



Sesiones de Física Solar

CONFERENCIAS INVITADAS

- **Agueda, Neus**
Release Timescales of Solar Energetic Particles in the Low Corona
- **Cid Tortuero, Consuelo**
Space Weather: forecasting the Sun-Earth interaction
- **de la Cruz Rodríguez, Jaime**
Chromospheric diagnostics in active regions
- **Khomenko, Elena**
Beyond MHD: modeling of partially ionized solar plasma processes
- **Oliver, Ramón**
Theory of MHD waves in magnetic flux tubes
- **Utz, Dominik**
Magnetic bright point dynamics and evolutions observed by IMA/Sunrise and other instruments

CONTRIBUCIONES ORALES

Nombre	Título	Sesión
Calvo Santamaria, Irantzu	Magnetohydrodynamic waves driven by p-modes	
Carlin Ramírez, Edgar	Estudiando el efecto del dinamismo solar en la polarización por scattering	
Del Pino Alemán, Tanausú	Multi-level Modeling of Scattering Line Polarization with the Weak Anisotropy Approximation	
Díaz Medina, Antonio	High cadence spectroscopy of prominence dynamics (partial ionization effects)	

Esteban Pozuelo, Sara	Convección en la penumbra de las manchas solares y su evolución temporal	
Gosic, Milan	Emergence of internetwork magnetic fields and their contribution to the quiet Sun network	
Griñón Marín, Ana Belén	Evolución temporal de regiones activas solares	
Luna, Manuel	3D MHD simulations of Rayleigh-Taylor instability in partially ionized solar prominences	
Martínez Gómez, David	Simulaciones numéricas de la inestabilidad de Kelvin-Helmholtz en plasmas parcialmente ionizados	
Orozco Suárez, David	A two dimensional view of spicules using He 1083nm triplet observations	
Pastor Yabar, Adur	Campos Magnéticos Polares	
Sánchez Requerey, Iker	Formación y evolución de un elemento magnético del Sol en calma	