



MARÍA JULIA SALVARREY  
MENDOZA

Ing. Agr. (Magíster)



[jsalva@fagro.edu.uy](mailto:jsalva@fagro.edu.uy)

Av. Gazón 780  
094948051

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,  
Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Iniciación  
(Activo)

Fecha de publicación: 11/11/2025  
Última actualización: 27/10/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Dpto Producción vegetal / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público  
/ Producción Vegetal

Dirección: Sección Viticultura/ Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (05982) 3566294 / 142

Correo electrónico/Sitio Web: [jsalva@fagro.edu.uy](mailto:jsalva@fagro.edu.uy) [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Agrarias (2011 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: RELACIÓN FUENTE-FOSA EN VITIS VINIFERA L. cv TANNAT, EN RESPUESTA A DOS TÉCNICAS DE CULTIVO

Tutor/es: María Julia Salvarrey Mendoza

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [sd](#)

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Palabras Clave: Fuente Fisiología vid Fosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura y enología

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (2000 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de diferentes técnicas de propagación vegetativa en guayabo del país (Acca sellowiana (Berg.) Burret)

Tutor/es: Beatriz Vignale

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Palabras Clave: acca sellowiana, propagación vegetativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

###### Ciencias Vegetales (2017)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Producción vegetal, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol del Acido abscísico (ABA) como fito-regulador asociado a los procesos de maduración de la uva, y la influencia de los elementos del clima.

Tutor/es: Ing. Agr. (Dra) Milka Sofia Ferrer Baccino

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrados , Uruguay

Palabras Clave: Tannat fitorreguladores maduración

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Fundamentos de Vitivinicultura (03/2021 - 07/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Universidad de Chile / Departamento de Produccion Vegetal , Chile

3 horas

Palabras Clave: Vitivinicultura vid Produccion vitivinicola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

##### **Fisiología de la Vid (05/2019 - 05/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cuyo / Facultad de Ciencias Agrarias , Argentina

5 horas

Palabras Clave: Fisiología de vid Viticultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

##### **Viticultura para la nueva generación, (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: viticultura de precisión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

##### **Mecanización del viñedo (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Viticultura mecanización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

##### **Bases biológicas de la pos-cosecha de producción vegetal (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

75 horas

Palabras Clave: poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción vegetal

##### **Elaboración de vinos blancos (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Enología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnología de los

alimentos

**Gestión de calidad y control de procesos (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
90 horas

Palabras Clave: control de calidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Certificaciones

**Protección fito-sanitaria en viticultura (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
90 horas

Palabras Clave: Entomología Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología y fitopatología

**Viticultura sustentable (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
75 horas

Palabras Clave: vitis vinifera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Comunicación científica I (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
90 horas

Palabras Clave: comunicación científica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Elaboración de vinos tintos (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
45 horas

Palabras Clave: Enología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Viticultura (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
75 horas

Palabras Clave: Viticultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

**Estadística II: Diseño de experimentos (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
90 horas

Palabras Clave: Estadística

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Introducción a la Epistemología (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
90 horas

Palabras Clave: Epistemología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Compuestos fenólicos de la uva y el vino (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
75 horas  
Palabras Clave: Enología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Comunicación científica III- Póster (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
10 horas  
Palabras Clave: comunicación científica

**Fertilización y ferti-riego en cultivos hortícolas intensivos (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
15 horas  
Palabras Clave: fertilización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**41 Congreso Internacional de la Uva y el Vino (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: OIV, Uruguay  
Palabras Clave: Viticultura Enología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

**XV CONGRESSO LATINO AMERICANO DE VITICULTURA E ENOLOGIA (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: OIV, Brasil  
Palabras Clave: Viticultura Enología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Seminario II, Maestría Ciencias Agrarias, Opción vegetal (2014)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: vitis vinifera técnicas de cultivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Seminario I, maestría en Ciencias Agrarias, opción Vegetal (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía- UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: vitis vinifera técnicas de cultivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Terroirs vitícolas. (2011)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía- UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ciclo de Conferencias y Actividades Técnicas a cargo de Ing. Agr. Gérard Barbeau (2011)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UdelaR - Uruguay , Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Terroir; Cambio climático; Genética vid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura y enología/ Terroir

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura y enología/ Terroir/ Cambio climático

**Ciclo de Conferencias Dr. Kobus Hunter (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UdelaR , Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Viticultura; Ecofisiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura y enología

