



# X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA (Valencia 2012)

## Pósteres

### Instrucciones para los autores de los pósteres

1. Las dimensiones máximas de los pósteres serán 90 x 120 cm.
2. Los pósteres se expondrán en una de las aulas del edificio ADEIT donde se realizan las conferencias. Debido a limitaciones de espacio, los pósteres se expondrán en dos turnos:
  - TURNO-1. Los correspondientes a las sesiones de "Galaxias y Cosmología" e "Instrumentación y Computación" deberán montarse el lunes por la mañana y estarán expuestos hasta el miércoles en el descanso de la comida, cuando los propios autores deberán retirarlos.
  - TURNO-2. Los pósteres correspondientes al resto de sesiones, es decir, "La Vía Láctea y sus Componentes", "Ciencias Planetarias", "Física Solar" y "Enseñanza y Divulgación de la Astronomía", se montarán en el descanso de la comida del miércoles y estarán expuestos hasta el final de la Reunión.
3. 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 VIERNES 29 DE JUNIO 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:
  - Pósteres de la sesión "Galaxias y Cosmología": enviar PDF a [vicent.quilis@uv.es](mailto:vicent.quilis@uv.es)
  - Pósteres de la sesión "Vía Láctea y sus Componentes": enviar PDF a [jmaiz@iaa.es](mailto:jmaiz@iaa.es)
  - Pósteres de la sesión "Ciencias Planetarias": enviar PDF a [lara@iaa.csic.es](mailto:lara@iaa.csic.es)
  - Pósteres de la sesión "Física Solar": enviar PDF a [javier.trujillo@iac.es](mailto:javier.trujillo@iac.es)
  - Pósteres de la sesión "Instrumentación y Computación": enviar PDF a [miguel.a.aloy@uv.es](mailto:miguel.a.aloy@uv.es)
  - Pósteres de la sesión "Enseñanza y Divulgación de la Astronomía": enviar PDF a [enric.marco@uv.es](mailto:enric.marco@uv.es)
4. 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. Rogamos que se envíen ficheros con un tamaño razonable para evitar problemas en su recepción. Es fácil de entender que no podremos aceptar la presentación oral de un póster sin haber enviado su fichero PDF antes del 29 de Junio. Durante la reunión se harán públicas las listas con el orden de presentación para cada día.

## Relación de pósteres

### SESIÓN "GALAXIAS Y COSMOLOGÍA"

1	Begoña <b>Ascaso</b> & Brian Lemaux	Evolution of Brightest Cluster Galaxies Over the Past 7 Billion Years.
2	África <b>Castillo Morales</b> , J. Gallego-Maestro, J. Pérez-Gallego, R. Guzmán, & F. Ocaña	Integral Field Spectroscopy of Local Luminous Compact Blue Galaxies
3	Cristina <b>Catalán Torrecilla</b> , Armando Gil de Paz, & África Castillo Morales	Properties in the UV for the CALIFA sample
4	Miguel <b>Cerviño</b>	Population Synthesis Models in 2D/3D: some rules
5	Andrés <b>del Pino Molina</b> , S. Hidalgo, A. Aparicio, C. Gallart, & P. Stetson	Distribución espacial de las poblaciones estelares de la galaxia enana de Fornax.
6	Luis Alberto <b>Díaz García</b> & Javier Cenarro	Constraining the number of satellites around massive compact galaxies at redshift $z \sim 1$
7	Bjorn <b>Emonts</b>	Molecular gas in high- $z$ radio galaxies: CO(1-0) survey with the Australia Telescope Compact Array
8	Mirian <b>Fernández Lorenzo</b> , J. Sulentic, L. Verdes-Montenegro, J.E. Ruiz, J. Sabater, & S. Sánchez	SDSS (g-r) colors of isolated galaxies
9	Jesús <b>Gallego Maestro</b> , Mercedes Prieto, M. Carmen Eliche-Moral, Marc Balcells, David Cristóbal-Hornillos, Peter Erwin, David Abreu, Lilian Domínguez-Palmero, Angela Hempel, Carlos López-Sanjuan, Rafael Guzmán, & Pablo G. Pérez	Evolutionary paths among red galaxy types at $z < 1.5$ and their late buildup through major mergers
10	Judit <b>García González</b> , P.G. Pérez-González, V. Villar, & A. Alonso-Herrero	Estudio de objetos variables en el infrarrojo cercano y medio en el campo cosmológico GOODS-N
11	Susana <b>Gracia Gracia</b>	Análisis cosmológico de los cartografiados J-PAS y J-PLUS
12	Antonio <b>Hernán Caballero</b> , A. Alonso-Herrero, P. Pérez-González et al.	Study of the AGN population at intermediate redshifts in the SHARDS survey

