



El pasado 29 de abril, se celebraron las II Jornadas Científicas Intercentros sobre Desarrollo Sostenible en el Centro Cívico de Casetas. El evento contó con las interesantísimas ponencias **D^a Natividad Miguel Salcedo**, profesora del Grado en Ciencias Ambientales en la Escuela Politécnica Superior, perteneciente al Dpto. de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente; **D. Jesús Causapé Valenzuela**, Doctor en Ciencias Geológicas y actualmente Científico Titular del IGME en Zaragoza, especializado en la ejecución de proyectos de investigación basados en el estudio del impacto agroambiental del regadío sobre recursos hídricos; **D^a. Carmen Julián Lagunas**, Doctora por la Universidad de Zaragoza como personal de laboratorio en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y **D^a. Lucía Marqueta**, alumna de 2º del Grado de Ciencias Ambientales y antigua alumna del IES de Casetas. En ellas, se acercaba a los participantes las principales líneas de investigación que están llevando a cabo en su trabajo cada uno de los ponentes.

Este año, participaron el IES Pedro Cerrada (Utebo), CPI Rosales del Canal (Zaragoza) y, por supuesto, el nuestro. El alumnado de los diferentes centros expuso sus proyectos llevados a cabo en el presente curso escolar y que, en nuestro caso, llevaban realizando desde el mes de septiembre. Las investigaciones expuestas, seguían dos líneas: la primera, orientada a la concienciación sobre el consumo responsable de alimentos, incidiendo en los efectos de la bioacumulación de microplásticos en nuestro organismo como consumidores en la cúspide de la red trófica. También se estudió el grado de estrés y ansiedad en una muestra del alumnado de uno de los centros educativos participantes. La segunda, orientada más al manejo de nuestros sistemas agroforestales, siendo tres los proyectos realizados: una comparativa entre diferentes tipos de acolchado y su eficacia sobre varios cultivos; la influencia de purín de consuelda sobre el cultivo



Lydia y Nadia, diseñadoras del logo del evento

del rábano, la lechuga y coliflores y su posibilidad como alternativa al uso de agroquímicos de síntesis; y, por último, un estudio sobre la biodiversidad ornitológica en las áreas de la Ribera Alta del Ebro. En este proyecto, se puso de manifiesto la importancia del parcheado en las zonas de cultivo, así como la existencia de linderos sin intervención o manejo humano que funcionan muy bien como reservorios de fauna auxiliar para control de las propias plagas de los cultivos, sirviendo de corredor ecológico, zonas de descanso y nidificación para muchas aves depredadoras e insectívoras inexistentes en aquellas zonas donde los linderos son temporales o inexistentes.

Enrique, Carmen e Irene, llevaron el grosor de las investigaciones desde el área de Ciencias, Rosa y Sofía se involucraron ayudando en la parte de oratoria de las ponencias; Maite llevó a cabo un original proyecto con el alumnado brit de 2º ESO para diseñar el logo de las camisetas para el evento; León y sus chicos nos asesoraron y apoyaron técnicamente para la ejecución y control previo y durante el evento, controlando las proyecciones, la iluminación y el sonido y Rosana y Santi nos echaron un cable en los fragmentos de la ponencia que se expusieron en francés e inglés, respectivamente.

Agradecer el patrocinio de parte de la actividad por el AMPA de nuestro centro, así como al ayuntamiento y el Centro de Mayores de la localidad de Casetas al ceder y atender las necesidades previas y en el desarrollo de la actividad. Por supuesto, a todos nuestros investigadores, por esos recreos y tardes cedidas a la ciencia; a nuestros técnicos de escenario Miguel, Alejandro y Ariel; a nuestras diseñadoras Lydia y Nadia y a Tere, nuestra súper chica de la Zona Joven, siempre dispuesta a lo que se proponga. Y a toda la gente no visible que nos apoya todos los años para esta y otras locuras.

No dudéis por un segundo que estamos ya organizando las III Jornadas Científicas Intercentros, en las que indagaremos en las preocupaciones reales que nos atañen y nos “tocan” de cerca. Será nuestro inquieto alumnado el que, siguiendo el método científico, ahondará con el material y la metodología disponible sobre dichas temáticas, teniendo por cúlmen la oportunidad de dar a conocer sus resultados y conclusiones mediante pósters científicos y ponencias al público asistente. Formarán así parte de la comunidad científica, pudiendo conocer de primera mano las investigaciones de científicos reales y cercanos a nuestros centros, socializando con los protagonistas que en su trabajo diario, intentan mejorar nuestro entorno de la manera más sostenible posible.

Todo un ejemplo de trabajo en equipo, coordinación y buen hacer, donde la finalidad es aprender y compartir conocimientos, inquietudes, logros y tropiezos. ¡Os esperamos en unos meses!