
XVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
PARQUE DE LAS CIENCIAS (GRANADA) 15 - 19 DE JULIO DE 2024

Circular 2 (11/01/2024)

PRÓXIMA FECHA IMPORTANTE: 1 de febrero (tercera circular)

Apertura de la inscripción, envío de solicitudes de comunicaciones y de becas de alojamiento para miembros junior.

*

La SOCHIAS, Sociedad Chilena de Astronomía, es nuestra sociedad invitada.

Estimados colegas,

Como hemos anunciado en comunicaciones anteriores, la XVI Reunión Científica de la SEA se celebrará en Granada entre el **15 y el 19 de julio de 2024**, organizada conjuntamente por la SEA y el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA).

Como novedad importante nuestra RC incluye ahora la celebración de **simposios y minisimposios o reuniones especiales**, además de las tradicionales sesiones plenarias y paralelas. En esta circular adelantamos el programa preliminar de la reunión en el documento PDF adjunto, que será definitivo cuando el SOC y los organizadores de cada simposio o reunión establezcan la lista de ponencias aceptadas y ajustemos la extensión definitiva de cada una de ellas.

Programa preliminar

El SOC de la RC ha aprobado la celebración de **10 simposios temáticos y 15 minisimposios o reuniones especiales**. Esto ha implicado la confección de un programa complejo, en el que cada día tendremos cinco o seis actividades en paralelo. Los títulos de cada una de estas reuniones los encontraréis en las páginas 2 y 3 del PDF adjunto a esta circular, con un código abreviado S_* MS_* (S_: simposio, MS_: minisimposio) que lo identifica en la planificación que se muestra en la tabla de la página 1.

El SOC y la Junta de la SEA agradece enormemente a la comunidad su apoyo entusiasta a la RC. La reunión contará como es habitual con las siguientes sesiones paralelas: **GX: Galaxias**, **CA: Cosmología y astropartículas**, **IS: Instrumentación y supercomputación**, **VL: Vía Láctea y sus componentes**, **FS: Física solar**, **CP: Ciencias planetarias**, y **EDP: Enseñanza, divulgación y patrimonio**

Creemos que tenemos un programa de un excepcional interés científico, en el que esperamos que todas las personas se sientan incluidas.

A partir de este momento **los comités organizadores de los simposios y de las reuniones especiales podrán trabajar en los programas de sus eventos**, y darles la publicidad que estimen oportuno.

Nota importante sobre el proceso de solicitud de contribuciones

El proceso de inscripción, solicitud de comunicaciones y de becas de alojamiento se abrirá el 1 de febrero.

En el formulario de solicitud de contribuciones orales se podrá optar por solicitar una charla en uno de los simposios o minisimposios, o en una sesión paralela tradicional. Cuando se cierre el periodo de solicitud de contribuciones, los organizadores de cada sesión recibirán las peticiones específicas de charlas para su reunión, y a partir de ellas gestionarán la aceptación de ponencias y la elaboración del programa. **Los organizadores de cada simposio o minisimposio han de garantizar que al menos el 60% de las charlas sean impartidas por miembros júnior de nuestra sociedad.**

Por su parte, el Comité Científico de la Reunión gestionará las solicitudes de contribuciones orales de las sesiones paralelas tradicionales, cuyos contenidos científicos no estén contemplados en los simposios o minisimposios temáticos, y estará coordinado con las personas responsables de la organización de los simposios y minisimposios para evitar duplicaciones y solventar cualquier asunto relativo al programa científico.

