



XI Reunión Científica de la SEA en Teruel

Más de trescientos astrónomos profesionales se reunieron en la ciudad de Teruel del 8 al 12 de septiembre pasados en la clásica reunión bienal de la Sociedad Española de Astronomía, SEA. Esta es la breve crónica de ese encuentro.

Una de las cifras curiosas que todo congreso de estas características suele aportar es la de la *actualización contable* del número de personas que se dedican a la astronomía/astrofísica de manera profesional en España: el estudio de la SEA presentado en la primera jornada de esta XI Reunión Científica, con datos de un total de cincuenta centros científicos, incluidas universidades y otros organismos públicos de investigación, contabilizaba en la actualidad 835 profesionales en astronomía y astrofísica, entre personal de plantilla e investigadores postdoctorales y predoctorales. Es decir, y con la cifra oficial de habitantes de España en 2014 de unos 46,725 millones de habitantes, un astrónomo por cada 56 000 personas aproximadamente... El interesante estudio sobre los recursos humanos en astronomía en nuestro país no solo nos aportaba cifras como esta, que puede significar poco o mucho según se mire, sino otros



La astrónoma mexicana Silvia Torres-Peimbert, Presidenta electa de la Unión Astronómica Internacional, fue una de las invitadas destacadas de la Reunión de Teruel. (Cortesía Jaime Izquierdo)

datos más reveladores, como que el gran incremento del personal investigador que se ha experimentado en los últimos doce años se ha visto paralizado recientemente debido a la crisis económica (hay sesenta investigadores postdoctorales menos que hace dos años, por ejemplo). Esto no es más, obviamente, que

un reflejo de los drásticos recortes presupuestarios que la ciencia española, y la astronomía, por extensión, viene sufriendo desde hace ya varios ejercicios.

Según informaba en Teruel Javier Gorgas, Presidente de la SEA, «estos años nos han dejado claro que en este país la investigación científica no parece ser una necesidad sino un lujo que solo podíamos permitirnos en época de bonanza económica. Mientras que no cambie esta mentalidad, la ciencia española nunca saldrá de la crisis.»

Por fortuna, no todo son malas noticias... el hecho de que la institución anfitriona de la XI Reunión de Teruel, el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón, CEFCA, ya se encuentre en las fases finales de la construcción del nuevo Observatorio de Javalambre (ver *Astronomía* 141, marzo 2011), o que España haya por fin firmado su participación en el futuro telescopio gigante E-ELT, pasando por la implicación en otros importantes pro-

yectos internacionales, hacen que el sentimiento de la comunidad astronómica española sea de un «optimismo moderado», como dijo Javier Gorgas en el acto inaugural de la Reunión.

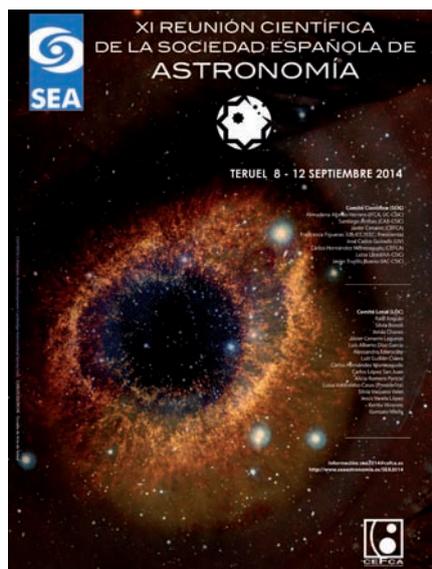
Precisamente otro de los elementos destacados que pudimos presenciar en esta semana de apretadas actividades en Teruel fue la cada vez mayor implicación de la industria española especializada en proyectos científicos de desarrollo instrumental. De hecho, una de las mesas redondas de la reunión versó precisamente sobre *Astronomía e Industria*, y hubo numerosas ponencias relacionadas con instrumentación.

