El Campus Científico de la UJI explora la Física - El Mundo Castellón al Día - 19/07/2016

El Campus Científico de la UJI explora la física

CASTELLÓN

Los jóvenes participantes en el programa *Hábitat y territorio: cómo la física mejora nuestro entorno* del Campus Científico de la Universitat Jaume I están conociendo a través de la experimentación las soluciones que aporta la física a problemas energéticos y medioambientales muy presentes en nuestro entorno. Juegos, simulaciones, mediciones, análisis de los elementos y actividades creativas y muy experimentales sirven para acercar al campo de la física a los participantes del Campus que han escogido este proyecto entre los cuatro que ofrece la UJI. La Universidad acoge esta semana al tercer grupo de participantes en el Campus Científico que se celebra a lo largo del mes de julio con la asistencia de 120 estudiantes de 4º de ESO y primero de Bachillerato de toda España.

Mercedes Fernández, profesora del departamento de Física de la UJI y coordinadora del proyecto *Hábitat y territorio: cómo la física mejora nuestro entorno*, destaca cómo el campus supone una ocasión única para que los participantes se acerquen «al mundo de la física a través de experiencias interactivas que, al tiempo que les ayudan a comprender aspectos básicos de las interacciones fundamentales que rigen en la naturaleza y del comportamiento de la materia y la energía, también los espolea a tratar de profundizar más».

«Estos jóvenes tienen una curiosidad intrínseca muy notable, que los hace involucrarse de manera muy entusiasta y participativa en los experimentos», destaca la responsable del programa.

UNIDO A LA ACTUALIDAD

El proyecto de física aborda cuestiones de actualidad como el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación y las fuentes de energía. Así, Mercedes Fernández explica que «se realizan experimentos sencillos que sirven para comprender los conceptos fundamentales en los cuales se basan de las tecnologías de la información y la comunicación, y además se utilizan algunas de estas herramientas TIC, que facilitan el análisis de muchos de los fenómenos estudiados por la física. La UJI acoge esta semana al tercer grupo de estudiantes que realizan una estancia de una semana en el Campus Científico.