



RAMIRO TACHINI DINI

Ingeniero Agrónomo



rtachini@fagro.edu.uy
+598 98828739

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 13/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Centro Regional Sur / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Centro Regional Sur

Dirección: Camino Folle km 35.500 / 90400

País: Uruguay / Canelones / Juanico

Teléfono: 098828739

Correo electrónico/Sitio Web: rtachini@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales (2018 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio del meso-clima y su impacto en la región vitivinícola del este de Uruguay: evaluación en Tannat y Albariño

Tutor/es: Mercedes Fourment

Obtención del título: 2022

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

GRADO

Ingeniería agronómica (2013 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Determinación de factores limitantes de productividad en cultivos de manzana de alto potencial

Tutor/es: Vivian Severino

Obtención del título: 2018

Áreas de conocimiento:

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

TÉCNICO

Técnico en administración de empresas (2012 - 2012)

Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas - Círculo Informático , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Trabajo final

Obtención del título: 2013

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado (2023)

Université Rennes 2 ,Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Study of the sustainability of wine production in Tannat and Albariño under two contrasting regions.

Tutor/es: Hervé Quenol, Mercedes Fourment

Descripción del título obtenido: Doctorado en geografía

Doctor en Ciencias Agrarias (2022)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía, CRS ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de la uva y el vino de las variedades Tannat y Albariño en relación al clima y la geografía de la costa del Uruguay.

Tutor/es: María Mercedes Fourment, Hervé Quenol

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Agrarias

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Innovaciones en Viticultura (11/2025 - 11/2025)

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

32 horas

tecnología vitícola (10/2024 - 10/2024)

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

48 horas

Transiciones Productivas Sostenibles en Uruguay (11/2023 - 12/2023)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Viticultura (03/2021 - 06/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile , Chile

Análítica de frutas y hortalizas (08/2019 - 10/2019)

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

Fisiología de la vid (05/2019 - 05/2019)

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

20 horas

Tecnología de Aplicación de Plaguicidas (11/2018 - 11/2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de la Granja , Uruguay

Jornada de divulgación en frutos nativos (11/2016 - 11/2016)

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

9 horas

Agricultura y medio ambiente (02/2015 - 02/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca , España

16 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

23rd international GiESCO conference (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Hochschule Geisenheim University, Alemania

Alcance geográfico: Internacional

XVII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos Enólogos de Chile, Chile

Alcance geográfico: Internacional

37th annual conference of the Association Internationale de Climatologie (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Université Paris Cité, Université Paris 8 and UMR PRODIG, Francia

Alcance geográfico: Internacional

15th International Terroir Congress (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (CONICET-UNCUYO), the Catena Institute of Wine (CIW) and Gobierno de Mendoza, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

44° Congreso Mundial de la uva y el vino (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: OIV, España

Alcance geográfico: Internacional

14th International Terroir congress and the 2nd ClimWine symposium (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Institute of Vine & Wine Science of Bordeaux, Francia

International Pear Symposium (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ISHS, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

41st World Congress of Vine and Wine (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: OIV, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Estancia en Université Rennes 2 (2025)

Francia

Estancia en Université Rennes 2 (2024)

Francia

Pasantía laboratorio LETG Université Rennes 2 (2023)

Francia

Pasantía en laboratorio LETG de Université Rennes 2 (2022)

Francia

Pasantía en Univeridad SupAgro, Montpellier. (2021)

Francia

Pasantía en Laboratorio de Aromas y Sustancias Naturales, INTA Mendoza (2019)

Argentina

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Viticultura

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Geografía y Clima

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Desarrollo sostenible

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor asistente 40 horas semanales

Participación como docente en cursos de formación de grado de la Carrera de Ingeniero Agrónomo y del posgrado de Master en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República. Participación en actividades de investigación y extensión en el medio.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (03/2022 - 02/2026)

30 horas semanales

Beca para la realización de doctorado

Escalafón: Docente

Funcionario/Empleado (08/2021 - 03/2025)

