



**MARÍA MERCEDES
FOURMENT REISSIG**

Dr. Ing. Agr.

mfourment@fagro.edu.uy
www.fagro.edu.uy/crs

Cno. Folle Km 35,500 Progreso,
Canelones. CP 15900.
Uruguay.
23689913

SNI

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

Fecha de publicación: 20/08/2018
Última actualización SNI: 20/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Producción Vegetal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Cno. Folle Km 35,500. / 15900 / Progreso / Uruguay

Teléfono: (598) 23689913 / -

Correo electrónico/Sitio Web: mfourment@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy/crs

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en co-tutela (2011 - 2016)

Université Rennes II , Francia

Título de la disertación/tesis: Adaptación de la vid (*Vitis vinifera* L., cv. Tannat) a la variabilidad climática a meso-escala en Uruguay

Tutor/es: Hervé Quéno, Milka Ferrer

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.theses.fr/2016REN20026>

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Tannat vid meso-escala variabilidad de la temperatura

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Master Professionnel Sciences Technologies Santé, Spécialité Vigne et Terroir" (2009 - 2010)

Universite de Bourgogne , Francia

Título de la disertación/tesis: Changement climatique et les impacts sur la vigne

Tutor/es: Milka Ferrer, Gustavo González-Néves, Sandrine Rousseaux

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: -

Palabras Clave: terroir changement climatique vigne

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (2002 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Comportamiento fenológico reproductivo de tres variedades de olivo (*Olea europaea* L.)

Tutor/es: Mercedes Arias

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: *Olea europaea* L.; Variedad; Cuajado; Enero

Áreas de conocimiento:

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Tecnologías de agricultura de precisión: su aplicación para la optimización de la gestión del viñedo (01/2017 - 01/2017)

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

10 horas

Palabras Clave: viticultura Agricultura de precisión

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Estadística I (01/2015 - 01/2015)

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

100 horas

Palabras Clave: estadística métodos cuantitativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Dinámica del agua en la vid (01/2015 - 01/2015)

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

30 horas

Palabras Clave: vid dinámica del agua fisiología vegetal

Áreas de conocimiento:

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

Tecnologías de agricultura de precisión: su aplicación para la optimización de la gestión del viñedo (01/2013 - 01/2013)

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

25 horas

Palabras Clave: viticultura Agricultura de precisión Teledetección Sistemas de Información Geográficos

Áreas de conocimiento:

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

Elaboración de Vino Tinto (01/2011 - 01/2011)

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

40 horas

Palabras Clave: enología vino tinto polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

El terroir como herramienta de desarrollo rural (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: terroir vid tipicidad

Áreas de conocimiento:

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

Viticultura Sustentable (01/2010 - 01/2010)

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

Protección Fitosanitaria en Viticultura (01/2010 - 01/2010)

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

90 horas

Palabras Clave: vid protección vegetal

Areas de conocimiento:

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

Curso de Lengua Francesa (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universite de Bourgogne, Francia

15 horas

Palabras Clave: Lengua Francesa

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje / Francés

Los componentes fenólicos de la uva y el vino (01/2008 - 01/2008)

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

24 horas

Palabras Clave: uva Composición Fenólica Vino

Areas de conocimiento:

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

Carpocapsa: una limitante para las exportaciones de peras y manzanas (01/2007 - 01/2007)

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

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca (01/2005 - 01/2005)

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

12 horas

Palabras Clave: protección vegetal Producción Integrada

Areas de conocimiento:

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

Curso de poda en viña (01/2005 - 01/2005)

, Uruguay

15 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

20th GiESCO International Meeting (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INTA y UNCuyo, Argentina

Palabras Clave: viticulture climate change context physiology

Areas de conocimiento:

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

Sustainable grape and wine production in the context of climate change (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INRA, Francia

Palabras Clave: vid cambio climático Viticultura sustentable

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: OIV y Associação Brasileira de Enologia, Brasil
Palabras Clave: viticultura enología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

WCRP Conference for Latin America and Caribbean: developing linking and applying climate knowledge (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: World Climate Research Programme, Uruguay
Palabras Clave: climate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica /

Congrès International de l'Association Internationale en Climatologie (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Association Internationale en Climatologie, Francia
Palabras Clave: climatologie

18th GiESCO International Meeting (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade de Porto, Portugal
Palabras Clave: vinegrape wine diversity heritage innovation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Métodos de control de calidad de datos meteorológicos en R (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Ciencias - UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: temperatura control de calidad precipitaciones programación R
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica /

XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: OIV, Bolivia
Palabras Clave: enología Viticultura de altura Sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Ciclo de Conferencias de la Dra. Valérie Bonnardot (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Palabras Clave: cambio climático viticultura brisa marina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / modelización brisa marina

Taller sobre Introducción al uso de Sistemas de Información Geográfica (2012)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: sistemas de información geográfica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / SIG

3ª Jornada de Viticultura (2012)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: viticultura investigación difusión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Coloquio Internacional sobre Impacto del Cambio climático a escala de terroirs vitícolas (2011)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: CNRS, Chile
Palabras Clave: terroir changement climatique vignes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Taller de Capacitación - Cambio climático como problema ambiental (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IAI, Uruguay
Palabras Clave: cambio climático, sistemas ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Terroirs vitícolas

Pasantía de Investigación (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INRA - Nantes Angers, Francia
Palabras Clave: terroir changement climatique vignes variabilité climatique
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Ciclo de conferencias del Ing. Gérard Barbeau (2011)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: terroir cambio climático mejoramiento genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

III Congreso Internacional de Cambio climático y Desarrollo sustentable (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de La Plata, Argentina
Palabras Clave: cambio climático desarrollo sustentable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Ciclo de conferencias del Dr. Kobus Hunter (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: vid respuesta de la planta ecofisiología de la vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Ciclo de conferencias del Dr. Hervé Quénoel (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: terroir changement climatique vignes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Pasantía de investigación (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Institut National de Recherche Agronomique, Francia
Palabras Clave: vid sistemas de conducción
Áreas de conocimiento:

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

Rencontres du Clos-Vougeot (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Chaire Unesco, Francia

Palabras Clave: terroir vigne vin

Areas de conocimiento:

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

Ciclo de conferencias dictadas por Dr Alain Carbonneau (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Horti- fruticultura - SUHF (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay

Palabras Clave: Fruticultura Horticultura

Areas de conocimiento:

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

Experiencias en desarrollo rural participativo basado en la conservación del suelo (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Areas de conocimiento:

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

Pasantía de intercambio estudiantil - realización de un semestre universitario (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Palabras Clave: fruticultura protección vegetal manejo y conservación de suelos

