



## Sesiones de Ciencias Planetarias

### CONFERENCIAS INVITADAS

- **Cabrera Pérez, Juan**  
PLATO 2.0
- **García-Comas, Maya**  
Water vapor in the Earth's middle and upper atmosphere
- **González Galindo, Francisco**  
Estudio de la atmósfera de Marte combinando observaciones y modelos físicos
- **Muñoz Caro, Guillermo**  
Ice processes and organic matter in space: observations and laboratory Simulations
- **Montalbán, Josefina**  
The potential of solar-like pulsators: from planetary systems to the structure of the Milky Way
- **Pérez Hoyos, Santiago**  
Nubes en los planetas del sistema solar
- **Rebolo López, Rafael**  
Exo-earth searches: prospects with HARPS (North and South) and ESPRESSO
- **Zapatero Osorio, María-Rosa**  
Enanas marrones y planetas aislados en cúmulos estelares jóvenes.

### CONTRIBUCIONES ORALES

Nombre	Título	Sesión
Alemañ Berenguer, Rafael Andrés	Internal structures of small asteroids by N-body numerical simulations of non-spherical shapes	
Antuñano Martín, Arrate	Perfil de vientos en la región polar norte de Saturno y de su Hexágono	
Campo Bagatín, Adriano	¿Pequeños asteroides con "atmosferas" de polvo?	

Deeg, Hans	Exoplanet Science with the PLATO mission	
Fernández Valenzuela, Estela del Mar	Variación rotacional de Quirón observada desde distintos telescopios	
Garate López, Itziar	Estructura térmica tridimensional del Vórtice Polar Sur de Venus	
Iglesias Marzoa, Ramón	The fitting of radial velocity curves using Adaptive Simulated Annealing	
Mendikoa Alonso, Iñigo	Caracterización del canal visible de la cámara PlanetCam-UPV/EHU para observaciones del Sistema Solar	
Pozuelos Romero, Francisco José	Estudios de cometas de corto periodo en la era de Rosetta	
Sanchis Ojeda, Roberto	Ultra-short period transiting planets: new discoveries and future prospects	
Sanz Requena, Francisco José	Función de fase de las partículas atmosféricas en el hemisferio norte de Saturno mediante imágenes Cassini/ISS	
Satorre Aznar, Miguel Ángel	New experimental sublimation energy measurements for some relevant astrophysical ices	
Voss, Holger	From Gaia to NEAT: synergies and participation in the NEAT double-blind test	