Ocasión para despertar las vocaciones científicas - Mediterráneo - 26/10/2017

JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Ocasión para despertar las vocaciones científicas

'Conecta amb la ciència' es un programa que pone en contacto a los jóvenes de entre 14 y 16 años con el método y la práctica investigadora

MEDITERRÁNEO

El profesor de la UJI Joaquín Gual y el alcalde de Segorbe, R. Magdalena.

La séptima edición del programa *Connecta amb la ciència* visita esta semana la sede del interior, Segorbe, para sensibilizar a los jóvenes de entre 14 y 16 sobre los estudios científicos y promover las vocaciones científicas mediante el contacto directo con el método y la práctica investigadora, a través de talleres, charlas y exposiciones realizadas por el profesorado de los grados universitarios científico-tecnológicos y por estudiantado de dichos grados.

La localidad del Alto Palancia, sede del interior de la UJI, ha recibido durante los días 24 y 25 de octubre, y también durante la jornada de hoy, a cerca de 270 estudiantes de los diferentes centros de educación Secundaria de la zona, en concreto del IES Jérica-Viver, Seminario Menor Diocesano, Centro Privado La Milagrosa, IES Montanejos, IES Alto Palancia, IES Cueva Santa y Programa Formativo de Cualificación Básica del Ayuntamiento de Segorbe.

Con talleres prácticos, charlas y muestras, el alumnado de Secundaria puede acercarse a conocer aspectos de la ciencia. La inauguración contó con la participación del alcalde de Segorbe, Rafael Magdalena; el edil de Educación, Enrique Máñez, y el director de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la UJI, Joaquín Gual.

En estos tres días se realizan una veintena de talleres relacionados con temáticas como la robótica, energías renovables, arquitectura, cambio climático, matemáticas, óptica, videojuegos... Además, imparten una serie de charlas como *Ingeniera, ¿por qué no?* o *¿Qué hay en lo que comemos?* y 12 muestras centradas en aspectos tan variados como la impresión 3D, modelos de moléculas, producción artificial del frío, maquetas de construcción de rascacielos, herbarios e insectarios.

Las jornadas nacieron en el 2012 con la participación de 235 alumnos de cinco institutos de Secundaria y se realizan en diferentes puntos estratégicos del ámbito de influencia de la universidad pública de Castellón; en las sedes universitarias de que dispone en la provincia de Castellón y el norte de Valencia, facilitando la participación de los centros de Secundaria más alejados del campus universitario y también del público en general que puede visitar las muestras que se exhiben con el objetivo de sensibilizar a la sociedad de la importancia de la ciencia en la vida diaria.

En la presente edición de las jornadas participan 51 centros de Teruel, Castellón y Valencia

Las muestras están abiertas al público para poder visitarlas durante la celebración de las jornadas

Planificación

El grado de aceptación de este programa se refleja en el hecho de que los centros de Secundaria las incorporan dentro de su planificación docente, como una actividad que forma parte de un proyecto dentro del curso académico, ya que el profesorado participa activamente en su diseño.

Las jornadas han visitado la sede del norte, en Vinaròs, la sede de Els Ports, en Morella; Teruel, Alcañiz y también el Puerto de Sagunto, sede del Camp de Morvedre. Después de su paso por Segorbe, *Connecta amb la ciència* visitarà la sede de la Plana en Vila-real, del 6 al 14 de noviembre, y el Museo de las Ciencias en la Ciutat de les Arts i les Ciències en València, en el primer trimestre del 2018. El programa cuenta con el apoyo de los ayuntamientos de Vinaròs, Segorbe, Morella, Vilafranca, Sagunto y Vila-real, así como de la Fundación Caja Fundación Caja Rural Vinaròs y la compañía BP Oil España.