

Proyecto de investigación

Convocatoria: SIB 2017 - UNNOBA

Título: “Definición del estado actual de la calidad de suelo y agua subterránea en el campo experimental UNNOBA-Junín.”

Lugar de trabajo: DCBA

Disciplina: Ciencias Exactas y Naturales

Objetivo socioeconómico: Agricultura

Tipo de investigación: Aplicada

Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/03/2017 – 28/02/2019

Resumen:

El objetivo general de este proyecto es definir una línea de base de indicadores de calidad de suelo y agua subterránea, para el campo experimental de la UNNOBA en -Junín. La definición de una línea de base que incluye a los recursos agua y suelo, permite la generación de información detallada en relación al estado y condiciones actuales de los distintos componentes que integran el medio. Mediante la ejecución de sondeos y perforaciones se propone caracterizar los sedimentos que integran el subsuelo y estudiar los distintos acuíferos. Se estudiarán las propiedades físicas del medio mediante técnicas geofísicas. Se espera que los resultados constituyan información básica, con valor agregado y confiable, a otros grupos de investigación que desarrollen allí sus experiencias científico-tecnológicas. El desarrollo del proyecto contribuirá a definir un modelo de comportamiento de los recursos naturales en el campo experimental.

Palabras claves: Hidrogeología, suelo, geofísica, agricultura, ambiente

Director: Ainchil, Jerónimo

Co director: Perdomo, Santiago

Grupo de trabajo:

- Ruiz, María Soledad – Investigador
- Palma, Oscar – Investigador
- Fariña, Leandro – Investigador
- Elustondo, Luciana – Investigador