



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Diversidad florística de Mendoza, Flora y Vegetación de Chacras de Coria, Luján de Cuyo.

Director: ALARIA, ALEJANDRINA SOLEDAD
Codirector: PERALTA, IRIS EDITH
Área: BIOLOGIA-TAXONOMIA

Resumen de Proyecto:

Las plantas son una parte esencial de la diversidad biológica, mantienen las funciones básicas de los ecosistemas, la supervivencia de los seres vivos, y constituyen un recurso fundamental para el bienestar humano. Actualmente el piedemonte de Luján de Cuyo sufre el avance desordenado de la urbanización. Estos frágiles ecosistemas del desierto enfrentan día a día un pérdida de biodiversidad hasta ahora desconocida. Este proyecto está enfocado en documentar la diversidad florística y las características de las comunidades vegetales Chacras de Coria, Luján de Cuyo. Una investigación básica como ésta es necesaria para futuros estudios de impacto ambiental y plan de ordenamiento territorial regional. Se estima que la Flora de Chacras de Coria comprende una diversidad de 59 familias, 157 géneros y 385 especies, hasta el momento se ha completado la caracterización a nivel de especies en un 55% y el 54% de los géneros. Este proyecto tiene como objetivos establecer la composición florística del ecosistema pedemontano de Chacras de Coria; determinar las comunidades vegetales asociadas a diferentes ambientes con un criterio fisonómico florístico; y identificar los servicios ecosistémicos y uso sustentables asociados a las diferentes comunidades vegetales del piedemonte de Chacras de Coria.

Palabras Claves : 1- Diversidad vegetal 2- Taxonomía 3- Flora de Chacras de Coria

Título (Inglés): Plant Diversity of Mendoza, Flora of Chacras de Coria, Lujan de Cuyo

Resumen de Proyecto (inglés):

Plants are an essential part of biological diversity, maintain the basic functions of ecosystems, the survival of living beings, and constitute a fundamental resource for human well-being. Currently the foothills of Luján de Cuyo suffer the disorderly development of the urbanization. These fragile desert ecosystems face a loss of biodiversity until now unknown. This project is focused on documenting the floristic diversity and characteristics of the Chacras de Coria, Luján de Cuyo plant communities. A basic investigation like this one is necessary for future studies of environmental impact and plan of regional territorial ordering. It is estimated that the Flora de Chacras de Coria comprises a diversity of 59 families, 157 genera and 385 species, until now the characterization at the species level has been completed in 55% and 54% of the genera. This project aims to establish the floristic composition of the pedemontano ecosystem of Chacras de Coria; determine the plant communities associated with different environments with a floristic physiognomic criterion; and identify ecosystem services and sustainable use associated with the different plant communities of the foothills of Chacras de Coria.

Palabras Claves : 1- Plant Diversity 2- Taxonomy 3- Flora of Chacras de Coria



EQUIPO DE TRABAJO

ALARIA, ALEJANDRINA SOLEDAD

aalaria@fca.uncu.edu.ar	Director
DEPARTAMENTO DE CS. BIOLÓGICAS	

VIGNONI, ANA PAZ

avignoni@fca.uncu.edu.ar	Becario - Tesista
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

DI CESARE, MARINA BELÉN

marinabelen94@gmail.com	Estudiante de Grado
DEPARTAMENTO DE CS. BIOLÓGICAS	

LORELLO, INÉS MARÍA

ilorello@fca.uncu.edu.ar	Investigador
DEPARTAMENTO DE CS. BIOLÓGICAS	

ARGAÑARAZ, LOURDES CAMILA

lourdes020499@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

CALISE SÁNCHEZ, JUAN FRANCISCO

juanfrancalise@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

ARANCIBIA, SOFÍA BELÉN

sofi.arancibia.sa@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

CANO, ROCIO YASMIN

rociyasmin@gmail.com	Estudiante de Grado
INSTITUTO DE MEDICINA Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL DE CUYO	

DÍAZ MOYA, AGUSTINA

agustinadiazmoya@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

PANASITI ROS, JUANA

juanapanasitiros@yahoo.com.ar	Estudiante de Grado
DEPARTAMENTO DE CS. BIOLÓGICAS	

VALENZUELA, NICOLÁS RODRIGO

nicovalebello@hotmail.com	Becario - Tesista
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

MOLINA, PABLO MATÍAS

pmolina@fca.uncu.edu.ar	Becario - Tesista
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

FERRER CRETTON, MARTIN NICOLAS

martinferrercapo98@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

SCOONES, MARIA CECILIA

mcscoon@mendoza-conicet.gob.ar	Prof técnico
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	

ROMERO, MARIELA ESTELA

marielaromero06@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	
UNIVERSIDAD PERALTA RÍO FRÍO DE CUYO	
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INTERNACIONALES Y POSGRADO	
iperalta@fca.uncu.edu.ar	Codirector
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

CHIES, MARÍA EMILIA

emiliachies9@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

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

Se ha aportado el día 19/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021