

13 de septiembre de 2010

08:30	Apertura del registro Sesión Inaugural
09:00 - 10:00	Apertura y bienvenida
10:00 - 10:25	Conferencia sobre la Societa Astronomica Italiana por Roberto Buonanno (presidente de la SAI)
10:25 - 10:50	Conferencia sobre The Royal Astronomical Society por Roger Davies (presidente de la RAS)
10:50 - 11:10	"Gestión de la astronomía en España" por Jordi Torra
11:40 - 12:30	Entrega del Premio SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del bienio 2009-2009 y Conferencia
12:30 - 13:30	"The Properties of Milky Way Satellites in a Λ CDM Universe" por Carlos S. Frenk
15:30 - 17:20	Galaxias y Cosmología. Sesión C1
15:30 - 17:20	La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G1
15:30 - 17:20	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I1
17:50 - 19:30	Galaxias y Cosmología. Sesión C2
17:50 - 19:30	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I2
17:50 - 19:30	Enseñanza y Divulgación de la Astronomía. Sesión E1

14 de septiembre de 2010

09:00 - 11:00	Galaxias y Cosmología. Sesión C3
09:00 - 11:00	La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G2
09:00 - 11:00	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I3
11:30 - 12:10	"Características Morfológicas de los Espectros y los Entornos de las Estrellas OB" por Nolan Walborn
12:10 - 12:50	"Evolución de Galaxias en Cúmulos" por Alfonso Aragón Salamanca
12:50 - 13:15	"Actividades de la SEA Durante el Año Internacional de la Astronomía 2009" por Benjamín Montesinos
13:15 - 13:30	"Ella es una Astrónoma en el AIA2009" por Isabel Márquez
15:30 - 16:30	Mesa redonda "Protocolo para el Desarrollo de la Instrumentación Astronómica"
15:30 - 17:20	Galaxias y Cosmología. Sesión C4
15:30 - 17:20	La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G3
15:30 - 17:20	Enseñanza y Divulgación de la Astronomía. Sesión E2
17:50 - 19:30	Galaxias y Cosmología. Sesión C5
17:50 - 19:30	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I4
17:50 - 19:30	Ciencias Planetarias. Sesión P1

15 de septiembre de 2010

09:00 - 11:00	Galaxias y Cosmología. Sesión C6
09:00 - 11:00	Ciencias Planetarias. Sesión P2
09:00 - 11:00	Física Solar. Sesión S1
11:30 - 12:00	"El Observatorio Espacial Herschel: Resultados y Expectativas un Año Después del Lanzamiento" por Pedro García Lario
12:00 - 12:30	"The Javalambre Observatory Project, a Planned Facility for Large Scale Surveys" por Mariano Moles
12:30 - 13:00	"El Observatorio Europeo Austral: Desafíos y Oportunidades" por Ignacio Negueruela
13:00 - 13:30	"Presente y Futuro del GTC" por Pedro Álvarez Martín
15:30 - 17:20	XVIII Asamblea General de la Sociedad Española de Astronomía
17:50 - 18:20	"GTC: Its First Year of Scientific Operation" por René Rutten
18:20 - 19:30	Mesa redonda "GTC en operaciones"

16 de septiembre de 2010

09:00 - 11:00	Galaxias y Cosmología. Sesión C7
09:00 - 11:00	La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G4
09:00 - 11:00	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I5
11:30 - 12:10	"¿Coyote o Correcaminos? El Primer Vuelo Polar de IMAx/SUNRISE" por Valentín Martínez Pillet
12:10 - 12:50	"The Center of the Milky Way" por Rainer Schödel
12:50 - 13:30	"Exoplanet Atmospheres: a Brand-New and Rapidly Expanding Research Field" por Mercedes López Morales
13:30 - 13:40	"Presentación del nuevo sitio web de la SEA" por Anna Boluda y Teresa Gallego
15:30 - 17:20	Galaxias y Cosmología. Sesión C8
15:30 - 17:20	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I6
15:30 - 17:20	Ciencias Planetarias. Sesión P3
17:50 - 19:30	Galaxias y Cosmología. Sesión C9
17:50 - 19:30	La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G5
17:50 - 19:30	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I7