Areas de conocimiento:

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

Seminario Internacional de fruticultura tropical: banano, mamón mburucujá (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Seminario internacional de protección vegetal (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Areas de conocimiento:

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

II Simposio de Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

X Congreso Nacional de Horti-Fruticu (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad uruguaya de horti Fruticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Francés

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción intensivos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Vitivinicultura

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Mesoclima

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - a la fecha)

Asistente del Departamento de Producción Vege, 40 horas semanales / Dedicación total
Coordinadora responsable del curso de Taller IV Fruticultura y responsable de la Unidad de Fruticultura del Centro Regional Sur (CRS-Fagro)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2014 - 03/2015)

,20 horas semanales

Docente de Taller IV Fruticultura en Centro Regional Sur - CRS

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2011 - 03/2014)

Ayudante de investigación ,40 horas semanales
Facultad de Agronomía - Departamento de Producción Vegetal - Ecofisiología - Grupo de Viticultura
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2011 - 09/2013)

Espacio Interdisciplinario ,20 horas semanales
Centro Interdisciplinario de Respuesta a la Variabilidad y Cambio Climático - Espacio Interdisciplinario - Universidad de la República
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2010 - 10/2010)

Ayudante de investigación ,30 horas semanales
Facultad de Agronomía - Departamento de Producción Vegetal - Ecofisiología - Grupo de Viticultura
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2007 - 03/2009)

Ayudante de investigación ,20 horas semanales
Facultad de Agronomía - Departamento de Producción Vegetal - Ecofisiología - Grupo de Viticultura. Cargo para desempeñar tareas en los Proyectos de Investigación.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2008 - 11/2008)

Ayudante ,10 horas semanales
Facultad de Agronomía - Ayudante de la Unidad de Sistemas Ambientales - Curso de Agrometeorología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2006 - 07/2006)

Ayudante Honorario Hidrología ,15 horas semanales
Facultad de Agronomía - Ayudante Honorario de Hidrología para dar apoyo a Taller II
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de la influencia del clima en la producción vitivinícola (04/2010 - a la fecha)

Integrante del grupo de CSIC 851 sobre investigaciones en la vitivinicultura del Uruguay Aplicada

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal, Integrante del equipo
Equipo: FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , SALVARREY, J. , ECHEVERRÍA, G.

Palabras clave: vid respuesta de la planta clima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Contribución a la sustentabilidad de los sistemas de producción frutivícolas en un contexto de cambio climático (03/2017 - a la fecha)

Línea de investigación que se desarrolla en el marco del régimen de dedicación total del cargo
Aplicada
40 horas semanales
Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal, Coordinador o Responsable
Equipo: FERRER, M.
Palabras clave: cambio climático Sostenibilidad sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / climatología aplicada

Cambio climático y adaptabilidad de sistemas agropecuarios (08/2010 - 02/2014)

Mixta
20 horas semanales
Universidad de la República, Espacio Interdisciplinario, Integrante del equipo
Equipo: PICASSO, V., ASTIGARRAGA, L., CRUZ, G., TORANZA, C., DE TORRES, F., CERONI, M.,
GARCÍA, M.
Palabras clave: cambio climático variabilidad climática adaptabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / variabilidad
climática, cambio climático, vulnerabilidad de sistemas, adaptabilidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Contribución a la sustentabilidad de los sistemas de producción frutivícolas en un contexto de cambio climático (03/2017 - a la fecha)

Los cultivos intensivos perennes presentan gran sensibilidad al clima. A nivel nacional, el riesgo de pérdida de la seguridad alimentaria ha tomado importancia, debido a las variaciones anuales de producción de fruta y vino que están determinadas por las condiciones climáticas durante el ciclo. A nivel mundial, la misma preocupación ha conducido al estudio de los impactos actuales y futuros del cambio climático sobre la agricultura y las medidas de adaptación de los cultivos. Dichas medidas surgen del análisis de riesgo que actualmente enfrentan los sistemas de producción, es decir la vulnerabilidad entendida como la sumatoria de la exposición física, la sensibilidad del cultivo y la capacidad adaptativa aportada por el productor. En este contexto, la tesis de doctorado desarrollada entre 2011 y 2016, tuvo por objetivo definir la vulnerabilidad de sistemas de producción vitivinícolas en la región costera del Sur de Uruguay para aportar respuestas para la adaptación a las consecuencias del cambio climático. Se desarrolló una metodología interdisciplinaria, mediante el estudio del clima a escala fina con énfasis en la penetración de la brisa de mar, la respuesta de un cultivo perenne y la evaluación de la capacidad adaptativa de actores del sector. La línea de investigación planteada en el plan de trabajo tiene el objetivo de contribuir al estudio sustentable de los sistemas de producción del sector frutivícolas, con especial enfoque al conocimiento del clima a meso-escala y su impacto en los cultivos perennes, en un contexto de cambio climático. Para ello, se plantea una primera etapa de trabajo de continuidad al estudio realizado los últimos años y procesamiento de la información disponible, para profundizar en el análisis climático en una región productiva, y en una segunda etapa, desarrollar la metodología en otras zonas productivas emergentes.

20 horas semanales
Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Central de Dedicación Total, Uruguay, Remuneración
Equipo: FERRER, M.
Palabras clave: variabilidad climática Sostenibilidad sistemas de producción producciones intensivas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / agrometeorología, climatología aplicada a sistemas agrícolas

Adaptación al Cambio climático de la vid a la escala de terroirs vitícolas en Uruguay (01/2011 - 07/2016)

Tesis de doctorado enmarcada en un proyecto en colaboración con el CNRS - Francia, liderado por el Dr. H. Quéno. El tutor de la tesis de doctorado es Hervé Quéno (Francia), la cotutora es Milka Ferrer (Facultad de Agronomía) y el comité de seguimiento se integra por: Gustavo González-

Neves (Facultad de Agronomía), Gérard Barbeau (INRA, Francia) y Valérie Bonnardot (CNRS, Francia).

20 horas semanales

Facultad de Agronomía - Universidad de la República , Departamento de Producción Vegetal Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: FERRER, M. , QUENOL, H. (Responsable) , BARBEAU, G. , NEETHLING, E. , BONNARDOT, V.

Palabras clave: terroir vid cambio climático adaptabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Estudio del clima a meso-escala en parcelas de vid (*Vitis vinifera* L.) en el sur de Uruguay (03/2012 - 03/2014)

Este proyecto fue presentado en el marco del llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación de CSIC para jóvenes investigadores. El mismo fue seleccionado pero se tuvo que cancelar debido a la incompatibilidad del llamado con las Becas de Apoyo a docentes de la Udelar para realizar posgrados nacionales, en este caso, doctorado.

