



El certamen europeo de Jóvenes Investigadores premia a dos estudiantes de Jaraíz de la Vera.

La [edición número 29 del certamen europeo de Jóvenes Investigadores \(EUCYS\)](#), celebrada entre los días 22 y 27 de septiembre en Tallín, ha concedido el premio INTEL ISEF al proyecto de investigación en biología "*De la estructura y la mecánica in vivo de las células ostiolas y la válvula aórtica del corazón de la larva de Drosophila melanogaster mediante el análisis de imágenes microscópicas de alta resolución*", llevado a cabo por Claudia Rodríguez Rodríguez y Juan Sánchez Mateos, alumnos del IES Maestro Gonzalo Korreas de Jaraíz de la Vera (Cáceres).

El premio consiste en una invitación a la Feria Internacional INTEL de la Ciencia y la Ingeniería que tendrá lugar en mayo de 2018 en Pittsburgh y ha sido compartido con otros dos proyectos realizados por estudiantes de Hungría y Portugal. En total han competido en EUCYS 2017 146 estudiantes de 43 países y se han concedido 50 premios entre las diversas categorías.

Previamente, Claudia Rodríguez y Juan Sánchez, que en su trabajo han estudiado el funcionamiento del corazón de la larva de la llamada *mosca de la fruta*, habían sido ya reconocidos en el certamen nacional de Jóvenes Investigadores en España, cuya final tuvo lugar el 30 de septiembre de 2016, con un premio especial de 5.000 € y una estancia de dos semanas en un centro de investigación del CSIC. Asimismo su profesor y coordinador del proyecto, Jesús Manjón Sánchez, obtuvo una mención de honor del jurado por su labor en aras del fomento e impulso de la investigación entre los jóvenes.

Este certamen, gestionado en España mediante [una convocatoria anual](#) de la Subdirección General de Formación del Profesorado Universitario y Atención a los Estudiantes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, premia los mejores trabajos de investigación realizados por estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional. Tres de los proyectos premiados son seleccionados para representar a España en el certamen europeo.

Los otros dos trabajos españoles de investigación participantes en EUCYS fueron "*Estudio sobre la música barroca y sus efectos en la concentración. ¿Puede el Invierno de Vivaldi mejorar la atención de los estudiantes adolescentes?*", presentado por Paula Teresa Tovar Rodríguez del Colegio Público Juan Ramón Jiménez de Becerril de la Sierra (Madrid) y coordinado por Carmen Pérez Buendía, y "*En búsqueda del cocktail ideal para la descontaminación de agua: estudio de la eficiencia fotocatalítica de materiales metalo-orgánicos de Fe-Ni sobre la degradación de compuestos orgánicos*" presentado por Laura García Villagrasa e Isabel Hartgring del IES Gençana de Godella (Valencia) y coordinado por José Tel Casino.

Twitter:

<https://twitter.com/EUCYS/status/912647713413566465>