17 de septiembre de 2010

09:00 - 11:00	Galaxias y Cosmología. Sesión C10
09:00 - 11:00	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I8
09:00 - 11:00	Ciencias Planetarias. Sesión P4
11:30 - 12:10	"Las Enanas Marrones y Planetas Aislados: Quince Años de un Descubrimiento" por Víctor J. Sánchez Bejar
12:10 - 12:50	"Primeros Resultados Espectroscópicos con los Instrumentos de Herschel en el Medio Interestelar y Circunestelar" por José Cernicharo
12:50 - 13:30	"Stellar Population Models for Tracing the Evolution of Galaxies" por Rosa M ^a González Delgado
15:30 - 17:20	Galaxias y Cosmología. Sesión C11
15:30 - 17:20	Observaciones, Instrumentación y Análisis de Datos. Sesión I9
15:30 - 17:20	Enseñanza y Divulgación de la Astronomía. Sesión E3

13 de septiembre de 2010

15:30 - 16:00	Sesión C1: "Metallicity and Physical Properties of the Ionized Gas in Galaxies" por José M. Vílchez (I)
16:00 - 16:20	Sesión C1: "Las galaxias anfitrionas de los BRG vistas con los ojos del infrarrojo medio" por José María Castro Cerón (C)
16:20 - 16:40	Sesión C1: "Forecasting the TeV sky using the First Fermi -LAT catalog (1FGL)" por José Luis Contreras (C)
16:40 - 17:00	Sesión C1: "Indirect Dark Matter searches with MAGIC" por Daniel Nieto Castaño (C)
17:00 - 17:20	Sesión C1: Presentación de pósteres
17:50 - 18:10	Sesión C2: "A study of the X-ray variability properties of AGN" por Emilio Antonio Álvarez Fernández (C)
18:10 - 18:30	Sesión C2: "The sub-parsec structure of the nuclear region of the luminous infrared galaxy NGC 7469" por Antxón Alberdi Odriozola (C)
18:30 - 18:50	Sesión C2: "The NLR of LINERs" por Josefa Masegosa Gallego (C)
18:50 - 19:10	Sesión C2: "Red quasars in the 2XMM/SDSS-dr7 cross-correlation" por Angel Ruiz Camuñas (C)
19:10 - 19:30	Sesión C2: "Internal kinematic and physical properties in a BCD galaxy: Haro 15 in detail" por Verónica Firpo

14 de septiembre de 2010

09:00 - 09:20	Sesión C3: "An extremely prolific supernova factory in the buried nucleus of the starburst galaxy Arp 299A" por Miguel Ángel Pérez Torres (C)
09:20 - 09:40	Sesión C3: "A search for supermassive binary black holes" por Mar Mezcuca Pallerola (C)
09:40 - 10:00	Sesión C3: "Actividad Nuclear en Grupos Compactos de Galaxias. Deficiencia de BLAGNs" por M ^a Angeles Martínez Carballo (C)
10:00 - 10:20	Sesión C3: "Multiwavelength study of the most isolated galaxies of the Local Universe" por Lourdes Verdes-Montenegro Atalaya (C)
10:20 - 10:40	Sesión C3: "Detecting galaxy clusters in DLS and CARS: a Bayesian Cluster Finder" por Begoña Ascaso Angles (C)
10:40 - 11:00	Sesión C3: "Bases Cheblet para el modelado de galaxias: una nueva herramienta para futuros surveys" por Yolanda Jiménez Teja (C)
15:30 - 16:00	Sesión C4: "Observations of the Cosmic Microwave Background Polarization Anisotropies" por José Alberto Rubiño (I)
16:00 - 16:20	Sesión C4: "Método multifrecuencial para la detección de fuentes puntuales en mapas de la Radiación del Fondo Cósmico de Microondas" por Luis Fernando Lanz Oca (C)
16:20 - 16:40	Sesión C4: "The Origin of the Cold Spot in Corona Borealis" por Inés Flores Cacho (C)
16:40 - 17:00	Sesión C4: "Multi-wavelength variability of the distant lensed quasar Q0957+561" por Luis Julian Goicoechea Santamaría (C)