40 horas semanales

Facultad de Agronomía - Universidad de la República , Departamento de Producción Vegetal - Viticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERRER, M. , QUENOL, H.

Palabras clave: Tannat vid clima

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Estudio de sensibilidad de los principales agro-ecosistemas uruguayos a los efectos del cambio climático y la variabilidad e identificación de alternativas para construir resiliencia (04/2012 - 12/2013)

Proyecto enmarcado en un TCP URU/3302 (FAO y UACC-MGAP). Como docente de la Facultad de Agronomía y del Espacio Interdisciplinario, mi participación fue sobre la sensibilidad de la vid a la variabilidad climática en la región sur de Uruguay.

20 horas semanales

Espacio Interdisciplinario - Universidad de la República , Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad climática

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERRER, M. , PICASSO, V. (Responsable) , ASTIGARRAGA, L. , CRUZ, G. , GARCÍA, M. , DE TORRES, F. , PEREYRA, G. , CAORSI, M.L. , QUIÑONES, A.

Palabras clave: cambio climático adaptabilidad agro-ecosistemas

Áreas de conocimiento:

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

Efecto de la variabilidad del macro, meso y microclima en los componentes de la producción y las características de los vinos uruguayos (08/2011 - 08/2013)

El proyecto fue financiado por CSIC. Mi rol fue la ejecución de las actividades de campo, análisis de laboratorio, organización de tareas y análisis estadístico de los resultados. También participé en la formación de 3 estudiantes avanzados que se iniciaban en la investigación: Jesica Bernaschina, Nicolás Demetriuk y Gustavo Pereira.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía - Universidad de la República , Departamento de Producción Vegetal -

Viticultura
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FERRER, M. (Responsable), FAVRE, G., GONZÁLEZ-NEVES, G., AVONDET, R.,
SALVARREY, J., ECHEVERRÍA, G., BERNASCHINA, J., PEREYRA, G., DEMETRIUK, N.
Palabras clave: vid respuesta de la planta composición de la uva variabilidad climática
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

Innovación en pasturas naturales: la intimidad de la innovación y de su proceso de desestimación 1934-1961 (12/2011 - 12/2012)

Este proyecto I+D financiado por la ANII mediante el Fondo Barrán, en el marco de la celebración del Bicentenario del Proceso de Emancipación Oriental
5 horas semanales
Espacio Interdisciplinario - Universidad de la República, Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y Variabilidad climática
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: TORANZA, C., DE TORRES, F. (Responsable)
Palabras clave: innovación pasturas naturales bicentenario
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Delimitación de Terroirs en las zonas de Nueva Hespérides-Corralito, departamento de Salto y El Carmen, departamento de Durazno (05/2007 - 12/2010)

El proyecto, financiado por CSIC, duró 3 años. El mismo sirvió para comenzar con la delimitación de terroirs vitícolas en el Uruguay. Mi participación radicó en la organización y ejecución del trabajo de campo y laboratorio. También realicé una evaluación de los análisis sensoriales de los vinos según origen.
10 horas semanales
Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal - Viticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FERRER, M., FAVRE, G., GONZÁLEZ-NEVES, G., AVONDET, R., SALVARREY, J., ECHEVERRÍA, G. (Responsable), MONTAÑA, A.
Palabras clave: vid respuesta de la planta composición de la uva delimitación terroirs
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 (09/2007 - 12/2009)

Este proyecto se desarrolló en conjunto con el proyecto de delimitación de terroirs vitícolas. La tipificación de la materia prima (uva) se realizó en varias regiones potenciales de delimitación. Como integrante, participé en la organización y ejecución de las tareas de campo y análisis de laboratorio. También participé en el análisis estadístico de los resultados y en la redacción del informe final. De este proyecto se pudo publicar un artículo.
20 horas semanales
Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal - Viticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FERRER, M. (Responsable), FAVRE, G., GONZÁLEZ-NEVES, G., AVONDET, R., SALVARREY, J., ECHEVERRÍA, G., MONTAÑA, A., PICCARDO, D.

Palabras clave: vid composición de la uva tipicidad

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(08/2014 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Viticultura, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(08/2014 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller IV - sistemas de producción intensivos - fruticultura, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(10/2015 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Apicultura, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Polinización en frutales

(08/2015 - 12/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller IV - sistemas de producción intensivos - fruticultura, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(05/2011 - 12/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Viticultura, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2013 - 12/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fruticultura, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

(06/2010 - 12/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Viticultura Sustentable, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(08/2008 - 11/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agrometeorología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

EXTENSIÓN

(12/2017 - 12/2017)

SOVICAR - Sociedad de viticultores de Carmelo

8 horas

Areas de conocimiento:

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

(09/2016 - 09/2016)

Escuela de Viticultura y Enología UTU, Unidad de Enología

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

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

(12/2015 - 12/2015)

Centro Regional Sur - Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

10 horas

Areas de conocimiento:

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

(05/2015 - 05/2015)

Ambassade de France en Uruguay, Campus France

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornada de Divulgación (08/2010 - 08/2010)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

5 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Fomento Rural Canelones (08/2012 - 08/2012)

Actividad de capacitación de poda en vid para productores rurales

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(08/2015 - a la fecha)

Centro Regional Sur - Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Unidad de fruticultura del CRS

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(07/2017 - a la fecha)

MGAP, AFRUPI, INIA y Facultad de Agronomía

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(07/2016 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura - SUHF, SUHF

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada docente titular que integra la Comisión Directiva del Centro Regional Sur (07/2016 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur - Estación Experimental

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université Rennes 2

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2012 - 07/2016)

Estudiante de Doctorado, 40 horas semanales

Fue firmado el convenio de co-tutela del doctorado que llevo a cabo en la Université Rennes 2 y la Universidad de la República (Facultad de Agronomía) para obtener la doble titulación

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Adaptation de la vigne à la variabilité climatique à méso-échelle (09/2012 - 07/2016)

En el marco de los proyectos Terviclim (Terroir-Vigne-Climat) y Teradclim (Terroir-Adaptation-Climat) se desarrolló la línea de adaptación del Tannat a la variabilidad climática en Uruguay (proyecto doctoral).

Aplicada

40 horas semanales

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL, Integrante del equipo

Equipo: FERRER, M., QUENOL, H., BARBEAU, G., BONNARDOT, V.

Palabras clave: variabilidad climática viticultura meso-escala

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / climatología aplicada

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

Impacts du changement climatique sur la viticulture (03/2010 - 03/2011)

Estudio del impacto del cambio y la variabilidad climática en la viticultura. Mi participación fue mediante mi trabajo de Master.

