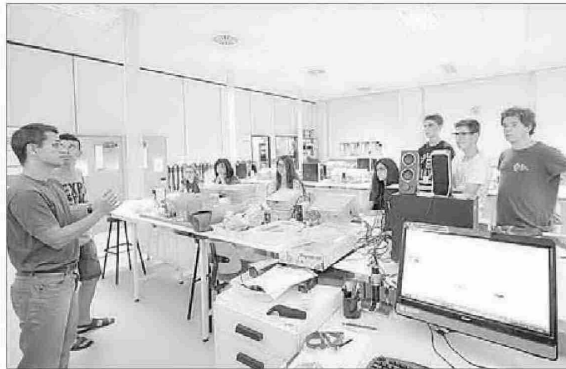


La UJI impulsa una nueva edición de los Campus Científicos - Levante de Castelló - 11/07/2017



Participantes en los Campus Científicos LEVANTE-EMV

La UJI impulsa una nueva edición de los Campus Científicos

► Los estudiantes trabajarán en cuatro proyectos que muestran cómo la tecnología y la física mejoran el entorno

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El segundo grupo de jóvenes participantes en esta nueva edición de los Campus Científicos, formado por 30 estudiantes de cuarto de ESO y primero de Bachillerato procedentes de 15 provincias diferentes, comenzó ayer a trabajar en los laboratorios de la Jaume I vinculados a uno de los cuatro proyectos previstos y el próximo viernes realizarán la presentación pública de los resultados de sus proyectos.

Estos Campus Científicos tienen como objetivo promover entre los jóvenes las vocaciones

La finalidad de los Campus es promover las vocaciones científicas entre los jóvenes

científicas a través del contacto directo con investigadores, y se completan con visitas culturales, científicas y lúdicas.

«Cómo la física y la tecnología mejoran nuestro entorno» es uno de los programas en los que los estudiantes participarán y donde podrán experimentar en las aulas del campus para conocer aspectos relacionados con la física y la tecnología en diferentes ámbitos.

En concreto, este programa incluye cuatro prácticas en las que en una primera sesión se realizará una aproximación a los ámbitos de la mecánica del sólido rígido.

La segunda sesión se centrará en la física del movimiento y se dedicará a observar el movimiento de los objetos y su trayectoria para obtener información del mismo.

Las fuerzas aerodinámicas centrarán la tercera de las prácticas mientras que la última de las sesiones, dedicada a juguetes con imanes y dispositivos electromagnéticos, permitirá a los estudiantes comprobar los distintos principios del campo magnético mediante la construcción de pequeños dispositivos sencillos tales como un altavoz, un electroimán o un sistema de transmisión de señales wifi, y la construcción con materiales sencillos de una brújula y un motor casero.