

Un nuevo camino para acercarse a la ciencia

► La iniciativa CiènciaLab quiere despertar vocación científica y tecnológica entre el alumnado de 3º y 4º de la ESO

SALVA TALENS CARBÓ. GANDIA

■ El Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València (UPV) celebra la cuarta edición de CiènciaLab este curso académico. La actividad se dirige a estudiantes de 3º y 4º de la ESO, y tiene como objeto «despertar vocaciones científicas y tecnológicas», entre los más jóvenes, tal y como ha indicado el subdirector de Promoción y Comunicación del campus, Josep Àngel Mas.

Con este propósito, se organizan talleres científicos y tecnológicos impartidos por docentes universitarios. Promovida por el Área de Comunicación de la UPV, la iniciativa se desarrolla en los tres campus de la Politécnica -en Alcoy, Gandia y Vera- a lo largo del curso. Y, en cada uno de los campus, la oferta de talleres se adapta a las áreas de investigación del centro universitario.

Durante el primer cuatrimestre del curso, CiènciaLab se celebrará durante los meses de octubre, noviembre y diciembre. En este período, se impartirán tres de los siete talleres ofertados: «Un viaje virtual alrededor del mundo: integración de GNSS en Google Earth», a cargo del profesor Jesús



Imagen del taller de CiènciaLab del pasado jueves.

LEVANTE-EMV

Martí; «Modelización y lucha contra los incendios forestales», con Rafael Delgado y «Taller de precine: principios visuales y juguetes ópticos» por la profesora Sandra Martorell.

Este último taller es el que se ha llevado a cabo este pasado jueves. En él han participado estudiantes

del centro educativo María de los Ángeles Suárez de Calderón, del Grau de Gandia. Durante la sesión, el alumnado ha podido aprender los principios visuales que sirvieron de inspiración para la creación del cinematógrafo. Asimismo, han conocido y perfeccionado algunos de los juegos

más populares del siglo XIX, que parten de esos principios y que causaron furor entre pequeños y adultos, entre ellos: el taumatropo, el zoótropo o el praxinoscopio, que hoy se entienden como antecesores del cine.

Exposición

Por otro lado, el Campus de Gandia de la Universitat Politècnica València (UPV) acoge la exposición «Alexander von Humboldt: en la naturaleza todo está conectado», del 21 de octubre al 11 de noviembre.

El objetivo es acercar la figura del naturalista alemán a los estudiantes, a toda la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

Humboldt (1769-1859) fue uno de los naturalistas que más influyó en el conocimiento científico de la Ilustración.

Fue pionero en estudios de Historia Natural y sus trabajos durante su histórico viaje fueron precursores de los que años después realizaría Darwin, y que dieron como resultado la Teoría de la Evolución.