40 horas semanales

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL, Integrante del equipo

Equipo: FERRER, M., QUENOL, H.

Palabras clave: Tannat vid cambio climático Uruguay

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Teradclim (09/2012 - 08/2014)

Teradclim (Terroir-Adaptation-Climat) fue el otro proyecto en el cual se desarrolló mi tesis doctoral. Allí se ahondó en los resultados obtenidos en el proyecto Terviclim, sobre la adaptación de la vid al cambio y la variabilidad climática.

40 horas semanales

Université Rennes 2 , CNRS - Laboratoire COSTEL

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Université Rennes 2, Francia, Cooperación

Equipo: FERRER, M. , QUENOL, H. (Responsable) , BARBEAU, G. , BONNARDOT, V.

Palabras clave: cambio climático adaptación terroirs vitícolas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / climatología aplicada

Terviclim (03/2009 - 12/2011)

40 horas semanales

Université Rennes 2 , CNRS - Laboratoire COSTEL

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Université Rennes 2, Francia, Cooperación

Equipo: FERRER, M. , QUENOL, H. (Responsable) , NEETHLING, E. , BARBEAU, G. , BONNARDOT, V. , BONNEFOY, C.

Palabras clave: vid fenología cambio climático composición de la uva

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

PASANTÍAS

(04/2016 - 04/2016)

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / climatología aplicada

(05/2015 - 06/2015)

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / climatología aplicada

(05/2014 - 07/2014)

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / climatología aplicada

(05/2013 - 07/2013)

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

(08/2012 - 09/2012)

Université Rennes 2, CNRS - Laboratoire COSTEL

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Bodega Spinoglio

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2010 - 07/2014)

Asesoramiento técnico, 10 horas semanales

Durante 3 años y medio trabajé como asesor técnico de los viñedos de la Bodega Spinoglio, con un rol de apoyo al asesor del grupo de productores CREA.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut National de la Recherche Agronomique

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2013 - 06/2013)

Pasante de investigación, 60 horas semanales

Se realiza pasantía en el marco de la tesis de doctorado.

Becario (08/2012 - 08/2012)

Pasante de investigación, 40 horas semanales

Pasantía en UVV de Beaucouzé en el marco de mi proyecto de doctorado. Se analizan resultados con Dr. Gérard Barbeau, integrante del comité de seguimiento.

Becario (08/2011 - 09/2011)

Pasante de investigación, 40 horas semanales

INRA Nantes-Angers Unidad Mixta de Viticultura y Enología UVV en el marco del proyecto de doctorado. El responsable de la pasantía, Dr. Gérard Barbeau, forma actualmente el comité de seguimiento del doctorado.

Becario (05/2009 - 09/2009)

pasante de investigación, 40 horas semanales

Realización de una pasantía de investigación. Se realizó un estudio de la eco-fisiología de la vid en respuesta a componentes agro-climáticos, sobre las variedades Mourvedre, Syrah, Viognier y Grenache

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la adaptación de la vid al cambio climático a meso-escala (08/2011 - 09/2011)

Pasantía enmarcada en el proyecto de doctorado y el Proyecto Terviclim - Teradclim (CNRS-Francia)

40 horas semanales

Institut National de la Recherche Agronomique, UJV - Unité Vigne et Vin , Integrante del equipo
Equipo: QUENOL, H. , BARBEAU, G. , NEETHLING, E.

Palabras clave: cambio climático, vid, composición de la uva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / vid, cambio climático, adaptabilidad

eco-fisiología de la vid en respuesta a componentes agro-climáticos, sobre las variedades Mourvedre, Syrah, Viognier y Grenache (05/2009 - 09/2009)

40 horas semanales

Institut National de la Recherche Agronomique, Unité expérimentale de Pech Rouge , Integrante del equipo

Equipo: OJEDA, H. , HEYWANG, M.

Palabras clave: respuesta de la planta ecofisiología de la vid

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología de la vid

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Establecimientos Juanicó S.A

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2007 - 07/2007)

Ayudante ,40 horas semanales

Monitoreo de plagas y enfermedades del viñedo.

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(02/2007 - 04/2007)

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Los cultivos intensivos

perennes presentan gran sensibilidad al clima. A nivel nacional, el riesgo de pérdida de la seguridad alimentaria ha tomado importancia, debido a las variaciones anuales de producción de fruta y vino que están determinadas por las condiciones climáticas durante el ciclo. A nivel mundial, la misma preocupación ha conducido al estudio de los impactos actuales y futuros del cambio climático sobre la agricultura y las medidas de adaptación de los cultivos.

Dichas medidas surgen del análisis de riesgo que actualmente enfrentan los sistemas de producción, es decir la vulnerabilidad entendida como la sumatoria de la exposición física, la sensibilidad del cultivo y la capacidad adaptativa aportada por el productor. En este contexto, la tesis de doctorado desarrollada entre 2011 y 2016, tuvo por objetivo definir

la vulnerabilidad de sistemas de producción vitivinícolas en la región costera del Sur de Uruguay para aportar respuestas para la adaptación a las consecuencias del cambio climático. Se desarrolló una metodología interdisciplinaria, mediante el estudio del clima a escala fina con énfasis en la penetración de la brisa de mar, la respuesta de un cultivo perenne y la evaluación de la capacidad adaptativa de actores del sector. Actualmente, el objetivo de mi trabajo es de contribuir al estudio sustentable de los sistemas de producción del sector frutivícolas, con especial enfoque al conocimiento del clima a meso-escala y su impacto en los cultivos perennes, en un contexto de cambio climático.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Tannat grape composition responses to spatial variability of temperature in an Uruguays coastal wine region (Completo, 2017)

FOURMENT, M. , FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , BARBEAU, G. , BONNARDOT, V. , QUENOL, H.

