

La UJI busca alumnos en los colegios para paliar la caída de las ciencias - Mediterráneo - 20/05/2015

INICIATIVAS PARA CAPTAR ESTUDIANTES A CORTO Y LARGO PLAZO

La UJI busca alumnos en los colegios para paliar la caída de las ciencias

La Jaume I estrenará la Fira de la Ciència para captar talento entre niños de Infantil hasta jóvenes de bachiller

Las carreras técnicas salen del 'top 5' entre las más solicitadas pese a ser las que tienen más salida laboral



Las jornadas de puertas abiertas acogen a institutos y colegios en busca de alumnado en potencia. A los más pequeños, la ciencia les entra, por ejemplo, desde la robótica.

CRISTINA GARCÍA
cgarcia@periodicomediterraneo.com
CASTELLÓN

La Universitat Jaume I (UJI) busca enganchar vocaciones científicas desde el colegio. Es por eso que ha activado una serie de iniciativas que tienen como objetivo principal captar alumnado futuro, incentivando la ciencia desde bien pequeños, con apenas 5 años, para que a la hora de elegir carrera se decidan años más tarde por uno de los grados que ofrece la Escola de Tecnologia i Ciències Experimentals (ESTCE), que ha ido perdiendo alumnado en los últimos años, pese a que sus títulos son de los que más salida tienen.

Y es que las carreras técnicas e ingenierías se han caído de lo más alto del top 5 de la demanda de Riu Sec en los últimos años, donde están Medicina, Enfermería, Psicología y Traducción. Solo Diseño de Videojuegos se salva, pese a que los alumnos del itinerario Científico-Técnico de Bachiller se han mantenido, a la baja, en la provincia, de 2.932 en el 2012/13 a los 2.899 este año.

El director de la Escola, José Joaquín Gual, explica que "el problema viene desde abajo, y es por eso que hay que hacer la ciencia atractiva para los niños, sembrando una semilla que aflorará con el tiempo si se va potenciando en todas etapas educativas". Lo cierto es que las ciencias han perdido tirón entre los estudiantes.

"En los institutos, tras una Primaria en la que se les incentiva al máximo para determinar potenciales, se busca despertar la ciencia como vocación y desarrollar ese ámbito desde la excelencia a través, por ejemplo, de

la atención a la diversidad y los contratos programa", explica José Martí, portavoz de la Asociación de Directores de Secundaria. "Y lo fomentamos, con la UJI, en las olimpiadas de Ciencias, los talleres específicos o las colonias científicas, entre otras", añade.

Mañana arranca en la facultad de Humanas, promovido por Magisterio y la ESTCE, la primera edición de la FirUJICiència, que mostrará "de manera lúdica, directa, didáctica y entretenida diferentes ámbitos del conocimiento científico, desde Infantil hasta Bachillerato", explica la UJI.

El director de la Escola señala que "con la FirUJICiència se abre un nuevo frente, el de los más pequeños, para los que la ciencia es magia, y enseñarles cómo llegar a ella desde lo cotidiano, de forma amena, como por ejemplo, en *El Hormiguero*". Los talleres los realizan tanto profesores de la ESTCE como alumnos de los IES. El equipo del Miralcamp de Vila-real mostrarán la *botella mágica*, que con zumo de col lombarda consigue reacciones de ácido y cambios de color; y el del Ximén d'Urrea de l'Alcora presentará *El món al revés*, un proyecto en el que crean una cámara oscura con un tubo de patatas Pringles, en el que las imágenes se ven al revés.

"El objetivo final de la UJI es captar alumnos, sí, pero creando vocaciones, en este caso, científicas -apunta Gual-, incentivando desde edades tempranas, primero la curiosidad, y después generando motivación, para revertir la imagen de las carreras científicas, que son las de más salida".



JOAQUÍN GUAL
DIRECTOR DE LA ESCOLA (UJI)

"La UJI busca futuro alumnado de ciencias pero potenciando las vocaciones y animando a la curiosidad científica"



JOSÉ MARTÍ
DIRECTOR IES PENYAGOLOSA

"Desde Primaria se va incentivando al alumno y, ya en el instituto, se despierta el interés con muchas iniciativas"



MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
www.periodicomediterraneo.com
Contactador: 964 21 4322. Buzón: 2511 COMI

iniciativas

FIRUJICIENCIA

La I Fira de la Ciència de la UJI, que organiza el departamento de Educación y la Escola de Tecnologia i Ciències Experimentals de la UJI se celebrará en Humanidades mañana, de 13.00 a 15.00 y de 16.00 a 18.00 horas, con 16 talleres sobre "cómo funciona la ciencia".

COLONIAS ESTIVALES

La UJI abre el campus y sus laboratorios a 34 estudiantes de Bachiller y FP superior, del 22 al 26 de junio, con física, química, biología, matemáticas, inglés científico y tecnología aplicada a la I+D.

PRACTICA UJI

Los grados de la Escola y Jurídicas y Económicas de la UJI también abren sus puertas a los estudiantes de Bachillerato y FP Superior para ver de primera mano simulaciones, prácticas de laboratorio, resolución de casos o 'role-playing'.