



## La Sociedad Española de Astronomía elige Salamanca para su reunión científica

Más de 400 expertos se congregarán la semana que viene en la ciudad para analizar cuestiones como las ondas gravitacionales o la cartografía de la galaxia

### REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** Más de 400 profesionales participarán la semana que viene en la XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (SEA) que se celebrará del 16 al 20 de julio en Salamanca, convir-

tiendo a la capital salmantina en un foro de astronomía de alto nivel.

Durante cinco jornadas se expondrán los últimos avances y retos científicos y tecnológicos que aborda la astronomía actual, apuntó ayer la organización del evento.

El foro tocará temas como las ondas gravitacionales, el mapa de la Vía Láctea, la exploración del Sistema Solar o las perspectivas de futuro que ofrecen proyectos como el radiotelescopio SKA o el Cherenkov Telescope Array (CTA), cuyo primer telescopio se inaugurará en octubre en la isla de La Palma.

El programa de la XIII Reunión Científica de la SEA dará cuenta de los resultados más recientes de 'Gaia', una misión astrométrica de la Agencia Espacial Europea en cuya red de explotación científica participan 140 investigadores españoles y que tiene como objetivo crear el mapa más preciso de la Vía Láctea. Otra de las sesiones se centrará en el futuro Event Horizon Telescope, una red de radiotelescopios terrestres que tiene como objetivo observar el agujero negro supermasivo en el centro de nuestra galaxia.

Además, se explicarán las perspectivas para los próximos meses en la detección de las ondas gravitacionales y se tocarán temas como los gigantes del Sistema Solar, la meteorología espacial, el Universo a gran escala, el futuro observatorio Athena de rayos X de la Agencia Espacial Europea o la contaminación lumínica. En total se han

programado más de 200 charlas y conferencias científicas.

### Actos para todos

La XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía incluye también una gran cantidad de actividades para acercar la ciencia de las estrellas a todo tipo de público y de todas las edades, des-

de charlas a conciertos, exposiciones y dos observaciones astronómicas.

Se han programado en total tres charlas de divulgación. Estas se celebrarán los días 13, 16 y 18 a las 20:15 en el Casino de Salamanca la primera y en el Colegio Fonseca las dos siguientes. Tocarán cuestiones como las características del sol, la arqueoastronomía y las ondas gravitacionales y los agujeros negros

El martes 17 tendrán lugar dos 'astroconciertos', uno sinfónico y otro de música rock. El primero se celebrará en el auditorio de la Hospedería Fonseca a las 20:15 horas. A las 22:30 está programado un concierto de rock en La Española.

Además, hay previstas dos observaciones astronómicas. Una el miércoles 18 a las 12:00 horas en el parque de San Francisco y otro el viernes 20 a las 22:00 horas en la Plaza Mayor.

### DETALLES

► **Divulgación.** Hay previstas tres charlas los días 13, 16 y 18 en el Casino y Fonseca a las 20:15 horas.

► **Observaciones.** Día 18 a mediodía en el campos de San Francisco y día 20 a las 22:00 en la Plaza.

► **Exposiciones.** Dos: en Fonseca y en Anaya.