Esta sesión sobre instrumentación era una más de las cinco áreas temáticas paralelas en las que se estructuró la Reunión: Galaxias y Cosmología; la Vía Láctea y sus componentes; Ciencias Planetarias; Instrumentación y Supercomputación; y Enseñanza y Divulgación. Con casi doscientas ponencias solo en estas cinco áreas, más otras casi treinta conferencias en las sesiones

La astronomía española tiene resultados de primera línea en prácticamente todos los campos, con participación y liderazgo en muchos proyectos internacionales

plenarias y un centenar largo de pósters, nos podemos hacer una idea de la densidad del programa.

Este humilde redactor que les escribe prestó especial interés a las ponencias de la sesión de Enseñanza y Divulgación, un área en la que la Sociedad Española de Astronomía siempre ha mostrado una especial sensibilidad. Buena muestra de ello fue la presentación durante la Reunión de Teruel de un acuerdo con el Instituto Cervantes, que tiene como finalidad difundir contenidos astronómicos de divulga-



A LA IZQUIERDA La clásica foto de grupo de la mayoría de los asistentes a la XI Reunión Científica de la SEA. (Cortesía Alejandro Sánchez de Miguel) Póster de la Reunión. (Cortesía SEA)

ción elaborados por la SEA a toda la comunidad hispanohablante, ayudando así a dar a conocer la ciencia astronómica desarrollada en España a todo el mundo. También hay que destacar el hecho que la Sociedad financie a sus miembros activi-

dades orientadas a la divulgación, y que en su web hayan recopilado hasta ahora más de seiscientos artículos, vídeos, podcast y otros materiales multimedia de divulgación realizados por sus miembros recientemente. En la revista *Astronomía* estamos particularmente orgullosos de colaborar activamente con la SEA con los artículos semestrales exclusivos que publicamos

en nuestras páginas, así como con la sección trimestral de *Terminología Astronómica*; todo ello figura en esta compilación de material divulgativo en la web de la Sociedad, www.sea-astronomia.es. Además, existe en dicha web una nueva agenda de actividades de divulgación en toda España a la que los organizadores de las mismas pueden enviar información. Todos estos recursos complementan los que se ofrecen específicamente para estudiantes y profesores también desde la propia web de la SEA, con descargas y enlaces pensados pa-

ra la enseñanza primaria, secundaria y los grados universitarios.

Y con las limitaciones de espacio de esta breve crónica, sí querría reseñar por último otro de los hitos, a mi juicio, de esta XI Reunión; la sesión especial España-México. La Sociedad Mexicana de Astronomía fue invitada a participar en esta Reunión de la SEA, y diversos científicos mexicanos y españoles mostraron el desarrollo actual de proyectos de investigación conjuntos entre ambos países. Este encuentro en Teruel entre los profesionales de la astronomía en España y la delegación mexicana tuvo el propósito de fortalecer e incrementar las colaboraciones entre dos comunidades muy bien posicionadas a nivel internacional en el campo de la astronomía. Destacó especialmente la participación de la Dra. Silvia Torres-Peimbert, presidenta electa de la Unión Astronómica Internacional, el principal organismo que aglutina a más de diez mil astrónomos profesionales de casi un centenar de países de todo el planeta.

¿Y la próxima? En la Asamblea General de la SEA que tuvo lugar el penúltimo día, se decidió por unanimidad y como única candidatura, que la XII reunión científica bienal de la Sociedad Española de Astronomía se celebrará en julio de 2016 en la ciudad de Bilbao, a propuesta del Grupo de Ciencias Planetarias de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

El autor quiere agradecer a la SEA todas las facilidades prestadas para la realización de este reportaje, en especial a Luisa Valdivieso, del Comité Organizador Local de esta Reunión, y a Anna Boluda, responsable de comunicación, por su colaboración cediendo las notas de prensa y las imágenes. (A)

Ángel Gómez Roldán, es el director de la revista *Astronomía* y miembro asociado de la SEA. Se puede encontrar amplia información sobre la XI Reunión Científica de la SEA en www.sea-astronomia.es/drupal/SEA2014.