

II CONCURSO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ARGANDA DEL REY

El pasado 16 de noviembre, los alumnos de la modalidad de ciencias de 1º de Bachillerato se presentaron al II Concurso de Ciencia y Tecnología organizado por la Concejalía de Educación del Ayuntamiento de Arganda del rey.

Obtuvieron el 1º Premio de la modalidad: Proyectos de Investigación científica con el título "**¿Comemos almidón a precio de proteínas?**".

El proyecto se ha llevado a cabo íntegramente en el laboratorio del centro. Tuvo una duración de unas 3 semanas, y para ello se hicieron experimentos con distintas muestras de jamón de pavo y salchichas de diferentes marcas y precios, y se analizó la presencia o ausencia de almidón. Curiosamente, observamos que las marcas más caras utilizan más almidón en la elaboración de sus embutidos, aumentando así las ganancias en sus empresas.

Este trabajo fue presentado en modo poster científico en la exposición que tuvo lugar en el centro ESMAR del Ayuntamiento de Arganda, junto con otros proyectos presentados por el IES José Saramago, Colegio Malvar y Colegio Federico García Lorca.



Se realizó el experimento "in situ" en las instalaciones donde tuvo lugar la exposición del trabajo.

El proyecto de nuestro colegio resultó ganador por su interés científico, por la motivación que un proyecto de investigación supone para los alumnos, por el rigor con el que se elaboró y por la buena presentación en una memoria inicial y en el formato póster, así como por la excelente exposición que realizaron los alumnos.



PRIMER PREMIO

El jurado estaba compuesto por representantes de los partidos políticos, la concejala de educación, un profesor de la UNED y un doctor del CSIC.



Miembros del jurado

Desde el centro queremos dar la enhorabuena a todos los participantes, felicitarles por su esfuerzo, entusiasmo y buen hacer, así como seguir animando a todos a participar y presentarse a aquellas actividades y concursos que nos propongan en un futuro.

Miriam Jiménez