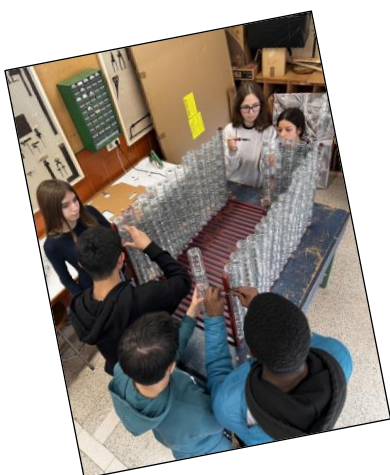


LECHUCUIDAMOS MEMORIA

Un grupo de alumnos y alumnas de 3.º de ESO del IES Doña Jimena hemos desarrollado un invernadero utilizando exclusivamente material escolar reciclado con el objetivo de cultivar lechugas y presentar nuestro trabajo a MEDIALAB_. El proyecto nació con la idea de dar una **segunda vida a objetos cotidianos del instituto** y demostrar que **es posible crear estructuras funcionales a partir de materiales reutilizados**.



Para construir el invernadero, comenzamos seleccionando botellas de plástico, envases de yogur y restos de madera procedentes de talleres anteriores. Las botellas se convirtieron en las paredes del invernadero; las colocamos en filas verticales, unidas entre sí. Sin embargo, pronto apareció la primera dificultad. Las filas de botellas se movían y no mantenían la estabilidad necesaria. Tras varias pruebas, encontramos la solución: fijar la primera botella de cada fila a la base de madera utilizando silicona caliente. Esto permitió que el resto de la estructura se mantuviera firme.

Una vez montado el invernadero, preparamos los recipientes para plantar las lechugas. Utilizamos envases de yogur como macetas, rellenándolos con tierra. Al principio, las semillas no brotaban, lo que nos llevó a revisar el sistema. Descubrimos que la tierra no respiraba lo suficiente, así que perforamos pequeños agujeros en los envases para mejorar la ventilación y el drenaje. Tras este ajuste, las lechugas comenzaron a germinar correctamente.



Este proyecto nos permitió aprender sobre **reciclaje, trabajo en equipo y resolución de problemas**, además de acercarnos al mundo de la **agricultura sostenible**.

Queremos destacar, finalmente, que las clases se convirtieron en un espacio en el que **aprendimos por nosotros mismos** y también, **nos divertimos**.

“La mejor tecnología es la que ayuda a cuidar el mundo”