



VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Santander 7-11 Julio 2008

PROGRAMA CIENTÍFICO

2008



Lunes 07

Lunes 07 de Julio

PARANINFO DE LA UNIVERSIDAD

(LOC Contacto: Francisco Carrera)

10:00 – 10:05	Bienvenida (X. Barcons, presidente del LOC)
10:05 – 10:10	Apertura (J.M. Rodríguez Espinosa, presidente de la SEA)
10:15 – 10:45	Bienvenida de las Autoridades Montserrat Torné (Directora General de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)) Rafael Rodrigo (Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)) Federico Gutiérrez-Solana (Rector de la Universidad de Cantabria (UC)) Eduardo Arasti Barca (Concejal de Protección Ciudadana del Ayuntamiento de Santander en representación del Alcalde) Miguel Ángel Revilla Roiz (Presidente de Cantabria).
10:45 – 11:00	Entrega de Premios “Dibujo y Mural”
11:00 – 11:15	Miguel de Avillez (presidente de la Sociedad Astronómica de Portugal, SPA)
11:15 – 11:30	Didier Barret (presidente de la Sociedad Francesa de Astronomía y Astrofísica, SF2A)
11:30 – 12:00	Pausa/Café
12:00 – 12:10	Entrega del Premio “TESIS SEA” (Presidente SEA, Presidente CSIC, Rector UC)
12:10 – 12:35	Charla Premio “TESIS SEA”
12:35 – 13:05	El GTC listo para el futuro (J.M. Rodríguez Espinosa, Director Científico de GTC)
13:05 – 13:35	ESO: present and future (P.Tim de Zeeuw, Director General de ESO)
13:35 – 13:50	La FECYT en el Año Internacional de la Astronomía (Cecilia Cabello, Directora del Dpto. Ciencia y Sociedad de FECYT)



COMIDA



FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS (CAMPUS DE AVDA. LOS CASTROS)

	GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Marcos López Moderador: Francisco Carrera, IFCA		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 8 – F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Enrique Martínez Moderador: Carme Jordi, UB-IEEC		SOL Y SISTEMA SOLAR AULA 14 – F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rosa Domínguez Moderador: J.José López Moreno, IAA
15:45 – 16:15	Galaxias hosting AGN activity and their environment (Isabel Márquez Pérez, Invitada)	15:45 – 16:05	High resolution spectroscopic characterization of nearby FGK (Raquel M. Martínez Arnáiz)	15:45 – 16:15	

