

SE26-161

Aprendiendo a monitorear el agua subterránea en el Centro Oeste de la Provincia de Buenos Aires

TEMA

Ambiente

CONTINUIDAD

Inicial

AÑO DE INICIO

Desde 2026

TIPO

Proyecto UNICEN

ALCANCE TERRITORIAL

Escala partido

• Descripción

Se busca fortalecer las capacidades locales para comprender y monitorear la dinámica de las aguas subterráneas en el partido de Carlos Tejedor. La propuesta se desarrolla junto a instituciones educativas, la Escuela de Educación Secundaria Técnica N.º 1 y el CEPT N.º 9, además, se articula con el Municipio de Carlos Tejedor y con actores vinculados al ámbito productivo local. A través de actividades de formación, monitoreo participativo y trabajo de campo, estudiantes, docentes e integrantes de la comunidad generan información sobre los niveles freáticos y la calidad del agua, incorporando herramientas de ciencia ciudadana. El proyecto promueve el diálogo entre saberes académicos y territoriales, fortaleciendo la educación ambiental, la participación comunitaria y la toma de decisiones frente a problemáticas vinculadas al agua, la producción y el ambiente. Asimismo, contribuye a la formación integral de estudiantes universitarios mediante prácticas de extensión en territorio.

• Asunto específico

Monitoreo ciudadano del nivel freático y calidad del agua subterránea

• Demanda / origen

Construcción conjunta. La experiencia surge de la preocupación de productores, instituciones educativas y actores locales de Carlos Tejedor por los efectos de las fluctuaciones del nivel freático sobre la producción local y la calidad del agua. En distintos espacios de intercambio se manifestó la necesidad de contar con información accesible y sistemática para comprender estos procesos y anticipar situaciones de riesgo. A partir de esta demanda, y de una red de monitoreo ya iniciada en el territorio, se propone fortalecer las capacidades locales para el seguimiento y el análisis participativo del agua subterránea.

• Equipo

DIRECCION

Mariana Pereyra

CO-DIRECCION

Raul Rivas

COLABORADORES

Houspanossian Javier, Barreiro jegger Cinthya, de Yaniz María Guadalupe, Indart Mirentxu, Serrano Gandolfo Miguel, Luna Karen Julieta, Mancino Christian Alberto, Lavin Abril, Saveljich Delfina, Barbieri Sofia, Segovia Paloma, Reimer Maia, Garciandia Dante, Alvarez de Melio Mario Julio

• Unidades y espacios institucionales

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ciencias Exactas · Fac. de Ciencias Humanas

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Sistemas de Información Geográfica con aplicaciones en medio ambiente

• Localización

Carlos Tejedor

• Poblaciones

Comunidades rurales · Trabajadores y sector productivo · Comunidades educativas

• Capacidades universitarias

Diagnóstico y relevamiento · Asesoramiento técnico · Acompañamiento comunitario

• Organizaciones vinculadas

- CEPT N° 9 Colonia El Toro
- Escuela Secundaria Técnica N° 1 Carlos Tejedor