13	Lorena <b>Hernández García</b>	Variabilidad en rayos X de LINERs
14	Ruben <b>Herrero Illana</b> , Miguel Ángel Pérez-Torres, & Antxon Alberdi	Luminous Infrared Galaxy Inventory (LIRGI)
15	Jaime <b>Izquierdo Gómez</b> , Jesús Gallego & Jaime Zamorano	Dynamical Masses of Local star-forming galaxies from UCM Survey
16	Anuar Khan <b>Alí Franco</b> , F. J. Carrera, J. A. Stevens, & M. J. Page	Investigando formación estelar en cúasares a alto redshift con Herschel
17	Raffaella Anna <b>Marino</b>	IFS and multi-wavelength imaging of nearby spiral galaxies: NGC5668 as a pilot case for the CALIFA s
18	Alberto <b>Molino Benito</b> & Narciso Benítez	ALHAMBRA-survey: A new tool for photometric-z calibration in absence of spec-z information.
19	Alberto <b>Molino Benito</b> & Narciso Benítez	ALHAMBRA-survey: Bayesian Photometric Redshifts with 20+4 photometric bands for 4 squared degree.
20	Mercedes <b>Mollá Lorente</b> , Marisa García-Vargas, & Mariluz Martín-Manjón	Photometrical properties of young star clusters and mixed populations
21	Mercedes <b>Mollá Lorente</b> & Roberto Terlevich	The evolution of abundances in a massive young stellar cluster during the massive stars winds phase
22	Manuel Emilio <b>Moreno Raya</b> , Mercedes Mollá, Angel Rafael López-Sánchez, Aurelio Carnero, Inmaculada Domínguez, & José Manuel Vílchez	The impact of the metallicity of the SNIa over the distance determination in the Hubble diagram
23	Juan Carlos <b>Muñoz Mateos</b> & the S4G team	The role of bars in shaping disk breaks as probed by S4G
24	Javier <b>Navarro González</b> , Vicent Quilis, & Elena Ricciardelli	The Valencian GALAXY-zoo
25	Francisco <b>Ocaña González</b> , A. Castillo-Morales, J. Gallego, J. Pérez-Gallego, R. Guzmán, J.C. Muñoz-Mateos, & J. Zamorano	Integral Field Spectroscopic Analysis of a sample of local Luminous Compact Blue Galaxies (LCBGs)
26	Iván <b>Oteo Gómez</b>	FIR emission of selected star-forming galaxies
27	Luis <b>Peralta de Arriba</b>	Contribución de las fusiones menores en el crecimiento de las galaxias elípticas

28	Miguel <b>Pérez Torres</b> , R. Herrero Illana, A. Alberdi, & S. Mattila	Unveiling the hidden SN population in local LIRGs with EVLA/NACO observations
29	Susana <b>Planelles</b> , Stefano Borgani, Klaus Dolag, Dunja Fabjan, Giuseppe Murante, & Luca Tornatore	Baryon Census in Hydrodynamical Simulations of Galaxy Clusters
30	Rafael <b>Ponce Aguilar</b> , Ignacio Sevilla, Eusebio Sánchez, & Javier Sánchez	Measuring Magnification Bias in Photometric Galaxy Surveys
31	Marina <b>Rodríguez Baras</b> , Fabián Rosales-Ortega, & Ángeles I. Díaz	Spectroscopic analysis of Stephan's Quintet
32	Eduardo <b>Ros Ibarra</b> & the TANAMI collaboration	The TANAMI project
33	José <b>Sabater Montes</b> , L. Verdes-Montenegro; S. Leon; P. Best; & J. Sulentic	Frequency of Active Galactic Nuclei in isolated galaxies compared to clusters and compact groups.
34	Alejandro <b>Sánchez de Miguel</b> , Jesús Gallego, Victor Villar, Pablo G. Pérez González, Nicolás Cardiel, Jaime Zamorano, & José Acosta Pulido.	Estudio espectrofotométrico en el infrarrojo cercano y visible de una muestra seleccionada en H $\alpha$
35	Rubén <b>Sánchez-Ramírez</b>	GRB 100316A: Observaciones de un evento a alto redshift con OSIRIS
36	Juan Carlos <b>Tello Salas</b> , A.J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, D. Pérez-Ramírez, S. Guziy, P. Veres, & Z. Bagoly	Searching for galactic sources in the Swift GRB catalog
37	Ana <b>Torres Campos</b> , Angeles Díaz, Elena Terlevich, & Daniel Rosa-González	Formación estelar resuelta en regiones HII
38	Diego <b>Tuccillo</b> , J. I. Gonzalez-Serrano, R. Carballo, & R. McMahon	Reliable selection of high-redshift radio-loud quasars
39	Kerttu <b>Viironen</b>	The Bright End of the Lyman Break Galaxy Luminosity Function in ALHAMBRA, J-PLUS and J-PAS Surveys
40	Ilhuyolitzin <b>Villicaña Pedraza</b>	Estudio Molecular de CO en galaxias cercanas
41	Jaime <b>Zamorano</b> , M. Carmen Eliche-Moral, A. César González-García, Jesús Gallego, Marc Balcells, J. Alfonso L. Aguerri, & Mercedes Prieto	Buildup and evolution of the sequence of S0 Hubble types through minor mergers
42	Irene <b>Pintos Castro</b> , Miguel Sánchez-Portal, Bruno Altieri, the GLACE team,	Multiwavelength study of the galaxy population in the young cluster