14 de septiembre de 2010 (Continuación)

17:00 - 17:20	Sesión C4: Presentación de pósteres
17:50 - 18:10	Sesión C5: "El muestreo VVDS-Deep: la tasa de fusiones menores de las galaxias brillantes hasta $z \sim 1$ " por Carlos López San Juan (C)
18:10 - 18:30	Sesión C5: "Propiedades físicas de las galaxias con formación estelar intensa a $z \sim 0.84$ " por Víctor Villar Pascual (C)
18:30 - 18:50	Sesión C5: "The origin of the light distribution in spiral galaxies" por Patricia Sánchez Blázquez (C)
18:50 - 19:10	Sesión C5: "Evolución del Plano Fundamental de galaxias de tipo temprano en EGS" por Mirian Fernández Lorenzo (C)
19:10 - 19:30	Sesión C5: "Evolución de Parámetros fundamentales en galaxias con líneas de emisión en el SDSS" por Maritza Arlene Lara López (C)

15 de septiembre de 2010

09:00 - 09:30	Sesión C6: "Improving the Determination of Physical Properties of High Redshift Massive Galaxies" por Pablo Pérez González (I)
09:30 - 10:00	Sesión C6: "Massive Galaxies Evolution" por Ignacio Trujillo (I)
10:00 - 10:20	Sesión C6: "Shaping massive galaxies from $z=3$: merging vs secular evolution" por Fernando Buitrago Alonso (C)
10:20 - 10:40	Sesión C6: "Reconciling a significant hierarchical assembly of massive early-type galaxies at $z < \sim 1$ with mass-downsizing" por M ^a Carmen Eliche Moral (C)
10:40 - 11:00	Sesión C6: "Revisiting the Hubble sequence in the SDSS DR7 spectroscopic sample: a freely available bayesian automated classification" por Marc Huertas Company (C)

16 de septiembre de 2010

09:00 - 09:20	Sesión C7: "Galaxy cluster mergers" por Susana Planelles Mira (C)
09:20 - 09:40	Sesión C7: "High resolution simulations of the Local Group in the CLUES project" por Luis Alberto Martínez Vaquero (C)
09:40 - 10:00	Sesión C7: "Detailed stellar population analysis in a high- z cluster" por Anna Ferre Mateu (C)
10:00 - 10:20	Sesión C7: "The origin of dwarf early-type galaxies in the Virgo cluster" por Elisa Toloba Jurado (C)
10:20 - 10:40	Sesión C7: "Neutral and ionized gas kinematics in Blue Compact Dwarf Galaxies" por Ángel R. López Sánchez (C)
10:40 - 11:00	Sesión C7: "Propiedades de las galaxias enanas compactas azules a desplazamiento al rojo intermedio en el Hubble Ultra Deep Field" por Lucía Rodríguez Muñoz (C)
15:30 - 16:00	Sesión C8: "Baryon Acoustic Oscillations. A Challenge for Redshift Surveys" por Vicent J. Martínez (I)
16:00 - 16:20	Sesión C8: "The Javalambre-PAU Survey" por Narciso Benítez Lozano (C)

16 de septiembre de 2010 (Continuación)

16:20 - 16:40	Sesión C8: "Determinación de la escala del horizonte acústico en cartografiados fotométricos de galaxias" por Aurelio Carnero Rosell (C)
16:40 - 17:00	Sesión C8: "Primeros resultados del proyecto OTELO en el GTC" por Jordi Cepa Nogue (C)
17:00 - 17:20	Sesión C8: "El proyecto GLACE (GaLaxy Cluster Evolution Survey): introducción y primeros resultados" por Miguel Sánchez Portal (C)
17:50 - 18:10	Sesión C9: "Distribución orbital de las galaxias satélite: correlaciones y origen" por Latifa Benjouali (C)
18:10 - 18:30	Sesión C9: "An X-ray and Infrared Study of Local Luminous Infrared Galaxies" por Miguel Pereira Santaella (C)
18:30 - 18:50	Sesión C9: "UV-to-FIR analysis of Spitzer/IRAC sources in the Extended Groth Strip" por Guillermo Barro Calvo (C)
18:50 - 19:10	Sesión C9: "Star formation in local (U)LIRGs" por Daniel Miralles Caballero (C)
19:10 - 19:30	Sesión C9: "IFS surveys of nearby spirals and ULIRGs galaxies" por Fernando Fabián Rosales Ortega (C)

