

AGENDA

XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA



TERUEL 8 - 12 SEPTIEMBRE 2014





Acceso personas
con movilidad reducida.



Parking.



Fuente.



Sede de reuniones.



Sede CEFCA (Antiguo Banco de España).

Planta baja: Localización de pósteres, stands y pausas para café.

Planta 4ª: Sesiones Paralelas.



Sede Teatro Marín.

Conferencias plenarias.

Sesiones Paralelas.



Sede Subdelegación del gobierno.

Sesiones Paralelas.



Sede Sala de conferencias de la CAI.

Sala 1: Sesiones Paralelas.

Sala 2: Sesiones Paralelas.

Sala 3: Sala para reuniones de trabajo.

 XI Reunión de la Sociedad Española de Astronomía – Plan Semanal 									
Lunes 8		Martes 9		Miércoles 10			Jueves 11		Viernes 12
09:00 – 10:40 Sesión Inaugural		09:00 – 11:00 <i>Sesiones Paralelas</i> (G2, P3, I2, C3)		09:00 – 11:00 <i>Sesiones Paralelas</i> (G4, I4, C5, S1)			09:00 – 11:00 <i>Sesiones Paralelas</i> (G5, P4, I6, C7, S2)		09:00 – 11:00 <i>Sesiones Paralelas</i> (G6, I7, C8, S3)
10:40 – 11:10 Pausa para Café		11:00 – 11:30 Pausa para Café		11:00 – 11:30 Pausa para Café			11:00 – 11:30 Pausa para Café		11:00 – 11:30 Pausa para Café
11:10 – 13:20 Premios SEA Premios SEA-SF2A		11:30 – 13:30 <i>Conferencias Plenarias</i> Colaboración España-México		11:30 – 13:30 <i>Conferencias Plenarias</i>			11:30 – 13:30 <i>Conferencias Plenarias</i>		11:30 – 13:45 <i>Conferencias Plenarias</i>
13:20 – 15:30 Comida + RG		13:30 – 15:30 Comida + RG		13:30 – 15:30 Comida + RG			13:30 – 15:30 Comida + RG		13:45 – 15:30
<u>RGA</u> J-PLUS		<u>RGA</u> Almuerzo con Astrónomas	<u>RGC</u> SHARDS	<u>RGA</u> REG	<u>RGC</u> MEGARA	<u>RG</u> UV-WSO	<u>RGA</u> Almuerzo con Post-docs		Comida
15:30 – 17:20 <i>Sesiones paralelas</i> (G1, P1, E1, C1)		15:30 – 17:20 <i>Conferencias Plenarias</i>		15:30 – 17:20 Astronomía e Industria			15:30 – 17:20 Asamblea SEA		15:30 – 16:45 <i>Sesiones paralelas</i> (C9)
17:20 – 17:50 Pausa para Café		17:20 – 17:50 Pausa para Café		17:20 – 17:50 Pausa para Café			17:20 – 17:50 Pausa para Café		
17:50 – 19:50 <i>Sesiones paralelas</i> (P2, E2, I1, C2)		17:50 – 19:55 <i>Sesiones paralelas</i> (G3, E3, I3, C4)		17:50 – 19:45 <i>Sesiones paralelas</i> (E4, I5, C6)			17:50 – 19:30 RIA Estudio prospectiva		
19:10 – <u>RGA</u> <i>Ciencias Planetarias</i>		19:00 – <u>RGC</u> MIRADAS		18:30 – 20:30 <u>RGA</u> <i>Escuela VO</i>					
Sesiones Paralelas C: Galaxias y Cosmología G: Vía Láctea y sus componentes P: Ciencias Planetarias S: Física Solar I: Instrumentación y Supercomputación E: Enseñanza y Divulgación		<u>RGA</u> Reunión de Grupo Abierta <u>RGC</u> Reunión de Grupo Cerrada		22:30 Concierto Sweet Home Trio			20:00 Grandes preguntas sobre el Universo (público)		
							21:30 Cena XI Reunión		





Programa Científico

Lunes, 8 de septiembre



Sesión Inaugural (Sede Teatro Marín)

09:00 – 09:40	Apertura y Bienvenida	Mod: J. Gorgas
09:40 – 10:00	Silvia Torres-Peimbert (presidenta electa de la Unión Astronómica Internacional, IAU)	
10:00 – 10:20	<i>"Informe sobre las convocatorias de proyectos de investigación 2013 y 2014"</i> Ramón García-López (gestor del Plan Estatal de Investigación: Área de Ciencias del Espacio)	
10:20 – 10:40	<i>"La Astronomía en el Plan Estatal. Convocatorias de 2013 y 2014"</i> Rafael Bachiller (gestor del Plan Estatal de Investigación: Área de Astronomía y Astrofísica)	



10:40 – 11:10 Pausa para Café, patrocinada por HP



Conferencias en Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)

11:10 – 11:35	<i>"Structural evolution of massive galaxies in the last 11 Gyr"</i> Fernando Buitrago (premio ex-equo SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del año 2012)	Mod: J. Gorgas
11:35 – 12:00	<i>"Structure and nature of gamma-ray binaries by means of VLBI observations"</i> Javier Moldón (premio ex-equo SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del año 2012)	
12:00 – 12:25	<i>"Magnetic Fields in Neutron Stars"</i> Daniele Viganò (premio SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del año 2013)	
12:25 – 12:40	<i>"Presentación de los Premios SEA-SF2A"</i> Céline Reylé (presidenta de la Sociedad Francesa de Astronomía, SF2A)	
12:40 – 13:00	<i>"Caracterización de objetos trans-neptunianos a partir de radiometría térmica y ocultaciones estelares"</i> Pablo Santos-Sanz (premio SEA-SF2A del año 2013)	
13:00 – 13:20	<i>"ASAI, Astrochemical Surveys At IRAM «Chemical Surveys of Sun-Like Star Forming Regions»"</i> Rafael Bachiller (premio SEA-SF2A del año 2014)	

13:30 – 15:30	Reunión de Grupo Abierta <i>"J-PLUS"</i> Coord: Javier Cenarro (CEFCA 4ª Pl.)
---------------	--

XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Lunes, 8 de septiembre

Galaxias y Cosmología Sesión C1	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G1	Ciencias Planetarias Sesión P1	Enseñanza y Divulgación Sesión E1	15:30 – 19:30 Reunión de Grupo Abierta – Visión del proyecto “Ciencia con WEAVE” Coord: J.A.L. Aguerri (CEECA 4ª Planta)
Mod: R. AnguloTeatro Marín	Mod: M. RibóSubdelegación	Mod: A.Campo BagatinFund. CAI-Sala 2	Mod: A.I. Gómez de CastroFund.CAI-Sala 1	
15:30 – 15:55 Monserrat Villar Martín <i>Propiedades y origen de los vientos ionizados en quasars oscurecidos</i> (Conf. Invitada)	15:30 – 15:55 Nanda Rea <i>Magnetars: the explosive behavior of strongly magnetized neutron stars</i> (Conf. Invitada)	15:30 – 15:55 Santiago Pérez Hoyos <i>Nubes en los planetas del sistema solar</i> (Conf. Invitada)	15:30 – 15:55 Benjamín Montesinos <i>Presentación del punto de contacto nacional de la Unión Astronómica Internacional para la divulgación de la Astronomía</i> (Conf. Invitada)	
15:55 – 16:20 Txitxo Benítez <i>J-PAS: The Javalambre-Physics of the Accelerated Universe Astrophysical Survey</i>	15:55 – 16:10 Miriam Aberasturi Vega <i>Búsqueda de estrellas de baja masa, enanas marrones y sistemas binarios con ayuda del VO y HST</i>	15:55 – 16:10 E. M. Fdez Valenzuela <i>Variación rotacional de Quirón observada desde distintos telescopios</i>	15:55 – 16:20 Jaime Zamorano Calvo <i>NIXNOX: Cielos oscuros de España</i> (Conf. Invitada)	
16:20 – 16:35 Antonio José Cuesta Vázquez <i>La escalera inversa de distancias: oscilaciones acústicas de bariones y supernovas de tipo Ia</i>	16:10 – 16:25 Julia Alfonso Garzón <i>11 años de OMC, la cámara óptica a bordo del satélite INTEGRAL</i>	16:10 – 16:25 F. J. Pozuelos Romero <i>Estudios de cometas de corto periodo en la era de Rosetta</i>	16:20 – 16:35 Enric Marco Soler <i>Contaminación lumínica en el entorno de Valencia. Factores antrópicos y naturales</i>	
16:35 – 16:50 Martin Crocce <i>The Dark Energy Survey (DES) : status and first science results</i>	16:25 – 16:40 Javier Pascual Granado <i>Inconsistencias en la aplicación del análisis armónico a estrellas pulsantes</i>	16:25 – 16:40 Íñigo Mendikoa Alonso <i>Caracterización del canal visible de la cámara PlanetCam-UPV/EHU para observaciones del Sistema Solar</i>	16:35 – 16:50 Salvador José Ribas Rubio <i>Monitoring Light Pollution on the Starlight Reserve of Montsec</i>	
16:50 – 17:05 José M. Diego <i>Revealing dark matter in the Frontiers Fields cluster</i>	16:40 – 16:55 Bartosz Gauza <i>A mid-IR imaging search for substellar companions of the nearest stars</i>	16:40 – 16:55 Francisco José Sanz Requena <i>Función de fase de las partículas atmosféricas en el hemisferio norte de Saturno mediante imágenes Cassini/ISS</i>	16:50 – 17:05 Enrique Solano Márquez <i>Actividades Educativas y de Divulgación en el marco del Observatorio Virtual Español</i>	
17:05 – 17:20 A. de Lorenzo-Cáceres Rodríguez <i>The physics behind the lives of double-barred galaxies: different approaches and global results</i>	16:55 – 17:10 Ángel Giménez García <i>An XMM-Newton view of FeKalpha in HMXBs</i>	16:55 – 17:10 Itziar Garate López <i>Estructura térmica tridimensional del Vórtice Polar Sur de Venus</i>	17:05 – 17:20 Alberto Fernández Soto <i>El Universo en un Minuto</i>	

17:20 – 17:50 Pausa para Café

Galaxias y Cosmología Sesión C2	Instrumentación y Supercomputación Sesión I1	Ciencias Planetarias Sesión P2	Enseñanza y Divulgación Sesión E2	15:30 – 19:30 Reunión de Grupo Abierta – Visión del proyecto “Ciencia con WEAVE” Coord: J.A.L. Aguerri (CEECA 4ª Planta)
Mod: P. Sánchez-BlázquezTeatro Marín	Mod: M. BalcellsSubdelegación	Mod: L. M. LaraFund. CAI-Sala 2	Mod: A. RosenbergFund.CAI-Sala 1	
17:50 – 18:10 Coord: C. Hdez Monteagudo 1ª Sesión de Pósteres	17:50 – 18:05 Pedro García-Lario <i>Herschel Space Observatory: Science Highlights</i>	17:50 – 18:15 Juan Cabrera Pérez <i>PLATO 2.0</i> (Conf. Invitada)	17:50 – 18:15 Ana Inés Gómez de Castro <i>La aventura HOU-España: una década en la comunidad educativa global</i> (Conf. Invitada)	
18:10 – 18:25 Mirian Fernández Lorenzo <i>Primordial pseudobulges in Isolated Galaxies?</i>	18:05 – 18:20 Sergio Velasco Muñoz <i>Adaptive Optics and Lucky Imager (AOLI): presentation and first light</i>	18:15 – 18:40 Josefina Montalbán <i>The potential of solar-like pulsators: from planetary systems to the structure of the Milky Way</i> (Conf. Invitada)	18:15 – 18:40 Amelia Ortiz Gil <i>Un Universo para que todos lo descubran</i>	
18:25 – 18:40 Rosa González Delgado <i>CALIFA across the Hubble type: The spatially resolved properties of the stellar populations</i>	18:20 – 18:35 José Sabater Montes <i>Calibration of radio-astronomical data on the cloud. LOFAR, the pathway to SKA</i>	18:40 – 18:55 Adriano Campo Bagatin <i>¿Pequeños asteroides con “atmósferas” de polvo?</i>	18:40 – 18:55 Alberto Javier Castro-Tirado <i>GLORIA: Astrofísica Robótica al alcance de todos</i>	
18:40 – 18:55 Raffaella Anna Marino <i>The O3N2 and N2 abundance indicators revisited: improved calibrations based on CALIFA and Te-based literature data</i>	18:35 – 19:00 Pedro Amado González <i>CARMENES: searching for exoplanets and much more</i> (Conf. Invitada)	18:55 – 19:10 R. A. Alemañ Berenguer <i>Internal structures of small asteroids by N-body numerical simulations of non-spherical shapes</i>	18:55 – 19:10 Iñaki Ordóñez Etxeberria <i>Determinación de los parámetros orbitales de los Satélites Galileanos usando telescopios de tamaño medio</i>	
18:55 – 19:10 Carlos Gómez Guíjarro <i>Galaxias con formación estelar activa a z=0.61</i>	19:00 – 19:20 Coord: Javier Cenarro 1ª Sesión de Pósteres	19:10 Reunión de Grupo Abierta “Ciencias Planetarias” Coord: Luisa Lara	19:10 – 19:35 Coord: José Carlos Guirado Sesión de Pósteres	
19:10 – 19:25 José Oñorbe Bernis <i>Galaxies on FIRE (Feedback in Realistic Environments): The Role of Stellar Feedback in Dwarf Galaxy Formation</i>				

XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Martes, 9 de septiembre

Galaxias y Cosmología Sesión C3	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G2	Ciencias Planetarias Sesión P3	Instrumentación y Supercomputación Sesión I2
Mod: J. A. Rubiño Teatro Marín	Mod: B. Montesinos Subdelegación	Mod: F. Glez. Galindo CEFGA 4ª Planta	Mod: S. Arribas Fund. CAI-Sala 1
09:00 – 09:25 Jordi Miralda-Escudé <i>Measuring Large-Scale Structure at high redshift with quasar absorption spectra: Results from the Baryon Oscillation Spectroscopic Survey (Conf. Invitada)</i>	09:00 – 09:25 Carme Jordi Nebot <i>Gaia es ya una realidad (Conf. Invitada)</i>	09:00 – 09:25 Rafael Rebolo López <i>Exo-earth searches: prospects with HARPS (North and South) and ESPRESSO (Conf. Invitada)</i>	09:00 – 09:15 Manuel Collados Vera <i>The Tenerife Infrared Polarimeter: 15 years of successful spectropolarimetry</i>
09:25 – 09:50 Chuang Chia-Hsun <i>Cosmology from the SDSS-III Baryon Oscillation Spectroscopic Survey (Conf. Invitada)</i>	09:25 – 09:40 Hoda Abedi <i>Galactic warp kinematics: model vs. observations</i>	09:25 – 09:50 Maya García-Comas <i>Water vapor in the Earth's middle and upper atmosphere (Conf. Invitada)</i>	09:15 – 09:30 Javier Trujillo Bueno <i>Radiative Transfer Simulations of the Spectral Line Polarization Produced by Anisotropic Radiation Pumping and the Hanle Effect in the Chromosphere-Corona Transition Region</i>
09:50 – 10:05 Ignasi Pérez Ràfols <i>The cross-correlation of MgII absorption and galaxies in BOSS</i>	09:40 – 09:55 Emilio J. Alfaro Navarro <i>Cúmulos Estelares en el proyecto GES (Gaia-ESO Survey)</i>	09:50 – 10:15 María-Rosa Zapatero Osorio <i>Enanas marrones y planetas aislados en cúmulos estelares jóvenes (Conf. Invitada)</i>	09:30 – 09:55 Francisco Garzón López <i>Results of the verification of the NIR MOS EMIR (Conf. Invitada)</i>
10:05 – 10:20 Javier Álvarez Márquez <i>Herschel PEP/HerMES: Dust properties of a large sample Lyman Break Galaxies at z~3 in the COSMOS field</i>	09:55 – 10:10 Marc Ribó <i>The first Be/BH binary system: discovery and implications</i>	10:15 – 10:30 Hans Deeg <i>Exoplanet Science with the PLATO mission</i>	09:55 – 10:10 Elena Racero Pérez <i>Towards an Autonomous Telescope System: The Test-Bed Telescope Project</i>
10:20 – 10:35 Marcos López-Caniego Alcarria <i>The Planck Catalogue of Compact Sources</i>	10:10 – 10:25 José Joaquín Rodes Roca <i>Searching for unknown counterparts in X-ray binary systems using Virtual Observatory tools</i>	10:30 – 10:45 Arrate Antuñano Martín <i>Perfil de vientos en la región polar norte de Saturno y de su Hexágono</i>	10:10 – 10:25 Tomás Belenguer <i>La Instrumentación óptica para las futuras misiones espaciales: Retos de diseño y nuevas capacidades para la integración de instrumentos ópticos</i>
10:35 – 10:50 Esther Mármol Queraltó <i>Impact of nebular emission in broadband photometry of high-redshift galaxies</i>	10:25 – 10:40 Lucía Suárez Andrés <i>Chemical abundances of the secondary star in the X-ray binary Cygnus X-2</i>	10:45 – 11:00 Coord: Luisa Lara Sesión de Pósteres	10:25 – 11:00 Coord: Javier Cenarro 2ª Sesión de Pósteres
10:50 – 11:05 Ricardo Génova Santos <i>The QUIJOTE experiment: first results and future plans</i>	10:40 – 11:00 Coord: Francesca Figueras 1ª Sesión de Pósteres		



11:00 – 11:30 Pausa para Café, patrocinada por Fujitsu – Intel



Sesión Especial: España – México (Sede Teatro Marín)		
11:30 – 11:45	“La colaboración entre España y México” – Silvia Torres Peimbert	Mod: F. Figueras
11:45 – 12:20	“A la frontera de la Instrumentación Astronómica” – Jesús González	
12:20 – 12:55	“Multi-wavelength observations of planetary nebulae” – Martín A. Guerrero	
12:55 – 13:30	“FRIDA: Espectroscopia Integral de Campo e Imágenes limitadas por difracción para GTC” – José Alberto López	
13:30 – 15:30	Reunión de Grupo Abierta “Almuerzo con astrónomas” Coord: Josefina F. Ling (CEFGA 4ªPI.)	Reunión de Grupo Cerrada “SHARDS” Coord: Pablo Pérez González (Rest. Yain)

Conferencias en Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)		
15:30 – 16:05	“X Aniversario del Observatorio Virtual Español” Enrique Solano	Mod: J.M.Rguez Espinosa
16:05 – 16:40	“Science with ALMA” Wouter Vlemmings	
16:40 – 17:15	“Highlights from the Multi Unit Spectroscopic Explorer (MUSE)” Roland Bacon	

17:20 – 17:50 Pausa para Café

Galaxias y Cosmología Sesión C4	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G3	Enseñanza y Divulgación Sesión E3	Instrumentación y Supercomputación Sesión I3
Mod: M. Villar Teatro Marín	Mod: C. Jordi Subdelegación	Mod: N. Ruiz Zelmanovitch CEFCA 4ª Planta	Mod: E. Solano Fund. CAI-Sala 1
17:50 – 18:10 Coord: C. Hdez Monteagudo 2ª Sesión de Pósteres	17:50 – 18:05 Izaskun San Román The Gaia-ESO Survey: Chemical Evolution of the Globular Cluster NGC 4372	17:50 – 18:15 F. Javier Gorgas García Actividades de divulgación financiadas por la Sociedad Española de Astronomía (Conf. Invitada)	17:50 – 18:15 Raúl Angulo Cosmological simulations of the formation and evolution of structure in the Universe (Conf. Invitada)
18:10 – 18:25 Alberto Molino Benito The ALHAMBRA-survey: First Data Release	18:05 – 18:20 Diego de la Fuente Guillén The nature of FS CMa stars as revealed by host young clusters.	18:15 – 18:40 Emilio J. Alfaro Navarro Ciencia en el Cervantes: Astronomía y Humanidades (Conf. Invitada)	18:15 – 18:30 Juan Carlos Suárez Yanes Asteroseismology in PLATO. A necessary tool for characterising planetary systems
18:25 – 18:40 Carlos López San Juan The ALHAMBRA survey: Accurate photometric merger fractions from PDF analysis	18:20 – 18:35 Elena Manjavacas Towards a complete brown dwarf binary fraction including spectroscopic binaries	18:40 – 18:55 José M. Rodríguez Espinosa ENCIENDE: Ciencia en la escuela primaria	18:30 – 18:45 Carlos Rodrigo Blanco TOUCAN, a VO tool for asteroseismology. Scientific preparation and exploitation of the PLATO mission
18:40 – 18:55 Luis Alberto Díaz García The formation epochs and size effects of red- sequence galaxies up to z~1	18:35 – 18:50 María Jesús Martínez González Espectropolarimetría para el estudio del magnetismo y la morfología de nebulosas planetarias	18:55 – 19:10 Eduard Masana Fresno Actividades de divulgación de la misión Gaia en España	18:45 – 19:00 Josep Manel Carrasco Martínez Selection of stars to calibrate Gaia
18:55 – 19:10 María Cebrián Renau The sizes of the galaxies and their environment	18:50 – 19:05 Jorge García Rojas S-process enrichments in the planetary nebula NGC3918: results from deep VLT echelle spectrophotometry	19:10 – 19:25 Carmen del Puerto Varela UC3: “Desafío Extremo”. La aventura de gestionar la Unidad de Comunicación y Cultura Científica del IAC	19:00 – 19:15 Miguel Nievas Rosillo A likelihood ratio test to assess the significance of source detections in imaging observations.
19:10 – 19:25 Berta Margalef Bentabol Evolución de discos y bulbos a alto redshift en el sondeo CANDELS	19:05 – 19:20 Ricardo Rizzo Caminos Maser emission of the most abundant SiO isotopomers in O-rich stars	19:00	19:15 – 19:30 Javier Pascual Granado MIARMA: un método de relleno de huecos que preserva el contenido en frecuencias de la señal
19:25 – 19:40 Marina Ramón Pérez El proyecto OTELO: presente y futuro	19:20 – 19:35 Rebeca Azulay Binary stars in loose associations: HD 160934 and AB Dor B		
19:40 – 19:55 Bruno Rodríguez Del Pino Estudio de la formación estelar en el multi-cúmulo A901/902 utilizando OSIRIS en el GTC			
		Reunión de Grupo Cerrada “MIRADAS” Coord: Verónica Donoso (Fund. CAI-2)	