**Ciclo de Conferencias Dr. Hervé Quéno (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UdelaR - Uruguay , Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Cambio climático; Técnicas de Cultivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Viticulturaterroir, respuesta de la planta, cambio climático

**Jornada de Difusión de Viticultura y Enología (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía- UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**"4º Encuentro Nacional de Frutos Nativos" (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA Las Brujas, Facultad de Agronomía (UDELAR) y Dirección General Forestal (MGAP), Uruguay

Palabras Clave: Frutos nativos.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ecophysiologie de la Vigne. Professeur de Viticulture A. Carbonneau (Institut des Hautes Etudes de la Vigne et du Vin- Montpellier). (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía- UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Fotosíntesis. Relaciones hídricas. arquitectura de la planta.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**IV Simposio Nacional do Morango e III Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul. (2008)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Embrapa Clima Temperado. Pelotas, RS., Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### **Francés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### **Inglés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / IRA

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Frutos Nativos

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Unidad de Sistema Ambientales

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / AFO 1 (Plan 2020)

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Áreas de Formación Obligatoria (AFO 1) Plan 2020 FAgro

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía / Producción vegetal

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (12/2021 - a la fecha) Trabajo relevante**

Funcionaria 40 horas semanales  
40 hrs semanales con liberación de mis actividades docentes para finalizar mis estudios de Doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (12/2015 - 08/2017)**

Docente 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (12/2011 - 12/2012) Trabajo relevante**

Profesor Adjunto de Fruticultura 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Análisis de la influencia del clima en la producción vitivinícola (08/2009 - a la fecha )**

32 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: FERRER, M. , CAMUSSI, G. , AVONDET, R. , ECHEVERRÍA, G. , FOURMENT, M. , SALVARREY, J.  
Palabras clave: clima; vid; respuesta de la planta  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

#### **Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino (09/2015 - 04/2017 )**

Aplicada  
5 horas semanales  
Producción vegetal, viticultura , Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: rol fitoreguladores en vitis vinifera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

#### **Caracterización y tipificación de la materia prima, uva, para la elaboración de vinos diferenciados, de alto valor agregado (05/2007 - 05/2009 )**

20 horas semanales  
Facultad Agronomía, Sección Viticultura , Integrante del equipo  
Equipo: FERRER, M. , AVONDET, R. , FAVRE, G. , ECHEVERRÍA, G. , FOURMENT, M. , SALVARREY, J.  
Palabras clave: Tipicidad Viticultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura y Enología.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Adaptación agroecológica de la vid en los territorios costeros de Uruguay (03/2011 - 12/2011 )**

32 horas semanales  
Desarrollo  
Cancelado  
Equipo: FERRER, M. , AVONDET, R. , ECHEVERRÍA, G. (Responsable) , SALVARREY, J.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

#### **Delimitación de Terroirs en las zonas de Nueva Hesperides y Corralito- Dpto de Salto y El Carmen, Dpto de Durazno (02/2007 - 12/2010 )**

30 horas semanales  
Desarrollo  
Cancelado  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , AVONDET, R. , FAVRE, G. , ECHEVERRÍA, G. (Responsable) , SALVARREY, J.  
Palabras clave: Tannat, Terroir vitícola  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

#### **Caracterización y tipificación de la materia prima, uva, para la elaboración de vinos diferenciados, de alto valor agregado (02/2007 - 10/2009 )**

25 horas semanales

Desarrollo

Cancelado

Equipo: FERRER, M. (Responsable) , CAMUSSI, G. , MONTAÑA, A. , FAVRE, G. , SALVARREY, J. , FOURMENT, M.

Palabras clave: Tipicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

## **DOCENCIA**

### **Ingeniero Agrónomo (08/2012 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Viticultura, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Ingeniero Agrónomo (05/2017 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fruticultura, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / propagación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Ingeniero Agrónomo (03/2017 - 07/2017 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller I (IRA), 15 horas, Teórico-Práctico

### **Ingeniero Agrónomo (08/2016 - 12/2016 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Viticultura, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Ingeniero Agrónomo (05/2016 - 09/2016 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fruticultura, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Ingeniero Agrónomo (03/2016 - 07/2016 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller I, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Ingeniero Agrónomo (08/2015 - 12/2015 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:  
Viticultura, 5 horas, Práctico  
Viticultura, 5 horas, Práctico