Ayudante 10 horas semanales

Profesor en el grupo disciplinario de física

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2019 - 02/2021)

30 horas semanales

Beca para realización de maestría académica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (04/2016 - 08/2018)

Auxiliar de investigación 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (03/2017 - 12/2017)

Auxiliar de investigación 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Contratado

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Evaluación de bioestimulantes en viticultura (12/2025 - a la fecha)**

Evaluación de bioestimulantes de origen natural en cultivos de vid para la elaboración de vinos. Evaluación de estrategias de adaptación al cambio climático. Proyecto CSIC vinculación sector productivo. Empresa contraparte MAISOR.
5 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Equipo: TACHINI, R., FOURMENT, M. (Responsable)

Evaluación de la sostenibilidad vitícola en un contexto de cambio climático (03/2023 - a la fecha)

Proyecto internacional de evaluación y desarrollo de la sostenibilidad vitícola frente al cambio climático.
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Servicio de Relaciones Internacionales, Uruguay, Apoyo financiero
Comité de Evaluación y Orientación de la Cooperación Científica (ECOS-Sud), Francia, Apoyo financiero
Equipo: TACHINI, R., FOURMENT, M., Hervé Quenol, Valerie Bonnardtot

Evaluación del secuestro de carbono en sistemas de producción vitícolas nacionales (03/2025 - a la fecha)

Código: FSA_1_2024_1_180236 Evaluación del secuestro de carbono en sistemas de producción vitícolas nacionales
5 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: TACHINI, R., Florencia ALLIAUME MOLFINO (Responsable), Lucía SALVO ALVAREZ, María Julia SALVARREY MENDOZA, Diego German PICCARDO SILVA, Nazareth Torres, Pablo Martín GONZÁLEZ BARRIOS, María Mercedes FOURMENT REISSIG (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Evaluación de indicadores de sostenibilidad en predios vitícolas del Uruguay (03/2025 - a la fecha)

Código: FMV_3_2024_1_180839 El cambio climático, causado por el aumento de los gases de efecto invernadero (GEI), ha generado un aumento de la temperatura global y se prevé que alcance +2,5 °C en 2100 en el mejor de los escenarios (SSP2-4.5). Para hacer frente, Uruguay aprobó el acuerdo de París, que busca bajar las emisiones de gases de efecto invernadero sin comprometer la

producción de alimentos. El aumento de la temperatura trae consecuencias negativas a la sociedad en su conjunto, así como también en las producciones vitícolas. Además, los mercados internacionales, presionados por los consumidores, se han interesado y han demandado información para conocer el impacto de las producciones para seleccionar aquellas más respetuosas con el medio ambiente, económicamente viables y socialmente aceptadas. Uruguay necesita la evaluación de la sostenibilidad en producciones vitícolas, en base a la huella de carbono junto con otros indicadores asociados, para conocer la situación actual y proporcionar información detallada de los puntos débiles que permitan mejorar la sostenibilidad del sector. El objetivo general del proyecto es aplicar dos metodologías internacionales de estimación de la huella de carbono en predios comerciales, en dos variedades de interés nacional (Tannat y Albariño) de tres regiones vitivinícolas y evaluar las fortalezas y debilidades de cada condición productiva para proponer medidas de ajuste que contribuyan a la sostenibilidad del sistema. El resultado de emisiones de gases de efecto invernadero de cada predio podrá ser subdividido por las diferentes tareas productivas (manejo de suelo, aplicación de fitosanitarios, cosecha etc.) para conocer en detalle los puntos débiles del sistema. Se realizará en 3 temporadas consecutivas, permitiendo tener en detalle cuales son los principales factores que contribuyen a la emisión directa e indirecta de GEI y su variabilidad interanual. Estos resultados aportan conocimiento para definir alternativas de manejo amigables con el medio ambiente.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TACHINI, R. (Responsable), FOURMENT, M. (Responsable), SALVARREY, J.

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del terroir atlántico en base a dos variedades de interés nacional (03/2022 - 08/2024)

Evaluación del comportamiento y desarrollo de dos variedades de interés nacional en la zona este para la adaptación de medias de manejo sostenibles en el viñedo.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 2

Financiación:

Bodega Garzón, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TACHINI, R., FOURMENT, M.

