

REUNIÓN CIENTÍFICA SEA, SALAMANCA, 16 - 20 de julio de 2018

PARANINFO HISTÓRICO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

LUNES 16 DE JULIO

SESIÓN INAUGURAL Y PREMIOS TESIS SEA

10:30	Apertura y bienvenida
11:00	Miguel Querejeta Pérez, Premio 2016, Astronomía y Astrofísica Making galaxies passive: Insights from resolved studies of nearby galaxies
11:20	Ignacio Mateos Martín, Premio 2015-2016, Instrumentación Design and assessment of a low-frequency magnetic measurement system for eLISA
11:40	Laura Sánchez Menguiano, Premio 2017, Astronomía y Astrofísica The shape of the ionised gas abundance distribution in spiral galaxies
Pausa 12:00 - 12:10	
12:10	Mesa redonda: Gestores, RIA, SEA RRHH

LAS SESIONES DEL LUNES POR LA TARDE Y DE LOS DEMÁS DÍAS DE LA REUNIÓN SE CELEBRAN EN LA HOSPEDERÍA DEL COLEGIO ARZOBISPO FONSECA

LUNES 16 DE JULIO

GAIA

18:00	Xavier Luri Gaia DR2
18:20	Alcione Mora DR2: Results, validation, data exploitation
18:40	Amina Helmi New views on the Galaxy and its satellites from Gaia
19:10	Julia de León Synergies between Gaia and Asteroids

MARTES 17 DE JULIO

ASTRONOMY IN PORTUGAL/COLLABORATIONS PORTUGAL-SPAIN

11:30-11:45	André Moitinho, Francesca Figueras Iberian Astronomy
11:45-12:15	Jose Afonso When critical mass catches up to strategy: the road for Portuguese Astronomy
12:15-12:45	Nuno Santos Exoplanets
12:45-13:15	Francisco J. Castander Euclid: ESA cosmology mission

ATHENA AND SYNERGIES

18:00	Francisco Carrera Athena: mission and Spanish participation
18:30	María Díaz Trigo Synergies between Athena and ESO
18:50	Marc Ribó CTA-Athena synergies
19:10	Miguel Pérez Torres Synergies between Athena and the Square Kilometre Array

MIÉRCOLES 18 DE JULIO
GRAVITATIONAL WAVES

11:30	Gabriela González Ground-based gravitational wave detectors: status and latest observations
12:00	Carlos Sopena LISA: The future space-based gravitational-wave detector
12:30	Sascha Husa Modelling the gravitational wave signal from compact binary coalescence
13:00	Vitor Cardoso Testing General Relativity with gravitational waves

CIENCIA / INSTRUMENTACIÓN

18:00	Agustín Sánchez Lavega The exploration of Jupiter by JUNO and Saturn during Cassini Grand Finale
18:30	Armando Gil de Paz First science with MEGARA
19:00	David Sobral The quest for Pop III stars in early galaxies: Are we there yet?
19:30	Marian Martínez Latest achievements in solar physics

JUEVES 19 DE JULIO
NEW DEVELOPMENTS IN HIGH RESOLUTION IMAGING

11:30	Itziar de Gregorio ALMA: Science with exceptional submillimeter capabilities
12:00	Shep Doeleman The Event Horizon Telescope at the Black Hole Boundary
12:30	António Amorim PT@GRAVITY: The infrared Camera, the software, the observations
13:00	José Luis Gómez Probing the innermost regions of blazar jets at tens of microarcseconds through space and millimeter VLBI observations

ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA ASTRONOMÍA

15.30	I Premio Javier Gorosabel de colaboración ProAm
15:45	Vicent Martínez Historia de la divulgación de la Astronomía (del siglo XVI al siglo XX)
16:05	Inés Rodríguez Hidalgo Que se quede el infinito sin estrellas. Difusión de la Astronomía desde los museos de ciencia y planetarios
16:25	Angel R. López Sánchez Redes sociales, blogs, podcasts y divulgación "virtual"
16:45	Carmen del Puerto La Astronomía y las UCCs. Casos de éxito en comunicación y divulgación científica
17:05	Juan Ángel Vaquerizo La enseñanza de la astronomía en los centros educativos

17:50 - 20:00 ASAMBLEA GENERAL DE LA SEA

VIERNES 20 DE JULIO
SCIENCE / INSTRUMENTATION

11:30	Consuelo Cid Space weather: Understanding the Sun-Earth interaction
12:00	Pedro Amado CARMENES scientific results
12:30	José Alberto Rubiño Martín Cosmology with the CMB: Latest results from PLANCK and the QUIJOTE experiment
13:00	Rita Tojeiro Large scale structure