**Ingeniero Agrónomo (04/2015 - 09/2015 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Fruticultura, 5 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Ingeniero Agrónomo (03/2015 - 07/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller I (IRA), 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Ingeniero Agrónomo (03/2014 - 06/2014 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller I (IRA), 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Ingeniería Agronómica (03/2013 - 06/2013 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller I (IRA), 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

**Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (12/2011 - 12/2012 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller I- Ciclo IRA, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / IRA

**Ingeniero Agrónomo (01/2012 - 12/2012 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Viticultura 5º Año (curso optativo), 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

**Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (03/2011 - 12/2011 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a la Realidad Agropecuaria (CICLO IRA), 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / IRA

**PASANTÍAS**

**(09/2016 - 09/2016 )**

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Departamento de Producción vegetal  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología vegetal

**(05/2013 - 06/2013)**

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Fisiología vegetal  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología vegetal

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 1 hora  
Carga horaria de investigación: 37 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 1 hora  
Carga horaria de extensión: 1 hora  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Mi actividad en la viticultura comienza en el año 2007 como ayudante de Investigación (G1), participando de proyectos de investigación en el área, formando parte de la Sección de Vitivinicultura, Departamento de Producción Vegetal de Facultad de Agronomía. En el 2008, culmino mis estudios de grado, obteniendo el título de Ingeniera Agrónoma. Del 2008 hasta el 2012, sigo vinculada participando de las líneas de investigación del Área vitícola que se llevaban a cabo, como ser, estudios relacionados con la tipicidad de la uva y el terroir vitícola, buscando aumentar la competitividad del sector, diferenciando productos a través de la caracterización de la variedad Tannat. Además de evaluaciones de su adaptación a la variabilidad climática a meso-escala en el Sur de Uruguay, proyectos de formación de posgrado de colegas (Echeverría G., y Fourment M.). Mi actividad en la docencia se inicia en el 2012, por concurso para un cargo efectivo como Prof. Asistente de Fruticultura (G2), desarrollándome inicialmente en un Grupo de Taller I (IRA), posteriormente de Uruguay Rural y actualmente de AFO 1 (Áreas de Formación Académica), para estudiantes de 1º año de Agronomía. A partir de allí inicie una creciente participación en el curso de Fruticultura para estudiantes de 4º Año, dictando temas como por ej. Propagación en Frutales, Poda en vid y Análisis de Laboratorio en Vid. Además de participar activamente del curso de Viticultura, curso optativo orientado a estudiantes de 5º Año de Agronomía y ofreciendo un curso de Posgrados del CAP. En Febrero del 2020 dicte bajo mi responsabilidad y con el aval institucional el Curso "Prácticas vitícolas", para estudiantes de 4to y 5to de Agronomía. En cuanto a mi formación académica, durante el período 2012-16 realice mis estudios de Maestría en Ciencias Agrarias en la Facultad de Agronomía, en el área de viticultura, bajo la tutoría de la Dra. Milka Ferrer y co-tutoría de Dr. Omar Borsani. El título de la tesis fue, Relación fuente- fosa en vitis vinifera L. cv Tannat, en respuesta a dos técnicas de cultivo. En el marco de esa tesis he podido vincularme con la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas y el Departamento de Producción Vegetal a cargo del Ing. Agr. (Dr.) Claudio Pastenes, quien me recibió en el año 2013, para realizar una pasantía de investigación en el laboratorio de Fisiología vegetal. En Noviembre 2017, inicie mis estudios de Doctorado y seguir perfeccionándome en el área de la viticultura, el título de la tesis es: Rol del ácido abscísico asociado a la acumulación de azúcares y compuestos polifenólicos de la uva en dos situaciones bio climáticas diferentes. La línea de investigación es con la tutela de la Dr. Milka Ferrer y co-tutor Dr. Claudio Pastenes de la Universidad de Chile. Actualmente estoy con una disminución de mi carga docente para poder culminar mis estudios de Doctorado en el correr del vigésimo año.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### ACUMULACIÓN Y DEGRADACIÓN DE SOLUTOS EN BAYAS VITIS VINIFERA L. EN CLIMAS CONTRASTANTES (Completo, 2024) Trabajo relevante

Salvarrey, M.J., Pastenes, C. y Ferrer, M. (2024). Acumulación y degradación de solutos en bayas V

