



Pósteres

Instrucciones para los autores

Las dimensiones máximas de los pósteres serán 85 x 120 cm. Se expondrán en la sala diáfana de la sede del CEFCA (1ª planta), donde realizaremos las pausas para tomar el café. Todos los pósteres podrán quedar expuestos durante los cinco días de reunión.

Como en Reuniones anteriores, vamos a tener sesiones orales de pósteres donde uno de los autores de cada póster tendrá un minuto de tiempo para resumir, en la medida de lo posible, su contenido y llamar la atención de los asistentes para que lo visiten. Para que estas sesiones puedan funcionar es sumamente importante que cada autor se restrinja al minuto asignado. Las sesiones de pósteres se realizarán en sala y horario que se anunciará convenientemente. Para poder realizar estas presentaciones, a lo cual animamos a todos los autores, será necesario enviar un fichero PDF de una sola página ANTES DEL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2014 A LAS 12 DEL MEDIODÍA en un mensaje con el asunto "SESION DE POSTERES + apellido primer autor" a la dirección de e-mail correspondiente según la sesión a la que corresponda el póster:

Sesión	Responsable	Correo electrónico
Galaxias y Cosmología	Carlos Hernández-Monteagudo	chm@cefca.es
Vía Láctea y sus Componentes	Francesca Figueras	cesca@am.ub.es
Ciencias Planetarias	Luisa Lara	lara@iaa.es
Física Solar	Javier Trujillo	jtb@iac.es
Instrumentación y Supercomputación	Javier Cenarro	cenarro@cefca.es
Enseñanza y Divulgación	José Carlos Guirado	guirado@uv.es

El fichero PDF puede consistir en el propio póster o cualquier otro texto/imagen que ayude al autor a exponer la esencia del resultado que se presenta en un minuto. Recordad que no podremos aceptar la presentación oral de un póster sin haber enviado su fichero PDF antes del 3 de setiembre. Durante la reunión se harán públicas las listas con el orden de presentación para cada día.

Relación de pósteres

Sesión de Galaxias y Cosmología

Orden	Nombre	Título
1	Alcalde, Belén	Red galaxies only detected by IRAC: a new population of massive galaxies at $z>3$
2	Arribas, Santiago	An IFS survey of local luminous star forming galaxies: Ionized gas outflows and global ISM kinematics
3	Cacho Martínez, Raúl	Kinematical decomposition of stellar populations in disc galaxies
4	Camacho Iñesta, Inés	A spectroscopy study of young massive stars in metal-poor galaxies: beyond the SMC limit
6	Catalán Torrecilla, Cristina	SFR at multiple physical scales using CALIFA and TYPHOON data
7	Cazzoli, Sara	A search of neutral gas outflows in nearby [U]LIRGs via optical IFS of the NaD feature
8	Chaves Montero, Julio Jonás	The ALHAMBRA quasar catalog
9	Díaz García, Luis Alberto	A new code to explore the stellar content of galaxies in multi-filter photometric surveys
10	Domínguez Sánchez, Helena	The SFH of read and dead galaxies at $z=1-1.5$
11	Domínguez Sánchez, Helena	Building an unbiased sample of dead galaxies based on the Mg(UV) absorption index
12	Fernández Soto, Alberto	Espectroscopía Multiobjeto con OSIRIS a Multiplex=250
13	Gallego Maestro, Jesús	Physical properties of low-mass star-forming

		galaxies at intermediate redshifts (I)
14	Gallego Maestro, Jesús	Physical properties of low-mass star-forming galaxies at intermediate redshifts (II)
15	García Bernete, Ismael	The nuclear and extended infrared emission of the Seyfert galaxy NGC 2992
16	Herrero Illana, Rubén	A multi-wavelength view of the central kiloparsec region in NGC1614
17	Margalef Bentabol, Berta	Evolución de discos y bulbos a alto redshift en el sondeo CANDELS
18	Marino, Raffaella Anna	Combing PPAK Integral Field Spectroscopy and PACS-SPIRE Herschel data: a multi-wavelength study of dust properties in spiral disks.
19	Monteagudo Narvi3n, Lara	Star Formation History of the Magellanic Clouds: a survey program with DECam@4mCTIO
20	Palmer, Max	Luminosity calibration in the Large Magellanic Cloud with Gaia
21	P3rez Gonz3lez, Pablo G.	Discos estelares antitruncados en galaxias S0 formadas mediante fusiones mayores
22	P3rez Montero, Enrique	Iniciando un cat3logo fotom3trico de Sierra Nevada de galaxias con anillo polar con formaci3n estelar
23	Polednikova, Jana	Microvariability of Type 2 Quasars
24	Racero Perez, Elena	A Catalogue of XMM-Newton BL Lacs
25	Ram3rez Olivencia, Na3m	VLBI observations of local luminous infrared galaxies.
26	Rodr3guez Del Pino, Bruno	Galaxias 'K+A' como conexi3n entre Espirales y

