



XV Reunión Científica Sociedad Española de Astronomía

La Laguna (Tenerife), 5-9 de septiembre de 2022

CIRCULAR 2 - 15.02.2022

PRÓXIMA FECHA IMPORTANTE: 1 de marzo (tercera circular)

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

REUNIONES DE GRUPO: Aquellos que estéis interesados en coordinar una de estas reuniones contactad con nosotros (+), indicando el tema, número de participantes estimado, y duración aproximada.

La Società Astronomica Italiana (SAIt) es nuestra sociedad invitada.

Estimados colegas,

Como hemos anunciado en comunicaciones anteriores, la XV Reunión Científica de la SEA se celebrará en La Laguna entre el **5 y el 9 de septiembre de 2022**. Es la segunda vez que la Reunión Científica de la SEA se hace en Tenerife, tras la tercera bienal de 1998.

Como en anteriores ocasiones, nuestra RC está organizada en forma de sesiones plenarias y paralelas. Aprovechamos esta comunicación para contaros las novedades al respecto.

Las sesiones paralelas incluyen algunas novedades. Tendremos por separado una sesión sobre Galaxias y otra sobre Cosmología, y la sesión de Enseñanza y Divulgación de la Astronomía ahora incluye además Patrimonio. Con estos cambios las sesiones paralelas serían las siguientes: **S1: Galaxias, S2: Cosmología y Astropartículas, S3: Instrumentación y Computación, S4: Vía Láctea y sus Componentes, S5: Física Solar, S6: Ciencias Planetarias, y S7: Enseñanza, Divulgación y Patrimonio**

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

- José Cernicharo (OAN): Resultados del proyecto Nanocosmos
- Mayra Osorio (IAA): Formación planetaria en condiciones extremas
- Gemma Busquet (ICE): Las etapas tempranas de formación de los cúmulos estelares
- Álvaro Hacar (Leiden): Resultados recientes sobre estructura, cinemática y química de las nubes moleculares
- Jose Carlos del Toro (IAA): Primera Ciencia con Solar Orbiter
- Javier Trujillo-Bueno (IAC): Espectropolarimetría en el ultravioleta con experimentos de cohetes suborbitales
- Ramón Oliver (UIB): Oscilaciones en prominencias solares
- Rebeca Centeno (HAO, EEUU): Cromosfera solar e instrumentación polarimétrica
- Teresa Antoja (UB): La Vía Láctea vista por Gaia
- Cristina García Miró (OAN): Interferometría de muy larga base (VLBI) con SKA
- Almudena Alonso (CAB): Primera ciencia con el JWST
- Iván Martí Vidal (UV): Progresos en la construcción de imágenes de agujeros negros supermasivos
- Roberta Zanin (CTA Observatory): Ciencia con CTA
- Alberto Domínguez (UCM): Cosmología con Fermi-LAT
- Carlos Delgado (CIEMAT): Astrofísica de rayos cósmicos
- Francis Halzen (U Wisconsin): Neutrinos cósmicos con IceCube
- Javier Peralta (USe): Resultados de Venus Express y Akatsuki
- Enric Pallé (IAC): Avances en la caracterización de los exoplanetas
- Eva Villaver (CAB): Búsqueda de vida, exoplanetas en estrellas evolucionadas y discos protoplanetarios
- Ignasi Ribas (ICE): Ciencia exoplanetaria en la era de CHEOPS y ARIEL
- Fernando Rull (UVA): Exploración de Marte y perspectiva de las nuevas misiones
- Roberto Buonanno (SAlt): Colaboraciones italo-españolas en Astronomía
- Francesca Zuccarello (INAF/Catania): El Telescopio Solar Europeo
- Alice Borgorghese (ICE): Física Multimensajero y astrofísica de estrellas de neutrones
- Toni Font (UV): VIRGO y resultados recientes de detecciones de ondas gravitacionales
- Inmaculada Domínguez (UGR): La Escuela Azarquiel
- Violeta Gonzalez-Perez (UAM): Cosmología con DESI y EUCLID
- Pratika Dayal (Groningen): Reionización y las primeras protogalaxias a observar por JWST y SKA
- Melissa Ness (Columbia): Técnicas de IA aplicadas a *chemical tagging* y dinámica estelar

La primera sesión plenaria de la Reunión Científica acogerá a los galardonados con los **premios SEA** a las mejores tesis en Astronomía y Astrofísica, y en Instrumentación, Computación y Desarrollo Tecnológico correspondientes a los años 2021 y 2022.

La SAIt (**Società Astronomica Italiana**, <https://www.sait.it/>) es la sociedad invitada en esta ocasión a participar en nuestra RC. La idea es dar a conocer las colaboraciones científicas ya existentes entre grupos de ambos países y potenciar el inicio de otras nuevas. Animamos a todos los colegas que tengan colaboradores italianos a contactar con ellos y a presentar trabajos sobre los proyectos conjuntos en la Reunión Científica.

+ Página web

Toda la información sobre la Reunión Científica se aloja en nuestra página web:
<https://www.sea-astronomia.es/reunion-cientifica-2022>

+ Sede de la Reunión

La Reunión Científica tendrá lugar en el Campus de Guajara de la Universidad de La Laguna:

https://www.ull.es/la-universidad/campus/#campus_guajara

A dicho campus se llega fácilmente en tranvía tanto desde La Laguna como desde Santa Cruz de Tenerife, que serán las dos ciudades donde se alojarán la mayor parte de los asistentes.

+ Alojamiento

La organización local proporcionará una lista de hoteles, tanto en La Laguna como en Santa Cruz de Tenerife.

Está previsto proporcionar opciones de alojamiento a los miembros junior, para los que, como en otras ocasiones se ofrecerá la opción de solicitar beca de alojamiento.

La organización local proporcionará información sobre restaurantes y actividades turísticas en la ciudad.

+ Transporte a La Laguna y Santa Cruz de Tenerife

Un tranvía comunica ambas ciudades pasando por el Campus de Guajara. La frecuencia tanto del tranvía como de los autobuses urbanos (guaguas) que comunican La Laguna y Santa Cruz es bastante alta. Se puede adquirir un bono en la web <https://tenasmovil.es/> para usarlo con el teléfono móvil.

+ 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 marzo 2022: Circular 3: Aperturas de la inscripción, solicitudes de becas de alojamiento para miembros júnior y envío de solicitud de comunicaciones.
- 15 de abril 2022: Circular 4: Fecha límite de solicitud de becas de alojamiento. Fecha límite de recepción de solicitudes de comunicaciones.
- 1 de junio 2022: Circular 5: Anuncio de la concesión de becas de alojamiento. Anuncio de las comunicaciones seleccionadas.
- 15 de julio de 2022: Fecha límite de la inscripción sin recargo.
- 1 de septiembre 2022: Fecha límite de inscripción con recargo.
- 5-9 de septiembre 2018: XV Reunión Científica.

Esperamos encontraros en La Laguna en unos meses.

Saludos,

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

Maria Jesús Martínez González (m.j.martinez@iac.es) en representación del Comité Local Organizador