



X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA (Valencia 2012)

Programa científico

lunes, 9 de julio de 2012

- 09:00 - 09:40 Apertura y bienvenida
- 09:40 - 09:55 El Plan Nacional de Astronomía y Astrofísica, por Rafael Bachiller
- 09:55 - 10:10 El Plan Nacional de Aeronáutica y Ciencias del Espacio, por Jesús Martín Pintado
- 10:10 - 10:30 Presentación del Programa IDEAS 2012, por Esther Rodríguez Blanco
- 10:30 - 11:00 "*Early Science Education in Primary Schools (ENCIENDE)*" por José Miguel Rodríguez Espinosa
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 11:55 "*Analysis of the spatial distribution of stars, gas and dust in nearby galaxies*" por Juan Carlos Muñoz Mateos (premio SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del año 2010)
- 11:55 - 12:20 "*The origin of dwarf early-type galaxies*" por Elisa Toloba Jurado (premio SEA a la mejor tesis doctoral en Astrofísica del año 2011)
- 12:20 - 13:00 "*Las observaciones del Earthshine: del cambio climático a la Astrobiología*" por Enric Pallé
- 13:00 - 13:40 "*Bar driven secular evolution in disc galaxies : The role of dark matter and gas*" por Lia Athanassoula
- 15:30 - 17:20 Galaxias y Cosmología. Sesión C1
Instrumentación y Computación. Sesión I1
Ciencias Planetarias. Sesión P1
- 17:20 - 17:50 Pausa café
- 17:50 - 19:30 Galaxias y Cosmología. Sesión C2
Instrumentación y Computación. Sesión I2
Ciencias Planetarias. Sesión P2

martes, 10 de julio de 2012

- 09:00 - 11:00 Galaxias y Cosmología. Sesión C3
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G1
Instrumentación y Computación. Sesión I3
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:10 "*Gaia: The challenge begins*" por Jordi Torra
- 12:10 - 12:50 "*X-ray and gamma-ray astrophysics as a powerful tool to study stellar explosions: models, observations and challenges for the instrumentation*"
por Margarita Hernanz
- 12:50 - 13:30 "*Digging Deep into the (U)LIRG phenomenon: When Radio Beats Dust*"
por Miguel Ángel Pérez-Torres
- 13:30 - 15:30 Reunión de grupo: Almuerzo con astrónomas
- 15:30 - 17:20 Galaxias y Cosmología. Sesión C4
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G2
Física Solar. Sesión S1
Ciencias Planetarias. Sesión P3
Reunión de grupo: Programa Galileo de Formación de Profesores
- 17:20 - 17:50 Pausa café
- 17:50 - 19:30 Galaxias y Cosmología. Sesión C5
Ciencias Planetarias. Sesión P4
Física Solar. Sesión S2
Reunión de grupo: Programa Galileo de Formación de Profesores
- 19:30 - 21:30 Reunión de grupo: MIRADAS
- 19:45 - 21:45 Reunión de grupo: Ciencias Planetarias

miércoles, 11 de julio de 2012

- 09:00 - 11:00 Galaxias y Cosmología. Sesión C6
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G3
Instrumentación y Computación. Sesión I4
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:10 "*The CO₂ and H₂O Cycles on Mars*" por Nicolas Thomas
- 12:10 - 12:50 "*Cosmic Architecture: Numerical Simulations in Astrophysics and Cosmology*" por José María Ibañez
- 12:50 - 13:30 "*X-ray jets and eruptions in the Sun: numerical models and observations*"
por Fernando Moreno-Insertis
- 15:30 - 17:20 XX Asamblea General de la Sociedad Española de Astronomía
- 17:50 - 19:30 Reunión de grupo: ALHAMBRA
Reunión de grupo: MIRADAS
Reunión de grupo: RAVET

jueves, 12 de julio de 2012

- 09:00 - 11:00 Galaxias y Cosmología. Sesión C7
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G4
Instrumentación y Computación. Sesión I5
- 11:00 - 11:30 Pausa café
Sesión especial "50 años de ESO"
- 11:30 - 12:10 "*ESO - 50 años de cooperación*" por Xavier Barcons
- 12:10 - 12:40 "*The European Extremely Large Telescope: present status and perspectives*" por Adrian Russell
- 12:40 - 13:10 "*El observatorio conjunto ALMA: génesis, primeros resultados y expectativas futuras*" por Pere Planesas
- 13:10 - 13:30 "*ESO Outreach Network (ESON): La red de divulgación científica de ESO*" por Miguel Mas y Natalia Ruiz
- 15:30 - 17:20 Galaxias y Cosmología. Sesión C8
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G5
Física Solar. Sesión S3
- 17:20 - 17:50 Pausa café
- 17:50 - 19:30 Galaxias y Cosmología. Sesión C9
Enseñanza y Divulgación de la Astronomía. Sesión E1
Física Solar. Sesión S4
- 17:50 - 19:45 Reunión de grupo: SKA
- 19:45 - 21:45 Reunión de grupo: WEAVE

viernes, 13 de julio de 2012

- 09:00 - 11:00 Galaxias y Cosmología. Sesión C10
La Vía Láctea y sus Componentes. Sesión G6
Instrumentación y Computación. Sesión I6
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:10 "*Determinación de abundancias químicas en estrellas*" por Carlos Allende Prieto
- 12:10 - 12:50 "*The growth of magnetic fields in progenitors of gamma-ray bursts*" por Miguel Ángel Aloy
- 12:50 - 13:30 "*The Square Kilometer Array: a challenge for ~ 2020 to which Spain can contribute in 2012*" por Lourdes Verdes Montenegro
- 15:30 - 17:20 Galaxias y Cosmología. Sesión C11
Enseñanza y Divulgación de la Astronomía. Sesión E2
- 17:30 - 18:00 XX Aniversario de la SEA. Celebración