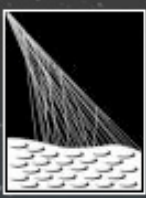




Auger Observatory
the world's highest energy particles



**Durante la semana 5 (11/02-14/02 de 2008)
transpórtate al mundo mágico de la
observación de Rayos Cósmicos**

Minicurso:

Astrofísica de Altas Energías

***Dictado por: Dr. Xavier Bertou,
Centro Atómico de Bariloche y Observatorio Pierre
Auger, Argentina.***

Horario: De Lunes a Jueves a las 11:30am.

- 1. Rayos Cósmicos de Ultra Alta Energía en el Observatorio Pierre Auger. Lunes 11/02.***
- 2. El Arreglo de Detectores Cherenkov de Agua del Observatorio Pierre Auger, propiedades básicas. Martes 12/02.***
- 3. Disparo, selección de eventos y reconstrucción. Miercoles 13/02.***
- 4. Uso de detectores Cherenkov de agua para detectar Ráfagas de Rayos Gamma. Jueves 14/02.***

Invitado por: Prof. Alexandra De Castro (Centro de Investigaciones en Gravitación y Altas Energías, USB) y Prof. Haydn Barros (Laboratorio de Física Nuclear, USB)