	& the Herschel High-z Clusters team	RXJ1257.2+4738 at $z=0.866$
43	Jana <b>Polednikova</b>	On variability in obscured and unobscured AGNs

## PÓSTERES. SESIÓN "LA VÍA LÁCTEA Y SUS COMPONENTES"

1	Hoda <b>Abedi</b> , L. Aguilar, F. Figueras, & M. Romero-Gómez	The warp of the Milky Way as seen by Gaia
2	Francisco Javier <b>Alonso-Floriano</b> , D. Montes, J. C. Morales, J. A. Caballero, A. Klutsch, R. Mundt et al.	CARMENES. III. Preliminary low-resolution spectroscopic characterisation
3	Francisco Javier <b>Alonso-Floriano</b> , J. A. Caballero, & D. Montes	Searching for common proper-motion companions in the Local Association and its young kinematic subgroups
4	Rebecca <b>Azulay Romero</b> & J. C. Guirado	Binary stars in loose associations
5	Lola <b>Balaguer Nuñez</b> , C. Jordi, J. L. Muiños, D. Galadí-Enríquez, & E. Masana	Studies on the Corona of Open Clusters
6	Jose A. <b>Caballero</b> , Cortés-Contreras, López-Santiago, Morales, Alonso-Floriano, Dorda, Klutsch, Montes, Mundt, Reiners, Ribas, & Alonso-Santiago	CARMENES. IV. CARMENCITA, the input catalogue archive
7	Miriam <b>Cortés Contreras</b> , Caballero, Alonso-Floriano, Dorda, Klutsch, López-Santiago, Montes, & Morales	CARMENES. V: CARMENCITA M dwarfs in multiple systems
8	M <sup>a</sup> Teresa <b>Costado Dios</b>	Stellar Clusters with Massive Stars: Environment and Stellar Content
9	Albert <b>Domingo Garau</b> , Julia Alfonso-Garzón, & J. Mas-Hesse	Primer catálogo de fuentes variables observadas con INTEGRAL/OMC
10	Maria Carolina <b>Duran-Rojas</b> , José F. Gómez, Mayra Osorio, J. Ricardo Rizzo, Guillem Anglada, Olga Suárez, Luis F. Miranda, Paola D'Alessio, & Nuria Calvet	Modeling the SED of Water-Fountain sources
11	Nancy <b>Elias-Rosa</b>	The Progenitors of stripped-envelope Supernovae
12	Francesca <b>Figueras Siñol</b> & C. Jordi, en representación de los participantes españoles en REG y GREAT	REG y GREAT: dos redes científicas trabajando para optimizar la explotación científica de Gaia
13	David <b>García-Álvarez</b> , Thomas Dall, GTC Team, & VSOP Team	The GTC Variable Star One-Shot Project
14	Ángel <b>Giménez García</b>	Espectroscopía de rayos-X con XMM-

