



Cajastur y la Ciencia

DOS DÍAS DE CIENCIA - CONFERENCIAS

[www.cajastur.es](http://www.cajastur.es)



## EL SOL

un gran desconocido



## LA ANTÁRTIDA

un continente nuevo para la ciencia

3 y 4 de marzo de 2008

# EL SOL

un gran desconocido

¿Cómo se formó el Sol y nuestro Sistema Solar? ¿Cómo produce nuestra estrella la luz y el calor que mantienen la vida en la Tierra? ¿Qué edad tiene el Sol? ¿Qué sucederá cuando al Sol se le acabe su combustible?

Abordaremos de una forma sencilla estas y muchas otras preguntas acerca de la estrella más cercana a nosotros. Veremos espectaculares imágenes y películas del Sol obtenidas desde observatorios en la Tierra y en el espacio, y te sorprenderá saber que hace muchos millones de años hemos estado dentro de una estrella...

**Benjamín Montesinos Comino** es astrofísico y realizó su tesis doctoral en la Universidad Complutense de Madrid. Trabajó como investigador postdoctoral en las universidades de Oxford (Reino Unido) y Rochester (Nueva York). Actualmente es científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, asociado al Instituto de Astrofísica de Andalucía en Granada, y desarrolla su trabajo en el Laboratorio de Astrofísica Espacial y Física Fundamental en Villafranca del Castillo (Madrid).

Sus líneas de investigación se centran en el estudio del Sol y de estrellas jóvenes con discos de gas y polvo donde se forman planetas. Además de su tarea científica, Benjamín Montesinos realiza una intensa labor de divulgación, colaborando con instituciones como el Planetario de Madrid. Recientemente ha escrito, junto a Telmo Fernández, el libro 'El desafío del Universo', publicado por Espasa-Calpe en noviembre de 2007.

Centro Cultural Cajastur San Francisco 4. Oviedo.  
Lunes 3 de marzo de 2008 a las 20:00 horas.

# LA ANTÁRTIDA

un continente nuevo para la ciencia

Se presenta una visión del continente antártico como un elemento más de la Naturaleza desconocido hasta ahora, desde el punto de vista científico.

El hielo antártico guarda memoria de hechos acaecidos hace miles de años. El estudio de este hielo nos informa sobre el pasado del planeta Tierra y nos ayuda a predecir su futuro.

**Josefina Castellví Piulachs**, Doctora en Biología por la Universidad de Barcelona, Profesora de Investigación del CSIC y especialista en microbiología marina. Ha publicado 74 trabajos científicos y realizado 36 campañas oceanográficas, ocho de las cuales en la Antártida. En el año 1987 coordinó la instalación de la Base Antártica Española Juan Carlos I y hasta el año 1994 fue su Jefe de Base.

Ha desempeñado los cargos de Delegada del CSIC en Cataluña, Directora de Coordinación de la Presidencia del CSIC, Gestora del Programa Nacional de Investigación en la Antártida (CICYT), Directora del Instituto de Ciencias del Mar y Vicesecretaria de Coordinación de Programas de I+D (CICYT)

Centro Cultural Cajastur Jerónimo Ibrán 10. Mieres.  
Martes 4 de marzo de 2008 a las 20:00 horas.

