



XIII Reunión Científica Sociedad Española de Astronomía

Salamanca, 16-20 de julio de 2018

Salamanca, 19 de julio de 2018

La SEA entrega los primeros premios de colaboración ProAm, entre astrónomos profesionales y amateurs

- Se ha concedido ex-aequo a los equipos de David Martínez-Delgado (MPIA) y Ricardo Hueso (UPV/EHU)
- La próxima inauguración del primer telescopio de CTA, tema destacado

El **I Premio Javier Gorosabel de Colaboración ProAm en Astrofísica**, convocado por la Comisión ProAm de la Sociedad Española de Astronomía, quiere reconocer públicamente los esfuerzos de colaboración entre astrónomos profesionales y amateurs que se llevan desarrollando desde hace tiempo y que han dado lugar a investigaciones científicamente muy notables.

Este premio surgió como iniciativa del Observatorio Astronómico de Guirguillano (Navarra) y está respaldado por la Federación de Asociaciones Astronómicas de España, y lleva el nombre de Javier Gorosabel en **homenaje al astrónomo eibarrés** (1969-2015), gran científico especialista en explosiones de rayos gamma que también supo trabajar a pie de telescopio con numerosos astrónomos aficionados a quienes contagió su pasión por la astrofísica y que le apoyaron muchas veces con sus rápidas observaciones.

En esta primera edición se ha concedido el **premio ex-aequo al equipo liderado por David Martínez-Delgado** (Max Planck Institut für Astronomie) **y al que representa Ricardo Hueso** (Universidad del País Vasco / EHU). Se trata de dos proyectos muy distintos, pero ambos cuentan con resultados muy notables y un elevado grado de internacionalización. El primero se centra en el estudio de las colas de marea en galaxias y satélites perdidas alrededor de espirales por medio de imagen profunda. Cuenta con la participación de astrónomos aficionados de nuestro país como Josep Maria Drudis y Jordi Gallego, además de numerosos observadores de otros países.

El proyecto que encabeza Ricardo Hueso se ha basado en la observación de los planetas del Sistema Solar y en la detección de impactos a través de una colaboración internacional de décadas, en la que ha tenido una participación muy relevante el astrónomo amateur Josep Maria Gómez Forrellad en nuestro país, Marc Delcroix en Francia y varias decenas de aficionados en prácticamente todos los continentes.

El premio, entregado hoy en el marco de la XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía que se celebra esta semana en Salamanca, consiste en un galardón especialmente diseñado para la ocasión: una **reproducción en bronce del asteroide (6192) Javiergorosabel**, y están patrocinados por el Ayuntamiento de Eibar, ciudad natal del científico. Además, los grupos premiados tendrán acceso a **noches de observación en alguno de los grandes observatorios** e instituciones que patrocinan esta iniciativa: Instituto de Astrofísica de Canarias, Observatorio de Calar Alto, Observatorio Astrofísico de Javalambre, Observatorio de Sierra Nevada y el Parc Astronòmic del Montsec.

La próxima inauguración de CTA, tema destacado

La Red de Telescopios Cherenkov (CTA en sus siglas en inglés, de Cherenkov Telescope Array) es un observatorio terrestre dedicado a la astronomía de rayos gamma para el estudio de los fenómenos más violentos del Universo. Cuenta con una ubicación en cada hemisferio, y la del norte se encuentra en la isla de La Palma. Allí se está acabando de construir actualmente el primero de los cuatro grandes telescopios que se instalarán en el Observatorio del Roque de los Muchachos. Se trata de **LST1 (Large Size Telescope)**, de 23 metros de diámetro, cuya **inauguración** está prevista para el **próximo 10 de octubre**.

De todo ello se habló durante la XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía esta semana en Salamanca. "La colaboración entre el Instituto de Astrofísica de Canarias y el consorcio LST para lograr una instalación rápida y segura de este primer gran telescopio Cherenkov en el Observatorio del Roque de los Muchachos ha sido muy positiva y estoy seguro de que continuará siendo así en el desarrollo de los siguientes tres telescopios. Planeamos, tras las pertinentes pruebas, una inauguración formal el 10 de Octubre de este año e iniciar a continuación la construcción de los siguientes tres LST, para lo que utilizaremos los Fondos Europeos de Desarrollo Regional de Canarias que han sido asignados al IAC para ese fin. Una vez incorporados estos cuatro telescopios al Observatorio global CTA, toda la comunidad astronómica española tendrá acceso a estas instalaciones punteras para la astrofísica de altas energías", ha afirmado Rafael Rebolo, director del Instituto de Astrofísica de Canarias.

Mañana, observación astronómica desde la Plaza Mayor

Mañana viernes, como punto final a las actividades públicas que se han desarrollado esta semana en paralelo a la XIII Reunión Científica de la SEA, se ha organizado una **observación astronómica nocturna** a partir de las 22:00h desde la Plaza Mayor de Salamanca, para la que se apagarán las luces de la plaza.

Imágenes adjuntas:

Entrega del I Premio SEA de Colaboración ProAm Javier Gorosabel

Imagen de LST1, el primer telescopio del CTA que se está acabando de construir en la isla de La Palma

Más información y gestión de entrevistas:

Anna Boluda
Responsable comunicación SEA
prensa@sea-astronomia.es
Tel. 619774516