Lunes 07

16:15 – 16:35	Distribuciones logN-logS en rayos X: implicaciones para los AGN oscurecidos (Silvia Mateos)	16:05 – 16:25	SN1993J: expansion and radio light curves explained with a single model (Iván Martí Vidal)	16:15 – 16:35	Ondas de gravedad en la atmósfera de Venus observadas con VIRTIS/Venus Express (Javier Peralta Calvillo)
16:35 – 16:55	Evolución Cósmica de Núcleos Galácticos Activos (Jacobo Ebrero Carrero)	16:25 – 16:45	The origin of the galactic 26Al and 60Fe (Moisés Suades Sol)	16:35 – 16:55	Dinámica y nubes en la región ecuatorial de Júpiter (Jesús Arregi Bengoa)
16:55 – 17:15	Neural network identification of new z >= 3.6 QSOs from FIRST-SDSS DR5 (Ruth Carballo Fidalgo)	16:45 – 17:05	Testing the initial-final mass relationship of white dwarfs (Silvia Catalan Ruiz)	16:55 – 17:15	Turbulencia en las nubes de Júpiter (Naiara Barrado Izagirre)
17:25 – 17:45		17:05 – 17:25	Cooling of Magnetized Neutron Stars (Juan Antonio Miralles Torres)		
			CAFÉ		
	GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Marcos López Moderador: Javier Gorgas, UCM		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 8 – F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Enrique Martínez Moderador: Eduardo Ojero, ESAC		SOL Y SISTEMA SOLAR AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rosa Domínguez Moderador: Luis Bellot, IAA
17:45 – 18:05	Spectral Energy Distributions of a hard X-ray selected AGN sample in the EGS. (Cristina Ramos Almeida)	17:45 – 18:05	MAGIC highlights of galactic sources (Marc Ribó Gomis)	17:45 – 18:15	Does the solar corona dream of magnetohydrodynamic waves? (Ramón Oliver Herrero, Invitada)
18:05 – 18:25	Spectral Energy Distributions of Hyper-Luminous Infrared Galaxies (Ángel Ruiz Camuñas)	18:05 – 18:25	Emisión de alta energía de microcuásares (con BH) (María Dolores Caballero García)	18:15 – 18:35	Analytical determination of coronal parameters using the period ratio $P_1/2P_2$ (Antonio J. Díaz Medina)
18:25 – 18:45		18:25 – 18:45	Descubrir nuevos agujeros negros en quietud usando IPHAS (Jesús M. Corral Santana)	18:35 – 18:55	Time damping of non-adiabatic MHD waves in an unbounded partially ionised plasma (Pep Forteza Ferrer)
18:45 – 19:05	Average Iron line emission from distant AGN (Amalia Corral Ramos)	18:45 – 19:05	Diffusion of cosmic-rays and gamma-rays sources (Elsa de Cea del Pozo)	18:55 – 19:15	
19:05 – 19:25	MAGIC observations of Active Galactic Nuclei (Igor Oya Vallejo)	19:05 – 19:25	Destellos ópticos e infrarrojos de una fuente Galáctica peculiar (Antonio de Ugarte Postigo)	19:15 – 19:35	Structure and dynamics of penumbral filaments (Basilio Ruiz Cobo)

20:30



Recepción del Ayuntamiento de Santander en el Palacio de Congresos



Martes 08

Martes 8 de Julio

FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS (CAMPUS DE AVDA. LOS CASTROS)

GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Amalia Corral Moderador: Montse Villar, IAA		GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ángel Ruiz Moderador: Jordi Cepa, IAC		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rosa Domínguez Moderador: Alejandro Vazdekis, IAC	
09:00 – 09:30	El fondo cósmico de microondas: estado actual (B. Barreiro, Invitada)	09:00 – 09:20	The Araucaria Project: Blue Massive Stars in NGC55 (Norberto Castro Rodríguez)	09:00 – 09:30	Espectrofotometría con Gaia (Carme Jordi Nebot, Invitada)
09:30 – 09:50	The origin of the WMAP cold spot (Marcos Cruz Rodríguez)	09:20 – 09:40		09:30 – 09:50	Tidal remnants around the Galactic globular clusters NGC1851 and NGC1904 (Julio Alberto Carballo Bello)
09:50 – 10:10	Constraints on the non-linear coupling parameter fnl with Archeops data (Andres Curto Martín)	09:40 – 10:00	Modelos de síntesis evolutiva para datar los estallidos de formación estelar (María Luisa García Vargas)	09:50 – 10:20	Studying the fossils of hierarchical galaxy formation in the Local Universe (David Martinez Delgado, Invitada)
10:10 – 10:40	The QUIJOTE CMB Experiment (José Alberto Rubiño, Invitada)	10:00 – 10:20	Enriquecimiento químico de galaxias espirales: Relación luminosidad-metalicidad (Mercedes Mollá Lorente)	10:20 – 10:40	Origen de los grupos móviles y determinación del potencial galáctico (Teresa Antoja Castelltort)
10:40 – 11:00	Cosmological Vector Perturbations and CMB Anomalies (Diego Pascual Sáez Milán)	10:20 – 10:40	Fractal Distribution of HII Regions in Disk Galaxies (Nestor Sánchez Doreste)	10:40 – 11:00	Un estudio cinemático del disco galáctico mediante estrellas del Red Clump (Salvador J. Ribas Rubio)