17 de septiembre de 2010

09:00 - 09:20	Sesión C10: "Calar Alto Legacy IFs Area survey: CALIFA" por Sebastian Francisco Sánchez Sánchez (C)
09:20 - 09:40	Sesión C10: "Estudio espectroscópico en el infrarrojo cercano de una muestra de galaxias con formación estelar activa a $z=0.8$ " por Alejandro Sánchez de Miguel (C)
09:40 - 10:00	Sesión C10: "Age pattern in a sample of nearby spiral galaxies" por M ^a Carmen Sánchez Gil (C)
10:00 - 10:20	Sesión C10: "Modeling rings and spirals in barred galaxies using manifolds: morphology and kinematics" por Merce Romero Gómez (C)
10:20 - 10:40	Sesión C10: "The Outskirts of Spiral Galaxies: Keys to Galaxy Formation" por Judit Bakos (C)
10:40 - 11:00	Sesión C10: "Integral Field Spectroscopy of the nearby spiral galaxy NGC5668" por Raffaella Anna Marino (C)
15:30 - 16:00	Sesión C11: "Fuentes Extragalácticas de Rayos Gamma de Alta Energía" por Valenti Bosch-Ramon (I)
16:00 - 16:20	Sesión C11: "The distribution of star-forming regions in M33" por Néstor Sánchez Doreste (C)
16:20 - 16:40	Sesión C11: "Estado evolutivo de Haro 2, una potente fuente de emisión Lyman alfa" por Héctor Oti Floranes (C)
16:40 - 17:00	Sesión C11: "Dwarf Galaxies evolution: characterizing star-formation scenarios" por M ^a Luz Martín Manjón (C)
17:00 - 17:20	Sesión C11: "The Local Universe Survey (LUS)" por José Miguel Rodríguez Espinosa (C)

13 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 - 16:00 | Sesión G1: "Abundancias moleculares en regiones de formación estelar" por Mario Tafalla García (I) |
| 16:00 - 16:20 | Sesión G1: "Identificación de PAH en el complejo molecular de Perseo" por Susana Iglesias Groth (C) |
| 16:20 - 16:40 | Sesión G1: "The contribution of molecular hydrogen to the baryonic dark matter of the Universe" por Arturo Manchado Torres (C) |
| 16:40 - 17:00 | Sesión G1: "Estudio de la estructura de atmósferas estelares con VLT/AMBER" por Iván Martí Vidal (C) |
| 17:00 - 17:20 | Sesión G1: Presentación de pósteres |

14 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|---|
| 09:00 - 09:30 | Sesión G2: "DUst around NEarby Stars (DUNES): Buscando cinturones de Kuiper en torno a estrellas cercanas" por Benjamín Montesinos Comino (I) |
| 09:30 - 10:00 | Sesión G2: "Stellar pulsations of Solar-Like Oscillators with CoRoT and Kepler" por Rafael A. García (I) |
| 10:00 - 10:20 | Sesión G2: "The effect of activity on the fundamental properties of low-mass stars" por Juan Carlos Morales Peralta (C) |
| 10:20 - 10:40 | Sesión G2: "The infrared overluminosity of young, ultracool substellar objects" por María Rosa Zapatero Osorio (C) |
| 10:40 - 11:00 | Sesión G2: "Protoplanetary discs of isolated VLMOs discovered in the IPHAS survey" por Luisa Valdivielso Casas (C) |
| 15:30 - 16:00 | Sesión G3: "¿Qué sabemos realmente de la formación de estrellas masivas" por Míriam García García (I) |
| 16:00 - 16:20 | Sesión G3: "El sondeo espectroscópico de estrellas O Galácticas (GOSSS)" por Jesús Maíz Apellániz (C) |
| 16:20 - 16:40 | Sesión G3: "Tracing the Milky Way spiral arms: Now and in the Gaia era" por María Monguio Montells (C) |
| 16:40 - 17:00 | Sesión G3: "Emisión de CO a gran escala en la nebulosa de Orión" por Nuria Marcelino Lluch (C) |
| 17:00 - 17:20 | Sesión G3: Presentación de pósteres |

