

Miércoles, 25 de abril de 2012

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

GRANADA

PORTADA

GRANADA

PROVINCIA

ANDALUCÍA

DEPORTES

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA

CULTURA

TV

25M

OPINIÓN

SALUD



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia

Granada

"¿Se puede encender una vela en el espacio?"

"¿Se puede encender una vela en el espacio?"

Un astronauta de la Estación Espacial Internacional responde a cinco preguntas de escolares en una conexión en directo desde el Parque de las Ciencias granadino

R. CASTRO / GRANADA | ACTUALIZADO 25.04.2012 - 01:00

0 comentarios

2 votos



COMPARTIR

El espacio estuvo ayer más cerca que nunca de Granada. El Parque de las Ciencias ha sido el centro español elegido, junto a otros tres museos de ciencia europeos - Nemo Science Center (Ámsterdam), National Space Center (Leicester) y Speyer Technik Museum (Speyer)- para conectar en directo con el astronauta Andre Kuipers en la Estación Espacial Internacional. La actividad se integra dentro del programa Lleva tu clase al espacio, impulsado por la ESA para acercar la misión PromISSE a los estudiantes europeos de entre 10 y 14 años. En Granada, más de 400 alumnos de 12 centros educativos de toda Andalucía protagonizaron este encuentro en el que han tenido la oportunidad de transmitir a Kuipers sus curiosidades y preguntas sobre el espacio y la investigación que se desarrolla en él. En total han formulado cinco cuestiones seleccionadas de un total de 120 presentadas por los centros participantes.

Así, André Kuipers respondió sobre temas tan diversos como si se puede encender una vela, si la ingravidez afecta al sistema inmunológico o si es posible observar los fenómenos naturales desde el espacio. También preguntaron por la fuente de energía que utilizan o cómo deciden la hora, entre otras.

Los estudiantes recibieron con expectación las respuestas que Kuipers dio a las cinco preguntas que le han formulado desde España. Sobre si se puede encender una vela en el espacio, Kuipers explicó que sí se puede encender pero que por motivos de seguridad debe hacerse en una caja estanca. La diferencia con respecto a la llama de una vela que podemos ver en la Tierra, está en la forma y en el color ya que en el espacio es esférica y el color que prevalece es el azul frente al amarillo. Del sistema inmunológico contó que se debilita en el espacio porque es menos eficiente en condiciones de microgravedad y se resiente a causa del fuerte estrés que sufren por la intensa carga de trabajo, lo que provoca que los astronautas tengan más infecciones.

También respondió a la pregunta sobre la observación de los fenómenos naturales desde el espacio, afirmando que pueden ver todo tipo de patrones de clima desde allí. Con respecto a la energía que utilizan dijo que la principal fuente es la energía solar. Y en relación a la hora, ha confesado que se guían por el sistema horario del Meridiano de Greenwich.

La conexión con la Estación Espacial Internacional fue el colofón de una jornada que comenzó a primera hora de la mañana con un acto institucional que ha estado presidido por el director científico de la Agencia Espacial Europea, Álvaro Giménez, y contó con la presencia de la delegada del Gobierno de la Junta de Andalucía, María José López, el concejal de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Granada, Francisco Ledesma, representantes de la Universidad de Granada y miembros y otras autoridades del Consorcio.

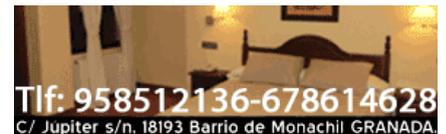
PromISSE es la primera misión europea de larga duración en la Estación Espacial Internacional desde el fin del programa del Trasbordador Espacial. La misión, en la que participan los



Varios momentos de la actividad en el museo científico granadino.



El astronauta contestó a cinco preguntas.



Pie de foto

AYER Y HOY__José Luis Delgado

Selección de los mejores artículos del cronista e investigador granadino publicados en Granada Hoy.

El escudo de Granada hizo el ridículo

El pan de Granada

La Tarántula de la Tempranica era de Granada



astronautas André Kuipers y el estadounidense Don Pettit y el cosmonauta ruso Oleg Kononenko, inaugura una nueva década en la utilización del complejo orbital para la investigación científica y técnica en el espacio.

0 comentarios 2 votos    

0 COMENTARIOS

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

Publicar información



Introduce el código de la imagen

Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

Blogs



BOSQUE DE COLUMNAS
de Juan Cañavate



[GALERÍAS GRÁFICAS](#)

[CANALES](#)

[BLOGS](#)

[PARTICIPACIÓN](#)

[HEMEROTECA](#)

[BOLETÍN](#)

[ESPECIALES](#)

[MAPA WEB](#)

[PORTADA](#)

[GRANADA](#)

[PROVINCIA](#)

[ANDALUCÍA](#)

[DEPORTES](#)

[ACTUALIDAD](#)

[TECNOLOGÍA](#)

[CULTURA](#)

[TV](#)

[25M](#)

[OPINIÓN](#)

[SALUD](#)

© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)



[www.diariodecadiz.es](#) | [www.diariodesevilla.es](#) | [www.diariodejerez.es](#) | [www.europasur.es](#) | [www.eldiadedcordoba.es](#) | [www.huelvainformacion.es](#) | [www.granadahoy.com](#)
[www.malagahoy.es](#) | [www.elalmeria.es](#) | [www.anuariojolyandalucia.com](#)

SITIOS RECOMENDADOS

[Empleo](#) | [Hoffman](#) | [jamon bellota](#) | [Oferta Hoteles Granada](#) | [ENTRADAS CONCIERTO](#) | [Album digital](#) | [Cursos oposiciones](#) | [Real Madrid tickets](#) | [Entradas Real Madrid](#) | [Coches de Alquiler](#) | [Ofertas de empleo](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Formación a distancia](#) | [Vuelos Baratos](#) | [HOTELES EN GRANADA](#) | ["DEPOSITOS"](#)