CE19

- A. fotografía de la misión Kepler.
- B. imagen de nuestro sistema solar.
- C. pintura del astrónomo que participa en la misión.
- D. fotografía del sistema solar donde se ha realizado el hallazgo.

20

En la noticia se utilizan diferentes expresiones para referirse al transporte que se usa para realizar la misión. Una de ellas es *"nave espacial"*, mientras que la otra es...

3CE20

- A. NASA.
- B. órbita.
- C. cohete.
- D. planeta.

21

Identifica el título de la noticia:

3CE21

- A. Astronomía.
- B. El noticiario diario.
- C. Nuevo descubrimiento de la misión Kepler.
- D. La NASA hace un nuevo descubrimiento espacial.