11:00 – 11:30



PAUSA-CAFÉ patrocinada por



CONFERENCIAS PLENARIAS: SALÓN DE ACTOS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS

LOC Contacto: Ruth Carballo

Moderador: Jose M. Torrelles, ICE-IEEC-UB

11:30 – 12:30

La exploración del Sistema Solar desde el IAA-CSIC (J.J. López Moreno, Invitada Plenaria)

12:30 – 13:30

Lentes gravitatorias: que hay de nuevo? (Emilio Falco, Invitada Plenaria)




13:30 – 15:30



COMIDA



Martes 08

GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Amalia Corral Moderador: Belén Barreiro, IFCA		OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ángel Ruiz Moderador: Miguel Sánchez, INSA_ESAC		ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rosa Domínguez Moderador: B. Montesinos, IAA-LAEFF	
15:30 – 16:00	Large scale numerical simulations for future galaxy surveys (Enrique Gaztañaga, Invitada)	15:30 – 15:55	El radiotelescopio de 40m del OAN en las redes VLBI: instrumentación y proyectos (Francisco Colomer Sanmartín)	15:30 – 16:00	Confieso que divulgo. (Reflexiones y experiencias de una astrofísica) (Inés Rodríguez Hidalgo, Invitada)
16:00 – 16:20	The PAU-BAO project (Narciso Benítez Lozano)	15:55 – 16:10	Descriptivo de IDOM (Gaizka Murga, IDOM)	16:00 – 16:20	PARTNeR. Una herramienta para enseñar y divulgar Astronomía (Juan Ángel Vaquerizo Gallego)
16:20 – 16:40	Reliability of the detection of the acoustic peaks in the galaxy distribution (Vicent J. Martínez García)	16:10 – 16:25	Experiencia de NTE en proyectos de Astronomía (NTE)	16:20 – 16:40	ASIGNATURA PENDIENTE: Comunicación y didáctica de la Astronomía (Carmen del Puerto)
16:40 – 17:00	Nonblind Catalog of Extragalactic Point Sources from the WMAP 3 YEAR DATA (Marcos López-Caniego)	16:25 – 16:40	Instrumentación infrarroja para Domo C: diseño conceptual (Alcione Mora Fernández)	16:40 – 17:00	Tele-Astronomía. Astrofísica en Directo desde el IAC. (Alfred Rosenberg González)
17:00 – 17:30		PAUSA-CAFÉ patrocinada por		 	
GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Amalia Corral Moderador: Vicent Martínez, OA-UB		OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ángel Ruiz Moderador: Carmen Morales, LAEFF		SOL Y SISTEMA SOLAR AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rosa Domínguez Moderador: Ramón Oliver, UIB	
17:30 – 17:50	Búsqueda de la Materia Bariónica a escalas de Supercúmulos: Corona Borealis III (Carmen P. Padilla Torres)	17:30 – 17:55	FRIDA: the first adaptive optics instrument for GTC (Almudena Prieto, Invitada)	17:40 – 18:00	Contribución española a la misión Hinode (Luis Ramón Bellot Rubio)
17:50 – 18:10	Gas on the Virgo cluster from WMAP and ROSAT observations (José M. Diego Rodríguez)	17:55 – 18:10	Simulaciones de configuración del Square Kilometre Array (SKA) (Sergio Jiménez Monferrer)	18:00 – 18:20	Inversión bayesiana de perfiles de Stokes (Andrés Asensio Ramos)
18:10 – 18:30	Non-parametric mass reconstruction of the cluster Cl0024 (Pier Paolo Ponente)	18:10 – 18:25	The Herschel Space Observatory: overview and observing opportunities (Miguel Sánchez Portal)	18:20 – 18:40	Attenuation of non-adiabatic oscillations in prominence fibrils (Roberto Soler Juan)
18:30 – 18:50	Dark matter content of the lensing galaxy in SBS 0909+532 (Rodrigo Gil-Merino Rubio)	18:25 – 18:40	Desarrollos instrumentales en el Grupo UCM de Astrofísica Instrumental y Extragaláctica (Jesús Gallego Maestro)	18:40 – 19:00	Three dimensional structure of penumbral filaments from Hinode observations (Klaus Gerhard Puschmann)
		18:40 – 18:55	Interferometría speckle con el telescopio de 3.5 m (CAHA) (Manuel Andrade Baliño)		
		18:55 – 19:10	El cielo nocturno en Calar Alto (Sebastián Sánchez)		