		Newton de sistemas binarios de rayos-X de alta masa
15	Martín Antonio <b>Guerrero Roncel</b> & Orsola De Marco	UV Survey of Central Stars of Planetary Nebulae: Occurrence and Variability of Stellar Winds
16	María Magdalena <b>Hernán Obispo</b> , J. R. Barnes, M. C. Gálvez-Ortiz, A. Golovin, S. R. Kane, E. de Castro, M. Cornide, et al.	Gallery of exoplanetary oddities: the star that flares too much
17	Alexis <b>Klutsch</b> , D. Montes, P. Guillout, A. Frasca, F.-X. Pineau, N. Grosso, E. Marilli, & J. López Santiago	Young stars in the CO Cepheus void and its surrounding
18	Miguel Ángel <b>López García</b>	X-ray emission in zeta-Ori
19	Jesús <b>Maíz Apellániz</b>	A multipurpose 3-D grid of stellar models
20	María Elena <b>Manjavacas Martínez</b> & José A. Caballero	Frecuencias y Modos de Oscilación de Estrellas Variables en Sigma Orionis y NGC 6811
21	Eduard <b>Masana Fresno</b> , Xavier Luri, Raul Borrachero, Annie Robin, & Carme Jordi	The Gaia Universe Model
22	Jairo <b>Méndez Abreu</b>	Tunable Filter absorption line spectroscopy of the galactic bar: metallicity gradients
23	David <b>Montes</b> , J. A. Caballero, I. Rojas-Peña, et al.	Kinematics of exoplanet host stars: membership in young moving groups and the thin/thick disc
24	David <b>Montes</b>	Cool stars: spectral library of high-resolution echelle spectra and database of stellar parameters
25	Carmen <b>Morales Durán</b> & Rubens Freire-Ferrero	Estudio de las líneas de CIV y SiIV en estrellas Ap
26	Antonia <b>Morales Garoffolo</b> , Nancy Elias de la Rosa, & Jordi Isern	Type IIb SN 2011fu: spectral and light curve evolution
27	Juan Carlos <b>Morales Peralta</b> , Ignasi Ribas, Ansgar Reiners, José Caballero, & David Montes	CARMENES science case and M-dwarf sample
28	Elisa <b>Néspoli</b> & Pablo Reig	New insights into the peculiar X-ray pulsar MXB 0656-072
29	Sandra Marina <b>Ocando Barrios</b> , Susana Martín-Ruiz, & Eloy Rodríguez	Variables tipo Delta Scuti y Gamma Doradus en cúmulos estelares abiertos

30	Víctor Manuel <b>Rivilla Rodríguez</b>	The overall systematic trends in the kinematics of the hottest gas in massive star forming regions
31	María del Mar <b>Rubio Díez</b>	VFTS 658: una estrella WR aislada de su cúmulo
32	Klaus Simón <b>Rübke Zúñiga</b> , Artemio Herrero, Miriam García, & Sergio Simón	Optical and NIR Spectroscopic analysis of OB Stellar Atmospheres
33	Carmen <b>Sánchez Contreras</b> , Sergio Martín, & Raghvendra Sahai	The unparalleledly massive, fast outflow of the pre-Planetary Nebula IRAS 19374+2359
34	Enrique <b>Solano Márquez</b>	Ciencia-VO en el marco del Observatorio Virtual Español.
35	Alfredo <b>Sota Ballano</b> , Jesús Maíz Apellániz, Rodolfo H. Barbá, Nolan R. Walborn, Emilio J. Alfaro, Roberto C. Gamen, Nidia I. Morrell, Julia I. Arias, & Miguel Penadés Ordaz	El sondeo espectroscópico de estrellas O Galácticas (GOSSS): Estrellas brillantes del hemisferio Sur
36	Hugo <b>Tabernero Guzmán</b> , J.I. González Hernández, & D. Montes	StePar: an automatic code for stellar parameter determination
37	Jesús Alberto <b>Toala Sanz</b>	Emisión de Rayos X en nebulosas Wolf-Rayet
38	Sergio <b>Velasco</b> , Miriam García, & Ignacio Negueruela	Formación estelar secuencial en Casiopea
39	Luis <b>Velilla Prieto</b> , Carmen Sánchez Contreras, & José Cernicharo Quintanilla	Complejidad molecular en envolturas de estrellas evolucionadas ricas en oxígeno: IKTAU Y OH231.8+4.2
40	Nataly <b>Ospina</b>	An analytical Model of Accretion onto White Dwarfs