		Lenticulares (S0s) en cúmulos.
27	Sánchez Martín, Patricia	Warp evidences in precessing bar galactic models
28	Sánchez-Portal, Miguel	Dynamics of galaxies in clusters from narrow-band TF optical observations: the case of ZwCl 0024.0+1652
29	Sánchez Ramírez, Rubén	GRB130606A a través de un sub-DLA a $z=5.91$
30	San Román, Izaskun	The J-PLUS Survey: Understanding the Formation and Evolution of M33
31	Vilella Rojo, Gonzalo	J-PLUS and the Emission Line Galaxies
32	Vives-Arias, Héctor	Observations of the Einstein Cross with CanariCam

Sesión de Vía Láctea y sus componentes

Orden	Nombre	Título
1	Alonso Santiago, Javier	Estudio espectroscópico de NGC 6067
2	Amado González, Pedro	CARMENES science preparation: KARMENES, the KEPLER K2+CARMENES
3	Balaguer Núñez, Lola	Membership determination of open clusters with Clusterix
4	Balaguer Núñez, Lola	Studying the Outskirts of NGC2682 (M67) open cluster
5	Caballero, José A.	CARMENES science preparation. Mining public archives for stellar parameters and spectra of M dwarfs with master thesis students
6	Casamiquela Floriach, Laia	

		Physical parameters of M11 using Strömgren photometry
8	Cortés Contreras, Miriam	Preparation of the CARMENES input catalogue. Multiplicity of M dwarfs from tenths of arcseconds to hundreds of arcminutes
9	de Val-Borro, Miguel	Wind accretion and formation of disk structures in symbiotic systems
10	Ederoclite, Alessandro	Cataclysmic Variables at the Observatorio Astrofísico de Javalambre
11	Figueras Siñol, Francesca	Las redes de explotación científica de Gaia
12	García Rojas, Jorge	Trying to match stellar and nebular abundances in the Cocoon nebula
13	Lopez Garcia, Miguel Angel	Multi-wavelength study of the young stellar population of the Orion B molecular cloud
14	López Martí, Belén	Long-term infrared photometric monitoring of ultracool dwarfs
15	López Martínez, Fátima	Magnetospheric properties of T Tauri stars through CII], FeII] and SiII] ultraviolet emission lines
16	Lorenzo Espinosa, Javier	MY Cam, a very massive merger progenitor
17	Maíz Apellániz, Jesús	MGB and the new GOSSS O-B0 spectral classification standard grid
18	Maíz Apellániz, Jesús	A photometric variability study of massive stars in Cygnus OB2
19	Maíz Apellániz, Jesús	The Hourglass as seen with HST/WFPC2

20	Montes Gutiérrez, David	CARMENES science preparation: High-resolution spectroscopy of M dwarfs
21	Montes Gutiérrez, David	In preparation to Gaia: compilation of late-type stars possible members of stellar kinematic groups (stellar streams, moving groups, and associations)
22	Mor Crespo, Roger	Constraining the high-mass end of the stellar IMF using galactic Cepheids
23	Morales Durán, Carmen	Abnormal Behaviour of Lithium in Coeval Stars
24	Morales Durán, Carmen	Estrellas rezagadas azules en cúmulos abiertos: las 100 más brillantes
25	Pereira Blanco, Víctor	Modelling the non-thermal emission from bowshocks produced by runaway stars
26	Pereira Blanco, Víctor	A study of non-thermal emission from RSG passing through the ISM during different life stages
27	Rizzo Caminos, Ricardo	A sensitive spectral survey of Orion KL at wavelengths between 6 and 7 mm
28	Roca-Fàbrega, Santi	Vertex deviation maps to bracket the Milky Way resonant radius
29	Rodríguez Herranz, Isabel	ISOTOPIC SEPARATION FOR LIGHT COSMIC RAYS WITH AMS-02
30	Rübke Zúñiga, Klaus Simon	An automatic tool for the selection of Massive Obscured Galactic Clusters candidates.
31	Sampedro Hernández, Laura María	Cluster Membership Probabilities: a N-Dimensional Geometrical Approach
32	Sánchez, Néstor	Young Stellar Object candidates in the Orion region from GALEX

33	Ustamujic, Sabina	Numerical simulations of jet/interstellar medium interactions
34	Vázquez Martín, Sandra	PERIODICITY AND ECLIPSE MINIMA TIMING OF CM DRACONIS
35	Velasco Muñoz, Sergio	Very high spatial resolution study of multiplicity in T Tauri systems.

