

Divulgación científica al alcance
de todos - La Verdad - 09/05/2016

Divulgación científica al alcance de todos

Tras el éxito de la Feria de la Ciencia y la Tecnología, la UMH organiza un campamento de verano

El Science BootCamp se desarrollará del 11 al 16 de julio en el campus de Elche para estudiantes con un currículum académico excelente

:: G. M.

.ELCHE. La ciencia y la tecnología despiertan cada vez más interés entre los jóvenes estudiantes. Prueba de ellos es la respuesta a las iniciativas que se ponen en marcha desde distintos ámbitos, como la Universidad Miguel Hernández (UMH), que tras el éxito de asistencia de la feria organizada la pasada semana, lanza una nueva iniciativa para este verano, el campamento Science BootCamp 2016.

Una actividad promovida por el vicerrectorado de Estudiantes y Deportes con objetivo de incentivar la actividad tecnológica y científica entre alumnos con un currículum académico excelente. El campamento se llevará a cabo entre el 11 y el 16 de julio en las instalaciones del campus de Elche y los interesados podrán inscribirse hasta el 20 de mayo, a través de la página web <http://sciencebootcamp2016.umh.es/Inscripcion.html>.

De entre los candidatos, la UMH becará a 16 alumnos de 4º de la ESO y 1º de Bachillerato que presenten inquietudes en la ciencia y la tecnología, para participar en este campamento, diseñado por profesores de la Universidad y dedicado a futuros científicos y tecnólogos con talento. Esta beca permitirá a los alumnos seleccionados disponer de alojamiento y manutención en el propio campus universitario durante el transcurso del campamento.

Esta primera edición del Science BootCamp 2016 girará en torno a la programación de videojuegos y constará, entre otras, de actividades relacionadas con el desarrollo de aplicaciones informáticas, la interacción persona-ordenador o la gamificación. Estas actividades se complementarán, además, con talleres científicos, tareas deportivas y de ocio.

Las actividades programadas du-



Asistentes a la Feria de la Ciencia y la Tecnología de la UMH siguen con interés un experimento. :: MATÍAS SEGARRA

rante la semana incluirán charlas sobre 'Introducción a la programación de aplicaciones software: escritorio, móviles y videojuegos', 'Introducción a la interacción persona-ordenador y persona-tecnología' e 'Introducción a la Gamificación y juegos serios. Ensayo de las presentaciones de los resultados de los proyectos'.

Además, se desarrollarán talleres científicos y de innovación, y presentaciones públicas de los proyectos elaborados en el campamento. Todo ello complementado con actividades de ocio y deporte.

Eco provincial

Este campamento supone una apuesta más de la UMH por las actividades que incentiven el interés de los estudiantes (tanto universitarios como de institutos) por el mundo científico. La II Feria de la Ciencia y la Tecnología de Elche (FeCiTELx2016), celebrada del 21 al 30 de abril convocó

La UMH becará a 16 estudiantes de 4º de ESO y 1º de Bachillerato para acudir al evento

a más de 4.000 personas en la UMH y en el Centro de Congresos. Durante esos días se celebraron actividades como talleres y charlas, así como unas jornadas de puertas abiertas en los campus de Elche y Altea, a las que asistieron más de 2.000 escolares de toda la provincia.

Dentro de FeCiTELx2016 se organizó la Feria Urbana, que contó con 63 talleres, de los cuales siete fueron impartidos por empresas del Parque Científico de la UMH. Asimismo, el pasado viernes se sorteó un robot Aisoy1, fabricado por la empresa del parque Aisoy Robotics, entre todos los participantes que vo-

taron sus talleres preferidos de la Feria Urbana.

Asimismo, durante la FeCiTELx2016 se han organizado actuaciones de seis científicos monolugistas, entre los que se hallaban tres finalistas ilicitanos del Famelab 2016, quienes impartieron un taller de monólogos. Por su parte, el Instituto de Biología Molecular y Celular (IBMC) de la UMH organizó una charla científica de Ciencia con Tapas, que versó sobre el virus Zika.

En la Feria participaron también las cátedras Dama de Elche, con un stand temático sobre el busto ibero, y Pedro Ibarra, con la actividad Pictionary Ilicitano sobre historia de Elche. Además de algunos centros escolares de Elche como el CEIP Princesa de Asturias con talleres de género y tecnología y el CEIP Ferrández Cruz con la exposición de proyectos realizados por alumnos y participantes en la actividad Proyecta Tú, enmarcada dentro de Fe-

CiTELx.

Espectáculos de física y equilibrio, campeonatos de ajedrez láser (khet), concursos científicos y de cuentos con ciencia de la mano de los Gatos con Batas mostraron a los más pequeños que la ciencia puede ser divertida.

FeCiTELx2016 fue, también, una oportunidad para programar robots montados con piezas de Lego, mover otros con energía solar, entender por qué vemos unas cosas y otras no, descubrir plantas únicas, aprender a conseguir fertilizantes con lombrices, construir poliedros sorprendentes, ver el cerebro transparente de los peces y descubrir cómo se estudian las enfermedades, aprender a identificar los alimentos sanos, construir un coheche con material reciclable y lanzarlo al espacio, montar un dron volador, manejar instrumental médico o hacer reconocimientos médicos básicos.