Evaluación de la uva y el vino de las variedades Tannat y Albariño en relación al mesoclima en dos regiones del Uruguay. (03/2022 - 08/2023)

El estudio se desarrolla en el marco productivo de reducción de la calidad y cantidad de la producción de uva debido al aumento de los episodios de calor extremo por el cambio climático. En ese contexto, la búsqueda y adaptación de variedades de vid a zonas frescas es una de las estrategias contra el cambio climático. El objetivo fue evaluar dos terroirs con igual latitud, pero con diferente proximidad e influencia del Océano Atlántico en Albariño y Tannat durante la estación de crecimiento (EC) 2022-23. El clima fue caracterizado para la región tradicional Canelones (C) y la región oceánica Maldonado (O) usando estaciones meteorológicas durante 32 EC. Se caracterizó el mesoclima en 2022-23 mediante 14 sensores de temperatura (En O: 6 sensores en condiciones altas expuestas al océano "H" y 6 en condiciones bajas menos expuestas al océano "L" y 2 en C), 4 sensores de humedad y 6 sensores de radiación y se evaluaron variables agronómicas, fisiológicas, la evolución de metabolitos de la uva, hasta la elaboración del vino.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TACHINI, R. (Responsable) , FOURMENT, M. (Responsable)

Escenarios de alta resolución para la adaptación del viñedo al cambio climático: aplicación a la viticultura argentina y uruguaya. (03/2021 - 03/2023)

Global climate change affects regional climates and has implications for viticulture worldwide. Various studies have addressed the issue of the impact of climate change on viticulture in many wine-growing regions of the world, but few studies are devoted to the observation and simulation of climate and climate change at the vineyard level (local scale). However, variations in vine growth and differences in grape/wine quality are often observed over short distances in a wine-growing region and are linked to local characteristics (slope, soil, seasonal climate, etc.). The high spatial variability of climate caused by local factors is often of the same order or even higher than the temperature increase simulated by the different IPCC scenarios. The winegrowers can adapt to this spatial variability of the climate, notably through their cultivation practices. In the context of climate change, prior knowledge of the spatial variability of climate at fine scales is an asset for defining possibilities for adaptation to the temporal evolution of climate in the medium to longer term. This multidisciplinary and international project aims to produce fine-scale climate change adaptation scenarios by combining simulations of future climate (2031-2050 et 2081-2100) with vine growth models and viticultural practices. These scenarios will be constructed and applied in Argentinean and Uruguayan wine-growing regions where several pilot sites are already being studied by the project teams. The main questions are: How can spatial variability of local climate be integrated into climate change scenarios? How can we propose methods to the wine industry for adapting to climate change at the vineyard level? To meet these objectives, the XXX project consists of 3 Work packages: (1) Agroclimate measurements at the scale of experimental vineyards; (2) Agroclimate modelling at the scale of vineyards in the context of climate change; (3) Modelling environmental impacts on viticultural ecosystems: adaptation strategies for the wine industry.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Embajada de Francia en Uruguay y Cooperación francesa para el Cono Sur, Brasil y los países andinos, Francia, Apoyo financiero

Equipo: TACHINI, R. , FOURMENT, M. (Responsable)

Señales eléctricas en plantas: respuestas de las plantas al ambiente (03/2021 - 02/2022)

Plants comprise biological tissues where bioimpedance could be measured. Changes in values of these impedance parameters within tissues are the result of changes in the chemical composition of the sap, cellular depolarization, and ion transport in response to external stimuli such as water availability, diseases, and photosynthesis activity, among others. Therefore, the environmental effects on the plant change its morphology and physiology would be related to bioimpedance. In this way, bioimpedance could become a novel and powerful technique used to analyze, in-situ and in real-time, the physiologic activity and status. In this study, we assess the Evaluation Board AD5933EBZ as a bioimpedance low-cost measurement device to perform observations of module and phase of the bioimpedance, aimed to correlate them with the effects of environmental stimuli such as irrigation, CO2 concentration, sun exposure and temperature level in the grapevine.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: TACHINI, R. , FOURMENT, M. (Responsable) , L. BARBONI (Responsable) , QUERO G

