



Libros
 - Novedades editoriales
 - Críticas literarias
 - Los más vendidos

NEMEROTECA
 Edición en PDF
 9 de Agosto de 2007

Índice
 - Introduzca texto - **BUSCAR**

● **Ciencia**

Un experimento español de «jardines químicos» viaja en el Endeavour

C. R.

Cabo Cañaveral- El transbordador Endeavour despegó anoche desde el Centro Espacial Kennedy de Florida, en Estados Unidos, en su primer viaje en cinco años. La misión, que durará once días, llevará a seis astronautas y a una maestra como invitada hasta la Estación Espacial Internacional. Los astronautas llevarán a cabo allí, entre otros, un experimento español para construir «jardines químicos». Desarrollado por un grupo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la [Universidad de Granada](#), el experimento estudiará el crecimiento cristalino de estructuras de sales minerales con formas similares a las plantas, en ausencia casi total de gravedad. Éstas se generan por precipitación de sales en una combinación de «convección forzada de ósmosis» libre y reacciones químicas, que en la Tierra crecen hacia arriba, venciendo la gravedad. Los resultados de la investigación se podrán aplicar en el estudio de la formación de cementos, corrosión de metales y el comportamiento de los minerales en los organismos vivos.

Los investigadores Ignacio Sáinz, Julian Cartwright y Bruno Escribano, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, han sido los encargados del diseño y desarrollo del experimento, en colaboración con la NASA.

El equipo español irá recibiendo durante la misión detalladas imágenes de cómo va evolucionando el experimento.

Imágenes del día

3/10

El puente de Calatrava viaja por los canales de Venecia

Opinión

- Columnistas
- Editoriales
- La primera
- Viñetas
- Cartas al Director
- El puntazo
- La Bitácora del Director
- Tribuna libre
- Punto de mira

Visita el Canal Compras de La Razón



Revelado Foto Digital
 Gran selección de marcas. Precios increíbles. ¡Compara!

PVP: 0,25 €



Televisor de plasma Hitachi
 Televisor plasma de 50 pulgadas preparado para alta definición (hd ready).

PVP: 1.769,00 €



Cabecero de Cama de
 Cómpratelo por muy poco dinero.

PVP: 64,80 €

Servicios

- Páginas amarillas
- Páginas blancas
- Restaurantes hoy
- Callejero
- Cursos y Masters
- Necrológicas
- Hoteles
- Horóscopo
- Clasificados
- Bolsa

El tiempo

PUBLICIDAD