Sesión de Ciencias Planetarias

Orden	Nombre	Título
1	Cabrera Perez, Juan	The Planetary System to Kepler-90: A Compact Analogue to the Solar System
2	Legarreta Etxagibel, Jon	Posible onda de Kelvin en la atmósfera ecuatorial de Júpiter
3	Martínez Lombilla, Cristina	The earthshine network: an update 1998 -2013
4	Ocaña González, Francisco	UCM Meteor and Fireball Research group: Results 2012-2014
5	Pozuelos Romero, Francisco J.	Estudios del Cometa Siding Spring previos a su encuentro con Marte
6	Sánchez de Miguel, Alejandro	Superbóolidos históricos
7	Satorre Aznar, Miguel Ángel	Nuevo procedimiento experimental para la determinación del índice de refracción de hielos de interés astrofísico mediante el desfase inicial sustrato-hielo

Sesión de Física Solar

Orden	Nombre	Título
1	Carlin Ramírez, Edgar	Synthesis of Stokes Profiles in a 3D MHD chromospheric model

Sesión de Instrumentación y Supercomputación

Orden	Nombre	Título
1	Antón Bravo, Juan L.	OAJ's Control System
2	Armengot Iborra, Marcelo	UV image processing to detect diffuse clouds
3	Cardiel López, Nicolás	Do you need to compare two histograms, not only by eye?
4	Ceballos, M. Teresa	ATHENA-XIFU Event Processing
5	Chueca Urzay, Sergio	Wavefront curvature sensing for active correction of the Javalambre Auxiliary Survey Telescope
6	Cuesta Crespo, Luis	Detectores biofotónicos para el espacio
7	Domínguez Palmero, Lilian	MOS target-acquisition/fibre-positioning and their impacts on throughput : lessons from AF2
8	Domínguez Palmero, Lilian	Multi-object spectroscopy data reduction: the AF2+WYFFOS pipeline

9	Eikenberry, Stephen	Deployment of CIRCE for the Gran Telescopio Canarias
10	Gorosabel, Javier	A Wedged Double Wollaston for linear polarimetry of Solar System bodies
11	Luis Simoes, Roberto Manuel	Technical scientific developments at the OAJ
12	Masana Fresno, Eduard	Las simulaciones de la misión Gaia
13	Perea Abarca, Gracia Belén	The Imaging and Slitless Spectroscopy Instrument for Surveys (ISSIS) for the World Space Observatory-Ultraviolet (WSO-UV): optical design, performances and verification tests.
14	Reina Aranda, Manuel	Desarrollo de un mecanismo criogénico de rueda de filtros en una misión espacial
15	Sabater Montes, José	Estudio cinemático preliminar para la generación de trayectorias del brazo robotizado de MIRADAS.
16	Sánchez de Miguel, Alejandro	Midiendo la contaminación lumínica: de arriba abajo y de abajo arriba.
17	Talavera Iniesta, Antonio	Catálogo de fuentes detectadas por el Monitor Óptico y Ultravioleta (OM) de XMM-Newton
18	Tilve Rúa, Víctor	Mapas de distribución de brillo del cielo nocturno a partir de un número finito de medidas SQM.
19	Urdampilleta Aldama, Igone	Geomagnetic Field Effects and Crab Nebula Spectrum with Gamma-Rays MAGIC telescope
21	Vázquez Ramió, Héctor	Extinction, seeing and sky transparency monitoring at the Observatorio Astrofísico de Javalambre for J-PAS and J-PLUS calibration and scheduling

Sesión de Enseñanza y Divulgación

Orden	Nombre	Título
1	Caballero, José A.	Instituto de Astrofísica de Madrid: science fiction or top science?
2	Cabezas Jimeno, David	Proyecto CESAR educación en Europa desde España
3	Cabezas, David	Red de recursos multimedia en Astronomía
4	Cabezas Jimeno, David	Viaje Interplanetario: Una aventura espacial
5	Campo Bagatín, Adriano	Las XIII Jornadas de divulgación de la Astronomía en Alicante
6	Cortés Contreras, Miriam	Actividades y talleres de Astronomía en Centros Hospitalarios Infantiles
7	Cuesta Crespo, Luis	Un centro abierto al exterior
8	Domínguez Palmero, Lilian	The ING Studentship, INT Support and Research Programme
9	Gorosabel, Javier	BEGIRA: Basque Educational Gate for Interactive and Remote Astronomy
10	Ling, Josefina F.	Esos astrónomos locos por el cielo o la historia de la observación de las estrellas dobles
11	Marco Soler, Enric	Contaminación lumínica en Valencia: concienciación ciudadana
12	Pérez Hoyos, Santiago	Astronomía para ingenier@s: el observatorio como herramienta de aprendizaje
13	Pérez-Torres, Miguel Angel	Outreach at the Madrid Astronomical Association

14	Ruíz Zelmanovitch, Natalia	La SEA en el Campamento de Astronomía de ESO
15	Troughton Luque, Blanca	Resultados del XXI Congreso Estatal de Astronomía
16	Valdivielso Casas, Luisa	III Escuela de Astronomía: el mundo de las estrellas