International Journal of Biometeorology, v.: 61 9 , p.:1617 - 1628, 2017

Palabras clave: Tannat berry composition Temperature Variability Mesoclimate Grapevine

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207128

DOI: [10.1007/s00484-017-1340-2](https://doi.org/10.1007/s00484-017-1340-2)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00484-017-1340-2>

Spatial variability of temperature was studied in relation to the berry basic composition and secondary compounds of the Tannat cultivar at harvest from vineyards located in Canelones and Montevideo, the most important wine region of Uruguay. Monitoring of berries and recording of temperature were performed in 10 commercial vineyards of Tannat situated in the southern coastal wine region of the country for three vintages (2012, 2013, and 2014). Results from a multivariate correlation analysis between berry composition and temperature over the three vintages showed that (1) Tannat responses to spatial variability of temperature were different over the vintages, (2) correlations between secondary metabolites and temperature were higher than those between primary metabolites, and (3) correlation values between berry composition and climate variables increased when ripening occurred under dry conditions (below average rainfall). For a particular studied vintage (2013), temperatures explained 82.5% of the spatial variability of the berry composition. Daily thermal amplitude was found to be the most important spatial mode of variability with lower values recorded at plots nearest to the sea and more exposed to La Plata River. The highest levels in secondary compounds were found in berries issued from plots situated as far as 18.3 km from La Plata River. The increasing knowledge of temperature spatial variability and its impact on grape berry composition contributes to providing possible issues to adapt grapevine to climate change.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Circulation atmosphérique locale et impacts thermiques dans un vignoble côtier : observations dans le sud de l'Uruguay. (Completo, 2014)

FOURMENT, M. , BONNARDOT, V. , PLANCHON, O. , FERRER, M. , QUENOL, H.

Climatologie, v.: 11 1 - , p.:47 - 64, 2014

Palabras clave: Uruguay brisa de mer variabilité de la température région viticole côtière

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / Meso-clima

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Grenoble

ISSN: 24135380

DOI: [10.4267/climatologie.589](https://doi.org/10.4267/climatologie.589)

<http://lodel.irevues.inist.fr/climatologie/index.php?id=589>

The aim of this work was to contribute to increase knowledge on fine scale climate in a wine region of Uruguay. Temperature variability was studied in relation to local atmospheric circulation in the coastal Montevideo and Canelones wine regions in southern Uruguay.

Vitis vinifera L. cv. Tannat: respuesta a la variabilidad climática (Completo, 2013)

FOURMENT, M., FERRER, M., QUENOL, H.

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2, p.:33 - 44, 2013

Palabras clave: Tannat vid fenología composición de la uva Índices bio-climáticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/issue/view/38>

Las plantas responden a las condiciones climáticas del año, siendo la vid particularmente sensible a la temperatura y al régimen hídrico. La variación en la duración de los estados fisiológicos como la maduración y la composición final de la uva, evidencian una respuesta del cultivo al clima. El objetivo de este estudio fue analizar la evolución de bio-índices y determinar la respuesta de la vid, cv. Tannat, a la variabilidad climática observada en una serie de años en el sur de Uruguay.

[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., SALVARREY, J., FAVRE, G., FOURMENT, M.

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

Palabras clave: Tannat respuesta de la planta composición de la uva clima

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

EFFECTO DEL ESTRÉS CLIMÁTICO SOBRE LA RESPUESTA DE LA PLANTA Y LA COMPOSICIÓN DE LA UVA DE TANNAT (VITIS VINIFERA L.) EN VIÑEDOS DEL URUGUAY (Completo, 2011)

FERRER M., GONZALEZ-NEVES G., ECHEVERRIA G., CAMUSSI G., AVONDET R., FOURMENT, M., FAVRE G., SALVARREY J.

Enología, v.: VII p.:1 - 12, 2011

Palabras clave: Tannat respuesta de la planta composición de la uva clima

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mendoza

ISSN: 16683889

www.revistaenologia.com

LIBROS

Adaptación de la vid (Vitis vinifera L.) a la variabilidad climática a meso-escala en el sur de Uruguay (Libro publicado Texto integral, 2016)

FOURMENT, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 159

Edición: ,

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Tannat vid variabilidad climática meso-escala

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Tesis doctoral

Le vin en héritage: anciens vignobles, nouveaux vignobles. Rencontres de Clos Vougeot 2014 (Participación , 2014)

FOURMENT, M. , PÉRARD, J. , BERETTA CURI, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: , 1

Editorial: Centre Georges Chevrier, Dijon

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Uruguay immigration viticulture

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Historia de la viticultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9782918173182

La vitiviniculture de l'Uruguay doit beaucoup à l'immigration européenne : fondé au XIXe siècle par des exilés apportant leurs traditions viticoles, le vignoble a connu plusieurs cycles importants de mutations, dont certaines se poursuivent actuellement.

Capítulos:

Uruguay: un vignoble d'immigration

Organizadores: Chaire Unesco

Página inicial 231, Página final 243

Changement climatique et terroirs viticoles (Participación , 2014)

QUENOL, H. , ARUANI, C. , FOURMENT, M. , TRAPATEAU, L. , GRASSIN, M. , BRICHE, E. , QUINI, C. , ORTIZ, H. , FERRER, M. , BARBEAU, G. , NEETHLING, E. , PINSON, L. , POLIMENI, M.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Lavoisier, Paris

Palabras clave: changement climatique terroirs viticoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978274301575

Financiación/Cooperación:

Centre National de la Recherche Scientifique / Apoyo financiero, Francia

Capítulos:

Changement climatique dans les vignobles d'Amérique du Sud

Organizadores:

Página inicial 289, Página final 314

Cambio y Variabilidad climática: Respuestas Interdisciplinarias (Participación , 2013)

PICASSO, V. , CRUZ, G. , ASTIGARRAGA, L. , TERRA, R. , TORANZA, C. , CERONI, M. , FOURMENT, M. , GARCÍA, M. , DE TORRES, F.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

Palabras clave: cambio climático interdisciplina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Análisis de la variabilidad climática a través de índices-bioclimáticos y sus impactos sobre la vid (Vitis vinífera L. cv. Tannat) en el sur de Uruguay

Organizadores: Espacio Interdisciplinario - Universidad de la República

Página inicial 67, Página final 77

Cambio y variabilidad climática. Respuestas Interdisciplinarias. (Participación , 2013)

ASTIGARRAGA, L. , CRUZ, G. , PICASSO, V. , TERRA, R. , ACHKAR, M. , BECOÑA, G. , CAORSI, M.L. ,
GAZZANO, I. , CERONI, M. , DE TORRES, F. , FOURMENT, M. , GARCÍA CARTAGENA, M. ,
GOMEZ, A. , TORANZA, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: cambio climático interdisciplina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática

Organizadores: Espacio Interdisciplinario - Universidad de la República

Página inicial 17, Página final 21

Clima de cambios. Nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. (Participación , 2013)

CAMUSSI, G. , FERRER, M. , FOURMENT, M. , VARELA, V. , PEREYRA, G. , TAKS, J. , CONTRERAS, S.
, CRUZ, G. , ASTIGARRAGA, L. , PICASSO, V.

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: FAO, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: cambio climático adaptación interdisciplina sistemas de producción

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Oficina de Programación y Política Agropecuaria / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.fao.org/climatechange/39808-037ee47ef38d0fe77ef4bc875001a2c1c.pdf>

Resultado del proyecto: TCP/URU/3302 Nuevas Políticas para la Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático. Elaborado por el Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática, Universidad de la República

Capítulos:

Sensibilidad y capacidad adaptativa de la viticultura y la fruticultura frente al cambio climático.

