

Los astrofísicos “se mudan” al Salón

Edición

El Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA) se “muda” al Paseo del Salón con motivo de la Noche de los Investigadores. El IAA ha organizado una serie de actividades para el próximo 26 de septiembre que tendrán lugar en el Paseo del Salón.

El programa del IAA también incluirá una visita tecnológica a las instalaciones del centro. Además, la Universidad de Granada y todos los organismos investigadores se suman a la gran fiesta.

El Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) contará, durante la tarde del próximo 26 de septiembre, con una sede temporal en el Paseo del Salón donde divulgará, a través de diversas actividades, el trabajo de sus científicos. La iniciativa se enmarca en la Noche Europea de los Investigadores, evento promovido por la Comisión Europea y coordinado en Andalucía por la Fundación Descubre.

Las propuestas del IAA

Las actividades, que se desarrollarán entre las seis y las diez de la noche, tienen como objetivo acercar a los ciudadanos las maravillas del cosmos. El stand del IAA contará con una exposición, un photocall para que los visitantes puedan fotografiarse en las condiciones de gravedad extrema de un agujero negro, y una serie de microencuentros en los que científicos del IAA contarán sus proyectos de investigación.

Así, los visitantes podrán conocer la labor de las mujeres astrónomas a lo largo de la historia, el futuro del Sol o las propiedades de las galaxias; descubrir qué tiempo hace en Marte, por qué es importante estudiar los cometas o cómo se puede viajar en el tiempo estudiando las explosiones más potentes del universo. También podrán participar en un taller que, bajo el título “Astrofísica para tu abuela”, les brindará la oportunidad de recorrer distintos tipos de objetos astronómicos.

Además del stand propio, el IAA compartirá un espacio con la Estación Experimental del Zaidín. En esta “zona de microencuentros CSIC” los asistentes descubrirán las características de SKA, el mayor radiotelescopio del mundo, de Rosetta, una misión pionera que actualmente se halla en órbita en torno a un cometa, así como de CARMENES, el futuro buscador de planetas parecidos al nuestro en torno a otras estrellas.

Finalmente, el IAA participará en dos espacios comunes con el resto de instituciones: “Ciencia para peques”, donde los niños podrán pintar el Sistema Solar o aprender a construir cohetes, y el Rincón Europeo, donde conocerán cómo contribuir a la investigación astrofísica desde su casa gracias al proyecto GLORIA.

El programa del IAA también contará con una visita tecnológica a las instalaciones del centro, que busca dar a conocer la tecnología que se emplea en astronomía.

Las actividades son gratuitas bajo inscripción previa (aforo limitado). Programa completo e inscripciones en: www.iaa.es/NocheIAA2014

Web general: <http://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/>