Evaluación mesoclimática en viticultura para la adopción de medidas de manejo sostenible en el este del país (08/2018 - 02/2022)

El clima es uno de los componentes que define el Terroir, por lo que es necesario conocerlo y describirlo como elemento que se asocia a la tipicidad de un producto, a su calidad y sostenibilidad a lo largo de los años. A su vez, la integrante térmica reviste particular relevancia, en tanto se relaciona estrechamente con el desarrollo y crecimiento de la vid y la composición de la uva. La temperatura a meso escala puede variar en función a la topografía o la cercanía de masas de agua. El objetivo del trabajo es evaluar la región atlántica del Uruguay, a nivel meso climático y determinar el efecto de la topografía sobre la temperatura y la respuesta en la vid en dos cultivares (Tannat y Albariño). Para ello, se instaló una red de 19 sensores de temperatura, colocados en parcelas de

Albariño y Tannat, en situaciones topográficas contrastantes. Se calcularon bioindicadores adaptados al cultivo de la vid y se establecieron relaciones entre la topografía del lugar y la respuesta de la planta

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TACHINI, R., FOURMENT, M.

DOCENCIA

Carrera de ingeniería Agronómica (10/2018 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Área de Formación Obligatoria 2, 98 horas, Teórico-Práctico

Área de Formación Obligatoria 3, 112 horas, Teórico-Práctico

Viticultura, 38 horas, Teórico

Prácticas Vitícolas, 36 horas, Teórico-Práctico

Carrera de ingeniería Agronómica (03/2022 - 03/2025)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Física, 48 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

Estadía en Université Rennes 2 (04/2025 - 08/2025)

40 horas semanales

Pasantía en Université Rennes 2, FR (05/2024 - 07/2024)

40 horas semanales

Pasantía en Université Rennes 2, FR. (04/2023 - 07/2023)

40 horas semanales

Pasantía en Université Rennes 2, FR (05/2022 - 06/2022)

40 horas semanales

Pasantía en Université Superior de Agronomie, Montpellier, FR (11/2021 - 12/2021)

40 horas semanales

Pasantía en INTA Mendoza (05/2019 - 06/2019)

40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA Las Brujas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2016 - 05/2018)

Monitoreador del Manejo Regional de Plagas / Registro de calibres para proyectos de investigación
IN 24 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad profesional se orienta al estudio y la optimización de la sostenibilidad en sistemas de producción vegetal intensiva, con especial énfasis en la vitivinicultura. El foco del estudio es integrar el análisis científico con una comprensión sistémica de los factores que determinan el rendimiento productivo, el desempeño ambiental y la resiliencia frente al cambio climático, entendiendo que la sostenibilidad requiere articular conocimiento agronómico, tecnológico, científico y territorial.

Una de las líneas centrales de mi trabajo es el análisis de la variabilidad climática y del cambio climático, evaluando cómo estos fenómenos influyen en la producción vitícola a escala nacional. El cultivo de la vid, altamente sensible a las condiciones ambientales, constituye un modelo ideal para estudiar los efectos de aumentos de temperatura, alteraciones en las precipitaciones, olas de calor y otros eventos extremos.

En este marco, se profundiza en la evaluación de la adaptabilidad de distintas variedades de vid a los diversos terroirs del país, considerando tanto su comportamiento agronómico como sus respuestas fisiológicas bajo condiciones de estrés. Este enfoque permite identificar comportamientos más resilientes y orientar decisiones clave sobre reconversiones varietales, manejo del viñedo y planificación a largo plazo. Complementariamente, se analiza el potencial enológico de cada variedad, lo que aporta información estratégica para mantener la calidad y la competitividad del sector.