## PÓSTERES. SESIÓN "CIENCIAS PLANETARIAS"

1	Rafael A. <b>Alemañ Berenguer</b> , A. Campo Bagatin, P.G. Benavidez, & D.C. Richardson	Efectos de colisiones craterizantes en pequeños asteroides
2	Naiara <b>Barrado Izagirre</b> , J. F. Rojas, R. Hueso, & A. Sánchez-Lavega	Seguimiento de la circulación general de la atmósfera de Júpiter con imágenes obtenidas por pequeños telescopios
4	Miguel <b>de Val-Borro</b> , P. Hartogh, C. Jarchow, M. Rengel, G. L. Villanueva, M. Küppers, N. Biver, D. Bockelée-Morvan, & J. Crovisier	Observaciones submilimétricas del cometa C/2004 Q2 (Machholz)
5	Itziar <b>Garate López</b> , Ricardo <b>Hueso</b> , & Agustín Sánchez-Lavega	Morfología y dinámica del Vórtice Polar Sur de Venus mediante observaciones de VIRTIS a bordo de la nave Venus Express
6	Enrique <b>García Melendo</b> , J. Legarreta, & A. Sánchez-Lavega	Modelos numéricos de la GWS de Saturno de 2010
7	Enrique <b>Herrero Casas</b> , Ignasi Ribas, & Carme Jordi	Optimizing exoplanet searches
8	Francisco <b>Ocaña González</b> , Jaime Zamorano, Alejandro Sánchez de Miguel, Jaime Izquierdo, David Menéndez, Mario Fernández, Marta A. González, Bárbara Muñoz, & Alejandro Santamaría	Primeros Resultados Científicos de la Estación de Videodetección de Bólidos y Meteoros de la UCM
9	Santiago <b>Pérez-Hoyos</b> , Iñigo Mendikoa, & Agustín Sánchez-Lavega	Fotometría planetaria desde un observatorio docente
10	Francisco José <b>Pozuelos Romero</b> & Fernando Moreno Danvila	The Dust Environment of Comet 81P

## PÓSTERES. SESIÓN "FÍSICA SOLAR"

1	Julián <b>Blanco Rodríguez</b> , Valentín Martínez Pillet, & the SO/PHI Team	SOPHISM, SO/PHI Software Simulator
2	Julián <b>Blanco Rodríguez</b> , Judith Palacios Hernández, Iballa Cabello García, Vicente Domingo Codoñer, & the SUNRISE Team	Evolución magnética de fáculas observadas con IMaX
3	Iballa Beatriz <b>Cabello García</b>	Estudio de pequeñas estructuras magnéticas de la fotosfera solar
4	Irantzu <b>Calvo Santamaría</b> , Elena Khomenko, Paul Cally, & Manuel Collados Vera	Magneto-acoustic wave coupling through the photosphere to the corona
5	Edgar S. <b>Carlin Ramírez</b> , A. Asensio, & J. Trujillo Bueno	Scattering Polarization in the Ca II Infrared Triplet using HD Models of the Solar Atmosphere.
6	José Carlos <b>del Toro Iniesta</b>	The Solar Physics Group of the IAA in numbers
7	Basilio <b>Ruiz Cobo</b> & Klaus G. Puschmann	Twist, Writhe, and Helicity in the Inner Penumbra of a Sunspot

