



## X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA (Valencia 2012)

### Sesiones de “Física Solar”

#### HORARIOS

- S1: martes, de 15:30 a 17:20
- S2: martes, de 17:50 a 19:30
- S3: jueves, de 15:30 a 17:25
- S4: jueves, de 17:50 a 19:30

#### CONFERENCIAS INVITADAS

- Nazaret Bello González (sesión S2)  
*New Insights on Sunspots from Spectro-polarimetric Observations*
- Luis Bellot Rubio (sesión S1)  
*High-speed Flows in the Solar Photosphere as Observed by Hinode and SUNRISE*
- Marian Martínez González (sesión S4)  
*"Zeeman Doppler Imaging" y el Magnetismo Estelar*
- Pere L. Pallé (sesión S4)  
*Secular Measurements of the Solar Gravitational Redshift*
- Javier Rodríguez Pacheco (sesión S2)  
*EPD: el Detector de Partículas Energéticas de Solar Orbiter*
- Jaume Terradas (sesión S3)  
*MHD Waves in Coronal Structures: Observations & Modelling*

#### CONTRIBUCIONES ORALES

		sesión
Andrés Asensio Ramos	Model selection and signal detection. A Bayesian perspective	S4
José Luis Ballester	Thermal Instabilities in prominence plasmas	S3

Mortes		
Edgar S. Carlin Ramírez	Scattering polarization in the Ca II Infrared Triplet with Velocity Gradients	S4
Antonio Jesús Díaz Medina	KH and RT instabilities in partially ionized plasmas	S3
Vicente Domingo Codoñer	Pequeños Elementos Magnéticos Brillantes e Irradiancia Solar Total	S1
Sara Esteban Pozuelo	Velocidades Doppler en twisting motions de filamentos penumbrales	S2
Milan Gasic	Flux budget of a supergranular cell	S1
David Orozco Suárez	Determinación de las propiedades magnéticas de protuberancias mediante los efectos Hanle y Zeeman	S3
Judith Palacios Hernández	Fuentes solares de los sucesos geoefectivos en Septiembre de 2011	S2
Carlos Cristo Quintero Noda	Photospheric jets description using SUNRISE/IMaX and HINODE/SP data.	S1
Roberto Soler	Ondas de Alfvén resonantes en plasmas parcialmente ionizados de la atmósfera solar	S3
Lotfi Yelles Chaouche	Power and velocity spectra of the photospheric surface flows	S1

### Presentaciones orales de pósteres en la sesión S3