

XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

HORARIOS DE INSTRUMENTACIÓN Y SUPERCOMPUTACIÓN:

SESIÓN I1	LUNES	DE 17:50 A 19:20	Moderador/a: Marc Balcells
17:50-18:05	C	García-Lario, Pedro	Herschel Space Observatory: Science Highlights
18:05-18:20	C	Velasco Muñoz, Sergio	Adaptive Optics and Lucky Imager (AOLI): presentation and first light.
18:20-18:35	C	Sabater Montes, José	Calibration of radio-astronomical data on the cloud. LOFAR, the pathway to SKA.
18:35-19:00	I	Amado González, Pedro	CARMENES: searching for exoplanets and much more
19:00-19:20	C	1ª SESIÓN PÓSTERES	Cordina Javier Cenarro

SESIÓN I2	MARTES	DE 9:00 A 11:00	Moderador/a: Santiago Arribas
09:00-09:15	C	Collados Vera, Manuel	The Tenerife Infrared Polarimeter: 15 years of successful spectropolarimetry
09:15-09:30	C	Trujillo Bueno, Javier	Radiative Transfer Simulations of the Spectral Line Polarization Produced by Anisotropic Radiation Pumping and the Hanle Effect in the Chromosphere-Corona Transition Region
09:30-09:55	I	Garzón López, Francisco	Results of the verification of the NIR MOS EMIR
09:55-10:10	C	Racero Perez, Elena	Towards an Autonomous Telescope System: The Test-Bed Telescope Project
10:10-10:25	C	Belenguer, Tomás	La Instrumentación óptica para las futuras misiones espaciales: Retos de diseño y nuevas capacidades para la integración de instrumentos ópticos
10:25-11:00	P	2ª SESIÓN PÓSTERES	Cordina Javier Cenarro

SESIÓN I3	MARTES	DE 17:50 A 19:00	Moderador/a: Enrique Solano
17:50-18:15	I	Angulo, Raul	Cosmological simulations of the formation and evolution of structure in the Universe
18:15-18:30	C	Suárez Yanes, Juan Carlos	Asteroseismology in PLATO. A necessary tool for characterising planetary systems
18:30-18:45	C	Rodrigo Blanco, Carlos	TOUCAN, a VO tool for asteroseismology. Scientific preparation and exploitation of the PLATO mission
18:45-19:00	C	Carrasco Martínez, Josep Manel	Selection of stars to calibrate Gaia
19:00-19:15	C	Nievas Rosillo, Miguel	A likelihood ratio test to assess the significance of source detections in imaging observations.
19:15-19:30	C	Pascual Granado, Javier	MIARMA: un método de relleno de huecos que preserva el contenido en frecuencias de la señal

SESIÓN I4	MIÉRCOLES	DE 9:00 A 11:00	Moderador/a: Begoña García-Lorenzo
09:00-09:25	I	Barrio Uña, Juan Abel	Spanish contribution to the design and prototyping of the CTA observatory
09:25-09:40	C	Balcells Comas, Marc	El Grupo Isaac Newton en la próxima década
09:40-09:55	C	Aguerri, J. Alfonso L.	WEAVE: un espectrógrafo de nueva generación para el telescopio William Herschel
09:55-10:10	C	Portell de Mora, Jordi	Daily processing of Gaia data
10:10-10:25	C	Castañeda Pons, Javier	First cycle of Gaia data processing
10:25-10:50	I	Muñoz Gómez, Olga	Laboratorio de polvo cósmico del IAA

SESIÓN I5	MIÉRCOLES	DE 17:50 A 19:25	Moderador/a: Manuel Collados
17:50-18:15	I	Mas-Hesse, Miguel	El Observatorio Espacial PLATO: búsqueda y caracterización de otros sistemas planetarios
18:15-18:40	I	García-Lorenzo, Begoña	Spanish participation in the development of HARMONI, a first light instrument for the European Extremely Large telescope
18:40-18:55	C	Casalta Escuder, Joan-Manel	Actividades de SENER en instrumentación espacial y terrestre

18:55-19:10	C	Murga Llano, Gaizka	IDOM en Astronomía
19:10-19:25	C	Sánchez, Juan José	SCHOTT Advanced Optics: optical glass, Zerodur, components and coatings for astronomy and space applications
19:25-19:40	C	Ramírez, Luis	Cámara infrarroja del proyecto EUSO-BALLOON

SESIÓN I6	JUEVES	DE 9:00 A 11:00	Moderador/a: Javier Cenarro
09:00-09:25	I	Colina Robledo, Luis	El Telescopio Espacial James Webb. Participación española y perspectivas
09:25-09:40	C	Álvarez Martín, Pedro	The GTC: Future capabilities
09:40-09:55	C	Gil de Paz, Armando	MEGARA, the new IFU & MOS for the GTC
09:55-10:10	C	Eikenberry, Stephen	MIRADAS for the Gran Telescopio Canarias: Science and Design Overview
10:10-10:25	C	Cabrera Lavers, Antonio	GTC Science Operation Status
10:25-10:40	C	Perea Abarca, Gracia Belén	The Imaging and Slitless Spectroscopy Instrument for Surveys (ISIS) for the World Space Observatory-Ultraviolet (WSO-UV)
10:40-10:55	C	Galano Diez, Adriano	Acelerando el desarrollo de la Sociedad y la Ingeniería a través de la Supercomputación y el Big Data

SESIÓN I7	VIERNES	DE 9:00 A 11:00	Moderador/a: Nicolás Cardiel
09:00-09:25	I	Planelles Mira, Susana	Hydrodynamical simulations of galaxy clusters: exploring the thermodynamics of the hot intra-cluster medium
09:25-09:50	I	Marín-Franch, Antonio	First light instrumentation for the Observatorio Astrofísico de Javalambre
09:50-10:05	C	Cristóbal Hornillos, David	Hardware and software facilities for J-PAS and J-PLUS surveys archiving, processing and data publication
10:05-10:20	C	Reichel, Steffen	Narrow bandpass steep edge optical filters for the JAST/T80 telescope instrumentation
10:20-10:35	C	Yanes Díaz, Jorge Axel	Robotic operation of the Observatorio Astrofísico de Javalambre
10:35-10:50	C	Ceballos, Maite	Athena: the mission to study the Hot and Energetic Universe