

Videojuegos, plantas y talleres para aficionar a los jóvenes a la ciencia - Diario de Teruel - 21/10/2015

Videojuegos, plantas y talleres para aficionar a los jóvenes a la ciencia

Alumnos de 4º de ESO participan en diferentes actividades sobre tecnología

S.A.C.
Teruel

El último curso de la educación secundaria es el momento en el que los alumnos eligen qué quieren estudiar y desde la Universitat Jaume I se propone las carreras científicas y técnicas a través del programa *Conecta con la ciencia*. Las actividades que lo componen llegaron ayer al Centro de Ocio Juvenil Domingo Gascón, con la colaboración de la Concejalía de Juventud del Ayuntamiento de Teruel e Ibercaja, con talleres, charlas y exposiciones que se alargarán hasta el próximo jueves.

190 estudiantes de los institutos Vega del Turia, Las Viñas y Francés de Aranda pasarán por las salas del centro para conocer los grados que se ofrecen en la universidad, a través de los trabajos de algunos de los jóvenes que ya aprenden allí sobre diseño, agroalimentación o química.

Estas son algunas de las carreras que se ofertan en la universidad, además de otras de diferentes ramas, como la sanitaria. Sin embargo, se hace énfasis en estos grados "ya que tienen una gran repercusión en el PIB", recordó David Beltrán, perteneciente al gabinete de Comunicación de la Universidad y quien presentó ayer esta actividad.

Además, se impartirán una serie de charlas, elegidas por los profesores de cada instituto. Así, ayer los alumnos del IES Vega del Turia participaron en los talleres de creación de videojuegos y la pila de hidrógeno. Se trata de dos temas "de rabiosa actualidad", según Beltrán, ya que, por una



Alumnos del IES Vega del Turia han participado en las charlas de este martes en el centro Domingo Gascón

parte, la realidad virtual ya no se utiliza solo para jugar, sino que tiene cada vez mayores aplicaciones en otros ámbitos, como las plataformas de venta y exposición. Por otra parte, la batería de Tesla, que funciona con hidrógeno, podría revolucionar en los próximos años la forma de consumir la energía eléctrica en los hogares y vehículos.

Hoy será el turno del centro de Las Viñas, cuyos estudiantes podrán saber más sobre las ingenierías verdes como la agroalimenta-

ción y verán fluidos grabados a alta velocidad, para después, a cámara lenta, ver su movimiento.

La última jornada, en la que participarán los alumnos del Francés de Aranda se dedicará a las matemáticas y cómo se reflejan en las series y películas, además de saber más de los nuevos materiales utilizados en ingeniería. La última charla será la titulada *Mirando hacia la luz desde otra óptica*, donde doctorandos hablarán de fenómenos como la oscilación o la refracción.

• LA CIFRA •

126

ESTUDIANTES

de la Universitat Jaume I de Castellón proceden de la provincia de Teruel, lo que supone una colonia importante entre los 15.000 alumnos del centro