



# XV Reunión Científica Sociedad Española de Astronomía

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

**CIRCULAR 4** - 28.04.2022

[ENGLISH TRANSLATION BELOW]

\*\*\*\*\*

Estimados colegas,

El LOC y SOC de la próxima Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía se enorgullecen de comunicaros que, alcanzada la fecha límite para el envío de comunicaciones y solicitud de becas de alojamiento, más de **480** personas se han pre-inscrito para participar en nuestra RC, lo cual confirma que realmente será un excelente foro de intercambio científico y de convivencia de nuestra comunidad.

Esta noticia, muy positiva, tiene implicaciones de logística que complican el trabajo del LOC, y por ello en esta circular os comunicamos **un adelanto en la fecha límite de pago de cuota sin recargo, que pasa a ser el 15 de junio**. Esto nos permitirá manejar de forma segura el presupuesto y confirmar el número de becas de alojamiento que podemos dar a los miembros junior. Esperamos que comprendáis estas circunstancias y que colaboréis con el comité organizador efectuando pago de inscripción antes de esa fecha. Casos puntuales bien justificados serán tenidos en cuenta. La organización también ha bloqueado habitaciones en hoteles cercanos con precios especiales para el congreso. En la mayor brevedad posible, esperamos que la próxima semana, se incluirá esta información en la web del congreso:

<http://research.iac.es/congreso/SEA2022/pages/es/presentacion.php>

en la que también podéis encontrar información actualizada sobre charlas invitadas y algunas cuestiones logísticas. Queremos, a continuación, destacar algunas cuestiones más novedosas.

- La XV RC de la SEA se ha planeado para ser lo más sostenible posible y, en particular, para paliar en cierta medida la huella de carbono que irremediamente generaremos, se ha organizado una actividad de planta de especies autóctonas en la Mesa Mota, en La Laguna. Esta actividad se realizará el viernes al finalizar el congreso y tras una preciosa caminata (carrera dicen algunos ;) ) por la zona. Para facilitar la participación en ésta y otras actividades que está organizando el LOC (como una actividad de buceo!), se van a habilitar en la web, el día 1 de mayo, encuestas de participación.
- Se ha programado una sesión plenaria el lunes 5 de septiembre por la mañana con la participación del Prof. Xavier Barcons, Director General de ESO, con motivo del 60 aniversario de este organismo. En ella se proporcionará información de mucho interés para la comunidad. Ese mismo día se celebrará una sesión paralela bajo el

título "Participación científica española en ESO", donde se describirán algunos de los resultados obtenidos con instrumentación de ESO por equipos con participación española.

- En cuanto a las reuniones de grupo, que recordad que se programan en el horario de la pausa para las comidas (estará disponible un picnic), tenemos confirmadas las siguientes:
  - Proyecto SKA (coordina Lourdes Verdes Montenegro)
  - Grupo de Ciencias Planetarias (coordina Alejandro Cardesín)
  - Tercer archivo de Gaia, DR3 (coordina Hector Cánovas), esta sesión incluirá un tutorial dedicado al acceso a los datos y algunos ejemplos de cómo usarlos de manera eficiente.
  - El nuevo instrumento MAAT@GTC (coordina David Jones).

Todas las reuniones son abiertas.

Adelanto del programa. Con la idea de que os va a entusiasmar tanto como a los organizadores, no podemos resistirnos a mostraros el esquema del programa que manejamos en este momento, aunque sea preliminar y pueda haber cambios en el futuro. Se adjunta al final.

Os agradecemos vuestro apoyo y comprensión con los cambios, recibid un saludo muy cordial.

Minia Manteiga (minia.manteiga@udc.es) en representación del SOC

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

\*\*\*\*\*

[ENGLISH TRANSLATION]

Dear colleagues,

The LOC and SOC of the next Scientific Meeting of the Spanish Astronomy Society are proud to inform you that once reached the deadline for sending communications and requesting accommodation scholarships, we have more than **480** applications to our RC, which confirms that it will really be an excellent forum for scientific exchange and coexistence of our community.

This new, undoubtedly very positive, has logistical implications that complicate the work of the LOC. For this reason, in this circular we inform you of **an advance on the deadline for payment of the fee without surcharge, which happens to be June 15**. This will allow us to securely manage the budget and confirm the number of accommodation scholarships for junior members that can be awarded. We hope that you understand the circumstances and collaborate with the organizing committee by making the registration payment before that date. Well-justified specific cases will be taken into account. The organization has also blocked rooms in nearby hotels with special prices for the congress. As soon as possible, we hope that next week, this information will be included on the congress website:

<http://research.iac.es/congreso/SEA2022/pages/es/presentacion.php>

where we have posted up-to-date information on invited talks and some logistical issues. Following, we would like to highlight the latest news.