Galaxias y Cosmología Sesión C5	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G4	Física Solar Sesión S1	Instrumentación y Supercomputación Sesión I4
Mod: R. González Delgado Teatro Marín	Mod: F. Figueras Subdelegación	Mod: J. De la Cruz Rguez. CEFCA 4ª Planta	Mod: B. García Lorenzo Fund. CAI-Sala 1
09:00 – 09:25 Patricia Sánchez-Blázquez <i>Spatially resolved star formation histories in nearby galaxies. The 3D view</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Jesús Maíz Apellániz <i>Deriving extinction laws with O stars: from the optical to the IR</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Neus Agueda <i>Release Timescales of Solar Energetic Particles in the Low Corona</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Juan Abel Barrio Uña <i>Spanish contribution to the design and prototyping of the CTA observatory</i> (Conf. Invitada)
09:25 – 09:50 Ignacio Ferreras <i>Constraining the initial mass function of unresolved stellar populations</i> (Conf. Invitada)	09:25 – 09:40 María Monguió Montells <i>The Perseus arm in the anticenter direction</i>	09:25 – 09:50 Consuelo Cid Tortuero <i>Space Weather: forecasting the Sun-Earth interaction</i> (Conf. Invitada)	09:25 – 09:40 Marc Balcells Comas <i>El Grupo Isaac Newton en la próxima década</i>
09:50 – 10:05 Johan Knapen <i>Halo shapes, starbursts, and stellar populations: first results from the DAGAL network</i>	09:40 – 09:55 Sergio Simón-Díaz <i>The IACOB project: a new era in the study of Galactic OB stars</i>	09:50 – 10:05 Adur Pastor Yabar <i>Campos Magnéticos Polares</i>	09:40 – 09:55 J. Alfonso L. Aguerri <i>WEAVE: un espectrógrafo de nueva generación para el telescopio William Herschel</i>
10:05 – 10:20 Anuar Khan Ali Franco <i>Trazas de coevolución en QSOs a alto redshift seleccionados en rayos X y brillantes en submilimétricas</i>	09:55 – 10:10 Ignacio Negueruela Díez <i>CAFÉ-BEANS: An exhaustive hunt for high-mass binaries</i>	10:05 – 10:20 Iker Sánchez Requerey <i>Formación y evolución de un elemento magnético del Sol en calma</i>	09:55 – 10:10 Jordi Portell de Mora <i>Daily processing of Gaia data</i>
10:20 – 10:35 Santi Roca-Fàbrega <i>Towards a new cosmological Milky Way like galaxy simulation in the Gaia Era</i>	10:10 – 10:25 Enrique Herrero Casas <i>Simulations of activity jitter on the characterization of exoplanet atmospheres</i>	10:20 – 10:45 Elena Khomenko <i>Beyond MHD: modeling of partially ionized solar plasma processes</i> (Conf. Invitada)	10:10 – 10:25 Javier Castañeda Pons <i>First cycle of Gaia data processing</i>
10:35 – 10:50 Raúl Cacho Martínez <i>Kinematical decomposition of stellar populations in disc galaxies</i>	10:25 – 10:40 ZenHua Zhang <i>Characterizing brown dwarfs of the Galactic halo</i>		10:25 – 10:50 Olga Muñoz Gómez <i>Laboratorio de polvo cósmico del IAA</i> (Conf. Invitada)
10:50 – 11:05 Enrique Pérez Montero <i>¿Pueden calcularse abundancias químicas basadas en modelos que sean consistentes con las observaciones de regiones HII?</i>	10:40 – 11:00 Coord: Francesca Figueras 2ª Sesión de Pósteres		



11:00 – 11:30 Pausa para Café, patrocinada por SCHOTT



Conferencias en Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)		
11:30 – 11:45	“Status of the Astronomy in East Africa” Pheneas Nkundabakura	Mod: J. Trujillo
11:45 – 12:20	“Comet composition and chemistry: what can we expect from Rosetta?” Rita Schulz	
12:20 – 12:55	“Constraints on Reionization from the Observed Cosmic Properties at High-z” Eduard Salvador-Solé	
12:55 – 13:30	“IRIS observations and 3D 'realistic' MHD models of the solar chromosphere” Viggo Hansteen	

13:30 – 14:30	Reunión de Grupo Cerrada “MEGARA” Coord: A. Gil de Paz (Rest. Yain)	Reunión de Grupo Abierta “Red Española de Explotación Científica de Gaia” Coord: Francesca Figueras (Fund.CAI-1)	Reunión de Grupo “UV-WSO” Coord: A.I.Gómez de Castro (Fund.CAI-2)
14:30 – 15:30			

Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)	
15:30 – 17:20	“Astronomía e Industria” Mesa Redonda y Debate (Mod.: L.M.Lara)

