

CONGRESOS, SEMINARIOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS DE VERANO

XVI EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN

La fase final del Programa Ciencia en Acción (CEA) se celebró los días 16 y 17 de octubre de 2015 en Viladecans (Barcelona). Estaba programada para que se celebrara en A Coruña, pero problemas difíciles de entender por los organizadores y participantes de CEA impidieron su celebración tal y como estaba programada y se tuvo que buscar una solución rápida y posible. Fue el Ayuntamiento de Viladecans el que se ofreció para ayudar a resolver el problema de falta de sede con apenas tres meses de tiempo.



Más de 300 estudiantes, profesores y divulgadores acudieron a la cita de Ciencia en Acción en Can Calderón y en el Cúbic de Viladecans sin ayuda económica alguna.

Como viene siendo habitual, en el jurado *on-line* participaron los siguientes profesores de la Facultad de Ciencias de la UNED: Manuel Yuste Llandres, José Luis Martínez Guitarte, Ángel Maroto Valiente, Jesús Álvarez Rodríguez, José Enrique Alvarellos Bermejo y Javier García Sanz. A la fase final asistió el profesor Yuste en



Rosa M.ª Ros, directora de Ciencia en Acción.

representación de la Facultad. En este encuentro se otorgaron los premios a los ganadores del programa de educación y comunicación de la ciencia, en el que han participado 368 proyectos en sus más de 20 modalidades. Se presentaron al público asistente los 80 proyectos seleccionados por el jurado *on-line*¹, con actividades y trabajos de divulgación de cinco países (España, Portugal, Argentina, México y Perú), demostraciones científicas realizadas por profesores y estudiantes de enseñanza primaria, secundaria y universidad. Además, se presentaron experimentos sorprendentes, obras de teatro y espectáculos para acercar la ciencia a los más jóvenes.

El acto inaugural fue presidido por Rosa M.ª Ros, directora de CEA, Carles Ruiz, alcalde de Viladecans, y Enric Fossas, Rector de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). En dicho acto se entregó al Excmo. Ayuntamiento de Viladecans la medalla de "Ciencia en Acción" por su colaboración y por todas las facilidades ofrecidas a la organización para que esta edición de CEA fuera posible y nuevamente un éxito.

La conferencia inaugural, *La Luz de Cervantes Ilumina Nuevos Mundos*, fue impartida por Javier Gorgas, Presidente de la Sociedad Española de Astronomía (SEA). En ella presentó de forma amena la investigación actual en el campo de los exoplanetas. De esta manera CEA se sumó a la celebración del Año Internacional de la Luz y

¹ El acta completa con los premiados en todas las especialidades puede encontrarse en: <http://www.cienciaenaccion.org/es/2015/index-premiados.selecc.html>.



Estrella Cervantes

Logotipo de la campaña “Estrella Cervantes”, realizado por Almudena Martín Castro, estudiante del Grado en Física de la UNED.

a la propuesta realizada por el Planetario de Pamplona, la SEA y el Instituto Cervantes a la Unión Astronómica Internacional para asignar el nombre de *Cervantes* y sus personajes a un nuevo sistema exoplanetario: la estrella μ -Ara, situada a 49,8 años luz de distancia en la constelación Ara, *Cervantes*, y los cuatro planetas encontrados: *Dulcinea*, *Rocinante*, *Quijote* y *Sancho*.

Natalia Ruiz Zelmánovich, ganadora del Primer Premio de la modalidad “Puesta en escena”, realizó la gra-



bación de toda la audiencia saludando al proyecto “Estrella Cervantes” (puede verse en: <https://youtu.be/COkrsuOHTzc>).

Entre las *Experiencias Singulares* de la feria estuvieron las presentadas por la UPC: una granja de dinosaurios (“mascotas” artificiales), un tractor robotizado de última generación (sensores para la caracterización en tiempo real de la vegetación y la aplicación de productos fitosanitarios), cómo manejar un dron o probar el prototipo de una moto de carreras con motor eléctrico.

El programa completo de esta 16ª edición puede consultarse en la página web de CEA: www.cienciaenaccion.org. La próxima edición tendrá lugar en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras del 7 al 9 de octubre de 2016 y el plazo de inscripción finaliza el 22 de mayo.

Carmen Carreras Béjar
Dpto. de Física de los Materiales