

Proyecto de Vinculación Tecnológica

Convocatoria: PRITT 2017 - UNNOBA

Título: “Gestión del Recurso Hídrico Subterráneo en el abastecimiento de agua potable a Pergamino.”

Lugar de trabajo: ECANA

Disciplina: Ciencias exactas y naturales

Objetivo socioeconómico: Medioambiente

Tipo de investigación: Aplicada

34 Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/06/2017 – 31/05/2018

Resumen:

El recurso subterráneo en Pergamino, como en muchos otros centros urbanos, se encuentra amenazado por la extracción excesiva y la contaminación. Esta situación de vulnerabilidad demanda que exista un compromiso político sostenido, una sistematización en las bases de datos hidrogeológicas y una mejora en el conocimiento científico. A través de estas tres demandas se deben generar herramientas básicas que permitan satisfacer los requerimientos socioeconómicos que se imponen sobre este recurso, a través del estudio de la dinámica y química del agua subterránea.

El objetivo general del proyecto es analizar los antecedentes y el estado actual del uso del agua para proponer estrategias de manejo del recurso hídrico subterráneo, que tiendan a un desarrollo socioeconómico sostenible en el mediano y largo plazo.

Palabras claves: Red de monitoreo, agua superficial-subterránea, acuífero pampeano

Director: Perdomo, Santiago

Co director: Ainchil, Jerónimo

Grupo de trabajo:

- Ruíz, María Soledad
- Elustondo, Luciana
- Villareal, Julio
- Bruner, Yanina
- Selva, Darío