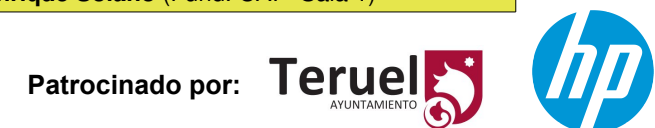
Crisa

17:20 – 17:50 Pausa para Café, patrocinada por Crisa

Crisa

Galaxias y Cosmología Sesión C6 Mod: J. Gallego Teatro Marín	Enseñanza y Divulgación Sesión E4 Mod: J. Zamorano CEFCA 4ª Planta	Instrumentación y Supercomputación Sesión I5 Mod: M. Collados Subdelegación
17:50 – 18:15 Pablo G. Pérez-González <i>Reconstructing the formation of galaxies from their SHARDS</i> (Conf. Invitada)	17:50 – 18:05 Fernando Ballesteros Roselló <i>Observaciones remotas docentes con los telescopios de Aras de los Olmos</i> (Conf. Invitada)	17:50 – 18:15 Miguel Mas-Hesse <i>El Observatorio Espacial PLATO: búsqueda y caracterización de otros sistemas planetarios</i> (Conf. Invitada)
18:15 – 18:30 Ignacio Martín-Navarro <i>Radial gradients in the stellar initial mass function</i>	18:05 – 18:20 Enrique Pérez Montero <i>Astronomía accesible: acercando el estudio del Universo a las personas con discapacidad visual</i>	18:15 – 18:40 Begoña García-Lorenzo <i>Spanish participation in the development of HARMONI, a first light instrument for the European Extremely Large telescope</i> (Conf. Invitada)
18:30 – 18:45 José Miguel Rodríguez Espinosa <i>A search of interacting Lyman alpha sources at $z \sim 5.1$ in the ESO/GTC SHARDS Survey</i>	18:20 – 18:35 Alfred Rosenberg González <i>SolarLab, un proyecto divulgativo del Instituto de Astrofísica de Canarias desde el Programa Severo Ochoa</i>	18:40 – 18:55 Joan-Manel Casalta Escuder <i>Actividades de SENER en instrumentación espacial y terrestre</i>
18:45 – 19:00 Lucía Rodríguez Muñoz <i>On the formation redshift of low-mass star-forming galaxies at $z < 1$</i>	18:35 – 18:50 Natalia Ruiz Zelmanovitch <i>ASTROMOL: moles de ciencia y divulgación</i>	18:55 – 19:10 Gaizka Murga Llano <i>IDOM en Astronomía</i>
19:00 – 19:15 Jorge Sánchez Almeida <i>Gas accretion from the cosmic web in the local Universe</i>	18:50 – 19:05 Juan Ángel Vaquerizo Gallego <i>Diez años (ya) de radioastronomía educativa con PARTNeR</i>	19:10 – 19:25 Juan José Sánchez <i>SCHOTT Advanced Optics: optical glass, Zerodur, components and coatings for astronomy and space applications</i>
19:15 – 19:30 Rubén Sánchez Ramírez <i>XQ-100: Perfilando la evolución del hidrógeno neutro a alto redshift</i>	19:05 – 19:20 Ana M. Marín-Farrona <i>“Universo fascinante”, una exposición con imágenes de ESO y actividades asociadas</i>	19:25 – 19:40 Luis Ramírez <i>Cámara infrarroja del Proyecto EUSO-BALLOON</i>
19:30 – 19:45 Itziar Aretxaga Méndez <i>Large-area surveys with the LMT AzTEC/ToITEC</i>		
	18:30 – 20:30	Reunión de Grupo Abierta “Escuela Observatorio Virtual” Coord: Enrique Solano (Fund. CAI - Sala 1)

22:30	Concierto: Sweet Home Trio (Teatro Marín)
-------	---



Galaxias y Cosmología Sesión C7	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G5	Física Solar Sesión S2	Instrumentación y Supercomputación Sesión I6	Ciencias Planetarias Sesión P4
Mod: C.Ramos Almeida Teatro Marín	Mod: I. Negueruela Subdelegación	Mod: A. Díaz Medina Fund. CAI-Sala 2	Mod: J. Cenarro Fund. CAI-Sala 1	Mod: R.M.Zapatero-Orsorio CEFECA 4ª Planta
09:00 – 09:25 Joaquín González-Nuevo <i>Herschel and Planck: surprises in the sub-mm band</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Teresa Antoja Castelltort <i>Dynamical processes in the disc of the Milky Way and Gaia perspective</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Jaime de la Cruz Rodríguez <i>Chromospheric diagnostics in active regions</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Luis Colina Robledo <i>El Telescopio Espacial James Webb. Participación española y perspectivas</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Francisco González Galindo <i>Estudio de la atmósfera de Marte combinando observaciones y modelos físicos</i> (Conf. Invitada)
09:25 – 09:50 Manuel Perucho Pla <i>Chorros relativistas extragalácticos. Observaciones de alta resolución con Radioastronomía</i> (Conf. Invitada)	09:25 – 09:40 Ricardo Dorda Laforet <i>Identificación y clasificación de supergigantes rojas</i>	09:25 – 09:50 Dominik Utz <i>Magnetic bright point dynamics and evolutions observed by IMAx/Sunrise and other instruments</i> (Conf. Invitada)	09:25 – 09:40 Pedro Álvarez Martín <i>The GTC: Future capabilities</i>	09:25 – 09:50 Guillermo Muñoz Caro <i>Ice processes and organic matter in space: observations and laboratory</i> (Conf. Invitada)
09:50 – 10:05 Judit García González <i>Selection of AGN candidates in the GOODS-South Field through SPITZER/MIPS 24 microns variability</i>	09:40 – 09:55 Mercè Romero-Gómez <i>Gaia capabilities to determine the length and angle of the Galactic bar</i>	09:50 – 10:05 Edgar Carlin Ramírez <i>Estudiando el efecto del dinamismo solar en la polarización por scattering</i>	09:40 – 09:55 Armando Gil de Paz <i>MEGARA, the new IFU & MOS for the GTC</i>	09:50 – 10:05 Miguel Ángel Satorre Aznar <i>New experimental sublimation energy measurements for some relevant astrophysical ices</i>
10:05 – 10:20 Ignacio Ordovás Pascual <i>Discordant optical and X-ray classification of AGN</i>	09:55 – 10:10 Jonay I. González Hernández <i>Origin of Galactic type-Ia Supernovae</i>	10:05 – 10:20 Tanausú Del Pino Alemán <i>Multi-level Modeling of Scattering Line Polarization with the Weak Anisotropy Approximation</i>	09:55 – 10:10 Stephen Eikenberry <i>MIRADAS for the Gran Telescopio Canarias: Science and Design Overview</i>	10:05 – 10:20 Holger Voss <i>From Gaia to NEAT: synergies and participation in the NEAT double-blind test</i>
10:20 – 10:35 José Sabater Montes <i>The link between nuclear star formation and the prevalence of optical nuclear activity</i>	10:10 – 10:25 Antonia Morales Garoffolo <i>Early to late photometric and spectroscopic analysis of type IIb SN 2013df</i>	10:20 – 10:35 Milan Gosic <i>Emergence of internetwork magnetic fields and their contribution to the quiet Sun network</i>	10:10 – 10:25 Antonio Cabrera Lavers <i>GTC Science Operation Status</i>	10:20 – 10:35 Ramón Iglesias Marzoo <i>The fitting of radial velocity curves using Adaptive Simulated Annealing</i>
10:35 – 10:50 José María Solanes Majúa <i>The dependence of the observed dual-AGN fraction on the orbital parameters and halo spin of galaxy mergers</i>	10:25 – 10:40 Miguel Pérez Torres <i>What is the progenitor of the type Ia SN 2014J?</i>	10:35 – 10:50 Ana Belén Griñón Marín <i>Evolución temporal de regiones activas solares</i>	10:25 – 10:40 Gracia Belén Perea Abarca <i>The Imaging and Slitless Spectroscopy Instrument for Surveys (ISIS) for the World Space Observatory-Ultraviolet (WSO-UV)</i>	10:35 – 10:50 Roberto Sanchis Ojeda <i>Ultra-short period transiting planets: new discoveries and future prospects</i>
10:50 – 11:05 Pilar Esquej Alonso <i>The star formation history of X-ray selected AGN in SHARDS</i>	10:40 – 10:55 Fco. Javier Alonso Floriano <i>CARMENES science preparation: Low-resolution spectroscopy of M dwarfs</i>	10:50 – 11:00 Coord: Javier Trujillo Sesión de Pósteres	10:40 – 10:55 Adriano Galano Diez <i>Acelerando el desarrollo de la Sociedad y la Ingeniería a través de la Supercomputación y el Big Data</i>	