- The XV SEA scientific meeting has been planned to be as sustainable as possible and, in particular, to alleviate to a certain extent the carbon footprint that we will inevitably generate. An activity of planting native species has been organized in the Mesa Mota, in La Laguna. This activity will take place on Friday at the end of the congress and after a beautiful walk (race some say ;) ) through the area. To facilitate participation in this and other activities that the LOC is organizing (such as a diving activity!), participation surveys will be enabled on the web, on May 1st.
- A special session has been scheduled for Monday morning including the participation of Prof. Xavier Barcons, Director General of ESO, on the occasion of the organization's 60th anniversary. It will provide information of great interest to the community. The same day, a parallel session will be held under the title "Spanish scientific participation in ESO", where some of the results obtained with ESO instrumentation by teams with Spanish participation will be highlighted.
- Regarding the group meetings, typically scheduled during the lunch break (a picnic will be available), we have confirmed the following list:
  - SKA project, coordinated by Lourdes Verdes Montenegro
  - Planetary Sciences Group, coordinated by Alejandro Cardesín
  - Gaia DR3 hands-on meeting, coordinated by Hector Cánovas
  - MAAT@GTC instrument, coordinated by David Jones

Advanced program. With the idea that it will excite you as much as the organizers, we cannot resist showing you the outline of the program that we are running at the moment, even if it is preliminary and there may be changes in the future. It is attached at the end.

We thank you all for your support and understanding with the changes, very cordial greetings

Minia Manteiga ([minia.manteiga@udc.es](mailto:minia.manteiga@udc.es)) from the SOC

Maria Jesús Martínez González ([m.j.martinez@iac.es](mailto:m.j.martinez@iac.es)) from the LOC

**REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEA 2022**  
**PROGRAMA GENERAL**

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 <b>Registro y café de bienvenida</b>	9:00 – 11:00 <b>Paralelas</b>	9:00 – 11:00 <b>Paralelas</b>	9:00 – 11:00 <b>Paralelas</b>	9:00 -11:00 <b>Paralelas</b>
9:30 – 10:00 <b>Apertura</b> 10:00-11:15 <b>Premios SEA</b> (Escorza, Real, Premios 2022 TBD)	11:00 - 11:30 : <i>Café</i>	11:00 - 11:30: <i>Café</i>	11:00 - 11:30: <i>Café</i>	11:00 - 11:30: <i>Café</i>
11:15 - 11:45 <i>Café</i>	11:30-13:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Gaia</b> (Antoja) <b>JWST</b> (Alonso-Herrero) <b>SKA</b> (García-Miró) <b>BH Imaging</b> (Martí-Vidal) (25+5 min)	11:30-13:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>High energy Astrophysics</b>  Zanin, Domínguez, Delgado, Halzen (25+5 min)	11:30-13:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Collaboration Spain - Italy</b>  Bono (institucional, 15 min), Zucarello, Font, Borghese, Domínguez (20+5 min)	11:30-13:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Machine Learning</b> (Ness) <b>Cosmology</b> (González-Pérez) <b>Reionization</b> (Dayal) <b>Galaxias</b> (Ramos) (25+5 min)
11:45-13:30 <b>ESO: X. Barcons (30), I. Figuerao (15), R. Bachiller (15)</b> <b>RRHH + PN</b>	13:30 - 15:00: <i>Comida + RGs</i> <b>SKA</b>	13:30 – 15:00: <i>Comida + RGs</i> <b>CCPP + MAAT@GTC</b>	13:30 - 15:00: <i>Comida+ RGs</i> <b>Almuerzo con Astronomas</b>	
13:30 - 15:00 <b>Gaia Hands-on</b>	13:30 - 15:00: <i>Comida + RGs</i> <b>SKA</b>	13:30 – 15:00: <i>Comida + RGs</i> <b>CCPP + MAAT@GTC</b>	13:30 - 15:00: <i>Comida+ RGs</i> <b>Almuerzo con Astronomas</b>	
15:00 - 17:00 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Submm Astronomy</b> Cernicharo, Osorio, Busquet, Hacar (25+5 min)	15:00 – 17:00 <b>Paralelas</b>	15:00 – 16:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Planetary physics, small bodies and exoplanets</b> Pallé, Villaver, Ribas (25+5 min)	15:00 - 16:45 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Comisión MyA</b> (75 min) <b>Premio J Gorosabel</b> (20 min)	
17:00 - 17:30 <i>Café</i>	17:00 - 17:30 <i>Café</i>	16:30 - 17:00 <i>Café</i>	16:45 - 17:15 <i>Café</i>	
17:30 – 19:30 <b>Paralelas</b>  “ESO y España: resultados científicos” + otras paralelas (TBD)	17:30 - 19:30 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Solar physics</b>  Del Toro, Trujillo-Bueno, Oliver, Centeno (25+5 min)	17:00 – 19:00 <b>S1 Plenaria</b>  <b>Venus</b> (Peralta), <b>Marte</b> (Rull) (25+5 min) + debate	17:20 - 19:00  <b>S1 Asamblea General SEA</b>	
Programa social	Programa social	Programa social	Cena	