Por otra parte, el trabajo se centra en la cuantificación de huellas ambientales, entre ellas la huella de carbono y la huella hídrica, fundamentales para evaluar el impacto ambiental de los sistemas de producción intensiva. Este análisis permite identificar puntos críticos dentro del proceso productivo y diseñar estrategias de mitigación orientadas a reducir emisiones, optimizar el uso de recursos y mejorar la eficiencia energética. Para ello se integran datos técnicos, indicadores productivos y modelos de evaluación ambiental, desarrollando diagnósticos que sirven de base para la toma de decisiones a nivel predial, empresarial y sectorial.

En conjunto, el trabajo busca contribuir al desarrollo de una vitivinicultura más sostenible, resiliente y competitiva, capaz de adaptarse a los desafíos ambientales y productivos del futuro sin comprometer la calidad ni la identidad territorial que caracterizan al sector.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Oceanic viticulture across contrasting ENSO phases: A three-year field case study with Albariño and Tannat. (Completo, 2026) Trabajo relevante

TACHINI, R., PICCARDO, Diego, FOURMENT, M.

OENO One, v.: 60(2) 2026

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24941271

DOI: <https://doi.org/10.20870/oenone.2026.60.2.9663>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

"Multi-scale climate analysis of two coastal wine terroirs in Uruguay: Adapting to climate change and heatwaves" (Completo, 2026) Trabajo relevante

RAMIRO TACHINI, VALÉRIE BONNARDOT, HERVÉ QUÉNOL, FOURMENT, M.

Agricultural and Forest Meteorology, v.: 378 p.:111000 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands


ISSN: 01681923

DOI: [10.1016/j.agrformet.2025.111000](https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2025.111000)

<https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2025.111000>

WEB OF SCIENCE™ Scopus


Assessment of Albariño (*Vitis vinifera* sp.) plasticity to local climate in the Atlantic eastern coastal terroir of Uruguay (Completo, 2024)

FOURMENT, M. , TACHINI, R.
OENO One, 2024
E-ISSN: 24941271


Topography interactions with the Atlantic Ocean and its impact on *Vitis vinifera* L. 'Tannat' (Completo, 2023) 

TACHINI, R.
Vitis: Journal of Grapevine Research, v.: 62 4 , p.:163 - 177, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 00427500
DOI: <https://doi.org/10.5073/vitis.2023.62.163-177>
<https://ojs.openagrar.de/index.php/VITIS/article/view/17195>


First bioimpedance assessment for detecting effects caused by environmental stimuli on Grapevine (*Vitis vinifera* L.): preliminary results. (Completo, 2021)

L. BARBONI , FOURMENT, M. , TACHINI, R. , Quero, G.
Journal of Physics Conference Series, 2021
ISSN: 17426588
E-ISSN: 17426596



LIBROS

Latin American Viticulture Adaptation to Climate Change (Participación , 2023) 

FOURMENT, M. , TACHINI, R. , FERRER, M.
Editorial: Springer Nature
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3- 031-51325-1

Capítulos:
Adaptation to Climate Change and Variability for Viticulturists in Uruguay
Página inicial 137, Página final 148

Latin American Viticulture Adaptation to Climate Change (Participación , 2023) 

 FERRER, M. , PEREYRA, G , TACHINI, R. , SALVARREY, J. , FOURMENT, M.
Editorial: Springer Nature
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3- 031-51325-1

Capítulos:
Terroir and Typicity Evolution of Different Uruguayan Wine Regions
Página inicial 117, Página final 136

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluación del secuestro de carbono en viñedos del Uruguay (2025)

FOURMENT, M. , TACHINI, R. , Bentancor de los Santos, L , ALLIAUME, F , SALVARREY, J. ,
PICCARDO, Diego , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA INDUCIDA POR EL FENÓMENO ENSO EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE VITIS VINIFERA L. CV. ALBARIÑO Y TANNAT EN URUGUAY (2025)

TACHINI, R., FOURMENT, M.
Publicado
Resumen expandido
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Carbon footprint as a function of inter-annual climate variability in Uruguayan viticulture production systems (2025)

