

- **Proyecto Internacional Change X:** a lo largo del curso se ha desarrollado y concluido por parte del Departamento de Biología y Geología un proyecto consistente en ampliar el pequeño huerto que tenemos en el centro escolar y llevarlo a todo el centro con el objetivo de integrar los ecosistemas naturales en los ecosistemas urbanos con la participación del alumnado de diferentes niveles (especialmente los alumnos de Botánica Aplicada y Cultura Científica) junto con los abuelos de algunos de estos alumnos, que aprovechan para enseñar a sus nietos y compañeros el trabajo y cuidado de la tierra y el valor de la alimentación natural. Se han realizado trabajos de construcción de invernaderos para los cítricos, sistemas de riego por goteo y vallado individual de los árboles, además de tareas de mantenimiento de los mismos. Este proyecto conecta directamente con el proyecto de la Comunidad de Madrid para certificarnos como "Escuela sostenible", junto con otros aspectos en los que estamos trabajando, como el aprendizaje y desarrollo a todos los niveles educativos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, mediante actividades de reciclado, ecosostenibilidad, aprovechamiento y rendimiento energético, etc. Las labores realizadas han sido posibles gracias a que el proyecto presentado por el departamento y el seguimiento del mismo ha dotado por parte de la organización Change X una subvención con una cuantía de 1600 euros.

Por último, para concluir el proyecto, el 16 de mayo se recibió la visita de un grupo de 25 alumnos de 1º ESO del IES Antonio Machado de Alcalá de Henares para participar en un intercambio de experiencias relacionadas con la ecosostenibilidad en ambos centros con los alumnos de Botánica Aplicada de 3º ESO. Por nuestra parte, les mostramos nuestra experiencia a la hora de plantar una muestra de árboles frutales en el centro y se les invitó a que ese día ellos planten con nosotros varios, con el objetivo de formarles de cara a que en su centro se comience en un proyecto similar. A modo de obsequio, se les donó cuatro árboles frutales para que comiencen dicho proyecto en su centro. Por su parte, en un futuro nos hablarán de su proyecto de reciclaje de pajareras y nos darán varias de las que han realizado los alumnos para poner en nuestro centro.