



06/L045

Remineralización de suelos agrícolas, mediante sustancias minerales naturales. Etapa 1: Determinación de la degradación de los suelos en el Oasis Sur de la Provincia de Mendoza. Remineralization of agricultural soils through natural mineral substances. Stage1: Determining soil degradation in the South Oasis of Mendoza Province

Director: ZENOBI, Gianni

Email: gzenobi@fcai.uncu.edu.ar

Codirector: ALCARAZ, Elba Haydee

Integrantes: MENBRIVES, Francisco - BALADA, Luis Guillermo - BARROZO, Meliton Mateo - GONZALEZ, Heraldo Jorge - MARTÍN, Juan Carlos - SUÁREZ, Darío Gabriel - PEREZ, Leonardo

Este proyecto pretende determinar la factibilidad de minimizar la degradación de los suelos bajo explotación agrícola, mediante la incorporación de sustancias minerales naturales, con el propósito de alcanzar un modelo agrícola sustentable.

En una primera etapa se determinará la degradación de los suelos bajo explotación agrícola en el Oasis Sur de la Provincia de Mendoza, a los efectos de contar con un diagnóstico sobre el deterioro que los mismos han sufrido en el tiempo, por las acciones antrópicas. Serán seleccionados sectores con suelos de iguales condiciones originales, pero que presenten áreas con distinta intensidad de explotación (por medio de historia fehaciente), sobre los que se determinarán parámetros físicos y químicos (estandarizados internacionalmente), para deducir el grado de deterioro sufrido en cada caso. Los resultados obtenidos, además de ser la base para la etapa segunda (incorporación de sustancias minerales naturales), serán transferidos a los OG, las ONG, y a docentes y estudiantes