Sesiones Plenarias

Tenemos cerrado el programa de **sesiones plenarias invitadas**, con los siguientes ponentes y **temáticas** confirmados:

- Rafael Guzmán (IFCA): ARRAKIHS, the first F-type fully Spanish ESA mission to understand dark matter
- Francisco Javier Castander (ICE): Euclid update and first science
- Emma de Oña-Wilhelmi (DESY-Germany): Recent results on relativistic Galactic outflows as observed in the gamma-ray regime
- Jose Manuel Vaquero (U. Extremadura): Historic solar spots
- Vanessa Graber (ICE): Long-period radio beacons: how they challenge our understanding of pulsar evolution
- Beatriz Sánchez Cano (Univ. Leicester): Star-Planet interaction
- Claudio Dalla Vecchia (IAC): Galaxy formation simulations in the Exascale computing era
- Mirjana Povic (IAA): Astronomy for the development in Africa
- Miguel Pérez Torres (IAA): Science with the SKA: the mother of all radio telescopes
- Fernando Valladares (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC): Sostenibilidad en ciencia
- Eva Villaver: La Agencia Espacial Española.

Sociedad astronómica invitada

La **SOCHIAS**, Sociedad Chilena de Astronomía, es la sociedad invitada en esta ocasión a participar en nuestra RC. En una sesión plenaria se darán a conocer las colaboraciones científicas ya existentes entre grupos de ambos países y se intentará potenciar el inicio de otras nuevas. Animamos a todos los colegas que tengan colaboradores chilenos a contactar con ellos y a presentar trabajos sobre los proyectos conjuntos.

Página web

Toda la información sobre la Reunión Científica se aloja en nuestra página web:

<https://www.sea-astronomia.es/reunion-cientifica-2024>

desde donde podéis acceder a la página web específica que está preparando el Comité Organizador Local:

<https://www.granadacongresos.com/sea2024>

Sede de la Reunión

La Reunión Científica tendrá lugar en el Parque de las Ciencias de Andalucía, situado en la Av. de la Ciencia, s/n, 18006 Granada, tenéis más información sobre la sede en <https://www.parqueciencias.com/>

Alojamiento en Granada

La página web del LOC proporciona una lista de hoteles en Granada. Todos los asistentes junior que hayan solicitado beca de alojamiento y les haya sido concedida se alojarán en régimen de alojamiento y desayuno en la **residencia universitaria LIV Students Granada**:

<https://livstudent.es/residencia-estudiantes-granada/>

La residencia es accesible mediante las líneas de bus urbano 4 y 5. Además, podrán hacer uso de las instalaciones comunes de la residencia, lo que incluye el uso de una pequeña piscina. La organización local proporcionará información sobre restaurantes y actividades turísticas en la ciudad.

Transporte al Parque de las Ciencias

Al Parque de las Ciencias se puede llegar a pie desde el centro histórico en un paseo de unos 15 minutos. En automóvil se accede por el Camino de Ronda y desde Circunvalación. Hay varios buses urbanos con parada cercana: Línea 5 (Fernando de los Ríos-Parque de las Ciencias); Línea 11 (Plaza de las Américas); Línea 21 (Avd. Federico García Lorca-Parque Cruz de Lagos) y Línea C5 (Alejandro Otero). La parada del metro es Alcázar del Genil.

Fechas a tener en cuenta

A través del correo electrónico, de la página web de la SEA y de las redes sociales os mantendremos informados de las fechas clave. Es nuestra intención mantener el siguiente calendario:

- **1 de febrero 2024:** Circular 3: Aperturas de la inscripción, solicitudes de becas de alojamiento para miembros júnior y envío de solicitud de comunicaciones.
- **15 de marzo de 2024:** Fecha límite de solicitud de becas de alojamiento. Fecha límite de recepción de solicitudes de comunicación.
- **1 de mayo de 2024:** Anuncio de las comunicaciones seleccionadas.
- **15 de mayo de 2024:** Fecha límite de inscripción sin recargo.
- **1 de julio de 2024:** Fecha límite de inscripción
- **15-19 de julio de 2024:** XVI Reunión científica

Esperamos encontrarnos en Granada en unos meses.

Saludos,

Minia Manteiga (minia.manteiga@udc.es) en representación de la Comisión Científica de la SEA

Cristina Rodríguez López (crl@iaa.es) en representación del Comité Local Organizador