

# Granada Hoy



## NOTICIAS

[Portada](#)  
[En Portada](#)  
[Opinión](#)  
[Ciudad](#)  
[Provincia](#)  
[Deportes](#)  
[Toros](#)  
[Cultura](#)  
[Espectáculos](#)  
[Andalucía](#)  
[Nacional](#)  
[Internacional](#)  
[Economía](#)  
[Sociedad](#)  
[Motor](#)  
[Internet](#)



## AGENDA

[Clasificados](#)  
[Coches usados](#)  
[Cartelera](#)  
[Misas y cultos](#)  
[Horóscopo](#)  
[Tiempo](#)  
[Sorteos](#)  
[Farmacias](#)  
[Transportes](#)  
[Efemérides](#)  
[Obituario](#)  
[Pasatiempos](#)  
[Programación](#)



## SERVICIOS

[Suscripción](#)  
[Hemeroteca](#)  
[Contactar](#)  
[Publicidad](#)  
[Quiénes somos](#)

Actualización | jueves, 31 de marzo

## CULTURA

[ciencia](#)

### "El hombre llegará a Marte cuando gobiernos se ilusionen con ello"

**El astronauta español de la Agencia Espacial Europea Duque clausuró el curso sobre actualidad científica e de las Ciencias**



BLANCA DURÁN

@ Envíe esta noticia a un amigo

**pepe marín**  
 JORNADAS. El astronauta español de la Agencia Espacial Europea Pedro Duque clausuró el curso científico junto a Vicente Gómez.

GRANADA. El hombre no llegará a Marte dentro de quince años, cuando se lleve a cabo el "desarrollo técnico necesario" para el envío del primer astronauta español de la Agencia Espacial Europea (ESA) Pedro Duque, que preside la clausura del VII Curso sobre Actualidad Científica e de las Ciencias en el **Parque de Ciencias de Granada**, afirmó que en el desarrollo de la carrera espacial europea, el principio de la actualidad pasa por la "necesidad de un

apoyo económico.

"La llegada del hombre a Marte dependerá, en gran parte, de los recursos públicos que se destinen para ello. El problema técnico se podrá resolver en quince años, el económico no se solventará hasta que los gobiernos tengan ilusión por participar en este proyecto", destacó Duque. Precisamente, es lo que no le falta al astronauta, que reconoce que "encantaría" participar en el equipo de una futura expedición al planeta rojo. "Hay que ser realista y creo que el hombre tardará más años en llegar a Marte de los que me quedan a mí como astronauta. De todas formas, intentaré participar en el equipo de tierra o en el equipo de diseño", dijo.

En una conferencia titulada *Las travesías interplanetarias*, el astronauta español de la ESA habló de forma distendida sobre las tecnologías y los últimos elementos que se están utilizando en el trabajo y estudio de futuras misiones espaciales. A pesar de que aún no se ha llevado a cabo ninguna travesía interplanetaria, Duque adelantó cuál debería ser el principio de esta operación espacial, que pasa por "tratar de hacer el mejor uso de los recursos que se tienen en el lugar de destino".

"Se puede ir a la Luna y volver llevándolo todo, pero es prácticamente imposible hacer lo mismo en una travesía interplanetaria, donde

estar completamente desligado de la Tierra. El reto de la tecnología está en enviar unas naves automáticas que preparen un sitio para que los astronautas puedan vivir y les faciliten el trabajo", apostilló.

Pedro Duque es el único astronauta español que ha viajado al espacio en varias ocasiones. Su primera misión espacial llegó el 29 de octubre de 1991 cuando viajó como ingeniero a bordo del transbordador *Discovery* de la NASA. Mientras que también participó en el proyecto *Misión Cervantes* con una Soyuz rusa. A pesar de unas diferencias que se pueda pensar entre ambas instituciones, Duque cree que "apenas existen diferencias tecnológicas" entre ellas. "En los últimos años ha habido mucha información de unos a otros, sobre todo con la aportación básica de los centros europeos, que en muchas ocasiones hemos actuado de intermediadores", señaló.

Junto a Duque, también participó en la clausura del congreso el Centro Europeo Astronomía Espacial (INTA), Vicente Gómez, quien explicó qué consiste la Agencia Espacial Europea (ESA), el programa y sus principales objetivos. Compuesta por quince estados miembros financiada con las contribuciones económicas de los países que la integran, la ESA configura el desarrollo de la capacidad espacial europea con proyectos anuales, con los que garantiza que la inversión en actividades espaciales siga suponiendo beneficios para Europa.

Precisamente, en los últimos años la ESA ha sido un motor de innovación esencial en el estudio y exploración de la superficie de Titán, un planeta que, según Duque, "se están obteniendo éxitos muy visibles". "La ESA apostando fuerte por la exploración y seguirá enviando satélites a los planetas. De hecho, se ha creado un nuevo departamento de exploración que tratará de aunar los esfuerzos en este tema, aunque tendremos que esperar a la próxima Cumbre de Ministros de diciembre para ver si seguimos trabajando en estas líneas o si nos lanzamos hacia otros objetivos", anunció.

La aportación al desarrollo científico del *Parque de las Ciencias de Málaga* sobre *Marte y la exploración espacial* quedará completa el próximo mes de marzo con una mesa redonda sobre la ciencia y tecnología espacial y sesiones de conferencias científicas. En este sentido, Pedro Duque alabó la "valentía" de la [Universidad de Granada](#) por apostar por un curso tan especializado y con un alto nivel científico.