11:00 – 11:30 Pausa para Café, patrocinada por Serco



Conferencias en Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)			
11:30 – 11:45	“La SEA en el Cervantes” Miguel Marañón		
11:45 – 12:20	“Galaxy formation and evolution in compact groups of galaxies at z=0” Claudia Mendes de Oliveira		
12:20 – 12:55	“The Planck Cosmological Results” Enrique Martínez González		
12:55 – 13:30	“Bayesian Inference Techniques in Astronomy & Astrophysics” Andrés Asensio-Ramos		

Mod.: E.Alfaro

13:30 – 15:30	Reunión de Grupo Abierta <i>“Almuerzo con post-docs”</i> Coord: Javier Cenarro (CEFCA 4ª Pl.)
---------------	--

15:30 – 17:20	XXII Asamblea General de la Sociedad Española de Astronomía (Sede Teatro Marín)
---------------	---

17:20 – 17:50 Pausa para Café

Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)	
17:50-19:30	<i>Red Española de Infraestructuras en Astronomía</i> <i>Presentación del Estudio de Prospectiva</i> (Mod.: J. Torra)

20:00	Evento Público <i>“Grandes Preguntas sobre el Universo”</i> (Sede Teatro Marín)
-------	---

Patrocinado por



21:30	Cena Social – XI Reunión de la SEA (Recogida “Paseo del Óvalo” → Rest. “El Milagro”)
-------	--

Patrocinado por



XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Viernes, 12 de septiembre

Galaxias y Cosmología Sesión C8	La Vía Láctea y sus Componentes Sesión G6	Física Solar Sesión S3	Instrumentación y Supercomputación Sesión I7
Mod: C. López San Juan Teatro Marín	Mod: M. A. Pérez Torres Subdelegación	Mod: M. Jesús Martínez CEFCA 4ª Planta	Mod: N. Cardiel Fund. CAI-Sala 1
09:00 – 09:25 Santiago García-Burillo <i>Molecular Outflows and Feedback in Active Galaxies</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Joel Sánchez-Bermúdez <i>The life of the massive stars seen through optical/Near Infrared Interferometry</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Ramón Oliver <i>Theory of MHD waves in magnetic flux tubes</i> (Conf. Invitada)	09:00 – 09:25 Susana Planelles Mira <i>Hydrodynamical simulations of galaxy clusters: exploring the thermodynamics of the hot intra-cluster medium</i> (Conf. Invitada)
09:25 – 09:50 Cristina Ramos Almeida <i>Testing the AGN unification model in the infrared</i> (Conf. Invitada)	09:25 – 09:40 Enrique García García <i>Herschel/HIFI CO, 13CO and H2O thermal emission in 'Water Fountain' stars</i>	09:25 – 09:40 Irantzu Calvo Santamaría <i>Magnetohydrodynamic waves driven by p-modes</i>	09:25 – 09:50 Antonio Marín-Franch <i>First light instrumentation for the Observatorio Astrofísico de Javalambre</i> (Conf. Invitada)
09:50 – 10:05 José Alberto Rubiño Martín <i>The Core+ mission</i>	09:40 – 09:55 Ana Inés Gómez de Castro <i>AK Sco: a unique case for the study of magnetospheric accretion in T Tauri stars</i>	09:40 – 09:55 Antonio Díaz Medina <i>High cadence spectroscopy of prominence dynamics (partial ionization effects)</i>	09:50 – 10:05 David Cristóbal Hornillos <i>Hardware and software facilities for J-PAS and J-PLUS surveys archiving, processing and data publication</i>
10:05 – 10:20 Ignacio Trujillo Cabrera <i>The hidden Universe</i>	09:55 – 10:10 Benjamín Montesinos Comino <i>La cromosfera de alfa Centauri A vista por el observatorio espacial Herschel</i>	09:55 – 10:10 Sara Esteban Pozuelo <i>Convección en la penumbra de las manchas solares y su evolución temporal</i>	10:05 – 10:20 Steffen Reichel <i>Narrow bandpass steep edge optical filters for the JAST/T80 telescope instrumentation</i>
10:20 – 10:35 Kerttu Viironen <i>High redshift galaxies in the ALHAMBRA data</i>	10:10 – 10:25 Max Palmer <i>Overview and stellar statistics of the expected Gaia Catalogue using the Gaia Object Generator</i>	10:10 – 10:25 Manuel Luna <i>3D MHD simulations of Rayleigh-Taylor instability in partially ionized solar prominences</i>	10:20 – 10:35 Jorge Áxel Yanes Díaz <i>Robotic operation of the Observatorio Astrofísico de Javalambre</i>
10:35 – 10:50 Irene Pintos Castro <i>GLACE: freezing the environment of line – emitting cluster galaxies</i>	10:25 – 10:40 Ricardo Carrera <i>The OCCASO Survey</i>	10:25 – 10:40 David Martínez Gómez <i>Simulaciones numéricas de la inestabilidad de Kelvin – Helmholtz en plasmas parcialmente ionizados</i>	10:35 – 10:50 Xavier Barcons <i>Athena: the mission to study the Hot and Energetic Universe</i>
10:50 – 11:05 Jairo Méndez Abreu <i>Deconstructing galaxy bulges using CALIFA</i>	10:40 – 10:55 Erika Antiche <i>Age determination of open clusters with Gaia</i>		

11:00 – 11:30 Pausa para Café

Sesión Plenaria (Sede Teatro Marín)		
11:30 – 11:45	“Calar Alto Legacy Survey I: ALHAMBRA” Mariano Moles	Mod.: V. Martínez
11:45 – 12:00	“Calar Alto Legacy Survey II: CALIFA” José M. Vilchez	
12:00 – 12:35	“Cosmology: taming astrophysics to learn about fundamental physics. Some examples” Licia Verde	
12:35 – 13:10	“Two important moments in the history of the Universe: last scattering surface and black body photosphere of the Universe” Rashid Sunyaev	
13:10 – 13:45	“An overview of first science results with CanariCam at the GTC” Charles Telesco	

Galaxias y Cosmología Sesión C9	
Mod: I. Trujillo Cabrera	Teatro Marín
15:30 – 15:45 Laura Toribio San Cipriano <i>Carbon abundances and radial gradients in nearby spiral galaxies</i>	
15:45 – 16:00 Luis Peralta de Arriba <i>Non-homology and mass discrepancies in massive compact galaxies</i>	
16:00 – 16:15 Lorena Hernández García <i>X-ray spectral variability of LINERs selected from the Palomar simple</i>	
16:15 – 16:30 Sara Cazzoli <i>Tracing the neutral gas outflows in [U]LIRGs via optical IFS of the NaDI feature</i>	