Revista RIVAR, v.: 11 32 sd, p.:190 - 212, 2024

Palabras clave: Tannat (*Vitis vinifera* L.) clima fases de maduración composición de la baya

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Santiago, Chile

E-ISSN: 07194994

DOI: <https://doi.org/10.35588/8znt5686>

<https://www.revistas.usach.cl/>

RESUMEN La maduración de la uva es un proceso complejo condicionado por factores climáticos, que influyen en la evolución de solutos y definen su composición. El objetivo del estudio fue evaluar el comportamiento de la variedad tinta Tannat en situaciones climáticas contrastantes, considerando la dinámica de crecimiento de la baya, la tasa de acumulación y reducción de solutos durante maduración y su composición en cosecha. El ensayo se instaló en dos regiones, clima cálido y templado-cálido, en viñedos comerciales de secano, durante 2018 y 2019. Se determinó la composición primaria de la baya en maduración, y secundaria en cosecha. Se realizó análisis multivariado y comparación de medias (test LSD de Fisher). El tipo climático (región) condiciona la evolución de solutos en maduración, pero su interacción con las condiciones anuales determina la composición de la baya. La variabilidad anual se explica por las precipitaciones, con directa influencia sobre la duración del ciclo y la maduración, tamaño y composición de la baya. En clima cálido, se registra mayor sensibilidad al efecto año en maduración, con fuerte incidencia en su fase rápida. En clima templado-cálido, la mayor estabilidad entre años resulta por una condición térmica e hídrica más favorable a los procesos de la maduración.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

### **Modification of skin anatomy and phenolic compounds of Tannat grapes along ripening by abscisic acid foliar applications (Completo, 2024)** Trabajo relevante

Salvarrey, J., Speroni, G., Fourment, M., Pastenes, C. y Ferrer, M. (2024). Modificación de la anatomía de la uva: *Journal of Grapevine Research*, v.: 63 11 sd, p.:1 - 12, 2024

Palabras clave: Tannat ABA polyphenolic compounds cell typology contrasting climates.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Alemania

E-ISSN: 00427500

<https://ojs.openagrar.de/index.php/VITIS>

Summary The Tannat grapevine variety is known for its high polyphenolic content in grapes but low anthocyanin extractability. Secondary metabolite accumulation during ripening is influenced by a complex interplay of environmental factors and plant responses. While scientific literature indicates that abscisic acid (ABA) applications at veraison can modify the polyphenolic content of grapes, the effects can vary based on the dosage and climatic conditions. However, limited literature exists on the changes of grape skin anatomy in response to exogenous ABA applications during ripening. This study aimed to investigate the effects of ABA applications on Tannat grapevines on the grape skin anatomy and polyphenolic compounds during ripening at two different locations. The results demonstrate that location was a key factor that significantly affected grape polyphenol content, under temperate-warm climate conditions and temperate, sub-humid nights (TSH) resulting in higher phenolic compound levels. Additionally, warm climates favored anthocyanin extractability. Grape skin cell typologies evolve differentially; while empty cells (type I) were independent of the climatic conditions, cells with anthocyanin accumulations (type II, III, IV and V) vary based on their polymerization degree in response to the climate conditions. ABA applications increased the total anthocyanin contents in the grapes harvest irrigation) and to improve wine production techniques (maceration days for anthocyanins extractability, aging of wines, etc.) in the TSH location but did not affect their content in the WH site. The evolution of the anatomy of skin cells of Tannat can help to better adjust Tannat vineyard management in different viticulture regions (canopy management, exogenous ABA treatments, etc.).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **'Tannat' (*Vitis vinifera* L.) as a model of responses to climate variability. (Completo, 2020)** Trabajo relevante

FERRER, M., SALVARREY, J., FOURMENT, M.

*Vitis: Journal of Grapevine Research*, v.: 59 1, p.:41 - 46, 2020

Palabras clave: climate variability yield sanitary status berry composition Tannat

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 00427500

**EFFECTO DEL ESTRÉS CLIMÁTICO SOBRE LA RESPUESTA DE LA PLANTA Y LA COMPOSICIÓN DE LA UVA DE TANNAT (VITIS (Completo, 2011))** Trabajo relevante

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , SALVARREY, J. , ECHEVERRÍA, G. , CAMUSSI, G. , FAVRE, G. , FOURMENT, M.