16 de septiembre de 2010

09:00 - 09:30	Sesión G4: "Metamorfosis nebular durante la fase post-AGB: de la rama de las gigantes a la fase de nebulosa planetaria" por Carmen Sánchez Contreras (I)
09:30 - 10:00	Sesión G4: "La barra central de la Vía Láctea" por Francisco Garzón (I)
10:00 - 10:20	Sesión G4: "Estudio espectrofotométrico del interior Galáctico" por Carlos González Fernández (C)
10:20 - 10:40	Sesión G4: "Stellar kinematic groups: ongoing and future high-resolution spectroscopic surveys of possible late-type star members" por David Montes Gutiérrez (C)
10:40 - 11:00	Sesión G4: "Spectroscopic properties of nearby late-type stars, members of stellar kinematic groups and associations" por Jesús Maldonado Prado (C)
17:50 - 18:10	Sesión G5: "Formación de núcleos prestelares en Tauro a partir de filamentos coherentes y subsónicos en velocidad" por Álvaro Hacar González (C)
18:10 - 18:30	Sesión G5: "Evolución del periodo de rotación del púlsar de rayos X GX 1+4" por Ana González Galán (C)
18:30 - 18:50	Sesión G5: "The radio morphology variability of LS 5039 and its birth place" por Javier Moldón Vara (C)
18:50 - 19:10	Sesión G5: "Present and future of Galactic astronomy in very-high-energy gamma rays" por Marc Ribó Gomis (C)
19:10 - 19:30	Sesión G5: "A leptonic one-zone model of the x-ray/VHE correlated emission in LS I +61 303" por Víctor Zabalza de Torres (C)

14 de septiembre de 2010

- 17:50 - 18:20 Sesión P1: "Análisis mineralógico de los Asteroides Cercanos a la Tierra: Descubriendo la variedad composicional de nuestro Sistema Solar" por Julia de León (I)
- 18:20 - 18:40 Sesión P1: "Características primordiales de la región de los objetos trans-neptunianos" por Adriano Campo Bagatín (C)
- 18:40 - 19:00 Sesión P1: "Los objetos en transición asteroide-cometa" por Javier Licandro (C)
- 19:00 - 19:30 Sesión P1: "Observaciones y Modelos de las Emisiones Láser en 10 mm de las Altas Atmosferas de Marte y Venus" por Miguel A. López Valverde (I)

15 de septiembre de 2010

- 09:00 - 09:20 Sesión P2: "Un modelo de eyección de polvo en el cometa del Cinturón Principal de Asteroides P/2010 A2" por Fernando Moreno Danvila (C)
- 09:20 - 09:40 Sesión P2: "Erosión de planetas por radiación coronal" por Jorge Sanz Forcada (C)
- 09:40 - 10:00 Sesión P2: "Short-lived nuclides and stellar grains preserved in primitive meteorites" por Josep María Trigo Rodríguez (C)
- 10:00 - 10:20 Sesión P2: "Determinación experimental de la energía de sublimación de hielos" por Ramón Luna Molina (C)
- 10:20 - 10:40 Sesión P2: "Planetas y evolución estelar" por Eva Villaver (C)
- 10:40 - 11:00 Sesión P2: "Detailed chemical abundances of volatiles and refractories in solar analogs with and without planets" por Jonay I. González Hernández (C)

