

Colaboran:

DESQBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIFUSIÓN
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Parque de las Ciencias
ANDALUCÍA - GRANADA

un
i
A
Universidad
Internacional
de Andalucía

ALOJAMIENTO RURAL
el Valle

Aula del Cielo

Cel Fosc
Asociación
contra la
Contaminación
Luminosa

TELESCOPIO
MANIA.com

ROBERT

Amazings
Noticias de la Ciencia
y la Tecnología
NCYT

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

INSTITUTO de ASTRONOMÍA de ANDALUCÍA
CSIC
IAA

Ayuntamiento de Antequera

SEA

IMVO
Astronomía Amateur
y Profesional

renfe

Parque de la Alhambra y Generalife
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Ayuntamiento de Granada

ugr | Universidad
de Granada

ASTRONOMÍA

OAT

Astroshop.es
Tu distribuidor de artículos
para la astronomía.

Hotel Las Olas
La Palma

Astro Travels

Optica ROMA

Oryx
La tienda del amante
de la naturaleza

IBERIA



www.xxicea.com



www.astroandalucia.es

XXI CONGRESO ESTATAL DE ASTRONOMÍA

1 AL 4 DE MAYO DE 2014

GRANADA

LUGAR: PARQUE DE LAS CIENCIAS
ORGANIZA: RED ANDALUZA DE ASTRONOMÍA (RA dA)



XXI Congreso Estatal de Astronomía

Parque de las Ciencias de Granada

Av. de la Ciencia s/n

Programa de actividades

Jueves, 1 de mayo	
Actos	
16:30 – 17:30	Recepción: Acreditaciones (Mostrador frente a Auditorio)
	Auditorio Modera: Blanca Troughton
17:30 – 18:00	Inauguración del XXI Congreso Estatal de Astronomía
18:00 – 18:30	Presentación de “Grandes exploraciones del cielo desde el IAA y Calar Alto: El proyecto CALIFA” José Vilchez (Director del Instituto de Astrofísica de Andalucía)
18:30 – 19:30	Conferencia inaugural “El agujero negro en el centro de la Vía Láctea”, Rainer Schödel (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC)
19:30 – 20:00	“Monólogos de ciencia” Miguel Abril Martí (IAA-CSIC) e Irene Olga Puerto Giménez (IAC)
21:30 – 22:30	Cóctel de bienvenida en La Chumbera, Sacromonte

Viernes, 2 de mayo	
Actos	
9:00 – 9:25	“El listado DOOD de Cielo Profundo”, Joan Manuel Bullón Lahuerta (Observatorio La Cimbra)
9:25 – 9:50	“La Nova Del 2013. Seguimiento, resultados y caracterización de filtros fotométricos”, José Luis Salto González (Soc. Malagueña de Astronomía-RAAd, Obs. Cal Maciarol)
9:50 – 10:15	“Descubrimiento y caracterización de estrellas variables”, Ramón Naves Nagues (ASTER, Obs. Montcabrer)
10:15 – 10:40	“Análisis de las curvas de luz de variables RR Lyrae. Determinación del periodo Blazhko”, José Bosch Bailach (Asoc. Valenciana de Astronomía)
10:45 – 11:10	Auditorio Modera: Aniceto Porcel “Historia del cometa ISON: de la nube de Oort hasta su vaporización”, Fernando Moreno (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC)
11:15 – 12:00	Sala de exposiciones Cine 1 y 3 Sesión de pósters y Café
12:00 – 12:25	“Tres años de observación de estrellas variables tipo RR Lyrae”, Mercedes Correa Martínez (A.A. Sabadell)
12:25 – 12:50	“Cometas_Obs: Once años de fotometría de cometas”, Julio Castellanos Roig (Cometas_Obs)
12:50 – 13:15	“Descubrimiento de un sistema de anillos alrededor del asteroide (10199) Cariclo”, René Duffard (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC)
13:15 – 13:35	“Proyecto OAG-CPMWPS”, Javier Alonso Santiago (Agrup. Astronómica de Sabadell/AstroDemanda)
13:35 – 13:55	“Veintisiete años de observaciones del subfuor v1118 ori”, José García García (SMA.-RAAd)
13:55 – 14:15	“Fotometría visual de estrellas variables”, Javier Alonso Santiago (A.A. Sabadell/AstroDemanda)
14:15	Foto de grupo
14:30 – 16:30	PAUSA ALMUERZO
16:30 – 17:05	Taller: “Astronomía Amateur 5.0”, Alejandro Sánchez de Miguel (Dpto. de Astrofísica y CC. de la Atmósfera de la UCM)
17:05 – 17:30	“Perito en Lunas: historia de una experiencia astronómica y editorial interactiva”, David Galadí Enriquez (CAHA)
17:35 – 18:30	Auditorio Modera: José Antonio Garzón Conferencia magistral “La misión Gaia: una máquina de descubrimientos”, Francesca Figueras (Prof. Astronomía de la Univ. de Barcelona)
18:30 – 19:00	“Radioscopio”, Emilio José García (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC) y Susana Escudero (Canal Sur)
19:00	Salida para la Alhambra
20:00 – 22:00	Visita Especial a la Alhambra
22:00 – 23:30	Observación astronómica en el Castillo Silla del Moro