TACHINI, R., FOURMENT, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 23rd international GiESCO conference
Ciudad: GEISENHEIM
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

AROMA COMPOUNDS IN ALBARIÑO AND TANNAT GRAPES ARE INFLUENCED BY MESO-CLIMATE: PRELIMINARY RESULTS OF THE EASTERN WINE REGION IN URUGUAY. (2024)

TACHINI, R., FARIÑA, L., DELLACASSA, E., FOURMENT, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 45 th World Congress of vine and wine
Ciudad: Dijon, Francia
Año del evento: 2024

Climatic evaluation of coastal viticultural terroirs in the face of extreme heat events and how they affect the development of cv. Tannat. (2024)

TACHINI, R., FOURMENT, M., Quenol, H., Bonnardot, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 15th International Terroir Congress
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

COASTAL CLIMATES AS AGENTS AGAINST CLIMATE CHANGE IN SOUTHERN URUGUAYAN VITICULTURAL REGIONS (2024)

TACHINI, R., FOURMENT, M., Quenol, H., Bonnardot, V.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 37th annual conference of the Association Internationale de Climatologie
Ciudad: Paris
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet
<https://aic2024paris.sciencesconf.org/?lang=en>

Factores limitantes de la productividad en cultivos de manzana de alto potencial en el sur de Uruguay (2023)

Wlasiuk, B. , TACHINI, R. , SEVERINO, V. , Arias-Sibillotte, M. , Ing.Agr. Matias De Iacovo
Publicado
Resumen expandido
Evento: Local
Descripción: XXVIII Congreso Brasileiro de Fruticultura
Ciudad: Pelotas
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Fine-scale projections of future climate in the vineyards of southern Uruguay. (2023)

Renan Le Roux , TACHINI, R. , FOURMENT, M. , Mathias Rouan , Ciryil Tissot , Hervè Quenol
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Ciudad: Ithaca
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Editorial: VES Conference Series
Medio de divulgación: Internet

Response of Albariño to local environmental conditions in Uruguay (2023)

FOURMENT, M. , TACHINI, R. , Pablo Gonzalez-Barros , P. Siri , Valerie Bonnardtot , Hervè Quenol
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: GiESCO
Ciudad: Ithaca
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Editorial: IVES Conference Series
Medio de divulgación: Internet

Precipitation variability in a temperate coastal region and its impacts on Tannat and Albariño cultivars (2023)

TACHINI, R. , FOURMENT, M. , FERRER, M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 44º Congreso Mundial de la Viña y el Vino de la Organización Internacional de la Viña y el Vino
Ciudad: Cadiz
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Precipitation variability in a temperate coastal region and its impacts on Tannat and Albariño cultivars
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Study of mesoclimate and its impact on Vitis vinifera L. cv. Tannat in the Atlantic winegrowing region of Uruguay (2022)

TACHINI, R. , FOURMENT, M. , FERRER, M. , FANZONE, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIVth International Terroir Congress + 2nd ClimWine Symposium
Ciudad: Burdeos
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Phenology responses of grapevine cultivars to climate variability in costal region of Uruguay. (2020)

TACHINI, R. , FOURMENT, M. , FERRER, M. , BONNARDOT, V.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 33rd anual conference of the Internacional Association of Climatology

Ciudad: Rennes

Año del evento: 2020

Medio de divulgación: Internet

Meso-climate Study and its Effect on Berry Composition in the Atlantic Emerging Wine Region of Uruguay: preliminary results. (2020)

TACHINI, R. , FOURMENT, M. , FERRER, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 33rd annual conference of the Internacional Association of Climatology

Ciudad: Rennes, Francia

Año del evento: 2020

Página inicial: 649

Página final: 654

Medio de divulgación: Internet

La fenología como respuesta al clima en viñedos costeros del Uruguay (2019)

FOURMENT, M. , TACHINI, R. , FERRER, M. , BONNARDOT, V.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura

Ciudad: Ica

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

Estudio del meso-clima y su interacción con la topografía en la región vitivinícola atlántica del Uruguay (2019)