16 de septiembre de 2010

- 15:30 - 16:00 Sesión P3: "Planetas, Planetesimales y Polvo" por Amaya Moro Martín (I)
- 16:00 - 16:20 Sesión P3: "Dinámica de la atmósfera de Venus al nivel de las nubes durante la misión espacial Venus Express" por Ricardo Hueso Alonso (C)
- 16:20 - 16:50 Sesión P3: "El Impacto de un Objeto con Júpiter en Julio 2009" por Agustín Sánchez Lavega (I)
- 16:50 - 17:10 Sesión P3: "Estructura vertical de aerosoles en el Impacto de Júpiter 2009 en base a observaciones con HST/WFC3" por Santiago Pérez Hoyos (C)
- 17:10 - 17:20 Sesión P3: Presentación de pósteres

17 de septiembre de 2010

- 09:00 - 09:20 Sesión P4: "Dinámica de las tormentas de escala intermedia en la atmósfera de Saturno durante la misión Cassini" por Teresa del Río Gaztelurrutia (C)
- 09:20 - 09:40 Sesión P4: "Un nuevo jet muy intenso detectado a gran altitud en el techo de nubes del ecuador de Saturno" por Enrique García Melendo (C)
- 09:40 - 10:00 Sesión P4: "Composición superficial de Jápeto, la luna de las dos caras" por Noemí Pinilla Alonso (C)
- 10:00 - 10:20 Sesión P4: "Estudio de la ionosfera de Marte: aplicación y limitaciones del modelo de capa Chapman" por Beatriz Sánchez-Cano Moreno de Redrojo (C)
- 10:20 - 10:40 Sesión P4: "Curva de luz térmica del planeta enano Haumea con el telescopio espacial Herschel" por René Duffard (C)
- 10:40 - 11:00 Sesión P4: "Exploración planetaria y Geoética: Fundamentos, protocolos e integridad científica en la investigación del 'mundo abiótico'" por Antonio Pérez Verde (C)



Física Solar

15 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 - 09:30 | Sesión S1: "¿A Qué Llamamos Tiempo Espacial? ("What 's Space Weather?")" por Angels Aran (I) |
| 09:30 - 09:50 | Sesión S1: "Magneto-acoustic waves in sunspots from observations and numerical simulations" por Tobias Felipe García (C) |
| 09:50 - 10:20 | Sesión S1: "HMI-SDO: Todo el Sol. Todo el tiempo" por Rebecca Centeno (I) |
| 10:20 - 10:40 | Sesión S1: "Diagnostics for spectropolarimetry and magnetography" por José Carlos del Toro Iniesta (C) |
| 10:40 - 11:00 | Sesión S1: "Where the granular flows bend" por Elena Khomenko (C) |

13 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 - 16:00 | Sesión I1: "The Herschel / Planck Programme – One Year in Orbit" por Thierry Banos (Thales Alenia Space España) (I) |
| 16:00 - 16:20 | Sesión I1: "The Observatorio del Teide welcomes SONG" por Orlagh Creevey (C) |
| 16:20 - 16:40 | Sesión I1: "Conceptual design of the European Solar Telescope: major advances" por Manuel Collados Vera (C) |
| 16:40 - 17:00 | Sesión I1: "Diseño conceptual de un espectrógrafo de campo integral multirendija, multi-longitud de onda, de alta resolución para el telescopio solar europeo" por Ariadna Calcines (C) |
| 17:00 - 17:20 | Sesión I1: "Participación de FRACTAL en el desarrollo de Instrumentación Astronómica" por María Luisa García Vargas (FRACTAL) (C) |
| 17:50 - 18:10 | Sesión I2: "Desarrollo de tecnologías en Thales Alenia Space España para misiones científicas espaciales" por Rafael Navarro (THALES) (C) |
| 18:10 - 18:30 | Sesión I2: "World Space Observatory - Ultraviolet: Status 2010" por Ana Inés Gómez de Castro (C) |
| 18:30 - 18:50 | Sesión I2: "WSO-UV: El reto de las operaciones compartidas Rusia-España" por José Miguel Lozano González (C) |
| 18:50 - 19:10 | Sesión I2: "El Dark Energy Survey: status y contribución española" por Ignacio Sevilla Noarbe (C) |
| 19:10 - 19:30 | Sesión I2: "BATATA un telescopio de muones subterráneo" por Noelia Pacheco Gómez (C) |