Martes 08

20: 00

Parainfo de la Universidad de Cantabria
Conferencia Pública: Prof. Michel Mayor
patrocinada por el Aula de la Ciencia de la UC y el Banco Santander



Miercoles 9

Miércoles 9 Julio

FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS (CAMPUS DE AVDA. LOS CASTROS)

	GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: J.M. Diego Moderador: Jesús Gallego, UCM	SOL Y SISTEMA SOLAR AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Luis Goicoechea Moderador: Jose Luis Ortiz, IAA	ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Marcos López Moderador: Cesca Figueras, UB
09:00 – 09:20	Spitzer view on the downsizing scenario of galaxy formation (Pablo G. Pérez González)	09:00 – 09:30	09:00 – 09:30
09:20 – 09:40	Morphological evolution of galaxies from z~2 in the COSMOS field (Marc Huertas Company)	09:30 – 09:50	09:30 – 09:50
09:40 – 10:00	On the Formation Epoch of Dwarf Galaxies: Distant Blue Compact Dwarfs in the UDF (Armando Gil de Paz)	09:50 – 10:20	09:50 – 10:20
10:00 – 10:20	Properties of the AGN population in the Groth field (Miguel Sánchez Portal)	10:20 – 10:40	10:20 – 10:40
10:20 – 10:40	Sobre la naturaleza del conteo de galaxias en la banda K (Guillermo Barro Calvo)	10:40 – 11:00	10:40 – 11:00
10:40 – 11:00	Las masas de las galaxias rojas a redshift intermedio en el survey fotométrico GOYA. (Mercedes Prieto Muñoz)		

11:00 – 11:30  **PAUSA-CAFÉ patrocinada por**  

CONFERENCIAS PLENARIAS: SALÓN DE ACTOS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS
 LOC Contacto: Ignacio González
 Moderador: Xavier Barcons, IFCA

11:30 – 12:30 ***New Insights into X-ray Binaries*** (Jorge Casares, Invitada Plenaria)
 12:30 – 13:30 ***Exoplanets : The road to Earth twins*** (Michel Mayor, Invitada Plenaria)

13:30 – 15:30  **COMIDA** 

15:30 – 17:30 **ASAMBLEA DE LA SEA**
 (Salón de Actos de las Facultades de Derecho y Económicas)

17:30 – 18:00  **PAUSA-CAFÉ patrocinada por**  

Miercoles 9

18:00 – 19:30

REUNIONES DE REDES Y CONSORCIOS
VO (E. Solano) – Aula 7 Económicas
INSTRUMENTACIÓN (F. Garzón) – Aula 8 Económicas
OTELO (J. Cepa) – Aula 14 Económicas

21:00 – 00:00

Cena de gala en el Restaurante Gran Casino del Sardinero

Jueves 10

Jueves 10 de Julio

FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS (CAMPUS DE AVDA. LOS CASTROS)

GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ignacio González Moderador: Isabel Márquez, IAA		GALAXIAS Y COSMOLOGÍA/ OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rodrigo Gil-Merino Moderador: Eduardo Battaner, UGr		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Jacobo Ebrero Moderador: Jorge Casares, IAC	
09:00 – 09:20	High-resolution optical spectroscopy of radio BAL quasars (Florencia Jiménez Luján)	09:00 – 09:20	The building blocks of spiral arms and rings in barred galaxies (Mercé Romero Gómez)	09:00 – 09:30	La componente menos masiva de la Vía Láctea (Eduardo Martín G. de Escalante, Invitada)
09:20 – 09:40	Recuperación de la función de correlación a partir de redshifts fotométricos (Pablo Arnalte Mur)	09:20 – 09:40	Estudio de galaxias barradas por medio de simulaciones numéricas. (Inma Martínez Valpuesta)	09:30 – 09:50	On The Youngest Members Of 30 Doradus As Seen With Spitzer/IRAC (Amelia Bayo Aran)
09:40 – 10:00	Kinematics of Relativistic AGN Jets (Eduardo Ros Ibarra)	09:40 – 10:00	Stellar kinematics in double-barred galaxies: the σ -hollows (Adriana de Lorenzo-Cáceres)	09:50 – 10:10	
10:00 – 10:20	An X-ray view of the Nature of LINERs (Omaira González Martín)	10:00 – 10:20	Formación y evolución de las barras en galaxias de disco (Isabel Pérez Martín)	10:10 – 10:30	A ~5 M _{earth} Super-Earth Orbiting GJ 436?: The Power of Near-Grazing Transits (Andreu Font Ribera)
10:20 – 10:40	Emisión UV en las regiones centrales de galaxias con actividad nuclear (Víctor M. Muñoz Marín)	10:20 – 10:40	¿Formación estelar en barras: dónde y por qué? (Almudena Zurita Muñoz)	10:30 -10:50	Sobreviven los planetas la evolucion estelar? (Eva Villaver Sobrino)
10:40 – 11:00	Radiocontínuo y actividad nuclear en galaxias aisladas (José Sabater Montes)	10:40 – 10:55	Sercos, servicios integrados de Ciencia y Tecnología. (Eduardo Ojero, SERCO GdN)	10:50 -11:10	DUNES: Dust disks around nearby stars (Carlos Eiroa)
11:00 – 11:30	 PAUSA-CAFÉ patrocinada por  				
CONFERENCIAS PLENARIAS: SALÓN DE ACTOS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS LOC Contacto: J.M. Diego Moderador: Eduard Salvador, UB					
11:30 – 12:30	Las huellas magnéticas en las ondas solares (Elena Khomenko, Invitada Plenaria)				
12:30 – 13:30	ALHAMBRA: Primeros resultados científicos (Alberto Fernández Soto, Invitada Plenaria)				
13:30 – 15:30	 COMIDA 				
GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ignacio González Moderador: Alberto Fdez-Soto, UV		OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rodrigo Gil-Merino Moderador: Miguel Mas, CAB		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Jacobo Ebrero Moderador: Artemio Herrero, IAC	
15:30 – 16:00	Resultados científicos del cartografiado UKIDSS (Eduardo González Solares, Invitada)	15:30 – 15:55	La participación española en el telescopio espacial WSO-UV (Ana I. Gómez de Castro, Invitada)	15:30 – 16:00	The star ABDoradus revisited: new determination of dynamical masses of the system (Jose C. Guirado Puerta, Invitada)