## PÓSTERES. SESIÓN "INSTRUMENTACIÓN Y COMPUTACIÓN"

1	Ariadna <b>Calcines Rosario</b> , Manuel Collados, & Roberto L. López	MuSICa en GRIS
2	Alberto J. <b>Castro-Tirado</b> & Sergey Guziy	How to build a cheap remote solar-powered site monitor
3	José Carlos <b>del Toro Iniesta</b>	Making difficult computations in hardware devices
4	Manuel <b>Domingo Beltrán</b> , Miguel Ángel Satorre Aznar, M <sup>a</sup> Carmen Santonja Moltó, Ramón Luna Molina, & Carlos Millán Verdú	Integración de diversos instrumentos en un único ordenador
5	Alessandro <b>Ederoclite</b>	Observatorio Astrofísico de Javalambre - Observation Scheduler And Sequencer
6	Stephen <b>Eikenberry</b> and the Team CIRCE	Status of the Canarias InfraRed Camera Experiment (CIRCE) for the Gran Telescopio Canarias
7	José Antonio <b>Escartin Vigo</b> & Domingo García-Senz	ISFAA, prospects for an implicit Smoothed Particle Hydrodynamics
8	Penélope <b>Etayo Sotos</b> & Ignacio Sevilla Noarbe	Using Boosted Decision Trees for Star-Galaxy separation
9	Raquel <b>Fraga-Encinas</b> , B. Cobo, M. Ceballos, J. Schuurmans, J. van der Kuur, F. Carrera, & X. Barcons	TES-based microcalorimeter for future X-ray astronomy missions
10	José-Luis <b>Gálvez Sánchez</b> , M. Hernanz, J. M. Álvarez, L. Álvarez, M. La Torre, E. Caroli, M. Lozano, G. Pellegrini, M. Ullán, E. Cabruja, R. Martínez, M. Chmeissani, & C. Puigdengoles	A CdTe/CdZnTe pixel detector for gamma-ray spectrometry with imaging and polarimetry capability
11	Angela <b>Gardini</b> , Jesús Maíz Apellániz, Enrique Pérez, José Antonio Quesada, & Bernd Funke	Using RTM to study the wv content and eliminate telluric lines from high-resolution optical spectra
12	Maidier <b>Insausti</b> & F. Garzón	Tests of VPHGs in the NIR at cryogenic temperature
13	Carme <b>Jordi Nebot</b> , J. M. Carrasco, E. Pancino, G. Altavilla, S. Marinoni, G. Cocozza, & F. Figueras	The Gaia spectrophotometric standard stars
14	Mauro <b>López del Fresno</b> , A. Cabrera-Lavers, N. Cardiel, J. M. Alacid, & M. López	Deep blank field catalogue for medium- and large-size telescopes

15	Antonio <b>Marín-Franch</b>	First light survey instruments for the Observatorio Astrofísico de Javalambre
16	Javier <b>Méndez</b> & Ian Skillen	Use of Observing Time and Scientific Productivity of the Isaac Newton Group of Telescopes
17	Javier <b>Méndez</b>	The Service Programme of the Isaac Newton Group of Telescopes
18	Carlos <b>Rodrigo Blanco</b>	Fotometría y el Observatorio Virtual
19	Alejandro <b>Sánchez de Miguel</b> , Jaime Zamorano Calvo, José Gómez Castaño, Sergio Pascual Ramírez, Marian López Cayuela, Peter Challupner, Guillermo Martín Martínez, Berenice Pila Díez, Jesús Gallego Maestro, Francisco Ocaña, & Alberto Fernández	Contaminación lumínica en España 2012: Mapa de brillo de fondo de cielo y de emisión contaminante.
20	Susana <b>Sánchez Expósito</b> , J. E. Ruiz, L. Verdes-Montenegro, J. D. Santander-Vela, A. Ruiz-Falcó, & R. Badía.	Workflows científicos e infraestructuras en la escala de los ExaBytes
21	Jesús <b>Varela López</b> , Nicolás Gruel, David Cristóbal, & Mariano Moles	Photometric calibration of the J-PAS and J-PLUS surveys
22	Lourdes <b>Verdes-Montenegro</b> & J. Sabater	Oportunidades observaciones con LOFAR
23	Francesc <b>Vilardell Sallés</b> , J. Colomé, J. Sanz, P. Gil, & I. Ribas	Observing with the Telescope Joan Oró at the Montsec Astronomical Observatory
24	Axel <b>Yanes Díaz</b> , S. Rueda, J. L. Antón, F. Rueda, M. Moles, A. J. Cenarro, A. Marin-Franch, A. Ederoclite, N. Gruel, J. Varela, D. Cristobal-Hornillos, S. Chueca, M. Chioare, & L. Guillen	Goals and strategies in global control design of the OAJ robotic observatory

## PÓSTERES. SESIÓN "ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA ASTRONOMÍA"

1	Luis <b>Cuesta Crespo</b>	Buscando vida en el Universo
2	Pascual D. <b>Diago Nebot</b> , Juan Gutiérrez-Soto, José Enrique Ruiz del Mazo, & Enrique Solano Márquez	Aplicación y uso del Observatorio Virtual en la enseñanza de la Astronomía y la Astrofísica en la Universitat Internacional Valenciana (VIU)
3	Javier <b>Méndez</b> & The LPIYA Group	Linking the Roque de los Muchachos Observatory with the local secondary schools
4	David <b>Rodríguez-Estecha Álvarez</b> & Florentino Sánchez-Bajo	Determinación de la Calidad de Cielo en el Parque Nacional de Monfragüe
5	Natalia <b>Ruiz Zelmanovitch</b> , Miguel Mas, & Emilio Alfaro	Divulgación del Programa Consolider-GTC
6	Juan Ángel <b>Vaquerizo Gallego</b>	Proyectos educativos basados en observatorios remotos y robóticos