



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: CARACTERIZACIÓN DE LA AGROBIODIVERSIDAD EN AGROECOSISTEMAS VÍTICOLAS DEL VALLE DE UCO, MENDOZA

Director: TONOLLI, ALEJANDRO JAVIER
Codirector: GRECO, SILVINA ALICIA
Área: CS. AMB-SOCIO ECO SISTEMAS

Resumen de Proyecto:

Desde hace unas décadas existen preocupaciones sobre la sustentabilidad de los agroecosistemas vitícolas y producto de ello se han ido implementado diferentes formas de manejos (agricultura de precisión, buenas prácticas agrícolas, biodinámica y orgánica, entre otras) que atiendan esta preocupación. Pero la riqueza de especies, la composición, la estructura y biodiversidad emergente de cada tipo de manejo ha sido escasamente estudiadas y sobre todo desde un abordaje sistémico. Además, en la actualidad se están implementado protocolos de sustentabilidad, de diversidad y en términos generales de conservación de la naturaleza en ecosistemas construidos por el hombre que exigen la determinación de biodiversidad como elemento de análisis y como herramienta para el manejo de los mismos, pero no se especifica y ni se aclara cuáles son los elementos de diversidad que resultan de importancia para el agroecosistema, ni cómo implementarlo en el manejo de los agroecosistemas. En este sentido el presente proyecto busca comprender las características que adquiere la biodiversidad en los agroecosistemas según diferentes manejos agronómicos, haciendo incapié en las singulares expresiones de biodiversidad que emergente de los manejos, en las bondades e inconvenientes y, sobre todo, en la comprensión de las lógicas socioeconómicas desde donde se construyen estos manejos.

Palabras Claves : 1- manejos 2- agrobiodiversidad 3- agroecología



Título (Inglés): CHARACTERIZATION OF THE AGROBIODIVERSITY IN VICOTIC AGROECOSYSTEMS OF VALLE DE UCO, MENDOZA

Resumen de Proyecto (inglés):

Since a few decades ago there are concerns about the sustainability of viticultural agribusiness systems and as a result of this different ways of handling have been implemented (precision agriculture, good agricultural practices, biodynamics and organic, among others) that address this concern. But the richness of species, composition, structure and emerging biodiversity of each type of management has been poorly studied and especially from a systemic approach. In addition, sustainability protocols, diversity protocols and, in general terms, nature conservation are being implemented in man-made ecosystems that demand the determination of biodiversity as an element of analysis and as a tool for managing them, but it is not specified and it is not clarified which are the elements of diversity that are of importance for the agroecosystem, nor how to implement it in the management of agroecosystems. In this sense, the present project seeks to understand the characteristics that biodiversity acquires in agroecosystems according to different agronomic management, emphasizing the singular expressions of biodiversity that emerge from the management, in the benefits and disadvantages and, above all, in the understanding of the socioeconomic logics from which these maneuvers are constructed.

Palabras Claves : 1- management 2- agrobiodiversity 3- agroecology



EQUIPO DE TRABAJO

TONOLLI, ALEJANDRO JAVIER

atonolli@gmail.com	Director
CATEDRA DE ECOLOGIA AGRICOLA	

FRUITOS, ANDREA BEATRÍZ

andreafrutos@gmail.com	Becario - Tesista
ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA JUNIN	

GRECO, SILVINA ALICIA

sgreco@fca.uncu.edu.ar	Codirector
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

LAPARRA, CAROLINA

carolinalaparra@gmail.com	Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

PASSERA, CARLOS BERNARDO

cpassera@uncu.edu.ar	Investigador
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

BARZOLA ELIZAGARAY, PEHUÉN

pehuen.be@gmail.com	Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

GARCIA ESCOBAR, IVAN MAXIMILIANO

ivan90ge@gmail.com	Alumno
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

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

Se ha aportado el día 18/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021