

Granada Hoy Ocio y Cultura Dome C, el lugar perfecto para estudiar los astros desde la Antártida

## Dome C, el lugar perfecto para estudiar los astros desde la Antártida

Más de 40 astrónomos de ocho países participan hasta el viernes en un congreso en Granada sobre el primer observatorio europeo en el lugar más 'puro' de la tierra

MANUELA DE LA CORTE / GRANADA | ACTUALIZADO 17.04.2008 - 05:00

0 comentarios 0 votos

En la Antártida, a una altura de 3.200 metros sobre el nivel del mar, se encuentra Dome C: un lugar inhóspito que posee condiciones extraordinarias para las observaciones astronómicas. Podría convertirse en el mejor de los observatorios terrestres gracias a la 'pureza' de su atmósfera. Extremadamente seco y frío, la casi ausencia de vientos la convierten en una especie de lupa en sí misma, ideal para mirar más allá del cielo.



Inmaculada Domínguez y Carlos Abia, equipo granadino del IRAIT, ayer, durante el Congreso.

Un equipo de **la UGR** ha instalado allí el telescopio IRAIT, un instrumento que con tan sólo 80 centímetros de diámetro puede responder a multitud de preguntas sobre "el estudio de estrellas en galaxias satélites, la detección de planetas extrasolares, las galaxias infrarrojas o las explosiones de supernovas", media docena de proyectos que aglutinan no sólo a investigadores granadinos sino también a científicos del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña e italianos de la Universidad de Perugia y del Observatorio de Teramo. Según Carlos Abia, del departamento de Física Teórica y del Cosmos de **la UGR**, "podríamos demostrar que la Antártida es efectivamente el mejor lugar de la superficie terrestre para la observación astronómica". El telescopio comenzará a funcionar en el verano antártico de 2009.

La presentación de la investigación tuvo lugar ayer en el marco de un congreso que acoge hasta el próximo viernes el Carmen de la Victoria. En él, más de 40 astrónomos de ocho países abordan las posibilidades de la base científica Dome C, el primer observatorio europeo en la Antártida. El encuentro *Arena Workshop on Spectroscopy in Dome C* aúna a la red ARENA (Antartic Research: an European Network for Astronomy), una iniciativa del VI Programa Marco de la Unión Europea que nació con la intención de unir instituciones científicas con interés en realizar observaciones astronómicas desde la Antártida. En ella se encuentran 21 centros de investigación de 8 países europeos. Su objetivo principal, según explicó Abia, es "ver las posibilidades que ofrece la Antártida para estudiar la astronomía".

0 comentarios 0 votos

### Enlaces Patrocinados

#### Viajes Iberia, tus vacaciones online

Ofertas de viajes, ofertas de vuelos, cruceros, hoteles, balnearios, todos tus viajes online las 24 ...

#### Vuelos desde 20€ i/v

Compara precios para tu vuelo entre aerolíneas regulares y bajo coste.

#### Vuelos Baratos

Descubre la nueva interfaz de VuelosBaratos.es. iRápido, sencillo e innovador!

#### Vuelos - ebookers.es

Canarias ida...

### 0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Nombre \*

Email (no se muestra) \*

Blog o web

 Publicar información


Introduce el código de la imagen

 Acepto las cláusulas de privacidad

#### 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.



### TOROS

Guía de la temporada 2008 con todos los datos, imágenes y protagonistas

### ENCUESTA

¿Quién cree que es el culpable de la crisis por la que pasa el CB Granada?

Han contestado 205 personas

- Sergio Valdeolmillos  
 Los jugadores  
 José Julián Romero  
 Todos los anteriores  
 Otro (mencionar en los comentarios)

[Ver resultados](#)


### SEMANA SANTA DE GRANADA

La más completa información de la Semana Santa de Granada



### PALMARÉS

Consulta la información sobre los premiados



### MEJORES TEBEOS 2007

Una selección de algunas de las más importantes historietas del año.



### VENTANA POP

Una visión de la música, por Blas Fernández.

### ENCUESTA

¿Cree oportuna la postura que ha adoptado el Ayuntamiento de Granada de prohibir el botellón en el puente de mayo?

Han contestado 573 personas

- Sí, es lo que debe hacer  
 No, porque no es justo para los jóvenes  
 No lo sé

[Ver resultados](#)