Enología, p.:1 - 12, 2011

Palabras clave: respuesta de la planta; composición de la uva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mendoza

ISSN: 16683889

E-ISSN: 18529291

latindex

**Comportamiento agronómico y potencial enológico de la uva Tannat en tres regiones climáticas uruguayas. (Completo, 2011)**

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , ECHEVERRÍA, G. , CAMUSSI, G. , AVONDET, R. , FAVRE, G. , FOURMENT, M. , SALVARREY, J.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 1, p.:37 - 49, 2011

Palabras clave: respuesta de la planta; composición de la uva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroirs vitícolas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

WEB OF SCIENCE™  Scopus®  latindex

## LIBROS

**Latin American Viticulture Adaptation to Climate Change ( Participación , 2024)**

SALVARREY, J. Publicado

Editor/Compilador: Gutierrez-Gamboa., G.; Fourment., F.

Edición: 1, sd

Editorial: Springer , Switzerland

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: sd

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-031-51324-4

sd

El terroir es un ecosistema interactivo entre sus diferentes componentes: medio ambiente (clima y suelo), vid/uva/vino (su respuesta a diferentes ambientes), ser humano (aplicación de técnicas de cultivo/vinificación) y su rol como consumidor (identificación de un producto original). Su estudio aporta información a diferentes escalas sobre el potencial/limitaciones de una región para la producción de uva, lo que contribuye a una mejor gestión de los recursos. Es también una herramienta asertiva de comunicación y marketing. En este capítulo se presentan estudios de terroir realizados en Uruguay, que permitieron obtener información sobre las diferentes regiones vitivinícolas y el comportamiento de la vid en cada una de ellas. Estos resultados fueron adoptados en la gestión y comunicación por parte de las empresas.

Capítulos:

Terroir and Typicity Evolution of Different Uruguayan Wine Regions

Página inicial 117, Página final 136

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Delimitation of terroirs in the Salto region, Uruguay. Influence of soil on the plant response (2012)**

ECHEVERRÍA, G. , FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , SALVARREY, J. , AVONDET, R. , SILVA, A. , MIRÁS-AVALOS, J.M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IXe Congrès International des Terroirs vitivinicoles 2012 / IXe International Terroirs Congress 2012

Ciudad: Dijon (Bourgogne) Francia

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Papel

**INFLUENZA DEI FATTORI DELL'AMBIENTE SULLA RISPOSTA DELLA PIANTA, E CARATTERISTICHE DELL'UVA DELLA CVTANNAT PRODOTTA IN VIGNETI DI TRE ZONE CLIMATICHE DELL'URUGUAY (2010)**

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , CAMUSSI, G. , ECHEVERRÍA, G. , SALVARREY, J. , MONTAÑA, A. , FOURMENT, M. , AVONDET, R. , FAVRE, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Terroir Congress

Ciudad: Soave (VR) Italia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: VIII International Terroir Congress

Página inicial: 47

Página final: 55

Editorial: Amellini S.R.L

Ciudad: Soave

Palabras clave: Viticultura Zonificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Papel

[http://terroir2010.entecra.it/atti/VIIICongress\\_sess2.html](http://terroir2010.entecra.it/atti/VIIICongress_sess2.html)

RIASSUNTO Valorizzare la tipicità dell'uva può rinforzare significativamente la competitività della filiera, visto che contribuisce alla produzione di un vino caratteristico, e perciò, unico. Questo lavoro tende a caratterizzare la materia prima, uva, attraverso indicatori che esprimano gli effetti dell'ambiente. La ricerca si è svolta, durante il 2008 e 2009, su 4 vigneti di aziende site in 3 regioni climatiche viticole diverse dell'Uruguay, con piante della cv Tannat; i terreni hanno simili capacità di ritenzione idrica. Attraverso l'analisi dei dati climatici, della risposta della pianta e della composizione dell'uva, si cerca di stabilire quali sono le variabili più influite da ogni zona di produzione, in modo di approfondire quali sono le specificità e potenzialità dei vini di queste zone. I fattori che permettono discriminare le zone sono, a scala climatica: bilancio idrico e domanda idrica durante maturazione, le piogge secondo le fasi, i gradi giorno della maturazione. Rispetto alla risposta della pianta, Superficie fogliare esposta e durata della fase di maturazione (in giorni giuliani), sono i fattori più importanti, seguiti dal Potenziale idrico a fioritura e resa per ettaro. Rispetto alla composizione dell'uva, i fattori più importanti sono contenuto zuccherino e acido malico, seguiti dal potenziale antocianico e acido tartarico. Questi fattori hanno separato statisticamente le zone, indipendentemente dall'effetto anno. Si può concludere che la risposta della pianta e la composizione dell'uva sono fortemente influite dall'ambiente. Di questo, i principali elementi influenzanti sono stati lo stato di offerta idrica e le temperature durante la fase di maturazione.

