



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

<b>Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019</b>
<b>Título: Estrategias para la valorización de vinos Bonarda de Mendoza, Argentina</b>
<b>Director: NAVARRO, ARMANDO JOSÉ</b>
<b>Codirector: LÓPEZ, MARCELA MÓNICA</b>
<b>Área: INGENIERIA-TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS</b>

### Resumen de Proyecto:

El equipo de investigación del presente proyecto ha participado en el estudio de las características de uvas y vinos Bonarda de Mendoza (Argentina) desde 2010. Este proyecto es continuación de los proyectos 2016-2018 "Estudio de la evolución de la calidad posterior al embotellado, en vinos Bonarda de la zona Este de Mendoza, Argentina" y "Relación entre las características fisicoquímicas y las variables edafovegetativas en *Vitis vinifera* L cv. Bonarda". En concordancia con los proyectos mencionados la motivación del presente estudio se funda en la importancia que reviste para la actividad económica de Mendoza la producción vitivinícola y la necesidad de poner en valor la producción de uvas y vinos de la variedad Bonarda. Se espera con este trabajo contribuir desde el conocimiento de los fenómenos involucrados en la obtención de estos vinos y abordar estrategias que permitan tanto optimizar la calidad de los vinos como agregar valor a la producción local. En el presente proyecto se propone continuar estudiando los fenómenos extractivos, fermentativos y de consumo energético durante las vinificaciones Bonarda. Para ello se estudiará el efecto sobre la extracción de antocianos de la termomaceración de mostos en bodega, se comprobará el comportamiento de levaduras nativas seleccionadas en el Este de esta provincia propias de esta variedad, y se relevará la huella de carbono en una vinificación de Bonarda en una bodega mendocina de gran producción.

**Palabras Claves : 1- Vinos Bonarda 2- levaduras nativas y maceración 3- huella de carbono**



**Título (Inglés): Strategies to valorization of Bonarda wines from Mendoza, Argentina**

**Resumen de Proyecto (inglés):**

**This research team has been studying the characteristics of Bonarda grapes and wines from Mendoza, Argentina since 2010. This project is a continuation of the projects 2016-18 "Study of the evolution of the quality after bottling, in Bonarda wines of the Eastern zone of Mendoza, Argentina" and "Relationship between the physicochemical characteristics and the edafovegetative variables in Vitis vinifera L cv. Bonarda". It is proposed to value Bonarda wines with strategies that include the application of Bonarda own native yeasts isolated by this team in 2017, use of thermovinification of musts and energy optimization following the carbon footprint.**

**Palabras Claves : 1- Bonarda wines 2- native yeasts and maceration 3- carbon footprint**



## EQUIPO DE TRABAJO

NAVARRO, ARMANDO JOSÉ

anavarro@fca.uncu.edu.ar	Director
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

LÓPEZ, MARCELA MÓNICA

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

LLAVER LUCA, SEBASTIÁN ALEJANDRO

llaversebastian@gmail.com	Becario EVC-CIN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

ALBORNOZ, LILIANA EUSTASIA

lalbornoz@fca.uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

DE BORBÓN ALONSO, LILIANA PILAR

ingfcauncu@gmail.com	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

MERCADO, LAURA ANALÍA

lmercado@fca.uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

AGUNDEZ, MILAGRO

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

BENVENUTI, NICOLÁS ANDRÉS

nicolasbenvenuti371@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

CHIMENO, SELVA VALERIA

valeriachimeno@gmail.com	Becario Graduado
FACULTAD DON BOSCO DE ENOLOGIA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	

PIERONI, AGUSTINA

agustinapieroni@gmail.com	Becario Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

AMPUERO, CRISTIAN EMANUEL

ampuerocristian@hotmail.com	Integrante de entidad publica ó privada
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

FOGLIATI, PAULA JORGELINA



mercadolauraanalia@gmail.com	Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	

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 17/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021