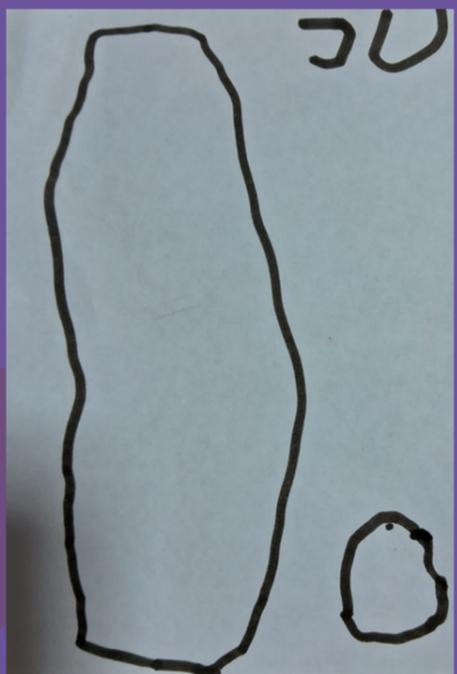
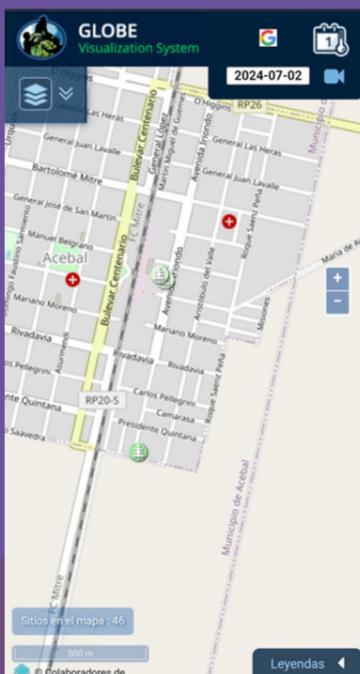




¡SÉ COMO EL JACARANDÁ!

ESTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SURGE A PARTIR DE LA SIGUIENTE PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN: ¿CÓMO INFLUYE EL JACARANDÁ (JACARANDA MIMOSIFOLIA) EN EL ENTORNO DEL JARDÍN DE INFANTES N° 183 "ROQUE NOSETTO" Y LA ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL N° 449 "PAGO DE LOS ARROYOS" DE ACEBAL (SANTA FE, ARGENTINA)?

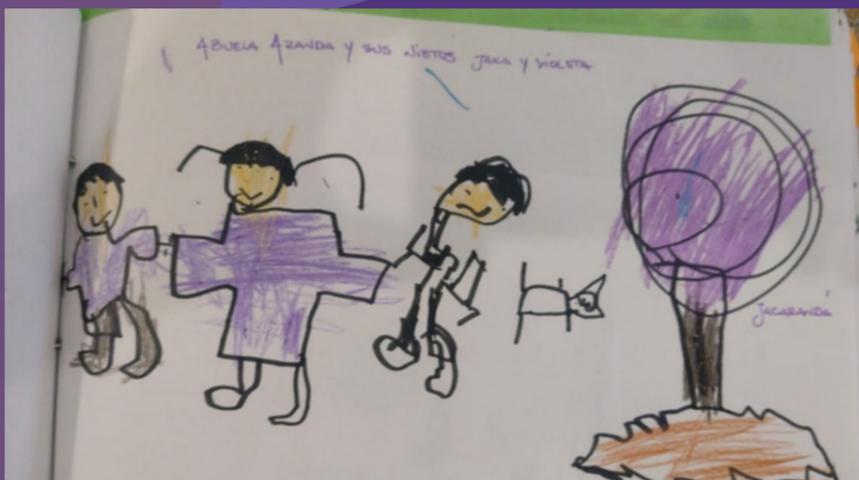


POR ESTO, SE EXPLORA LA INFLUENCIA DEL JACARANDÁ (JACARANDA MIMOSIFOLIA) EN EL ENTORNO DEL AMBAS INSTITUCIONES. A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA FENOLOGÍA, LA MEDICIÓN DE ÁRBOLES Y EL ANÁLISIS DE PIGMENTOS PRESENTES EN SUS HOJAS, SE BUSCÓ COMPRENDER CÓMO LOS CAMBIOS ESTACIONALES AFECTAN SU CRECIMIENTO Y CÓMO ESTOS ÁRBOLES INTERACTÚAN CON EL ECOSISTEMA LOCAL.

PARA ELLO, SE LLEVARON A CABO ACTIVIDADES EDUCATIVAS INTERDISCIPLINARIAS EN LAS QUE PARTICIPARON NIÑOS DE NIVEL INICIAL Y ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, PROMOVRIENDO EL APRENDIZAJE COLABORATIVO Y LA CONCIENCIA AMBIENTAL. SE UTILIZARON HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO LA GLOBE OBSERVER APP PARA LA RECOPIACIÓN DE DATOS, Y SE INTEGRARON METODOLOGÍAS ARTÍSTICAS Y EXPERIMENTALES PARA REFORZAR EL CONOCIMIENTO ADQUIRIDO.



LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEMUESTRAN QUE EL JACARANDÁ NO SOLO EMBELLECE EL PAISAJE Y APORTA SOMBRA, SINO QUE TAMBIÉN FUNCIONA COMO UN INDICADOR BIOLÓGICO DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS. ASIMISMO, LA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES Y MENTORES ESPECIALIZADOS ENRIQUECIÓ EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN, BRINDANDO A LOS ESTUDIANTES UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVA Y FOMENTANDO EL INTERÉS POR LA CIENCIA Y EL MEDIO AMBIENTE.



JARDÍN DE INFANTES N° 183
"ROQUE NOSETTO"
ACEBAL, SANTA FE, ARGENTINA