PÓSTERES
SESIÓN “GALAXIAS Y COSMOLOGÍA”
Lunes 17:50 – Martes 17:50
(Teatro Marín)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
C1	Alcalde	Belén	<i>Red galaxies only detected by IRAC: a new population of massive galaxies at $z>3$</i>
C2	Arribas	Santiago	<i>An IFS survey of local luminous star forming galaxies: Ionized gas outflows and global ISM kinematics</i>
C3	Cacho Martínez	Raúl	<i>Differences in central (gaseous and stellar) metallicities between barred and unbarred galaxies.</i>
C4	Camacho Iñesta	Inés	<i>"A spectroscopy study of young massive stars in metal-poor galaxies: beyond the SMC limit"</i>
C6	Catalán Torrecilla	Cristina	<i>SFR at multiple physical scales using CALIFA and TYPHOON data</i>
C7	Cazzoli	Sara	<i>A search of neutral gas outflows in nearby [U]LIRGs via optical IFS of the NaD feature</i>
C8	Chaves Montero	Julio Jonás	<i>The ALHAMBRA quasar catalog</i>
C9	Díaz García	Luis Alberto	<i>A new code to explore the stellar content of galaxies in multi-filter photometric surveys</i>
C10	Domínguez Sánchez	Helena	<i>Building An Unbiased Sample Of Dead Galaxies Based On The Mg(Uv) Absorption Index</i>
C11	Domínguez Sánchez	Helena	<i>The SFH of read and dead galaxies at $z=1-1.5$</i>
C12	Fernández Soto	Alberto	<i>Espectroscopía Multiobjeto con OSIRIS a Multiplex=250</i>
C13	Gallego Maestro	Jesús	<i>Physical properties of low-mass star-forming galaxies at intermediate redshifts</i>
C14	García Bernete	Ismael	<i>The nuclear and extended infrared emission of the Seyfert galaxy NGC 2992</i>
C15	Herrero Illana	Rubén	<i>A multi-wavelength view of the central kiloparsec region in NGC1614</i>
C16	Margalef Bentabol	Berta	<i>Evolución de discos y bulbos a alto redshift en el sondeo CANDELS</i>
C17	Marino	Raffaella Anna	<i>Combining PPAk Integral Field Spectroscopy and PACS-SPIRE Herschel data: a multi-wavelength study of dust properties in spiral disks.</i>
C18	Monteagudo Narviñón	Lara	<i>Star Formation History of the Magellanic Clouds: a survey program with DECam@4mCTIO</i>
C19	Palmer	Max	<i>Luminosity calibration in the Large Magellanic Cloud with Gaia</i>
C20	Pérez González	Pablo G.	<i>Discos estelares antitruncados en galaxias S0 formadas mediante fusiones mayores</i>
C21	Pérez Montero	Enrique	<i>Iniciando El Catálogo Fotométrico De Sierra Nevada De Galaxias Con Anillo Polar Con Formación Estelar</i>
C22	Polednikova	Jana	<i>Microvariability of Type 2 Quasars</i>
C23	Racero Pérez	Elena	<i>A Catalogue of XMM-Newton BL Lacs</i>
C24	Ramírez Olivencia	Naim	<i>VLBI observations of local luminous infrared galaxies.</i>
C25	Rodríguez Del Pino	Bruno	<i>Galaxias 'K+A' como conexión entre Espirales y Lenticulares (S0s) en cúmulos.</i>
C26	San Román	Izaskun	<i>The J-PLUS Survey: Understanding the Formation and Evolution of M33</i>
C27	Sánchez Martín	Patricia	<i>Warp evidences in precessing bar galactic models</i>
C28	Sánchez Ramírez	Rubén	<i>GRB130606A a través de un sub-DLA a $z=5.91$</i>
C29	Sánchez-Portal	Miguel	<i>Dynamics of galaxies in clusters from narrow-band TF optical observations: the case of ZwCl 0024.0+1652</i>
C30	Vilella Rojo	Gonzalo	<i>J-PLUS and the Emission Line Galaxies</i>
C31	Vives-Arias	Héctor	<i>Observations of the Einstein Cross with CanariCam</i>

PÓSTERES
SESIÓN “VÍA LÁCTEA Y SUS COMPONENTES”
Martes 10:40 – Miércoles 10:40
(Subdelegación)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
G1	Alonso Santiago	Javier	<i>Estudio espectroscópico de NGC 6067</i>
G2	Amado González	Pedro	<i>CARMENES science preparation: KARMENES, the KEPLER K2+CARMENES alliance</i>
G3	Balaguer Núñez	Lola	<i>Membership determination of open clusters with Clusterix</i>
G4	Balaguer Núñez	Lola	<i>Studying the Outskirts of NGC2682 (M67) open cluster</i>
G5	Caballero	José A.	<i>CARMENES science preparation. Mining public archives for stellar parameters and spectra of M dwarfs with master thesis students</i>
G6	Casamiquela Floriach	Laia	<i>Physical parameters of M11 using Strömgren photometry</i>
G8	Cortés Contreras	Miriam	<i>Preparation of the CARMENES input catalogue. Multiplicity of M dwarfs from tenths of arcseconds to hundreds of arcminutes</i>
G9	de Val-Borro	Miguel	<i>Wind accretion and formation of disk structures in symbiotic systems</i>
G10	Ederoclite	Alessandro	<i>Cataclismic Variables at the Observatorio Astrofísico de Javalambre</i>
G11	Figueras Siñol	Francesca	<i>Las redes de explotación científica de Gaia</i>
G12	García Rojas	Jorge	<i>Trying to match stellar and nebular abundances in the Cocoon nebula</i>
G13	López García	Miguel Ángel	<i>Multi-wavelength study of the young stellar population of the Orion B molecular cloud</i>
G14	López Martí	Belén	<i>Long-term infrared photometric monitoring of ultracool dwarfs</i>
G15	López Martínez	Fátima	<i>Magnetospheric properties of T Tauri stars through CII], FeII] and SiII] ultraviolet emission lines</i>
G16	Lorenzo Espinosa	Javier	<i>MY Cam, a very massive merger progenitor</i>
G17	Maíz Apellániz	Jesús	<i>MGB and the new GOSSS O-B0 spectral classification standard grid</i>
G18	Maíz Apellániz	Jesús	<i>A photometric variability study of massive stars in Cygnus OB2</i>
G19	Maíz Apellániz	Jesús	<i>The Hourglass as seen with HST/WFPC2</i>
G20	Montes Gutiérrez	David	<i>CARMENES science preparation: High-resolution spectroscopy of M dwarfs</i>
G21	Montes Gutiérrez	David	<i>In preparation to Gaia: compilation of late-type stars possible members of stellar kinematic s: stellar streams, moving groups, and associations</i>
G22	Mor Crespo	Roger	<i>Constraining the high-mass end of the stellar IMF using galactic Cepheids</i>
G23	Morales Durán	Carmen	<i>Abnormal Behaviour of Lithium in Coeval Stars</i>
G24	Morales Durán	Carmen	<i>Estrellas rezagadas azules en cúmulos abiertos: las 100 más brillantes</i>
G25	Pereira Blanco	Víctor	<i>A study of non-thermal emission from RSG passing through the ISM during different life stages</i>
G26	Pereira Blanco	Víctor	<i>Modelling the non-thermal emission from bowshocks produced by runaway stars</i>
G27	Rizzo Caminos	Ricardo	<i>A sensitive spectral survey of Orion KL at wavelengths between 6 and 7 mm</i>
G28	Roca-Fàbrega	Santi	<i>Vertex deviation maps to bracked the Milky Way resonant radius</i>
G29	Rodríguez Herranz	Isabel	<i>Isotopic separation for light cosmic rays with AMS-02</i>
G30	Rübke Zúñiga	Klaus Simon	<i>An automatic tool for the selection of Massive Obscured Galactic Clusters candidates.</i>
G32	Sánchez	Néstor	<i>Young Stellar Object candidates in the Orion region ed from GALEX</i>
G33	Ustamujic	Sabina	<i>Numerical simulations of jet/interstellar medium interactions</i>
G34	Vázquez Martín	Sandra	<i>Periodicity and eclipse minima timing of CM Draconis</i>
G35	Velasco Muñoz	Sergio	<i>Very high spatial resolution study of multiplicity in T tauri systems.</i>

