

• XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEA • TERUEL ACOGE HOY LA ÚLTIMA JORNADA



Foto de grupo de los participantes en la XI Reunión científica de la Sociedad Española de Astronomía

Los astrónomos consideran que la ciencia debe formar parte también de la cultura

Varias iniciativas de la SEA y del Instituto Cervantes pretenden acercar el conocimiento a la gente

Redacción
Teruel

La ciencia forma parte también de la cultura. Esa es la idea que ayer quisieron dejar bien clara los representantes de la Sociedad Española de Astronomía (SEA) y del Instituto Cervantes, durante la presentación de varias iniciativas en materia de divulgación, un reto que se han fijado llevar a cabo de forma conjunta entre ambas entidades.

La colaboración entre la SEA y el Instituto Cervantes está permitiendo acceder a la ciudadanía a través de Internet a contenidos científicos en astronomía explicados por los propios científicos de una forma amena, entre ellos dos libros que se pueden descargar en formato pdf de manera gratuita.

El presidente de la SEA, Javier Gorgas, y el jefe del departamento de Comunicación Digital del Instituto Cervantes, Miguel Marañón, explicaron ayer en Teruel en qué ha consistido el acuerdo que hay suscrito para la financiación de nuevas actividades, entre ellas la recopilación más extensa que se ha hecho hasta ahora de artículos y vídeos de divulgación en español.

Uno de los objetivos de la Sociedad Española de Astronomía es la divulgación de esta ciencia y su acercamiento a todos los pú-

blicos. “Los astrónomos somos unos privilegiados por poder formarnos e investigar lo que nos apasiona gracias a la inversión pública, que es la única fuente de financiación de una ciencia como la astronomía y la divulgación es una forma de devolverle a la sociedad lo que nos ha dado, en forma de conocimiento”, en palabras de Javier Gorgas, presidente de la SEA.

Una de las nuevas vías de divulgación se ha materializado a través de un acuerdo con el Instituto Cervantes, tal y como explicó ayer durante la cuarta jornada del congreso de la SEA Miguel Marañón.

Además, desde el año pasado la Sociedad Española de Astrono-

mía ofrece financiación para actividades de divulgación, y en los últimos meses ha recopilado en su página web más de 600 artículos de divulgación en español organizados en 40 temas, y también vídeos, podcasts y otros materiales multimedia.

El proyecto de colaboración “La SEA en el Cervantes” tiene como finalidad difundir contenidos astronómicos de divulgación elaborados por la Sociedad Española de Astronomía a toda la comunidad hispanohablante.

Para ello, de momento, se ha realizado una versión online de las publicaciones *Astronomía made in Spain* y *100 conceptos básicos de astronomía*, editados por la SEA con motivo del Año

Internacional de la Astronomía 2009. Ambos libros formarán parte próximamente del Centro Virtual Cervantes, el portal de contenidos y exposiciones virtuales de acceso libre y que busca acercar el arte y la ciencia españoles a los estudiantes y profesores de español, y a todos los hispanohablantes en general.

Impulsar actividades

Desde el año pasado la Sociedad Española de Astronomía ofrece financiación a sus miembros para impulsar la realización de actividades de divulgación en España. Hasta el momento se han concedido estas ayudas a un total de 15 proyectos, incluyendo varias conferencias y exposiciones,

el proyecto A Touch of the Universe para acercar la astronomía a niños con problemas de visión, actividades y talleres en centros hospitalarios infantiles o una web de recursos multimedia de astronomía.

Uno de los esfuerzos más grandes realizados por la SEA en los últimos meses ha sido la recopilación de más de 600 artículos de divulgación en español, recientes y vigentes, y su publicación en la página web de la Sociedad.

Los artículos de divulgación, posteriores a 2007 y procedentes de diversas publicaciones españolas, se han clasificado en 40 temas, desde el calendario o el Sol a las nebulosas planetarias, los brotes de rayos gamma o la energía oscura.

Además, la web de la SEA incluye también otros materiales de divulgación para todos los públicos en español o en otras lenguas oficiales del estado: una selección de vídeos, podcasts y programas de radio, un completo glosario, otros recursos multimedia y, desde hace unas semanas, una nueva agenda de actividades de divulgación en toda España.

Por otra parte, la asamblea de la SEA acordó ayer que la próxima reunión bienal e celebrará en la ciudad de Bilbao, a propuesta del grupo de ciencias planetarias de la Universidad del País Vasco.

• CONFERENCIA INVITADA •

Los primeros segundos del universo, a debate con Rashid Sunyaev en Teruel

Los primeros segundos del universo será objeto de debate hoy en Teruel en la última jornada de la XI Reunión científica de la Sociedad Española de Astronomía, para lo que se contará con la participación de Rashid Sunyaev, autor de contribuciones importantes en Cosmología y

Astrofísica de Altas Energías, Licia Verde (Universitat de Barcelona) y Enrique Martínez (IFCA), ambos expertos en el análisis de la Radiación de Fondo Cósmico de Microondas. La cosmología, que es el estudio de los primeros instantes de existencia del cosmos, entre

otros aspectos, es uno de los temas principales de investigación del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (Cefca). Por eso es muy importante la presencia en Teruel de Rashid Sunyaev director del Instituto Max Planck de Astrofísica de Garching (Alemania).