Organizadores: FAO - OPYPA MGAP

Página inicial 1, Página final 62

Vulnerabilidad y adaptación ante el cambio climático para GEO ciudades. Canelones URUGUAY (Participación , 2011)

FOURMENT, M.

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: vulnerabilidad adaptación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

http://www.imcanelones.gub.uy/recursos/descargas/vertices/territorial/Vulnerabilidad_y_adaptacion.pdf

Capítulos:

Un caso puntual: Impacto de la variabilidad climática en la vid (*Vitis vinifera* L., cv. Tannat) en Canelones, en el contexto de cambio climático.

Organizadores: PNUD y Comuna Canaria

Página inicial 64, Página final 66

Effet du changement climatique sur la vigne (*Vitis vinifera* L. cv. Tannat) en Uruguay (Libro publicado Texto

integral , 2010)

FOURMENT, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 60

Edición: ,

Editorial: Université de Bourgogne, Dijon

Palabras clave: vigne vin variabilité climatique typicité

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Cooperación,

Caracterización fenológica-reproductiva de tres variedades de olivos (*Olea europaea* L.) en la región sur de Uruguay (Libro publicado Otra , 2009)

FOURMENT, M. , POLITI, A.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 73

Edición: ,

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Palabras clave: olivo fenología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Adaptation de la vigne (*Vitis vinifera* L.) à la variabilité de la température à méso-échelle en Uruguay (2016)

Completo

FOURMENT, M.

Serie: -,

-

Palabras clave: Tannat vigne adaptation méso-échelle variabilité du climat

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Papel

-

Manuscrito final de la tesis de doctorado a presentar en la Université Rennes II

Adaptación de la vid (*Vitis vinifera* L.) a la variabilidad de la temperatura a meso-escala en Uruguay (2016)

Completo

FOURMENT, M.

Serie: -,

Montevideo

Palabras clave: Tannat vid meso-escala

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

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

Medio de divulgación: Papel

-

Manuscrito final de tesis de doctorado que está siendo evaluado para su defensa.

Cómo la variabilidad climática afecta el rendimiento y la composición de la uva (2015)

Completo

FOURMENT, M. , FERRER, M.

Serie: -, v: 1

portal Fragro

Palabras clave: vid clima rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/noticias-principales/2290-como-la-variabilidad-climatica-afecta-el>

Material de difusión a partir de los resultados del proyecto FAO (Adaptación del cambio climático) y mi tesis de maestría.

Campo Natural y tecnologías nativas para hacer ganadería. Primer informe: génesis del campo natural. (2012)

Completo

DE TORRES, F. , TORANZA, C. , FOURMENT, M.

Serie: 1,

Palabras clave: innovación Campo natural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

Informe de Proyecto presentado ante la ANII Fondo Barrán, Montevideo (Uruguay), 36pp.

Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática, e identificación de alternativas para la construcción de resiliencia. (2012)

Completo

PICASSO, V. , ASTIGARRAGA, L. , CRUZ, G. , TERRA, R. , FERRER, M. , FOURMENT, M.

Serie: 1,

Palabras clave: cambio climático agro-ecosistemas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Proyecto FAO TCP URU 3302. Elaboración de informe 1, 2 y final, sobre los agro-ecosistemas intensivos y más particularmente sistemas vitícolas.

Evaluación de la tipicidad de los vinos tintos uruguayos según el origen geográfico de los viñedos (2011)

Completo

FOURMENT, M.

Serie: 1, v: 1

Internet

Palabras clave: terroir tipicidad vinos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.sitioftp.com/Stagnari/Informe_Terroir.pdf

Este capítulo es parte del informe Final Terroir Salto, proyecto financiado por CSIC.

VID. Un caso puntual: Impacto de la variabilidad climática en la vid (*Vitis vinifera* L., cv. Tannat) en Canelones, en el contexto de cambio climático. (2011)

Completo

FOURMENT, M.

Serie: -, v: 1

PNUMA

Palabras clave: vid cambio climático Canelones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.pnuma.org/deat1/pdf/2011%20-%20VIA%20Canelones%20\(portada\).pdf](http://www.pnuma.org/deat1/pdf/2011%20-%20VIA%20Canelones%20(portada).pdf)

Este trabajo fue elaborado a pedido de la coordinadora de GEO Canelones, M. Saravia, para reflexionar sobre los impactos del cambio climático en el cultivo de la vid para el Departamento de Canelones. Se detallan resultados de mi tesis de maestría (Effet du changement climatique dans la vigne en Uruguay).

Caracterización y tipificación de la materia prima, uva, para la elaboración de vinos diferenciados, de alto valor agregado (2009)

Completo

FOURMENT, M. , FERRER, M. , CAMUSSI, G. , SALVARREY, J. , ECHEVERRÍA, G. , MONTAÑA, A. , FAVRE, G.

Serie: 1,

Palabras clave: composición de la uva tipicidad uva

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Elaboración del informe final del proyecto financiado por CSIC.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Vulnerability of climate variability in the southern wine region of Uruguay (2017)

Completo

FOURMENT, M., FERRER, M., BARBEAU, G., QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: 20th GiESCO International Meeting

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 20th GiESCO International Meeting - Book of full manuscripts

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 15

Página final: 19

Publicación arbitrada

Editorial: UNCuyo

Ciudad: Mendoza

Palabras clave: climate variability wine region adaptation vulnerability

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://giescomendoza2017.inv.gov.ar/index.php/men-program>

Over a wine region, the knowledge of climate variability is primordial to contribute to adaptation issues to climate change (CC). Interviews were carried out using the method developed in TERADCLIM Project to evaluate winegrowers perception of CC and ways of adaptation. The main results showed a clear perception of climate annual variability for the winegrowers.

Contra viento y marea. Construcción de un centro universitario interdisciplinario de respuesta a la variabilidad y cambio climático en la Universidad de la República, Uruguay (2016)

Resumen

ASTIGARRAGA, L., TERRA, R., PICASSO, V., CRUZ, G., TAKS, J., FOURMENT, M.

