

Granada Hoy



NOTICIAS

[Portada](#)
[En Portada](#)
[Opinión](#)
[Ciudad](#)
[Provincia](#)
[Deportes](#)
[Toros](#)
[Cultura](#)
[Espectáculos](#)
[Andalucía](#)
[Nacional](#)
[Internacional](#)
[Economía](#)
[Sociedad](#)
[Motor](#)
[Internet](#)
[Especial Papa](#)



AGENDA

[Clasificados](#)
[Coches usados](#)
[Cartelera](#)
[Misas y cultos](#)
[Horóscopo](#)
[Tiempo](#)
[Sorteos](#)
[Farmacias](#)
[Transportes](#)
[Efemérides](#)
[Obituario](#)
[Pasatiempos](#)
[Programación](#)



SERVICIOS

[Suscripción](#)
[Hemeroteca](#)
[Ofertas de ADSL](#)
[Contactar](#)
[Publicidad](#)
[Quiénes somos](#)

Actualización | martes, 26 de abril de 2005, 06:24

CULTURA

[física](#)

Barcons diserta sobre la música de los agujeros negros

GRANADA HOY

@ [Envíe esta noticia a un amigo](#)

GRANADA. Xavier Barcons, gestor del Programa Nacional de Astronomía y Astrofísica, miembro del Space Science Advisor, del Comité de la Agencia Espacial Europea y profesor de Investigación del Instituto de Física de Cantabria, disertará sobre la música de los agujeros negros en la conferencia que pronunciará esta mañana en la Facultad de Ciencias, *Astronomía de Rayos X y Física Fundamental*.

Con esta ponencia, el Aula de Ciencia y Tecnología de la [Universidad de Granada](#) continúa con los actos de la Semana de la Física en Granada en conmemoración de 2005: Año mundial de la Física. En su intervención, Xavier Barcons abordará el tema de los satélites de rayos X, instrumentos que permiten la observación de fenómenos que sólo se producen en condiciones de gran virulencia, como en los alrededores de estrellas de neutrones o agujeros negros. La astronomía de rayos X detecta la radiación electromagnética para estudiar el universo. Dado que los rayos X no son capaces de atravesar la atmósfera, este área sólo pudo iniciarse con el lanzamiento de telescopios espaciales, gracias que estos rayos muestran una imagen del universo más detallada que la óptica, porque eliminan la atmósfera, como en el caso del telescopio Hubble.

El XMM-Newton, con más de cinco años en órbita, está ayudando a entender algunos de los fenómenos que más energía despliegan del Universo. Hasta ahora, no había sido posible penetrar en la física de fenómenos tan energéticos, pero el XMM-Newton analiza con una sensibilidad sin precedentes la "música" que esos fenómenos generan en estrellas, galaxias y todo tipo de astros y el satélite artificial Chandra puede observar el cielo con una resolución mil veces superior a la del primer telescopio de rayos X.



© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
 Avda. de la Constitución, 42.
 Granada
 Tfno: 958 809500/ Fax: 958 809511