16 de Noviembre de 2006 | Universidad de Granada | Ideal Digital

GRANADA

El astronauta científico

Pedro Duque habla de los retos del espacio y de la importancia del factor humano en unas jornadas de la RedIRIS en la UGR

ANDREA G. PARRA //FOTOS: R. L. PÉREZ / GRANADA

INTERESADO. Pedro Duque sigue atentamente las explicaciones de los programas de la Universidad. / RAMÓN L. PÉREZ

EL astronauta español Pedro Duque llenó ayer el salón de actos de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad de Granada (UGR). Había gran expectación. El público estaba compuesto por el personal de los servicios de informática de universidades españolas y por organismos públicos de investigación, así como por algún que otro alumno de la Universidad granadina que aprovechó la estancia del astronauta en la institución para hacerse alguna foto con él al final de la ponencia en la que disertó sobre los retos del espacio.

Imprimir Enviar

Publicidad

En su opinión, en un futuro se plantean retos tecnológicos y científicos muy importante. Si bien recordó que es fundamental que se hagan valer para los humanos. «El reto humano no se debe desdeñar. Es el reto fundamental», argumentó. Lo que la Humanidad está esperando, según recordó el astronauta científico -como se le presentó en la ponencia- es que se vaya al espacio y se vuelva a contar qué es lo que hay. Duque ya ha ido a la Estación Espacial y ha podido contar lo que hay allí.

Tras una amena exposición sobre los retos de la ingravidez, las funciones de los satélites en la Tierra..., el madrileño animó a los estudiantes a formarse para participar en «algo verdaderamente importante». Se refería a la participación en diferentes programas espaciales: Rossetta-cometas, Ulises y Soho-El Sol... Agregó que «la gente que se dedica a temas del espacio tiene que tener una cierta paciencia».

Además de paciencia, Duque explicó que en el proceso de selección para ser astronauta -algo que muchos niños sueñan y más cuando ven las imágenes del espacio- se tienen en cuenta diferentes variables. Es bastante riguroso y según contó en lo referente a las pruebas médicas se deben tener unos parámetros medios, si bien en algunas áreas hay que estar por encima de la media. Puso como ejemplo los problemas de piedras en el riñón que crea la ingravidez. Así si se es propenso a padecer esa enfermedad lo más probable es que haya que quedarse en tierra. Desde el punto de vista psicológico, también se «ha avanzado mucho» y ahora se tiene muy en cuenta «la trayectoria profesional y se selecciona a gente bastante estable».

Del mismo modo, Duque, que lleva muchos años trabajando en la Agencia Europea del Espacio, recordó que el astronauta debe hacer «casi de todo». Desde científico, fontanero... hasta casi conejillo de indias. Ayer, también aprovechó su intervención en las jornadas técnicas RedIRIS, que se celebran en la UGR, para poner un video de su viaje a la Estación Espacial. Contó algunas curiosidades. Una de ellas fue la importancia del gimnasio, que en este caso está en el techo; cómo un muñeco de goma les orientaba sobre la ingravidez o como los trajes de astronauta no son nada cómodos para caminar, pero sí para estar en el cohete. Otra cosa, cuando salen en la televisión de camino al cohete no llevan un maletín sino un ventilador. El traje es hermético.

Duque, Premio Príncipe de Asturias, también se pronunció sobre el turismo espacial. Dijo que eso no perjudicaría el mito del astronauta y lo comparó con el del aviador. Se mostró favorable. En su opinión el que vayan los turistas sin preparación es lo «normal» y bromeó al decir que sólo deberán de ocuparse de saber hacer lo que les incumba. Puso como ejemplo, ir al baño. Cuando se viaja en barco tampoco se sabe todo de estas naves ni se saben tripularla. Reconoció que aún falta mucho desarrollo tecnológico para que la gente vaya más cómoda.

Sobre la nueva categoría de Plutón, confesó que para él personalmente «no tiene ninguna importancia. No deben hacerse estas cosas, no por nosotros sino por los niños. No se puede explicar un día la Historia de una manera y al siguiente de otra».

Invernaderos almeriense

Vídeo Noticias teleideal
La estación de esquí abrirá a finales de noviembre
Pavón, nuevo fichaje del Granada CF
Agotadas las reservas de caviar ecológico
VER TODOS LOS VÍDEOS

TURISMO
Diputación de Granada
Red de municipios
Conoce en profundidad nuestra provincia:
::Fotos desde el aire::
::Censo::
::Historia::
::Gastronomía::
::Hostelería::
::Turismo Activo::
::Monumentos::
>> Entrar<<

ESPECIALES
Granadinos del siglo XX
Municipios de Granada
Gentilicios de Granada
Semana Santa en Granada
Alonso Cano
Feria del Corpus
V Centenario del Ayuntamiento
Día de la Cruz
Alhambra en 360º
Academia de las Bellas Artes
Granada bajo la nieve
La Alpujarra
Visita de SAR el Príncipe Felipe

16 de Noviembre de 2006 | Universidad de Granada | Ideal Digital

Libros
Planet Fútbol
Vehículos de Ocasión
Viajes
Amistad
Juegos
Sudoku

Pedro Duque también habló de los ascensores espaciales para los que aún no se conoce material adecuado y de las muchas funciones de los satélites en la Tierra. Curiosamente al mirar desde el espacio de día lo único que salta a la vista es una mancha blanca que se corresponde con los invernaderos de Almería. Asimismo, disertó sobre cómo se puede conocer a través de los satélites los índices de contaminación, cómo calcular dónde debe ir el agua, cartografía o mapas de peligrosidad de incendios. Una gran cantidad de datos de gran utilidad para mejorar el uso de «nuestro planeta».

Si bien, aún hay muchos retos y cosas que descubrir en el espacio. Quedan grandes retos.

Subir

vocento

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada)
Tfno_958809809 CIF B18553883
Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840

Powered by SARENET

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | **Mapa web** | **Aviso legal** | **Política de privacidad** | **Publicidad** | **Master de Periodismo** | **Club Lector 10** | **Visitas a Ideal**