

IX REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEA

Madrid, 13-17 de septiembre de 2010

OBSERVACIONES, INSTRUMENTACIONES Y ANÁLISIS DE DATOS

CONFERENCIAS INVITADAS

- Andrés Asensio Ramos
Polarización en Astrofísica (Sesión I3)
- Thierry Banos (Thales Alenia Space España)
The Herschel / Planck Programme - One Year in Orbit (Sesión I1)
- David Barrado
El Centro Astronómico Hispano-Alemán: futura instrumentación y operaciones (Sesión I3)
- Álvaro Giménez
El Programa Científico de la ESA (Sesión I8)
- Rafael Rebolo
Advanced Instrumentation for the E-ELT and Scientific Challenges (Sesión I9)
- René Rutten
GTC: Its First Year of Scientific Operation (Sesión miércoles tarde)
- Eugene Serabyn
Detecting Exoplanets With High Contrast Coronagraphy (Sesión I8)

CONTRIBUCIONES ORALES

	Título	Sesión
Jelena Aleksic	Towards the first public repository in VHE gamma-ray astronomy	I4
Marc Balcells Comas	Science with the WHT in the coming decade	I7
Tomas Belenguer Dávila	La metrología de alta precisión para las misiones científicas españolas	I5
Rodrigo Blanco	Teoría en VO	I4
Ariadna Calcines	Diseño conceptual de un espectrógrafo de campo integral multirendija, multi-longitud de onda, de alta resolución para el telescopio solar europeo	I1
M ^a Concepción	PANIC: current status	I3

Cardenas Vázquez		
Joan Manel Casalta Escuer	Diseño y validación del sistema de estabilizado de campo del quinto espejo del E-ELT	I9
Ricard Casas Rodríguez	The PAU Camera	I7
Francisco Javier Castander Serentill	Euclid	I8
Javier Cenarro Lagunas	Telescopios e Instrumentación del Observatorio Astrofísico de Javalambre	I7
Manuel Collados Vera	Conceptual design of the European Solar Telescope: major advances	I1
Orlugh Creevey	The Observatorio del Teide welcomes SONG	I1
Lander De Bilbao Alcántara	La contribución en especie de España a ESO - Pipelines	I6
Antonio de Ugarte Postigo	OCTOCAM: Una cámara y espectrógrafo multicanal de alta velocidad para el GTC	I7
Pablo de Vicente Abad	El sistema de control del radiotelescopio de 40m del OAN	I9
José Antonio Escartín Vigo	Computer simulations using implicit lagrangian hydrodynamics	I3
Claus Fabricius	Reducción de datos astrométricos de Gaia	I6
Armando Gil de Paz	MEGARA: The proposed wide-field IFU for GTC	I7
Ana Inés Gómez de Castro	World Space Observatory - Ultraviolet: Status 2010	I2
Jesús Jiménez Fuensalida	Efectos de la distribución vertical de la turbulencia en la eficiencia y limitación de los sistemas de óptica adaptativa	I5
Mauro López del Fresno	Minería de datos en el marco del Observatorio Virtual: progresos en CoRoT y Gaia	I4
José Miguel Lozano González	WSO-UV: El reto de las operaciones compartidas Rusia-España	I2
Diego Marcos Segura	Visualization and monitoring of the ESO Public Surveys	I4
José Miguel Mas Hesse	Estado y perspectivas de la misión PLATO	I8
Javier Moreno Raso	IACAT Simulator	I5
Francisco Najarro de la Parra	Participación Española en SAFARI/SPICA	I8
Noelia Pacheco Gómez	BATATA un telescopio de muones subterráneo	I2
Javier Pascual Granada	Análisis fractal del ruido rojo en estrellas variables	I5
Ricardo Rizzo Caminos	A new broad-band backend for Host Country Radio Astronomy	I9
Ignacio Sevilla Noarbe	El Dark Energy Survey: status y contribución española	I2
Víctor Terrón Salas	IAAraf: an (almost) fully automatized differential-photometry pipeline	I6
Almudena Velasco Trasmonte	Los archivos CoRoT y OMC	I4

PRESENTACIONES CORPORATIVAS

	Título	Sesión
Francesc Gallart (NTE-SENER)	NTE-SENER y astronomía: 10 años de fructífera colaboración	I5
María Luisa García Vargas (FRACTAL)	Participación de FRACTAL en el desarrollo de Instrumentación Astronómica	I1
Carlos Laviada (LIDAX)	LIDAX, Capacidades para el desarrollo de Instrumentación	I9
Gaika Murga (IDOM)	IDOM	I7
Rafael Navarro (THALES)	Desarrollo de tecnologías en Thales Alenia Space España para misiones científicas espaciales.	I2
Antonio Peña Godino (CRISA)	Los retos de Marte: desarrollo de una estación meteorológica para el futuro rover marciano de la NASA	I5
Diego Rodríguez (SENER)	SENER, empresa líder en instrumentos ópticos para satélites y telescopios	I3
Pedro Schoch (GMV)	Industry and the Scientific Community - progress through close collaboration	I6