



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019 |
| Título: Caracterización fisicoquímica de suelos irrigados con agua tratada de sectores industriales de San Rafael |

| |
|--------------------------------------------|
| Director: DI SANTO, ROGELIO OSCAR |
| Codirector: LUCERO, LAURA LORENA |
| Área: CIENCIAS AMBIENTALES - VARIAS |

Resumen de Proyecto:

La propuesta del presente proyecto surge ante la necesidad de la región de contar con una adecuada caracterización de aquellos suelos que son regados con agua regenerada procedente de la industria de San Rafael. Se busca realizar un aporte al estudio de la aplicación para riego de aguas residuales tratadas como respuesta a la escasez de este recurso vital. La práctica de utilizar aguas residuales industriales tratadas viene dándose en el departamento desde hace varios años, y es menester proceder a una adecuada caracterización de los suelos con el fin de determinar la eficiencia de los tratamientos aplicados y generar un aporte a la adecuada utilización de esta técnica.

Palabras Claves : 1- Suelos 2- Caracterización 3- aguas regeneradas

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título (Inglés): Physicochemical characterization of irrigated soils with treated water from industrial sectors of San Rafael |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Resumen de Proyecto (inglés):

The proposal of this project arises from the need of the region to have an adequate characterization of those soils that are irrigated with reclaimed water from the industry of San Rafael. The aim is to make a contribution to the study of the application for irrigation of treated wastewater in response to the scarcity of this vital resource. The practice of using treated industrial wastewater has been occurring in the department for several years, and it is necessary to proceed to an adequate characterization of the soils in order to determine the efficiency of the applied treatments and generate a contribution to the adequate use of this technique.

Palabras Claves : 1- soils 2- characterization 3- reclaimed water



EQUIPO DE TRABAJO

DI SANTO, ROGELIO OSCAR

| | |
|-----------------------------------------------|----------|
| rdisanto@fcai.uncu.edu.ar | Director |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

CIRELLA, ANDREA VANINA

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| avcirella@gmail.com | Investigador en formacion |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

OLAZAR OVIEDO, SOLANGE AILIN

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| sololazar@gmail.com | Investigador |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

CASTRO, DANIEL ALFREDO

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| sololazar@gmail.com | Investigador |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

VIDELA, VERONICA ELINA

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| vvidela@fcai.uncu.edu.ar | Investigador |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

GONZÁLE, PABLO RAMÓN

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| pabloxtl@yahoo.com.ar | Investigador en formacion |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

GIAROLI, MARÍA CAROLINA

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| caro_giaroli3@hotmail.com | Investigador en formacion |
| DEPARTAMENTO DE ING. QUIMICA | |

MOYANO, MARTIN ANDRES

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| mamoyano@fcai.uncu.edu.ar | Investigador |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

RAVOTTI, MARÍA AGUSTINA

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| agusravotti@gmail.com | Investigador en formacion |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

MAGGIONI, RICARDO ATILIO

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| rmaggion@fcai.uncu.edu.ar | Investigador |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

LUCERO, LAURA LORENA

| | |
|-----------------------------------------------|------------|
| llucero@fcai.uncu.edu.ar | Codirector |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

CID, LUCIANO

| | |
|-----------------------------------------------|--------|
| luciano.cid4195@gmail.com | Alumno |
| FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA | |

LORENZO, FABIO EVARISTO

| | |
|------------------------------|--------------|
| florenzo@fcai.uncu.edu.ar | Investigador |
| DEPARTAMENTO DE ING. QUIMICA | |

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: sijp2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .



UNCUYO | SIIP

Se ha aportado el día 19/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos
UNIVERSIDAD SECRETARIA DE INVESTIGACION,
NACIONALES de la SIIP 2019-2021 CACIONALES Y POSGRADO