

## Nota de Prensa

**Juan Pérez Mercader, Astrofísico Asesor de la NASA y una de las personas más destacadas de la Ciencia y la Tecnología en España, ha participado en el coloquio de la Fundación Euroamérica sobre *¿Qué es la vida? ¿De dónde venimos? ¿A dónde vamos?***

### **La NASA viajará a Marte para estudiar los orígenes de la vida con colaboración española**

- **La NASA lanzará una nueva nave para explorar Marte el próximo 25 de noviembre.**
- **El planeta rojo se lleva sólo 1.000 años con la Tierra y ha pasado un proceso de formación similar.**
- **Estamos saliendo fuera de la Tierra para conocer nuestros orígenes.**

**Madrid, 26 de octubre 2011 – Durante el coloquio organizado por la Fundación Euroamérica en colaboración con Amper, Juan Pérez Mercader señaló que en la actualidad la NASA está inmersa en el estudio de nuestros orígenes, el cual se llevará a cabo en una investigación fuera del planeta Tierra. Asimismo, señaló que al igual que el hombre consiguió llegar a la Luna y ahora tenemos varias estaciones espaciales que orbitan alrededor de la Tierra, puede que la nueva visita a Marte, nos abra oportunidades actualmente inconcebibles.**

El científico español y asesor de la NASA, Juan Pérez Mercader, ha destacado durante el coloquio de la Fundación Euroamérica la importancia que tiene la próxima misión de la NASA en la que está colaborando el Gobierno español. Así, Mercader ha explicado que desde el año 2000 se planificó la construcción de una nave para llegar hasta Marte que se lanzará el próximo 25 de noviembre.

#### **Un vistazo al exterior para entender la evolución de la vida**

El experto ha mostrado una simulación de lo que ocurrirá en el lanzamiento y lo que sucederá ocho meses más tarde cuando la nave logre llegar a Marte: una vez que la nave aterrice, un radar inteligente la conducirá en busca de vida. El objetivo de la expedición es identificar organismos vivos que tras su estudio nos desvelen cómo crear vida en el futuro. Esta expedición cuenta con financiación española y desarrollo de científicos y empresas españolas.

#### **Marte, el hermano pequeño de la Tierra**

Para terminar, el científico español planteó la siguiente cuestión: *¿ustedes se creen que vamos a ser la única forma de vida que ha emergido en el universo cuando la vida se basa en la química y la química que funciona aquí es la misma que funciona en otra*

*galaxia, ya que si no fuese así, no tendríamos nada?* Como respuesta ha señalado que el planeta rojo “**se lleva sólo 1.000 años con la Tierra y ha pasado un proceso de formación similar**”, por lo que estudiar dicho planeta nos puede ofrecer datos sobre el nacimiento de la vida en el universo.

El asesor de la NASA ha indicado que los seres humanos jugamos un papel mínimo en la historia de la evolución, pero para nosotros “es extremadamente importante”. El experto lo ha definido como “el papel del niño curioso que trata de descubrir lo que le rodea”. El ser humano es capaz de copiar la naturaleza, manipularla y gestionarla para avanzar y entender mejor la vida. Descubrir nuestro papel en el universo podría contribuir al progreso.

La **Fundación Euroamérica** es una organización plural, independiente y sin ánimo de lucro, financiada por empresas que tienen inversiones en América, más la AECID y el ICEX, cuyo objetivo es estimular la cooperación y el entendimiento entre instituciones, empresarios y personalidades europeas y latinoamericanas, para fomentar las relaciones entre Europa y América, especialmente desde el sector privado.

**Más información:**

[www.euroamerica.org](http://www.euroamerica.org)

**Contacto Prensa-Fundación Euroamérica:**

Cristina Amor, Directora

Gemma Farinós: [gfarinos@llorentycuenca.com](mailto:gfarinos@llorentycuenca.com)

Laura Laso: [llaso@llorentycuenca.com](mailto:llaso@llorentycuenca.com)

Teléfono: 91 563 77 22

[fundacioneuroamerica@llorentycuenca.com](mailto:fundacioneuroamerica@llorentycuenca.com)