

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

A nivel global, todas las ciudades son vulnerables a impactos severos provocados por conmociones y presiones de origen natural o humano. A día de hoy, las ciudades y sus habitantes se enfrentan a más desafíos debido a los efectos de la urbanización masiva, el cambio climático y la inestabilidad política. Actualmente, el 50% de la población vive en ciudades, y está previsto que esta cifra aumentará al 70% en 2050.

Somos personas competentes globalmente y comprometidas con el planeta. Por eso, nuestro reto desde el comienzo fue convertir a nuestro colegio en un agente de cambio, un colegio resiliente en nuestra ciudad.

Para colaborar con la construcción de una ciudad para las personas, hemos construido dos jardines verticales en los muros laterales de nuestro colegio contando con la colaboración de dos asociaciones vulnerables y el alumnado de 1º y 2º de la ESO. Ellos han colaborado con la construcción, el mantenimiento y gestión.

En nuestra mente también siempre estuvo el problema energético que enfrenta el planeta, *¿Te imaginas un jardín vertical en tu casa, en tu colegio y "cosechar" la electricidad de sus plantas?* por lo que hemos experimentado con unas baterías biológicas que convierten la fotosíntesis de las plantas en energía para autorregular el riego tras medir temperatura y humedad del jardín.

Nuestro producto está dirigido a un amplio grupo de personas: los habitantes del barrio de Deusto, en Bilbao y nuestra empresa sin fines de lucro y exitosa por su impacto social y medioambiental pueda ser replicable gracias a que sus procesos y resultados son medibles. Por eso con la creación de nuestra Franquicia social y su potencial de crecimiento, la expansión de nuestra marca *School Natura* en el barrio, en

sus centros escolares, asociaciones y empresas hará que nuestra marca crezca. A través de nuestra franquicia social tenemos el objetivo de compartir nuestro conocimiento con los demás miembros y que ellos nos transmitan el suyo. Para ello, establecemos una serie de charlas en distintos centros educativos con intención de unirse a nuestra idea de empresa social. En ellas, explicamos en qué consiste nuestra idea y cómo se podría llevar a cabo.

Para conseguir una red que unida por infraestructura verde que actúe como oasis, pulmones de oxígeno y refugios climáticos en nuestras ciudades, que promueva la sostenibilidad en el entorno del barrio y de los centros educativos. No existe en el mundo ninguna ciudad verde o sostenible que prescindiera de las personas que la habitan.