

X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

HORARIOS DE INSTRUMENTACIÓN Y COMPUTACIÓN:

SESIÓN I1	LUNES	DE 15:30 A 17:20	Moderadora: M ^a Luisa García Vargas
15:30 - 16:00	I	José Carlos del Toro	The Polarimeter and Helioseismic Imager for Solar Orbiter
16:00 - 16:20	C	Jordi Cepa Nogué	OSIRIS/GTC: status and lessons learned
16:20 - 16:40	C	Armando Gil de Paz	MEGARA, the future IFU & MOS for GTC
16:40 - 17:00	C	Stephen Eikenberry	MIRADAS: The Next-Generation Infrared Spectrograph for GTC
17:00 - 17:20	C	Enrique Solano Márquez	Explotación científica de los archivos científicos de GTC y Calar Alto.

SESIÓN I2	LUNES	DE 17:50 A 19:30	Moderador: Jordi Torra
17:50 - 18:10	C	Javier Castañeda Pons	Data processing and instrument calibration systems of Gaia
18:10 - 18:30	C	Claus Fabricius	Gaia Photometry
18:30 - 18:50	C	Juan de Dios Santander Vela	How the Virtual Observatory helped building the ALMA Science Archive
18:50 - 19:10	C	Rainer Schoedel	Holographic imaging: sharp images for everyone
19:10 - 19:30	C	Alejandro Sánchez de Miguel	ISS nocturnal images as a scientific tool against Light Pollution: Flux calibration and colors

SESIÓN I3	MARTES	DE 9:00 A 11:00	Moderador: Ignasi Ribas
09:00 - 09:20	C	José Luis Gálvez Sánchez	The WFM instrument of LOFT mission
09:20 - 09:40	C	Javier Cenarro	El Observatorio Astrofísico de Javalambre: Estado Actual y Desarrollos Futuros
09:40 - 10:00	C	Mercedes López Morales	The Exoplanet Characterization Observatory (EChO): the Next Tool to Study Exoplanet Atmospheres
10:00 - 10:20	C	Agustín Sánchez Lavega	PlanetCam: Una cámara para la observación planetaria usando la técnica "lucky imaging"
10:20 - 10:40	C	Pedro J. Amado González	CARMENES: A Radial-Velocity Survey for Terrestrial Planets in The Habitable Zones of M Dwarfs
10:40 - 11:00	C	David Barrado Navascués	HEXA: una máquina para cartografiados espectroscópicos

SESIÓN I4	MIERCO.	DE 9:00 A 11:00	Moderador: Luis Bellot
09:00 - 09:30	I	Pedro Álvarez	El GTC. Presente y futuro
09:30 - 10:00	I	Manuel Collados	EST: the largest and most sensitive spectropolarimeter
10:00 - 10:20	C	Javier Trujillo Bueno	The Scientific Motivation of the Chromospheric Ly-alpha Spectropolarimeter
10:20 - 10:40	E	Gaizka Murga (IDOM)	IDOM, desarrollo de Proyectos de Astronomía (Enclosures, Telescopios e Instrumentación)
10:40 - 11:00	P	SESIÓN DE PÓSTERES	Coordina Miguel Ángel Aloy

X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

SESIÓN I5	JUEVES	DE 9:00 A 10:50	Moderadora: Ana Inés Gómez de Castro
09:00 - 09:30	I	Sergi Girona	HPC in Spain and Europe: BSC-RES-PRACE
09:30 - 09:50	C	Mauro López del Fresno	OMC automatic variable star classification
09:50 - 10:10	C	José Antonio Escartín Vigo	Smoothed Particle Hydrodynamics: Checking a tensor approach to calculating gradients in astrophysics
10:10 - 10:30	C	Miguel Santander-García	SHAPEMOL: el compañero de SHAPE en la era molecular de ALMA y HERSCHEL
10:30 - 10:50	E	Marisa García Vargas (FRACTAL)	Participación de FRACTAL en proyectos liderados por la Astronomía española

SESIÓN I6	VIERNES	DE 9:00 A 11:00	Moderadora: Lourdes Verdes Montenegro
09:00 - 09:20	C	José Enrique Ruiz del Mazo	Ciencia digital: reproducibilidad y visibilidad en Astronomía
09:20 - 09:40	E	Carlos Miravet (SENER)	SENER
09:40 - 10:10	I	Juan de Dios Zornoza	The ANTARES neutrino telescope
10:10 - 10:40	I	Ana Inés Gómez de Castro	Estado del proyecto WSO-UV y del instrumento español ISSIS en 2012
10:40 - 11:00	C	J. Ricardo Rizzo Caminos	Improvements to Host Country Radio Astronomy at Robledo: another antenna, a new receiver, a new backend