

Colaboran:

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

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

INSTITUTO de ASTRONOMÍA de ANDALUCÍA
 CSIC

Parque de las Ciencias
 ANDALUCÍA - GRANADA

Ayuntamiento de Granada

Ayuntamiento de Antequera

Universidad de Granada

un i A
 Universidad Internacional de Andalucía

SEA

ASTRONOMÍA

ALOJAMIENTO RURAL el Valle

Astroshop.es
 Tu distribuidor de artículos para la astronomía.

OAT

Aula del Cielo

Hotel Las Olas
 La Palma

Astro Travels

Cel Fosc
 Asociación contra la Contaminación Lumínica

IMVO
 Astronomía Amateur y Profesional

gudeza visual

TELESCOPIO MANIA.com

ENFOQUE ASTRONÓMICO

OPTICA ROMA

ROBERT

publi·imagen
 agencia de publicidad

Oryx
 La tienda del amante de la naturaleza

Amazings
 Noticias de la Ciencia y la Tecnología
NCYT

ASTRO didáctico

IBERIA

renfe

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)



www.xxicea.com

www.astroandalucia.es



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	
	Sala Cine 1 Modera: Antonio Román
9:00 – 9:25	“El listado DOOD de Cielo Profundo”, Joan Manuel Bullón Lahuerta (Observatorio La Cumbre)
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
	Sala Cine 1 Modera: Alberto Castellón
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
	Sala Cine 1 Modera: M^a Rosa López
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	
	Sala Cine 1 Modera: Jesús Carmona	Sala Cine 3 Modera: M^a Carmen Botella	
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 históricas”, 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)	
	Auditorio Modera: Jose Antonio Moreno		
10:45 – 11:10	“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		
	Sala Cine 1 Modera: Juan José Narváez	Sala Cine 3 Modera: Chelo Calvo	
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 Gutenberg 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