PÓSTERES

SESIÓN “INSTRUMENTACIÓN Y SUPERCOMPUTACIÓN”

Lunes 19:00 (Subdelegación)

Martes 10:40 (Fundación CAI – Sala 1)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
I1	Antón Bravo	Juan Luis	<i>OAJ's Control System</i>
I2	Armengot Iborra	Marcelo	<i>UV image processing to detect diffuse clouds</i>
I3	Cardiel López	Nicolás	<i>Do you need to compare two histograms, not only by eye?</i>
I4	Ceballos	M. Teresa	<i>ATHENA-XIFU Event Processing</i>
I5	Chueca Urzay	Sergio	<i>Wavefront curvature sensing for active correction of the Javalambre Auxiliary Survey Telescope</i>
I6	Cuesta Crespo	Luis	<i>Detectores biofotónicos para el espacio</i>
I7	Domínguez Palmero	Lilian	<i>MOS target-acquisition/fibre-positioning and their impacts on throughput : lessons from AF2</i>
I8	Domínguez Palmero	Lilian	<i>Multi-object spectroscopy data reduction: the AF2+WYFFOS pipeline</i>
I9	Eikenberry	Stephen	<i>Deployment of CIRCE for the Gran Telescopio Canarias</i>
I10	Gorosabel	Javier	<i>A Wedged Double Wollaston for linear polarimetry of Solar System bodies</i>
I11	Luis Simoes	Roberto Manuel	<i>Technical scientific developments at the OAJ</i>
I12	Masana Fresno	Eduard	<i>Las simulaciones de la misión Gaia</i>
I13	Perea Abarca	Gracia Belén	<i>The Imaging and Slitless Spectroscopy Instrument for Surveys (ISSIS) for the World Space Observatory-Ultraviolet (WSO-UV): optical design, performances and verification tests.</i>
I14	Reina Aranda	Manuel	<i>Desarrollo de un mecanismo criogénico de rueda de filtros en una misión espacial</i>
I15	Sabater Morros	Josep	<i>Estudio cinemático preliminar para la generación de trayectorias del brazo robotizado de MIRADAS.</i>
I16	Sánchez de Miguel	Alejandro	<i>Midiendo la contaminación luminica: de arriba abajo y de abajo arriba.</i>
I17	Talavera Iniesta	Antonio	<i>Catálogo de fuentes detectadas por el Monitor Optico y Ultravioleta (OM) de XMM-Newton</i>
I18	Tilve Rúa	Víctor	<i>Mapas de distribución de brillo del cielo nocturno a partir de un número finito de medidas SQM.</i>
I19	Urdampilleta Aldama	Igone	<i>Geomagnetic Field Effects and Crab Nebula Spectrum with Gamma-Rays MAGIC telescope (Efecto del campo magnético terrestre y espectro de la Nebulosa del Cangrejo con los Telescopio de Rayos Gamma MAGIC)</i>
I21	Vázquez Ramió	Héctor	<i>Extinction, seeing and sky transparency monitoring at the Observatorio Astrofísico de Javalambre for J-PAS and J-PLUS calibration and scheduling</i>

PÓSTERES

SESIÓN “CIENCIAS PLANETARIAS”

Martes 10:45
(Fundación CAI – Sala 2)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
P1	Cabrera Pérez	Juan	<i>The Planetary System to Kepler-90: A Compact Analogue to the Solar System</i>
P2	Legarreta Etxagibel	Jon	<i>Posible onda de Kelvin en la atmósfera ecuatorial de Júpiter</i>
P3	Martínez Lombilla	Cristina	<i>The earthshine network: an update 1998 -2013</i>
P4	Ocaña González	Francisco	<i>UCM Meteor and Fireball Research group: Results 2012-2014</i>
P5	Pozuelos Romero	Francisco José	<i>Estudios del Cometa Siding Spring previos a su encuentro con Marte</i>
P6	Sánchez de Miguel	Alejandro	<i>Superbóidos históricos</i>
P7	Satorre Aznar	Miguel Ángel	<i>Nuevo procedimiento experimental para la determinación del índice de refracción de hielos de interés astrofísico mediante el desfase inicial sustrato-hielo</i>

SESIÓN “FÍSICA SOLAR”

Jueves 10:50
(Fundación CAI – Sala 2)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
S1	Carlin Ramírez	Edgar	<i>Synthesis of Stokes Profiles in a 3D MHD chromospheric model.</i>

SESIÓN “ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA ASTRONOMÍA”

Lunes 19:25
(Fundación CAI – Sala 1)

Nº	Apellidos	Nombre	Título Póster
E1	Caballero	Jose A.	<i>Instituto de Astrofísica de Madrid: science fiction or top science?</i>
E2	Cabezas Jimeno	David	<i>Proyecto CESAR educación en Europa desde España</i>
E3	Cabezas Jimeno	David	<i>Viaje Interplanetario: Una aventura espacial</i>
E4	Cabezas Jimeno	David	<i>Red de recursos multimedia en Astronomía</i>
E5	Campo Bagatin	Adriano	<i>Las XIII Jornadas de divulgación de la Astronomía en Alicante</i>
E6	Cortés Contreras	Miriam	<i>ATACHI: Actividades y Talleres de Astronomía en Centros Hospitalarios Infantiles</i>
E7	Cuesta Crespo	Luis	<i>Un Centro abierto al exterior</i>
E8	Domínguez Palmero	Lilian	<i>The ING Studentship, INT Support and Research Programme</i>
E9	Gorosabel	Javier	<i>BEGIRA: Basque Educational Gate for Interactive and Remote Astronomy</i>
E10	Ling	Josefina F.	<i>Esos astrónomos locos por el cielo o la historia de la observación de las estrellas dobles</i>
E11	Marco Soler	Enric	<i>Contaminación lumínica en Valencia: concienciación ciudadana</i>
E12	Pérez Hoyos	Santiago	<i>Astronomía para ingenier@s: el observatorio como herramienta de aprendizaje</i>
E13	Pérez Torres	Miguel Ángel	<i>Outreach talk at the Madrid Astronomical Association</i>
E14	Ruiz Zelmanovitch	Natalia	<i>La SEA en el Campamento de Astronomía de ESO</i>
E15	Troughton Luque	Blanca	<i>Resultados del XXI Congreso Estatal de Astronomía</i>
E16	Valdivielso Casas	Luisa	<i>III Escuela de Astronomía: el mundo de las estrellas</i>