TACHINI, R. , FOURMENT, M. , FERRER, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología 2019

Ciudad: Ica

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

Caracterización citogenética de la raza de maíz Blanco Dentado de Uruguay (2018)

R. Tachini, REBOLLO, I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Expo Cierre 2018 PAIE - CSIC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Assesment of soil properties effects on apple production in south Uruguay (2018)

ALLIAUME, F , SEVERINO, V. , ARIAS, M. , José Luis ALVAREZ , R. Tachini , Matías DE IACOVO ,
Marcia García

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Soil Science

Ciudad: Rio de Janeiro

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Evaluación del clima de un terroir vitícola (2024)

TACHINI, R. , Bentancor de los Santos, L , FOURMENT, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Material audiovisual que describe los proyectos de investigación en clima asociado a la vid que se llevan a cabo en Facultad de Agronomía, UDELAR. Realizado para la jornada del día del patrimonio 2024.

El ciclo fenológico de la vid (2024)

TACHINI, R. , Bentancor de los Santos, L , FOURMENT, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Material audiovisual que describe el ciclo de la vid. Realizado para la jornada del día del patrimonio 2024.

La Poda de la Vid (2021)

TACHINI, R. , SALVARREY, J. , FERRER, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://www.youtube.com/watch?v=2ZIUjqq-x1I&ab_channel=FacultaddeAgronom%C3%ADaUdelar

Video didáctico

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Observatorio agroclimático Reporte 2022-23 (2023)

TACHINI, R. , FOURMENT, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Nombre del proyecto: Observatorio agroclimático

Disponibilidad: Irrestringida

Informe final. Programa CSIC Iniciación a la Investigación 2021: Evaluación de la uva y el vino de las variedades Tannat y Albariño en relación al mesoclima en dos regiones del Uruguay. (2023)

TACHINI, R. , FOURMENT, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: valuación de la uva y el vino de las variedades Tannat y Albariño en relación al mesoclima en dos regiones del Uruguay.

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Evaluación del meso-clima en viticultura para la adaptación de medidas de manejo sustentables en la zona este del país (2020)

FOURMENT, M. , TACHINI, R. , FERRER, M.

País: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

15th International Terroir Congress (2024)

Revisiones
Argentina

Catena Institute of Wine , Facultad de Ciencias Agrarias - UNCUYO & Instituto de Biología Agrícola de Mendoza - CONICET - UNCUYO

JURADO DE TESIS

Ingeniería Agronómica (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

MAESTRÍA EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cuyo / Facultad de Ciencias Agrarias , Argentina
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Evaluación de indicadores de sostenibilidad en producciones vitícolas (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Magdalena Graña
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de finalización de doctorado (2025)

(Nacional)
CAP

Beca de movilidad ANII (2024)

(Nacional)
ANII

Beca para la realización de Doctorado (2022)

(Nacional)
CAP

Mencion especial al trabajo de posgrado (2022)

(Nacional)
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

Beca Campus France para realización de pasantía de corta duración (2020)

(Internacional)
Embajada Francesa

Beca movilidad CSIC 2020 (2020)

(Nacional)
CSIC - UdelaR

Beca movilidad ANII 2020-21 (2020)

(Nacional)
ANII

Beca movilidad CSIC 2019 (2019)

(Nacional)
CSIC - UdelaR

Beca para la realización de posgrado (2018)

(Nacional)
CSIC - UdelaR

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**RESPUESTA AGRONÓMICA Y ENOLÓGICA DE LA VARIEDAD ALBARIÑO (VITIS VINIFERA L.) EN DISTINTAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS (2025)**

Candidato: Analía Hernández
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 TACHINI, R., Favre, G., FOURMENT, M.
 Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Zonificación climática vitivinícola de las sierras pampeanas cordobesas (2023)

Candidato: Juan Bertello
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 TACHINI, R.
 Escuela de Posgrado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Cuyo / Argentina
 País: Argentina
 Idioma: Español

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	17
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Docencia	2

Pasantía	6
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	24
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
Trabajos en eventos	17
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	3
Evaluación de eventos	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1