



PROGRAMA

TEATRO MARTÍNEZ MONTAÑÉS

Viernes, 12 de junio de 2015

- 18:00 / 20:00 REGISTRO CONGRESISTAS Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
- 20:00 / 20:45 INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA
Francisco Espartero (Presidente LOC)
Javier Gorgas (Presidente SEA)
José Manuel Vílchez (Director IAA-CSIC)
Blanca Troughton (Presidenta Federación de Asociaciones Astronómicas de España)
Carlos Hinojosa (Alcalde Alcalá la Real)
Elena Víboras (Consejera Junta de Andalucía)
- 20:45 / 21:45 **CONFERENCIA INAUGURAL**
 La revolución observacional de Gaia.
Carme Jordi (UB)
- 22:00 / 23:30 CÓCTEL DE BIENVENIDA
Café-Bar El Parque. Paseo de los Álamos.

Sábado, 13 de junio de 2015

SESION I. REDES Y COLABORACIONES

Moderador: Ángel Rafael López

- 09:30 / 10:05 **PONENCIA INVITADA**
 Los archivos astronómicos de la ESA: un tesoro por explotar.
Elena Racero (ESA)
- 10:05 / 10:30 El Observatorio Astronómico de Guirguillano y las sinergias con los profesionales.
 (Homenaje a Javier Gorosabel)
Juanjo Salameo. Observatorio Astronómico de Guirguillano.
- 10:30 / 10:55 La red de seguimiento de bólidos y meteoros de la Sociedad Malagueña de Astronomía.
Alberto Castellón (UMA-SMA)
- 10:55 / 11:35 PAUSA CAFÉ -----
Fotografía oficial II Congreso Pro-Am (+ 10 minutos)



- 11:35 / 12:10 **PONENCIA INVITADA**
 GLORIA, acercando la astronomía profesional a los ciudadanos.
Ángela González (IAA-CSIC)
- 12:10 / 12:35 Colaboración Pro-Am en estrellas dobles visuales: la experiencia de OED.
Rafael Benavides. Agrupación Astronómica de Córdoba.
Edgardo Rubén Masa. Sociedad Astronómica Syrma, Valladolid
Juan-Luis González. Foro Extremeño de Astronomía (FEXDA)
- 12:35 / 13:00 El mirador de Sicasumbre.
Guillermo Bernabeu. (UA)
- 13:00 / 13:25 Asociaciones astronómicas: problemática y retos para la investigación.
Francisco Cordero (RAaA)
- 13:25 / 16:30 PAUSA ALMUERZO -----

SESION II. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PRO-AM

Moderador: Jaime Zamorano

- 16:30 / 17:05 **PONENCIA INVITADA**
 Análisis de la frecuencia de impactos contra el sistema Tierra-Luna.
José María Madiedo (UHU)
- 17:05 / 17:30 Automatización de procesado de imágenes con IRAF y PYTHON.
Javier Salas. Agrupación Astronómica de Huesca.
- 17:30 / 17:55 Desarrollo de software para tratar grandes volúmenes de observaciones.
Felipe José Gallego. Asociación Astronómica Ibn-Firnas.
- 17:55 / 18:20 Observatorio automatizado doméstico.
Gian Paolo Candini (IAA-CSIC / SEDA)
- 18:20 / 18:50 PAUSA CAFÉ -----
- 18:50 / 19:25 **PONENCIA INVITADA**
 Trabajos realizados desde un observatorio urbano.
Ramón Naves. Observatorio de Montcabrer.
- 19:25 / 19:50 Inventario de recursos astronómicos amateur para la colaboración Pro-Am.
Blanca Troughton. (Federación de Asociaciones Astronómicas de España)
- 19:50 / 20:15 Pro-Am en la revista *Astronomía*: el cielo es el límite.
Ángel Gómez. Astronomía Magazine.
- 22:00 CENA DEL CONGRESO
Restaurante Casa Pedro (Estación de Autobuses)



Domingo, 14 de junio de 2015

SESION III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Moderador: Francisco Espartero

- 09:30 / 10:05 **PONENCIA INVITADA**
Un estudio de la variabilidad fotométrica de las estrellas masivas de Cygnus OB2.
Jesús Maíz. Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)
- 10:05 / 10:30 Espectroscopía astronómica amateur.
Ángel Rafael López. Australian Astronomical Observatory.
- 10:30 / 10:55 27 años de colaboración con la Dra. Elsa Parsamian del observatorio de astrofísica de Byurakan en la observación de objetos variables tipo EX Ori o Sub Fu Ori.
José García (SMA)
- 10:55 / 11:25 PAUSA CAFÉ -----
- 11:25 / 12:00 **PONENCIA INVITADA**
La espectroscopía estelar, un nuevo campo para la colaboración Pro-Am.
Juan Fabregat (UV)
- 12:00 / 12:25 Posibles contribuciones de aficionados en la investigación del Sistema Solar.
José Luis Ortiz (IAA-CSIC)

SESION IV. CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN

Moderador: Emilio J. Alfaro

- 12:25 / 13:10 La colaboración Pro-Am: Retos y Estrategias

TABLA DE TIEMPOS ESTIMADOS

	TIEMPO DE EXPOSICIÓN	TIEMPO DE PREGUNTAS
CONFERENCIA INAUGURAL	50 minutos	10 minutos
PONENCIA INVITADA	30 minutos	5 minutos
CONTRIBUCIÓN	20 minutos	
CONCLUSIONES	45 minutos	
PAUSA CAFÉ	30 minutos	