Más de 1.700 estudiantes se convierten en científicos por un día - La Verdad - 21/01/2016

PROGRAMA DE PRÁCTICAS PARA SECUNDARIA

Mas de 1.700 estudiantes se convierten en científicos por un día

ALICANTE

P.A. De la teoría a la práctica. Este es el reto al que más de 1.700 estudiantes de secundaria y bachillerato de la provincia de Alicante se enfrentan durante el mes de enero en los laboratorios del campus de la Universidad de Alicante. En concreto, el pasado lunes arrancó la quinta edición del programa 'Ven a hacer prácticas a la Universidad' dirigido por la Facultad de Ciencias que se desarrollará durante todo el mes de enero.

Los 53 centros participantes realizarán prácticas de laboratorio en disciplinas que van desde la bioquímica, biotecnología, microbiología, química analítica, química física, química orgánica, óptica y optometría hasta ecología, ciencias ambientales, y ciencias del mar.

A lo largo de las distintas jornadas, los estudiantes tienen la posibilidad de visitar las instalaciones de la propia Facultad de Ciencias, conocer su oferta académica, y realizar prácticas como aislamiento de DNA procedente de frutas o verduras; ¿cómo son las células animales y vegetales?; ¿sabes lo que comes? La botánica en tu plato; o animales venenosos y peligrosos.

Otras temáticas son ¿quién vive ahí? Los pequeños organismos del plancton y bentos; ¿Por qué en ambientes semiáridos las plantas prefieren vivir juntas?; técnicas de cultivo en Microbiología; o fundamentos de salud visual y óptica geométrica, entre muchas otras disciplinas.

Desde la puesta en marcha del programa 'Ven a hacer prácticas a la UA' en enero de 2012, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante ha pasado de una participación de 420 jóvenes en su primera edición a 1720 en esta quinta edición.

Una joven, realizando prácticas en la Universidad. L.V.