14 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 - 09:30 | Sesión I3: "Polarización en Astrofísica" por Andrés Asensio Ramos (I) |
| 09:30 - 10:00 | Sesión I3: " El Centro Astronómico Hispano-Alemán: futura instrumentación y operaciones" por David Barrado (I) |
| 10:00 - 10:20 | Sesión I3: "PANIC: current status" por M ^a Concepción Cardenas Vázquez (C) |
| 10:20 - 10:40 | Sesión I3: "Computer simulations using implicit lagrangian hydrodynamics" por José Antonio Escartín Vigo (C) |
| 10:40 - 11:00 | Sesión I3: "SENER, empresa líder en instrumentos ópticos para satélites y telescopios" por Diego Rodríguez (SENER) (C) |
| 17:50 - 18:10 | Sesión I4: "Visualization and monitoring of the ESO Public Surveys" por Diego Marcos Segura (C) |
| 18:10 - 18:30 | Sesión I4: "Towards the first public repository in VHE gamma-ray astronomy" por Jelena Aleksic (C) |
| 18:30 - 18:50 | Sesión I4: "Teoría en VO" por Rodrigo Blanco (C) |
| 18:50 - 19:10 | Sesión I4: "Minería de datos en el marco del Observatorio Virtual: progresos en CoRoT y Gaia" por Mauro López del Fresno (C) |
| 19:10 - 19:30 | Sesión I4: "Los archivos CoRoT y OMC" por Almudena Velasco Trasmonte (C) |

16 de septiembre de 2010

09:00 - 09:20	Sesión I5: "NTE-SENER y astronomía: 10 años de fructífera colaboración" por Francesc Gallart (NTE-SENER) (C)
09:20 - 09:40	Sesión I5: "Metrología de alta precisión para las misiones científicas españolas" por Tomas Belenguer Dávila (C)
09:40 - 10:00	Sesión I5: "Efectos de la distribución vertical de la turbulencia en la eficiencia y limitación de los sistemas de óptica adaptativa" por Jesús Jiménez Fuensalida (C)
10:00 - 10:20	Sesión I5: "IACAT Simulator" por Javier Moreno Raso (C)
10:20 - 10:40	Sesión I5: "Los retos de Marte: desarrollo de una estación meteorológica para el futuro rover marciano de la NASA" por Antonio Peña Godino (CRISA) (C)
10:40 - 11:00	Sesión I5: "Análisis fractal del ruido rojo en estrellas variables" por Javier Pascual Granado (C)
15:30 - 15:50	Sesión I6: "Reducción de datos astrométricos de Gaia" por Claus Fabricius (C)
15:50 - 16:10	Sesión I6: "La contribución en especie de España a ESO - Pipelines" por Lander De Bilbao Alcántara (C)
16:10 - 16:30	Sesión I6: "IAAraf: an (almost) fully automatized differential-photometry pipeline" por Víctor Terrón Salas (C)
16:30 - 16:50	Sesión I6: "Industry and the Scientific Community - progress through close collaboration" por Pedro J. Schoch (GMV) (C)
16:50 - 17:20	Sesión I6: Presentación de pósteres
17:50 - 18:10	Sesión I7: "Science with the WHT in the coming decade" por Marc Balcells (C)
18:10 - 18:30	Sesión I7: "The PAU Camera" por Ricard Casas Rodríguez (C)
18:30 - 18:50	Sesión I7: "OCTOCAM: Una cámara y espectrógrafo multicanal de alta velocidad para el GTC" por Antonio de Ugarte Postigo (C)
18:50 - 19:10	Sesión I7: "MEGARA: The proposed wide-field IFU for GTC" por Armando Gil de Paz (C)
19:10 - 19:30	Sesión I7: "Telescopios e Instrumentación del Observatorio Astrofísico de Javalambre" por Javier Cenarro Lagunas (C)
19:30 - 19:45	Sesión I7: "IDOM" por Gaika Murga (IDOM) (C)

