

La escuela Cerro El Sosneado presentó los dos interesantes proyectos que realizó en Buenos Aires

20/11/2022



Recientemente la escuela Cerro El Sosneado participó de un evento en Buenos Aires donde presentó dos proyectos. Al respecto, el profesor Luciano Gulbi dijo a FM Vos (94.5) y

Diario San Rafael que « tuve la oportunidad de representar a la escuela Cerro El Sosneado y a la provincia de Mendoza en una actividad organizada por Fundación Williams, Potenciar y el Laboratorio de Ciencia e Innovación y Cultura, en el cual se presentaban 20 provincias con 47 proyectos de impacto social que se habían trabajado durante el año y que se venían trabajando durante los últimos 6 años”.

Agregó que “tuve la posibilidad de intercambiar los proyectos en Buenos Aires durante 4 días. En esta experiencia presentamos dos proyectos, por un lado, la elaboración de huertas orgánicas que se hizo en pandemia, donde recorrimos 800 kilómetros para llevar huertas a nuestros estudiantes de los puestos y el proyecto más reciente es la construcción e instalación de un aerogenerador de energía eléctrica para el establecimiento escolar y el entorno cercano, donde funciona una granja y un depósito, y como prueba piloto para la comunidad del distrito, generando un gran impacto social en la comunidad”

El docente precisó que “este proyecto llevó mucho tiempo, se empezó a elaborar en abril, hubo capacitaciones, y demás. Trajimos a los chicos a la ciudad durante 6 días, donde estuvieron todo el día trabajando en esta construcción. Fue un desafío muy grande porque nosotros como escuela agro técnica no teníamos ni idea de lo que era magnetismo o mecánica y se trabajó con esos temas que están fuera de la currícula. Nos ayudaron los alumnos de la UNCuyo por lo que compartieron la experiencia nuestros alumnos con chicos más grandes. Luego hubo dos días que se destinaron a la instalación en el distrito.”

En la capacitación se abordaron aspectos como funcionamiento, factores de diseño, instalación, pruebas, operación y mantenimiento del aerogenerador, así como los armados y montajes del tablero eléctrico en el taller (rectificador, freno, regulador, desvío de carga, banco de baterías e inversor) y de la torre.

Cabe destacar que el establecimiento escolar se ubica en la Ruta Nacional 144 Km 3000, El Sosneado, distrito limítrofe del

departamento Malargüe. Durante la segunda quincena del mes alberga a estudiantes de Nivel Secundario, en tanto que durante la primera quincena son albergados alumnos de la escuela primaria 8-597 Pedro Scalabrini.