



26 y 27 de noviembre

XXII CONVENCION DE OBSERVADORES

programa

Sedes de la Convención: Instalaciones del Aeropuerto de Sabadell (Ctra de Bellaterra, s/n)
Sede de la Agrupación Astronómica de Sabadell (Parque Catalunya)

Viernes, día 25

Sede de la Agrupación Astronómica de Sabadell:

De 18 a 21 h: RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES

Sábado, día 26

Sala Canudas del Aeropuerto de Sabadell:

9,30 h: RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES

10,00 h: APERTURA DE LA CONVENCION

10,05 h: COMUNICACIONES Y CONFERENCIAS

Observación sistemática del Sol en H α .
Javier Alonso.

Metodología y primeros resultados del ciclo 24 en H α . *Tòfol Tobal (Observatori del Garraf).*

Registro de la actividad solar a partir de imágenes del Sol completo. *Àngel Graells.*

Observaciones de las variables RR Lyrae.
Josep M. Vilalta.

Epsilon Aurigae, final de campaña. *Ricard Casas.*

11,15 h: DESCANSO. Café.

11,45 h: Los dos últimos años de blazares. *José Luis Chica.*

Detección amateur de contrapartidas ópticas de explosiones de rayos gamma.
Xavier Bros.

Cometas. Resumen de observaciones y perspectivas futuras. *Carlos Labordena.*

Ocultaciones de estrellas dobles y ocultaciones por objetos transneptunianos.
Carles Schnabel.

El Aula Espazio Gela: Observatorio astronómico y máster en Ciencia y Tecnología Espacial. *Ricardo Hueso.*

13,00 h: CONFERENCIA. **El Observatorio Virtual y la astronomía amateur.** *Enrique Solano.*

14,00 h: Tiempo para el ALMUERZO

Sala Canudas del Aeropuerto de Sabadell:

16,00 h: COMUNICACIONES Y CONFERENCIAS.

Recuperación de asteroides peligrosos en archivos astronómicos. *Enrique Solano.*

Revisión de estrellas dobles visuales olvidadas utilizando herramientas del Observatorio Virtual. *Enrique Solano, Ignacio Novalbos (Grupo Hubble), Xavier Miret y Tòfol Tobal (Observatori del Garraf).*

17,00 h: CONFERENCIA. **Los vientos de Júpiter y Saturno y la Gran Mancha Blanca en Saturno de 2010-2011.** *Enrique García-Melendo.*

Sede de la Agrupación Astronómica de Sabadell:

18,30 h: Servicio de café en el vestíbulo.

19,00 h: OAG Common Proper Motion Wide Pairs Survey. Puesta al día. *Xavier Miret e Ignacio Novalbos.*

19,30 h: TALLERES.

Variables visuales. Observaciones realizadas y perspectivas.

Observaciones de estrellas dobles.

Práctica de observación CCD con el telescopio de 50 cm.

Domingo, día 27

Sala Canudas del Aeropuerto de Sabadell:

9,30 h: COMUNICACIONES Y CONFERENCIAS

Radianes meteóricos durante las campañas 2010/2011. *Armand Oliva.*

Los cúmulos globulares Palomar. *Xavier Bros.*

T-810 mm altazimutal autoconstruido. *Jau-me Felip.*

Técnicas de óptica activa. *Antoni Vidal y Esteban Aguilar.*

Fotografías de la anterior Convención (diciembre 2009)



Nuevos productos de Oficina Stellare.
Ginno Buccioli (Oficina Stellare).

11,00 h: DESCANSO. Café.

11,30 h: Un repaso a la actualidad en las técnicas astrofotográficas. *Jordi Ortega y Antoni Vidal.*

Alta resolución lunar, fácil y efectiva. *Jordi Ortega.*

Observación del próximo tránsito de Venus. *Mario A. Fernandez.*

Eclipses solares en Myanmar (Birmania) y Rapa Nui (Chile). *Josep Masalles.*

Auroras en Groenlandia. *Josep Masalles.*

13,00 h: CONFERENCIA. **Las atmósferas de los planetas gigantes al alcance de pequeños telescopios.** *Ricardo Hueso.*

Restaurante del Aeropuerto:

14,00 h: COMIDA DE HERMANDAD
Clausura de la Convención

Sede de la Agrupación Astronómica de Sabadell:

17,00 h: TALLERES

Procesado de imágenes astronómicas. *Johnny Paglioli (Oficina Stellare).*

Software astronómico. *Xavier Puig.*

Conferenciantes invitados

Dr. Enrique García-Melendo

Especialista en observaciones y modelos del sistema de vientos de la atmósfera de Júpiter, es el director del Observatorio Esteve Duran y miembro del Grupo de Ciencias Planetarias de la Universidad del País Vasco.

Dr. Ricardo Hueso

Doctor en astrofísica por la Universidad del País Vasco, ha trabajado en la meteorología de los planetas gigantes, en la dinámica de sus tormentas, en la estructura atmosférica de los planetas extrasolares gigantes, en la dinámica atmosférica de Venus y en discos protoplanetarios. Es coordinador del Nodo Internacional de las Atmósferas de los Planetas Exteriores (IOPW).

Dr. Enrique Solano

Doctor en Ciencias Matemáticas e Investigador Titular del Centro de Astrobiología. Investigador Principal del proyecto Observatorio Virtual Español. Miembro del Comité Ejecutivo de las iniciativas del Observatorio Virtual Internacional IVOA y del europeo EuroVO-AIDA.

Inscripciones

Para inscribirse a la Convención basta con mandar un correo electrónico a convencion@astrosabadell.org ANTES DEL DÍA 22. También puede hacerse por correo ordinario e incluso por teléfono (93 725 53 73, laborables de 5 a 9 de la tarde). En todos los casos debe indicarse:

- Nombre completo.
- Número de socio de la Agrupación (si lo es).
- Teléfono de contacto.
- Dirección postal (calle, código postal, localidad, provincia).
- Dirección de correo electrónico.
- Indicar si desea asistir a la Comida de Hermandad.
- Número de acompañantes que asistirán a la comida y sus nombres.
- Fecha de la transferencia bancaria.

La solicitud se hará efectiva una vez recibida la transferencia con el importe de la Inscripción más el de la Comida de Hermandad (si procede). El importe total debe ser abonado por transferencia a la cuenta 0081-0900-85-0001023206 (Banco Sabadell-Atlántico) especificando el remitente. También se puede efectuar el pago personalmente en la propia Agrupación en días laborables de 5 a 9 de la tarde. Plazas limitadas.

El precio de la **INSCRIPCIÓN** es de **40 €** para socios de la Agrupación y de **60 €** para no socios. El precio de la **COMIDA DE HERMANDAD** es de **40 €** por persona.

NOTAS

- Los asistentes que no sean socios tendrán la oportunidad de inscribirse durante la Convención con un 20% de descuento en la cuota de 2012.
- El hotel Catalonia Sabadell tiene precios de oferta para los asistentes a la Convención (indicar la Convención de la Agrupación Astronómica de Sabadell al efectuar la reserva). http://www.hoteles-catalonia.com/es/nuestros_hoteles/europa/espanya/catalunya/sabadell/hotel_catalonia_sabadell/index.jsp
- Acompañantes: la intención de que la Convención no sea un acto masivo obliga a no dar acceso al auditorio a los posibles acompañantes. A ellos se les facilitará información para que puedan ocupar su tiempo.