Jueves 10

16:00 – 16:20	OTELO survey: Galaxy number counts and two-point correlation functions (Ana Pérez García)	15:55 – 16:20	Misión SPICA (Ismael Pérez Fournón y Francisco Najarro)	16:00 – 16:20	Gas molecular denso en los alrededores de estrellas LBV (Ricardo Rizzo Caminos)
16:20 – 16:40	EROs in a hierarchical universe (Violeta González Pérez)	16:20 – 16:45	Misión PLATO (Rafael Garrido y José Miguel Mas)	16:20 – 16:40	Variabilidad en objetos PMS y evolución de discos protoplanetarios (Ignacio Mendigutía)
16:40 – 17:00	La evolución en la fracción de fusiones hasta $z \sim 1$ (Carlos López San Juan)	16:45 – 17:10	Misiones DUNE y SPACE (Marc Balcells y Francisco Castander)	16:40 – 17:00	Observaciones de novas con XMM (Margarida Hernanz)
17:00 – 17:30		PAUSA-CAFÉ patrocinada por			
	GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ignacio González Moderador: Francisco Garzón, IAC	OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rodrigo Gil-Merino Moderador: Lola Sabau, INTA		LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Jacobo Ebrero Moderador: Ignacio Negueruela, IAC	
17:30 – 17:50	Modelo de galaxias elípticas formadas en una fusión seca (Eduard Salvador Solé)	17:30 – 17:55	Science with Virtual Observatories (Enrique Solano, Invitada)	17:30 – 17:50	Distribución de la componente regular del campo magnético en la Vía Láctea (Eduardo Battaner López)
17:50 – 18:10	Las galaxias satélite y su relación con la evolución cosmológica (M ^a A. Gómez Flechoso)	17:55 – 18:10	Actividades de software VO dentro del grupo AMIGA (José Enrique Ruiz del Mazo)	17:50 – 18:10	Distribución de la metalicidad en el interior de la Vía Láctea (Carlos González Fernández)
18:10 – 18:30	Exploring the structure formation with MASCLET: mergers of galaxy clusters (Susana Planelles Mira)	18:10 – 18:25	Creación del Centro de Datos AXIS-SVO (Maite Ceballos Merino)	18:10 – 18:30	
18:30 – 18:50	Los antepasados de galaxias elípticas enanas a través de sus cúmulos globulares (A. Javier Cenarro Lagunas)	18:25 – 18:40	Modelos teóricos en el VO (Carlos Rodrigo Blanco)	18:30 – 18:50	Low-mass stars as tests for stellar models (Juan Carlos Morales Peralta)
18:50 – 19:10	Disentagling the CNO puzzle in elliptical galaxies (Elisa Toloba Jurado)	18:40 – 18:45	Spanish contribution to the ESO's SAF (Science Archive Facility) (Francesc Julbe Lopez)	18:50 – 19:10	Aplicaciones del Catálogo astrométrico de movimientos propios CdC-SF (Belén Vicente Martínez)
		18:45 – 19:10	Una búsqueda de compañeros de estrellas Luyten con el Observatorio Virtual (José Antonio Caballero Hernández)		



Viernes 11

Viernes 11 de Julio

FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS (CAMPUS DE AVDA. LOS CASTROS)

	GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Amalia Corral Moderador: F. Castander, ICE-IEEC/CSIC	LA GALAXIA Y SUS COMPONENTES AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ruth Carballo Moderador: Josep Martí, UJ	OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rodrigo Gil-Merino Moderador: Marisa García, FRACTAL
09:00 – 09:20	Nuclear densities and colors of intermediate redshift bulges in GOODS-N (Lilian Domínguez Palmero)	09:00 – 09:30 Cúmulos jóvenes masivos en la Vía Láctea (Ignacio Negueruela Díez, Invitada)	09:00 – 09:25 The Nordic Optical Telescope (Anlaug Amanda Djupvik, Invitada)
09:20 – 09:40	K band spectroscopy of field early-type galaxies (Esther Mármol Queraltó)	09:30 – 09:50 Modelización de explosiones de Supernovas del Tipo Ia (Domingo García-Senz)	09:25 – 09:40 Final Optical Design of PANIC, a Wide-Field Infrared Camera for CAHA (M. Concepción Cárdenas)
09:40 – 10:00	Evolution of Tully-Fisher relation (Mirian Fernández Lorenzo)	09:50 – 10:10 Estrellas Masivas con Vientos Débiles (Miriam Garcia Garcia)	09:40 – 09:55 Status of MAGIC and the CTA project (José Luis Contreras González)
10:00 – 10:20	Estudio morfológico de galaxias con sigma-drops (Sébastien Comerón Limbourg)	10:10 – 10:30 HD 64315, una binaria espectroscópica de muy alta masa (Javier Lorenzo Espinosa)	09:55 – 10:20 EST: The European Solar Telescope (Manuel Collados Vera, Invitada)
10:20 – 10:40	Disentangling Galaxy Evolution in Nearby Galaxy Clusters (Rubén Sánchez Janssen)	10:30 – 10:50 Multiwavelength study of Supergiant Fast X-ray Transients (Silvia Martínez Núñez)	10:20 – 10:35 Técnicas de calibración para ALMA: "FAST SWITCHING" (Vicent Martínez Badenes)
10:40 – 11:00	Cosmic evolution of stellar disk truncations: from z~1 to the local Universe (Ignacio Trujillo Cabrera)	10:50 – 11:10 Photoelectric absorption in the stellar wind of 4U 1538-52/QV Nor (José Joaquín Rodes Roca)	10:35 – 10:50
11:00 – 11:30	 CAFÉ 		
CONFERENCIAS PLENARIAS: SALÓN DE ACTOS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y ECONÓMICAS LOC Contacto: Jacobo Ebrero Moderador: Jose M. Rodríguez Espinosa			
11:30 – 12:30	<i>OSIRIS: final characterization and scientific capabilities</i> (Jordi Cepa, Invitada Plenaria)		
12:30 – 13:30	<i>The search for gravitational waves</i> (Alicia Sintés, Invitada Plenaria)		
13:30 – 15:30	 COMIDA 		

Viernes 11

GALAXIAS Y COSMOLOGÍA AULA 7 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Amalia Corral Moderador: Nicolás Cardiel, UCM		SOL Y SISTEMA SOLAR AULA 8 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Ruth Carballo Moderador: Manuel Collados Vera, IAC		OBSERVATORIOS E INSTRUMENT. AULA 14 - F. ECONÓMICAS LOC Contacto: Rodrigo Gil-Merino Moderador: J. Ignacio González, IFCA	
15:30 – 15:50	Calibración de trazadores de formación estelar mediante modelos de síntesis (Héctor Otí Floranes)	15:30 – 15:50	Fotometría IR de los tránsitos del planeta HD189733b (Roi Alonso Sobrino)	15:30 – 15:45	Instrumentación y Software para Astrofísica profesional (FRACTAL SLNE)
15:50 – 16:10	Kinematic and stellar population gradients as fingerprints of past mergers in EI (Patricia Sánchez Blázquez)	15:50 – 16:10		15:45 – 16:00	SENER en el programa científico espacial: Misiones de "vuelo en formación" (Diego Rodríguez (SENER))
16:10 – 16:30	Radial distribution of dust properties in nearby galaxies (Juan Carlos Muñoz Mateos)	16:10 – 16:30	And the Oscar goes to: BD+201790 for "The mysterious of the unseen companion" (Maria Magdalena Hernán Obispo)	16:00 – 16:15	Actividades científicas de INSA en el campo de la astronomía espacial" (Ricardo Pérez)
16:30 – 16:50	Observaciones radiointerferométricas de Galaxias LIRGs (Antxón Alberdi Odriozola)	16:30 – 16:50	Investigation of Lyman alpha emission in solar flares (Fatima Rubio da Costa)	16:15 – 16:30	Diseño de un detector para las bandas de 150-220 GHz utilizando bolómetros y antenas acoplados (Ángel Sánchez Colín)
16:50 – 17:10		16:50 – 17:10	Oscillations of the 15 April 2001 arcade observed with TRACE (Manuel Luna Berrasar)	16:30 – 16:55	Misión XEUS (Xavier Barcons)
				16:55 – 17:10	EURECA: el Universo de rayos X en alta resolución espectral (Francisco J. Carrera)

FIN DE LA REUNIÓN