



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Horticultura, sustentabilidad ambiental y estado de salud de los pequeños productores en el distrito Kilómetro 8 (Guaymallén, Mendoza)

Director: BECEYRO, ANA CAROLINA
Codirector: PARRA, GRACIELA MARÍA
Área: GEOGRAFÍA-OTRAS

Resumen de Proyecto:

En las últimas décadas, en Argentina están teniendo lugar diferentes procesos en lo que respecta a la evolución de la superficie sembrada en diferentes zonas. En el caso del oasis norte de Mendoza, se está produciendo un proceso de reconfiguración de usos del suelo debido a que las áreas cultivadas están siendo reemplazadas y/o desplazadas por usos del suelo residenciales; el cinturón hortícola de Mendoza se encuentra entre las áreas más afectadas por el avance urbano y la fragmentación de las explotaciones agropecuarias. Dicha situación trae como consecuencia cambios en las prácticas agrícolas, como la aplicación creciente de agroquímicos que permitirían a los pequeños productores-compensar la reducción de la superficie cultivada con un aumento en la productividad. No obstante, los beneficios directos a la productividad agrícola, derivados del uso de agroquímicos, tienen como contrapartida el impacto negativo en la salud humana y ambiental si los mismos no son aplicados bajo ciertas regulaciones. La exposición crónica de la población a estos productos puede generar consecuencias para la salud a corto plazo (derivados de una exposición inmediata: intoxicaciones, dermatitis, problemas respiratorios, abortos espontáneos u otros) y a largo plazo (cáncer, leucemia, secuelas neurológicas, discapacidad, entre otras). Además de otros problemas de salud prevalentes en la población en general y vinculados con el tipo de actividad económica realizada y su calidad de vida. Mediante una metodología de trabajo cualitativa y cuantitativa complementarias- se espera realizar una investigación exploratoria y descriptiva de la problemática planteada y avanzar en el conocimiento de la misma en el área de estudio delimitada. Los antecedentes del tema en el contexto espacio temporal delimitado son escasos, por lo cual, se espera realizar un aporte significativo al conocimiento y en beneficio de toda la población.

Palabras Claves : 1- horticultura 2- sustentabilidad ambiental 3- estado de salud



**Titulo (Inglés): Horticulture, environmental sustainability and health status of small producers in the
Kilometro 8 district (Guaymallén, Mendoza)**

Resumen de Proyecto (inglés):

In the last decades in Argentina, diverse processes are taking place in regard to the evolution of the area sown in different zones. In the case of the northern oasis of Mendoza, the reconfiguration of land uses is taking place because the cultivated areas have been replaced or/and displaced by residential land uses; the horticultural belt of the "Gran Mendoza" is the most affected area by the urban advance and the fragmentation of agricultural exploitations. By this situation, agricultural practices change, such as the growing application of agrochemicals that allowed small agricultural producers to compensate the reduction in cultivated area with an increase in productivity. However, the direct benefits to agricultural productivity, derived from the use of agrochemicals, have as a counterpart the negative impact on human and environmental health if they are not applied under certain regulations. Chronic exposure of the population to these products can generate short-term health consequences (derived from immediate exposure: poisonings, dermatitis, respiratory problems, miscarriages or others) and long-term (cancer, leukemia, neurological sequelae, disability, among other). In addition to other health problems prevalent in the population in general and linked to the type of economic activity carried out and their quality of life. Through a methodology of qualitative and quantitative work -complementary- an exploratory and descriptive research will be carried out on the problem posed and advance in the knowledge of it in the proposed study area. The antecedents of the subject in the delimited temporal space context are scarce, therefore, it is expected to make a significant contribution to knowledge and for the benefit of the entire population.

Palabras Claves : 1- horticulture 2- environmental sustainability 3- health status



EQUIPO DE TRABAJO

BECEYRO, ANA CAROLINA

cbeceyro@yahoo.com.ar	Director
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	

GIANGIOBLE PUEBLA, MARIANA ROCIO

mgiangioble@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	

BIANCHI, MARÍA FLORENCIA

flor.bianchi@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	

FONTAGNOL, MARÍA EUGENIA

eugeniafontagnol@gmail.com	Tesista de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	

SALATINO, RENZO

renzoargyle@gmail.com	Estudiante de Grado
INSTITUTO DE GEOGRAFIA	

FERNANDEZ, MARIA VICTORIA

victoria.fernandez.m@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS	

BELIZON, ANGELA

angelabelizon@hotmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	

ORTEGA, GIULIANA ELIZABETH

giulianaortega97@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	

TAPIA, ANDREA ELIZABETH

andreatapia91@hotmail.com	Estudiante de Grado
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	

AMADO VALENZUELA, JONATHAN FERNANDO

jfav1985@hotmail.com	Estudiante de Grado
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	

PARRA, GRACIELA MARÍA

graciela@ffyl.uncu.edu.ar	Codirector
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	

SCALCO, MELINA



scalcomelina@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	
STUDER, PAOLA MARIELA	
pstuder@fca.uncu.edu.ar	Tesista de Posgrado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	
TOPLIKAR, MARIA MERCEDES	
mmtoplikar@yahoo.com.ar	Tesista de Posgrado
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	
CURADELLI, SILVIA GRACIELA	
silvia.curadelli@gmail.com	Investigador
FACULTAD REG.MENDOZA	
BETTI, ERICA FLORENCIA	
eflopy_2803@hotmail.com	Graduado
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 09/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021