17 de septiembre de 2010

09:00 - 09:30	Sesión I8: "El Programa Científico de la ESA" por Álvaro Giménez (I)
09:30 - 10:00	Sesión I8: "Detecting Exoplanets With High Contrast Coronagraphy" por Eugene Serabyn (I)
10:00 - 10:20	Sesión I8: "Euclid" por Francisco Javier Castander Serentill (C)
10:20 - 10:40	Sesión I8: "Estado y perspectivas de la misión PLATO" por José Miguel Mas Hesse (C)
10:40 - 11:00	Sesión I8: "Participación Española en SAFARI/SPICA" por Francisco Najarro de la Parra (C)
15:30 - 16:00	Sesión I9: "Advanced Instrumentation for the E-ELT and Scientific Challenges" por Rafael Rebolo (I)
16:00 - 16:20	Sesión I9: "Diseño y validación del sistema de estabilizado de campo del quinto espejo del E-ELT" por Joan Manel Casalta Escuer (C)
16:20 - 16:40	Sesión I9: "LIDAX, Capacidades para el desarrollo de Instrumentación" por Carlos Laviada (LIDAX) (C)
16:40 - 17:00	Sesión I9: "El sistema de control del radiotelescopio de 40m del OAN" por Pablo de Vicente Abad (C)
17:00 - 17:20	Sesión I9: "A new broad-band backend for Host Country Radio Astronomy" por Ricardo Rizzo Caminos (C)

13 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|---|
| 17:50 - 18:10 | Sesión E1: "Presentación de la Red Nacional de Divulgación de la Astronomía" por Juan Ramón Pardo Carrión (C) |
| 18:10 - 18:30 | Sesión E1: "2009: El año que vivimos peligrosamente" por Carmen del Puerto Varela (C) |
| 18:30 - 18:50 | Sesión E1: "Un año de actividad del Centre d'Observació de l'Univers" por Salvador José Ribas Rubio (C) |
| 18:50 - 19:10 | Sesión E1: "HOU España Innovación en las aulas a través de la Astronomía" por Víctor Rodrigo Gudiel (C) |
| 19:10 - 19:30 | Sesión E1: "El Observatorio Virtual en el aula" por Miriam Aberasturi Vega (C) |

14 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 - 16:00 | Sesión E2: "Arqueología Galáctica en el Universo Local con Telescopios Modestos: una Colaboración Pro-Am" por David Martínez Delgado (I) |
| 16:00 - 16:20 | Sesión E2: "Consolider-GTC. Difusión en torno a un telescopio" por Natalia Ruiz Zelmanovitch (C) |
| 16:20 - 16:40 | Sesión E2: "Aprendiendo radioastronomía haciendo radioastronomía" por Juan Ángel Vaquerizo Gallego (C) |
| 16:40 - 17:00 | Sesión E2: "Docencia y divulgación en el Aula d'Astronomia de la Universitat de València. Un laboratorio para estudiar el cielo" por Enric Marco Soler (C) |
| 17:00 - 17:20 | Sesión E2: "Actividades de divulgación de la comunidad de Astropartículas española RENATA (REd NAcional Temática de Astropartículas) en coordinación con la eranet europea ASPERA (ASTroParticle ERAnet)" por María Dolores Rodríguez Frías (C) |

17 de septiembre de 2010

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 - 16:00 | Sesión E3: "Arqueoastronomía: Arqueología, Topografía y Paisaje celeste. Desde el Nilo a Rapa Nui" por Juan Antonio Belmonte (I) |
| 16:00 - 16:20 | Sesión E3: "Divulgar Astrobiología" por Luis Cuesta Crespo (C) |
| 16:20 - 16:40 | Sesión E3: "La enseñanza de la astronomía en las titulaciones náuticas" por Minia Manteiga Outeiro (C) |
| 16:40 - 17:00 | Sesión E3: "Actividades astronómicas dirigidas a personas con discapacidad" por Amelia Ortiz Gil (C) |
| 17:00 - 17:20 | Sesión E3: Presentación de pósteres |