

Estudiantes de Secundaria participan este martes en la UAL en el Congreso ScienceIES de divulgación científica

novapolis.es/estudiantes-de-secundaria-participan-este-martes-en-la-ual-en-el-congreso-scienceies-de-divulgacion-cientifica
científica
Novapolis

Abr 23, 2019



Mañana miércoles 24 de abril tendrá lugar en el **Paraninfo de la Universidad de Almería** la segunda edición del **Congreso ScienceIES Almería**, organizado conjuntamente por la **Universidad de Almería** y la **Estación Experimental de Zonas Áridas-CSIC**.

Un total de 51 estudiantes de 4º **ESO** y de 1º de **Bachillerato** de distintos centros educativos de la provincia de Almería, han participado este curso en el **Proyecto de iniciación a la investigación e innovación en Andalucía: ScienceIES**.

Se trata de una iniciativa cuyo objetivo es acercar a los jóvenes a la investigación que se realiza en la Universidad y en los centros de investigación de Almería. Los estudiantes se han implicado en proyectos de investigación en los que han tenido la oportunidad de conocer de primera mano en qué consiste el método científico.

En esta edición, la **Estación Experimental de Zonas Áridas del CSIC y la Universidad de Almería**, en la que participan la **Facultad de Ciencias Experimentales y la Escuela Superior de Ingeniería**, han coordinado un total de siete proyectos en los que el alumnado participante ha trabajado bajo la dirección de investigadores/as.

A lo largo de varias sesiones de trabajo y en grupos reducidos de 4 a 8 estudiantes, han tenido la oportunidad de involucrarse en proyectos liderados por científicos/as, y conocer de primera mano en qué consiste el método científico y cómo es el proceso de investigación, lo que les permitirá explorar su posible vocación por la carrera científica.

Los títulos de los proyectos en los que han participado son: Propagación de plantas ornamentales; Identificación de especies: caracterización microscópica y molecular; Comparativa de cultivo de microalgas autóctonas en diferentes tipos de fotobiorreactores; ¿Son realmente light las mermeladas de nueva generación?; Todas las medias de a y b nos las da la circunferencia de diámetro b-a; Creación y evaluación de suelos artificiales; ¿Quiénes se estresan más, los machos o las hembras? Una aproximación por medio del estudio conductual de ungulados norteafricanos.

Los centros educativos de la provincia que han participado en esta edición son: **C. Compañía de María, IES Azcona, C. Ciudad de Almería, IES Alborán-Manuel Cáliz, IES Portomagno, IES Las Marinas.**

El congreso contará con sesiones de comunicaciones orales y defensa de posters. Una vez presentados los resultados y conclusiones de sus trabajos, un jurado determinará la ponencia que representará a Almería en con **Congreso ScienceIES Andalucía** que tendrá lugar en **Córdoba** el próximo 2 de mayo.

El acto contará con la presencia del director de la **OTRI de la UAL, Fernando Diánez Martínez** que presidirá la jornada junto con el director de la **Estación Experimental de Zonas Áridas-CSIC, Francisco Domingo.**

Este proyecto está parcialmente financiado por la **FECYT** en su Proyecto FCT-17-12126.

Más información sobre el proyecto: <https://piiisaandalucia.blogspot.com/>