**Respuesta de la planta a la variabilidad climática (2010)**

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , ECHEVERRÍA, G. , CAMUSSI, G. , SALVARREY, J. , FOURMENT, M. , FAVRE, G. , AVONDET, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA RESPUESTA DE LA PLANTA Y EN LA COMPOSICIÓN DE LA

Ciudad: JUANICÓ- CANELONES

Año del evento: 2010  
Palabras clave: Viticultura; Respuesta productiva vid  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.fagro.edu.uy/~viticultura/Extensiones/DifuNacionales.htm>

**Análisis del efecto del año sobre la respuesta de la planta y la composición de la uva de Tannat.**

**(2009)** Trabajo relevante

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , CAMUSSI, G. , MONTAÑA, A. , AVONDET, R. , FAVRE, G. , SALVARREY, J. , ECHEVERRÍA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.

Ciudad: Montevideo.

Año del evento: 2009

Palabras clave: Composición de la uva. Efecto año. Índices climáticos.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura y Enología.

Medio de divulgación: CD-Rom

**Relaciones entre los factores ecológicos y las características de las uvas de la variedad Tannat producidas en viñedos de tres regiones de Uruguay. (2009)**

FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , MONTAÑA, A. , CAMUSSI, G. , FAVRE, G. , AVONDET, R. , SALVARREY, J. , ECHEVERRÍA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: In: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo.

Año del evento: 2009

Palabras clave: Terroir. Tannat. Clasificación multicriterio.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura y Enología.

Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación de diferentes técnicas de propagación vegetativa en Guayabo del país (Acca sellowiana (Berg.) Burret) (2008)**

SALVARREY, J. , FAVRETTO, G. , VIGNALE, B. , CABRERA, D.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 4º Encuentro Nacional de Frutos Nativos

Ciudad: Melo, Cerro Largo

Año del evento: 2008

Palabras clave: acca sellowiana, propagación vegetativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Frutos Nativos

Medio de divulgación: Otros

Presentación Oral

**Evaluación de diferentes técnicas de propagación vegetativa en Guayabo del país (Acca sellowiana (Berg.) Burret) (2008)**

SALVARREY, J. , FAVRETTO, G. , VIGNALE, B. , CABRERA, D.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: IV Simpósio Nacional do morando e III Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul

Ciudad: Pelotas, RS

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Simpósio Nacional do morando e III Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul

Página inicial: 138  
ISSN/ISBN: 9788585941291  
Palabras clave: acca sellowiana, propagación vegetativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Frutos Nativos  
Medio de divulgación: Otros

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

##### **INFLUENCIA DEL COMPONENTE HÍDRICO SOBRE EL RENDIMIENTO Y COMPOSICIÓN DE *Vitis vinifera* L. VARIEDAD TANNAT EN URUGUAY. (2020 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustina Clara Trotta  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Viticultura Rol del agua Tannat  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / viticultura

##### **CAMBIOS EN LA DINÁMICA DE MADURACIÓN DE *Vitis vinifera* L. cv TANNAT EN RESPUESTA A DISTINTOS MOMENTOS DE DESHOJADO. (2019 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniera Agrónoma  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jovana Moreno Agüero  
País: Uruguay  
Palabras Clave: *Vitis vinifera* técnicas de cultivo Tannat  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### GRADO

##### **Respuesta vegetativa y productiva de *Vitis vinifera* L. cv Tannat, a distintos momentos de deshojado. (2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Producción vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Vicente Curbelo  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Deshojado *Vitis vinifera* Tannat  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>22</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>3</b>

<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>3</b>
<b>Docencia</b>	<b>14</b>
<b>Pasantía</b>	<b>2</b>
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>13</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>5</b>
Completo	5
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>7</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>1</b>
Capítulos de libro publicado	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>2</b>
Tesis/Monografía de grado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1