

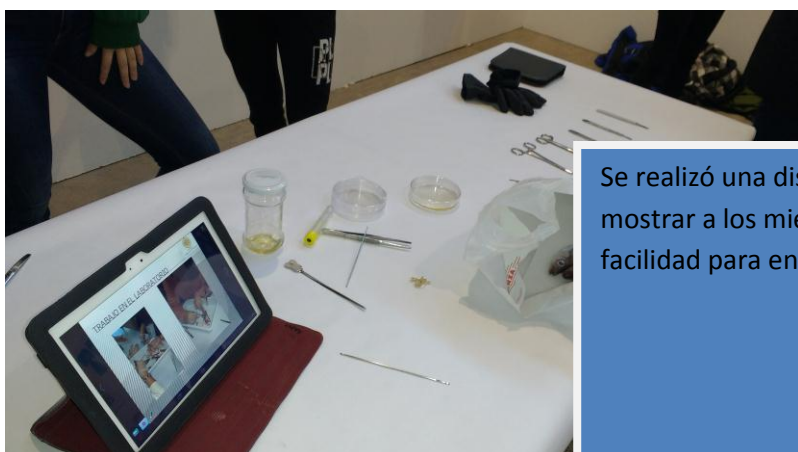
## I CONCURSO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ARGANDA DEL REY

El pasado 5 de diciembre, los alumnos de la modalidad de Ciencias de 1º de Bachillerato se presentaron al I Concurso de Ciencia y Tecnología organizado por la Concejalía de Educación del Ayuntamiento de Arganda del Rey.

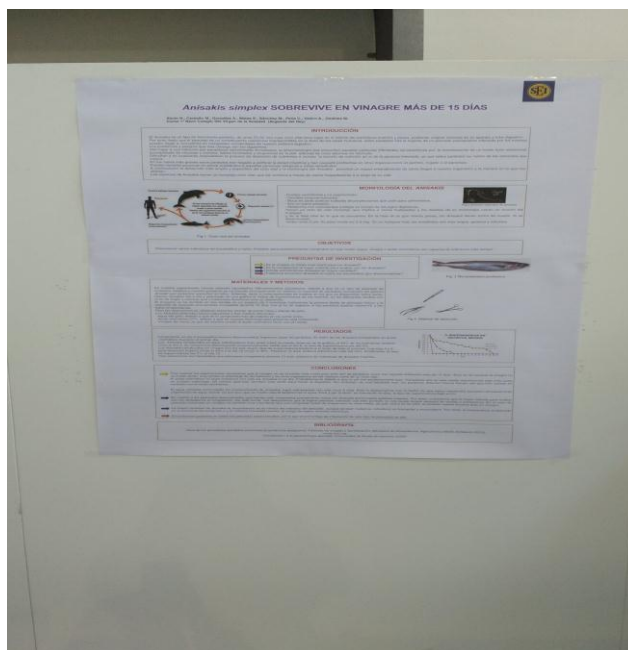
Obtuvieron el **1º Premio** de la modalidad: Proyectos de Investigación científica, con el título "**Anisakis simplex sobrevive en vinagre más de 15 días**".

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 disecciones del pescado *Micomesistius poutassou* (comúnmente conocido como bacaladito), y se aislaron *Anisakis* del intestino y musculatura de dichos peces. Estos parásitos se mantuvieron en distintos medios (agua, ácido clorhídrico y vinagre) para analizar cuánto tiempo sobrevivirían en cada uno de ellos, y así poder relacionarlo con su estancia en nuestro sistema digestivo y con la problemática asociada al consumo de pescado crudo o macerado en vinagre. Tras las observaciones y cuantificación de los parásitos vivos a lo largo de 3 semanas, se elaboraron gráficas y se hicieron estadísticas.

El trabajo fue presentado en modo póster científico en la exposición que tuvo lugar en el centro ESMAR del Ayuntamiento de Arganda, junto a otros proyectos presentados por el IES La Poveda y el Colegio Malvar.



Se realizó una disección "in situ" para mostrar a los miembros del tribunal la facilidad para encontrar *Anisakis*.



Póster presentado

El proyecto del colegio SEI Virgen de la Soledad 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 el día 5 de diciembre.



PRIMER PREMIO



Colegio  
Virgen de la Soledad

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

profesora de biología y Geología