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior

Interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Volumen: 1

Serie: -

Editorial: Espacio Interdisciplinario

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cambio climático adaptación mitigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/session/13/contribution/262>

La adaptación cultural, tecnológica e institucional a los cambios actuales, requiere un abordaje desde enfoques interdisciplinarios que contribuyan a la construcción de sistemas menos vulnerables y más resilientes a los cambios. En un contexto de cambio ambiental global, el cambio y la variabilidad climática representan una preocupación y potencial amenaza para la sociedad, por lo cual la gestión de los sistemas productivos debería incorporar el riesgo climático en sus procesos de planificación. El Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad climática (CIRCVC) tiene una trayectoria de seis años, en los cuales se ha abarcado la realidad de problemáticas asociadas al cambio y variabilidad climática desde varios ángulos, con los lentes de la parcialidad disciplinaria. Partimos de dos objetivos fundamentales: i) aportar fundamentos académicos a la elaboración de una estrategia nacional en sistemas naturales, sociales y productivos (agropecuario, industrial, energético), y ii) crear conocimiento interdisciplinario pertinente a la problemática, en base a la articulación e integración de las disciplinas que actualmente están representadas en el centro y a aquellas que puedan integrarse más adelante. El CIRCVC nace con investigadores pertenecientes fundamentalmente a la Facultad de Agronomía (Producción Animal, Suelos y Aguas, Agrometeorología, Ecología, Agroecología, Producción Vegetal, Biología Vegetal, Ciencias Sociales)

y también de las Facultades de Ciencias, Ingeniería, Medicina y Ciencias Sociales. Muchos de los integrantes del CIRCVC se encuentran desarrollando postgrados, por lo que existe una serie de docentes que orientan dichos trabajos y que de forma más o menos estrecha participan de las actividades del CIRCVC. Asimismo, existe una serie de investigadores asociados (UdelaR, INIA, IPA) que a lo largo de estos años han colaborado en investigaciones ligadas al cambio y/o variabilidad climática, así como a desarrollar estrategias de mitigación y adaptación. Esta colaboración ha dado lugar a resultados concretos que se han plasmado en libros, artículos o informes de investigación. Otra forma de participación, se ha dado mediante la participación en las Conferencias y Ciclos de Seminarios que el centro ha desarrollado en estos años. En un intento por esclarecer qué es la interdisciplina, más allá de las etiquetas y sin intentar definirla estrictamente, es posible pensar que ella se construye en el momento en que la voluntad de ciertas personas con ciertas predisposiciones e inquietudes, abordan un tema con la suficiente apertura mental como para ser permeables a la idea que su propia formación disciplinar no explica sino una parte reducida del todo. Se ha planteado que existen cuatro actos o etapas de interacción que producen la interdisciplinariedad: i) robar el método de otras disciplinas, ii) resolver problemas, iii) incrementar la consistencia de sujetos y métodos, y finalmente iv) la emergencia de la interdisciplina. El CIRCVC transita el camino hacia la interdisciplina y se ocupa de pensarse a sí mismo, identificar debilidades y fortalezas sobre su propio proceso y como sujeto de interdisciplina reconoce que resta mucho camino por transitar para alcanzar el resultado interdisciplinar que la teoría indica. La experiencia en el CIRCVC refuerza el compromiso con la creación colectiva, abierta a aportes de otras destrezas, atenta a diferentes conceptos y enfoques, basada en el diálogo y el respeto mutuo, apoyada en la solidez metodológica de las disciplinas participantes y orientada a resolver problemas reales, complejos y pertinentes. Es altamente productiva y profundamente reconfortante. Esperamos que nuestras reflexiones estimulen a otros investigadores a sumarse a este emprendimiento de construcción interdisciplinaria a futuro.

Perception of climate variability and vineyards vulnerability in a coastal wine region in South America (2016)

Resumen

FOURMENT, M. , FERRER, M. , BARBEAU, G. , QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: Sustainable grape and wine production in the context of climate change

Ciudad: Bordeaux

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the Sustainable grape and wine production in the context of climate change congress

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 136

Página final: 136

Ciudad: Bordeaux

Palabras clave: wine region perception vulnerability

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<https://colloque.inra.fr/climwine2016/Home/News/Book-of-abstracts-participant-list-ClimWine-poster-d>

This study had three hypotheses: 1) wine growers of southern Uruguay know the local temperature variability; 2) grapevine cultural practices were changed over the last 20 years and part of it was in function of local and temporal variability of climate; and 3) the evolution of those practices could lead to determine the vulnerability of farming systems to local and regional variability.

Sensibilidad y capacidad adaptativa de la vid al cambio climático en Uruguay: enfoque de matrices (2015)

Resumen

FOURMENT, M. , FERRER, M. , QUENOL, H.

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Volumen: 1

Ciudad: Bento Gonçalves

Palabras clave: vid cambio climático sensibilidad capacidad adaptativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Medio de divulgación: Otros
<http://www.clavecongres.com/>

Dentro de una región vitícola, la diversidad de sistemas productivos presenta diferentes grados de vulnerabilidad frente al cambio climático. El conocimiento de dicha vulnerabilidad es primordial para aportar medidas de adaptación al cambio y variabilidad climática aplicables a una región en particular.

Percepción de la variabilidad climática en la región sur de Uruguay (2015)

Resumen

FOURMENT, M. , FERRER, M. , BARBEAU, G. , QUENOL, H.

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2015

Volumen:1

Ciudad: Bento Gonçalves

Palabras clave: cambio climático percepción viticultores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.clavecongres.com/>

El estudio realizado se basa en dos hipótesis: 1) los viticultores de la región conocen la variabilidad local del clima y 2) las prácticas vitícolas en los últimos 25 años fueron cambiando y parte de ello fue en función de la variabilidad local y temporal del clima.

CHARACTERIZATION AND PERCEPTION OF CLIMATE CHANGE AT VITICULTURAL TERROIR SCALE (2015)

Completo

QUENOL, H. , NEETHLING, E. , LEROUX, R. , GRASSIN, M. , FOURMENT, M. , VAN LEEUWEN, C. , DE RESEGUIER, L. , BARBEAU, G.

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Meeting of Viticulture GiESCO

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings 19th International Meeting of Viticulture GiESCO

Volumen:1

Página inicial: 204

Página final: 208

Publicación arbitrada

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: vinegrape climate change adaptation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

https://colloque.inra.fr/giesco-2015_eng/

Great variations in climatic conditions exist within wine growing areas, as a result of geomorphology, land cover, proximity of main water bodies and urban areas. This means that climate change (CC) will not have the same impact on various locations within a wine growing area. Hence, CC must be studied at a very fine scale. Until now, very little research has been dedicated to the issue of the effects of CC at local scales. Our study aims to acquire a better understanding of climate on grapevine behavior at viticultural terroir scales in order to study more accurately adaptation to CC.

CLIMATE VARIABILITY : INFLUENCE ON GRAPE COMPOSITION AND YIELD (2015)

Completo

FERRER, M. , ECHEVERRÍA, G. , FOURMENT, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G.