Visita al Parque de las Ciencias de Granada y a la exposición de pinturas “Serie Estelar” de Vanessa Sancho

Sábado, 3 de mayo			
Actos		Actos	
9:00 – 9:25	“Equipamientos “low cost” para la divulgación astronómica: centro astro-turístico de Os Biocos”, X. Dositeo Veiga Alonso Altega (Eduación y Ocio)	“Cartografía estelar. Los libros más bellos del cielo”, Miguel Ángel Viciano Clemente (Soc. Astronómica Granadina-RAAd)	Visita libre a la ciudad de Granada
9:25 – 9:50	“Observar estructuras de la Vía Láctea con un presupuesto de 20 euros”, Alejandro Mendiolaogaita Pauly (Agrup. Astronómica de Madrid)	“Homenaje a un telescopio y a su constructor”, Francisco Javier Gálvez Fernández (Obs. Astronómico del Torcal - RAAd)	
9:50 – 10:15	“Haciendo móvil un Telescopio de Gran Apertura: Observatorio Giordano Bruno”, Antonio Román Reche (Soc. Astronómica Granadina-RAAd)	“La recuperación de información en Astronomía: una propuesta para mejorar la descripción documental de catálogos y atlas de estrellas históricos”, M. Pilar Alonso Lifante (Univ. Murcia)	
10:15 – 10:40	“CAOBA: Control Automático de Observatorio Astronómico”, Miguel Ángel Mallén Valiela (El Astrónomo Errante)	“Alineaciones astronómicas de Altares Rupestres y petroglifos”, Ángel Flores Martínez (Asoc. Valenciana de Astronomía)	
10:45 – 11:10	Auditorio Modera: Jose Antonio Moreno “Astrofísica Robótica al alcance de todos: el proyecto GLORIA” Alberto Javier Castro-Tirado (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC)		
11:10 – 11:40		Café	
11:40 – 12:00		“Objetivos y ventajas de una federación astronómica”, Blanca Troughton Luque (SMA-RAAd)	
12:00 – 12:20		“Astronomía: Una inevitable tarea”, Emilio J. Alfaro (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC)	
12:20 – 12:55		Mesa Redonda: Astronomía y colaboración en red	
13:00 – 13:25	Taller: “Observación robótica con CCDCommander y otras herramientas comerciales de software”, José Luis Salto González (SMA-RAAd, Obs. Cal Maciarol)	“Astronomía divertida”, Lydia Freire Ramiro	
13:25 -13:35		“Una posible propuesta para explicar el origen del Sistema Solar: Estrellas variables (T-Tauri), Karla Alejandra Cutiva Álvarez (Univ. Pedagógica Nacional de Colombia)	
13:35 – 13:50	“Presentación del Nuevo Catálogo Comellas de estrellas dobles visuales”, Edgardo R. Masa Martín (S.A. Syrma)		
13:50 – 14:30	Taller: “Desarrollo y Montaje de Dispositivos Astronómicos Usando Hardware y Software Libre”, Sergio Alonso Burgos (Soc. Astron. Granadina-RAAd)	Taller: “El Cuadrante. La orientación celeste”, Ángela del Castillo Alarcos (Cosmofísica)	
14:30 – 16:30		PAUSA ALMUERZO	
16:30 – 17:30	Sala Gutemberg Asamblea de Asociaciones		
	Auditorio Modera: Francisco Cordero		
17:30 – 18:20	“El Observatorio Astrofísico de Javalambre y GALÁCTICA, dos nuevas instalaciones para la investigación, la difusión y la práctica de la Astronomía”, Mariano Moles Villamate, Director del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón		
18:30 – 19:30	Conferencia de clausura “El Universo tras la misión espacial Planck” Eduardo Battaner (Catedrático de Astronomía y Astrofísica de la Univ. de Granada)		
19:30 – 20:00		Homenaje a José Luis Comellas	
20:00 – 20:30		Entrega de Premios del Concurso de Astrofotografía y Time-lapse y clausura del XXI CEA	
21:30		Traslado al restaurante La Mamunia	
22:00		Cena de Gala	

Domingo, 4 de mayo		
Opciones	Hora	Actos
Opción A	8:30 – 17:00	Excursión a Antequera:Visita a los Dólmenes, centro histórico, Paraje y Observatorio Astronómico del Torcal
Opción B	9:30 – 14:00	Excursión a Sierra Nevada:Visita a Sierra Nevada y senderismo

SESIONES	TEMAS
0	Conferencias magistrales y actos especiales
1	Investigación Pro-Am: Campos estelares y Sistema Solar
2	Instrumentación y Software. Observatorios Robóticos y Virtuales
3	Contaminación Lumínica. Turismo Astronómico
4	Divulgación y Asociacionismo
5	Aplicaciones didácticas e historia
6	Programa para acompañantes

Solo congresistas