

PROGRAMA

PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN EL PROYECTO "CHERENKOV TELESCOPE ARRAY"

Facultat de Física, Universitat de Barcelona,
Sala de graus Eduard Fontseré
11-12 de marzo de 2010

Jueves 11

10:15-10:45. Inscripciones y café de bienvenida.

10:45-11:00. Bienvenida y logística (Marc Ribó).

11:00-13:00.

De las astropartículas con experimentos a la astrofísica con un observatorio

- 11:00-11:40. Astrofísica TeV en España (José Luis Contreras).
- 11:40-12:20. El observatorio CTA (Manel Martínez).
- 12:20-13:00. Astrofísica con CTA (Diego F. Torres).

13:00-15:00. Comida.

15:00-17:00.

Desarrollo tecnológico para CTA en España

- 15:00-15:20. Desarrollo tecnológico para CTA en España (Oscar Blanch Bigas).
- 15:20-15:40. Desarrollo en software (Abelardo Moralejo).
- 15:40-16:00. Desarrollo en electrónica (David Gascón).
- 16:00-16:20. Desarrollo en fotodetectores (Carlos Delgado).
- 16:20-16:40. Desarrollo en monitorización atmosférica y calibración (Lluís Font).
- 16:40-17:00. Control de calidad y aplicaciones tecnológicas (José Miguel Miranda).

17:00-17:30. Café.

17:30-19:30.

CTA en el contexto de la astrofísica y de las astropartículas

- 17:30-18:00. La Red de Infraestructuras de Astronomía (Xavier Barcons).
- 18:00-18:30. Proyectos espaciales europeos de altas energías (Álvaro Giménez).
- 18:30-19:00. La astronomía y la astrofísica en el plan nacional (Jordi Torra).
- 19:00-19:30. Astronomía gamma dentro del programa FPA (Juan Fuster).

21:00. Cena.

Viernes 12

- 9:00-9:30. Posible papel del CERN en los futuros grandes proyectos de astropartículas (Enrique Fernández).

9:30-10:00. Café.

10:00-13:00. Reunión a puerta cerrada de los grupos de CTA-España.

13:00-15:00. Comida.