



**RED DE INFRAESTRUCTURAS DE ASTRONOMÍA
REUNIÓN “TELESCOPIOS SOLARES”
Barcelona, 1-2 de Julio de 2008
Programa**

1 de Julio

15:00 Bienvenida y presentación del Workshop

Moderador: José Carlos del Toro

15:15 Situación actual de la Física Solar Española: observaciones desde Tierra (J.A. Bonet)

15:45 Situación actual de la Física Solar Española: observaciones desde el espacio (L.R. Bellot Rubio)

16:15 El proyecto EST (M. Collados)

16:45 Pausa café

Moderador: Blai Sanahuja

17:00 Requisitos científicos para EST (H. Socas Navarro)

17:30 Física solar y experimentación numérica: convección y erupciones magnéticas (F. Moreno Insertis)

18:00 Sismología coronal: Oscilaciones de tubos magnéticos coronales (R. Oliver)

18:30 Pausa café

Moderador: Javier Trujillo

18:50 El proyecto Solar Orbiter (J. Rodríguez Pacheco)

19:10 Medidas in situ de la corona por Solar Orbiter (J. Rodríguez Pacheco)

19:30 Partículas solares energéticas en el espacio interior (< 1 AU) (B. Sanahuja)

20:00 Fin sesión

21:30 Cena

2 de Julio

Moderador: José Luis Ballester

09:30 Hyperfine structure diagnostics in the infrared (A. Asensio)

09:45 The chromospheric heating problem (Ch. Beck)

10:00 La lámina de corriente heliosférica en la Heliosfera interior. Expectativas para la misión del Solar Orbiter (J.J. Blanco)

10:15 Estudio de pequeñas estructuras fotosféricas observadas desde la Tierra y el espacio (J. Palacios, I. Cabello, L. Balmaceda, V. Domingo)

10:30 Las emisiones de la corona y su geoeffectividad (C. Cid, Y. Cerrato, E. Saiz)

10:45 Mode conversion from observations of active regions (E. Khomenko)

11:00 Polarimetría con la SST: CRISP (A. Ortiz)

11:15 Pausa café

Moderadora: Consuelo Cid

11:45 Evolution of small-scale magnetic fields on the Sun: observations and numerical simulations (N. Bello)

12:00 Perspectivas futuras de la Sismología Solar (P.LI. Pallé)

Moderadores: José Carlos del Toro y Manuel Collados

12:15 Discusión: Relación de EST y Solar Orbiter con futuros proyectos internacionales.

14:00 Fin reunión general

14:15 Comida

16:00 Reunión grupo G4 de la RIA "Telescopios solares"

19:00 Fin reunión