



## Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 4 BIENAL 2019

**Título:** CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL TERRITORIO A LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN ZONAS IRRIGADAS DE SAN RAFAEL, MENDOZA.

**Director:** GUAJARDO, ADRIANA BEATRIZ

**Codirector:** ALCANTÚ, STELLA MARIS DE LOURDES

**Área:** CIENCIAS DE LA TIERRA-MEDIO AMBIENTE CONTAM

### Resumen de Proyecto:

En el Departamento de San Rafael, existen problemas territoriales de diferente naturaleza como pueden ser la movilidad urbana o periurbana, la condición de las arterias viales, la desordenada configuración de la ciudad, no solo en su trazado sino también en el ordenamiento de los predios que han sufrido muchas transformaciones a lo largo del tiempo y de las administraciones y el abandono de fincas por baja rentabilidad en el oasis. El modelo de evaluación de la capacidad de acogida mide comparativamente que tan aptos o vulnerables son los elementos del medio y sus distintos factores con relación a sus usos concretos que en este caso son los urbanísticos. Con ello se llega a los conceptos de aptitud (grado de adaptación del medio a los requerimientos del objeto para el cual es evaluado); impacto (efectos negativos producidos por una actuación sobre el medio o sobre los factores considerados) y las restricciones (delimitación de entre las alternativas reales las que son incompatibles por motivos físicos o normativos). En el caso de San Rafael el Plan de Ordenamiento Municipal ha comenzado a gestarse a través de la reciente creación e inicio de funcionamiento del Consejo de Ordenamiento Territorial (09/2015). El análisis de la capacidad de acogida permitiría proponer una mejor estructura del territorio, aportando al ordenamiento territorial del departamento. A nivel legislativo, el municipio cuenta con un conjunto de ordenanzas que delimitan las distintas áreas del municipio, establecen zonificaciones de uso, Factores de Ocupación del Suelo (FOS) y Factores de Ocupación Total (FOT) para dichas áreas y restringen el establecimiento de algunas actividades riesgosas o molestas. Sin embargo, no se cuenta con estudios ambientales sobre la decisión de las zonificaciones propuestas. La determinación de la capacidad de acogida en el Departamento de San Rafael, servirá como herramienta fundamental para el desarrollo de un Plan de Ordenamiento Territorial que integre una visión holística.

**Palabras Claves :** 1- Sostenibilidad 2- Capacidad de acogida 3- Ordenamiento Territorial



**Titulo (Inglés): TERRITORIAL HOST CAPACITY OF LAND USE CHANGES USE IN IRRIGATED ZONES OF SAN RAFAEL, MENDOZA.**

**Resumen de Proyecto (inglés):**

In Department of San Rafael, there are territorial problems in different ways, such as urban or peri-urban mobility, the condition of the tracks, the disorderly, the configuration of the city, not only in its direction but also in the ordering of properties that have undergone many transformations over time and administrations and the abandonment of farms in the oasis. The host capacity evaluation model compares the elements of the environment and the different factors that are related to the uses of the means that in this case are potential uses. This leads to the concepts of aptitude (degree of adaptation of the environment to the requirements of the object for which it is evaluated); Impact (negative effects for an action on the environment or on factors for the factors) and restrictions (delimitation of the real alternatives incompatible for physical or normative reasons). In the case of San Rafael, the Municipal Ordering Plan has begun to take shape through the recent creation and the beginning of the operation of the Council of Territorial Ordering (09/2015). The analysis of the reception capacity would allow a better structure of the territory, contributing to the territorial ordering of the department. At the legislative level, the municipality has a set of ordinances that delimit the different areas of the municipality, the zoning , Factors of Land Occupancy (FOS) and Factors of Total Occupancy (FOT) for these areas and restrict the status of some risky or annoying activities. However, there is no account with environmental studies on the decision of the proposed zoning. The determination of the reception capacity in the Department of San Rafael, serves as a fundamental tool for the development of the Land Management Plan that integrates a holistic vision.

**Palabras Claves : 1- Sustainability 2- Host Capacity 3- Territorial Ordering**



## EQUIPO DE TRABAJO

GUAJARDO, ADRIANA BEATRIZ

adriguajardo@yahoo.com.ar	Director
---------------------------	----------

DEPARTAMENTO DE ING. QUIMICA
------------------------------

SANDOVAL DIAZ, BENJAMÍN ESTEBAN

besandoval@fciai.uncu.edu.ar	Investigador
------------------------------	--------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

FLORES, HÉCTOR ALEJANDRO

gerencia@camarasanrafael.com.ar	Colaborador
---------------------------------	-------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

YAGÜE, RICARDO ANDRÉS

ricardo.yague@fce.uncu.edu.ar	Investigador
-------------------------------	--------------

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
---------------------------------

ALCANTÚ, STELLA MARIS DE LOURDES

alcantus@yahoo.com.ar	Codirector
-----------------------	------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

CASTRO, SANDRA PATRICIA

pcastro@fciai.uncu.edu.ar	Investigador
---------------------------	--------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

RODRÍGUEZ, MARÍA BELÉN

rodriguezbelen242@gmail.com	Becario Alumno
-----------------------------	----------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

BRIEVA, CARLOS ALBERTO

brieva.carlos@inta.gob.ar	Investigador
---------------------------	--------------

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
---

VEGA, GUSTAVO ALBERTO

gavega@fciai.uncu.edu.ar	Investigador
--------------------------	--------------

DEPARTAMENTO DE BROMATOLOGIA - ALIMENTACION
---

RUÍZ ALCANTÚ, MARÍA NOELIA

iorana02@yahoo.com.ar	Investigador
-----------------------	--------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

LANDABURU, JULIETA

julietalandaburu@gmail.com	Estudiante de Grado
----------------------------	---------------------

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
---

HORLACHER, GLADYS ANDREA



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO

**SIIP**

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,  
INTERNACIONALES Y POSGRADO

adriguajardo@yahoo.com.ar

Graduado

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: [siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar](http://siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar).

Se ha aportado el día 28/07/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021