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Meeting of Viticulture GiESCO

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings 19th International Meeting of Viticulture GiESCO

Volumen:1

Página inicial: 282

Página final: 285

Publicación arbitrada

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: Tannat climate variability ENSO cycles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

https://colloque.inra.fr/giesco-2015_eng/

Within consideration of climate change, it is essential to understand the influence of year to year climate variability and its impact on quantity and composition of grapes, in order to take appropriate decisions for a sustainable viticulture.

TEMPÉRATURE ET CIRCULATION ATMOSPHÉRIQUE LOCALE : OBSERVATIONS DANS LE VIGNOBLE DU SUD DE LURUGUAY (2014)

Completo

FOURMENT, M. , BONNARDOT, V. , FERRER, M. , QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: 27e colloque de l'Association Internationale en Climatologie

Ciudad: Dijon

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Actes du 27e colloque de l'Association Internationale en Climatologie

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 146

Página final: 151

Publicación arbitrada

Editorial: Université de Bourgogne

Ciudad: Dijon

Palabras clave: climatologie échelle fine brise de mer Río de la plata

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Otros

<http://www.aic2014.com/>

Primera publicación acerca del impacto de la brisa del Río de la Plata en la región vitícola de Montevideo y Canelones.

Preliminary results of fine scale temperature variability in a wine region of Uruguay (2014)

Resumen

FOURMENT, M. , FERRER, M. , BONNARDOT, V. , QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: World Climate Research Programme Conference for Latin America and Caribbean: developing, linking and applying climate knowledge

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: WCRP Conference for Latin America and Caribbean: developing, linking and applying climate knowledge. Scientific Program and Abstracts

Volumen: 1

ISSN/ISBN: 978-9974-8434-

Editorial: GEGA srl

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: climate fine scale wine region

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cima.fcen.uba.ar/WCRP/>

Premio al mejor poster evaluado por comité científico del congreso.

Uruguay: un vignoble d'immigration (2014)

Completo

FOURMENT, M. , PÉRARD, J. , BERETTA CURI, A.

Evento: Internacional
Descripción: Recontres du Clos Vougeot
Ciudad: Dijon
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Le vin en héritage : anciens vignobles, nouveaux vignobles.
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 231
Página final: 243
ISSN/ISBN: 2416-9838
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Centre Georges Chevrier
Ciudad: Dijon
Palabras clave: Uruguay immigration viticulture
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Historia de la viticultura
Medio de divulgación: Papel

Variabilidad espacial de la temperatura y la fenología de Tannat en una región vitícola de Uruguay (2013)

Resumen expandido
FOURMENT, M., FERRER, M., QUENOL, H.

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija, Bolivia
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Memoria XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Palabras clave: Tannat vid fenología meso-escala temperatura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://congresolatinoamericano.bo/>

Spatial variability of temperature and grape berry composition at terroir scale in Uruguay. (2013)

Resumen expandido
FOURMENT, M., FERRER, M., GONZÁLEZ-NEVES, G., BARBEAU, G., BONNARDOT, V., QUENOL, H.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Symposium GIESCO.
Ciudad: Oporto, Portugal
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Proceedings of 18th International Symposium GIESCO. 7th to 11th July.
Página inicial: 329
Página final: 334
Publicación arbitrada
Ciudad: Oporto
Palabras clave: Tannat climate variability berry composition
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geografía Física /
Medio de divulgación: Otros
<http://www.fc.up.pt/giesco2013/>

Análisis de la variabilidad climática a través de índices bio-climáticos y sus impactos sobre la vid (Vitis vinifera L. cv. Tannat) en el sur de Uruguay (2011)

Resumen
FOURMENT, M., FERRER, M., QUENOL, H.

Evento: Nacional

Descripción: Semana de la Reflexión del Cambio y Variabilidad climática

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: vid respuesta de la planta variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/site/iiisemanacambio/presentaciones>

En el marco de la semana de la Reflexión del Cambio y Variabilidad climática, se presentó los resultados que mediante la Facultad de Agronomía (Departamento de Producción vegetal - grupo disciplinario de Viticultura) y el Espacio Interdisciplinario (Centro de Respuesta al cambio y variabilidad climática) se vienen llevando a cabo con respecto a los impactos en la viticultura y el comienzo de estudios de adaptación.

La variabilidad climática y el Tannat (*Vitis vinifera* L.) en Uruguay (2011)

Resumen

FOURMENT, M. , FERRER, M. , QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: Coloquio Internacional

Ciudad: Valparaíso y Mendoza

Año del evento: 2011

Palabras clave: terroir vid variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Fue un coloquio internacional en el cuál se reunió a todos los colaboradores del proyecto TERVICLIM (Terroir - Vigne - Climat) para mostrar avances y resultados. Como colaboradores de la Universidad de la República, representantes del Uruguay, se mostró los avances del estudio de impacto de cambio climático en la viticultura del sur del país y el comienzo de estudio de adaptación a meso-escala (escala de terroirs vitícolas).

Análisis de la variabilidad climática a través de índices bio-climáticos y sus efectos sobre el cultivar Tannat (*Vitis vinifera* L.) en el sur de Uruguay (2011)

Resumen expandido

FOURMENT, M. , FERRER, M. , GONZÁLEZ-NEVES, G. , QUENOL, H.

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat vid respuesta de la planta composición de la uva variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congreso2011.cl/>

LA VID (*Vitis vinifera* L. cv. Tannat) COMO INDICADORA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: EL CASO DE URUGUAY (2011)

Completo

FOURMENT, M. , FERRER, M. , QUENOL, H.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Internacional de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Actas del III Congreso Internacional de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable

Volumen: 2

Página inicial: 417

Página final: 429

Publicación arbitrada

Ciudad: La Plata

Palabras clave: vid cambio climático variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.unlp.edu.ar/cambioclimatico2011/spa/home.html>

Influenza dei fattori dell ambiente sulla risposta della pianta e caratteristiche dell uva della cv Tannat prodotta in vigneti di tre zone climatiche dell Uruguay (2010)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII INTERNATIONAL TERROIR CONGRESS

Ciudad: SOAVE

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: VIII INTERNATIONAL TERROIR CONGRESS

Volumen: 1

Fascículo: 2

Página inicial: 47

Página final: 55

Editorial: TAMELLINI srl

Palabras clave: terroir Tannat Zonificazione

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Producción Integrada en Uva de mesa (2017)

FOURMENT, M. , SALVARREY, J.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.facebook.com/carmelotvnoticias/>

Emisora: TV Carmelo

Fecha de la presentación: 01/12/2017

Duración: 5 minutos

Ciudad: Carmelo

Palabras clave: Producción Integrada Viticultura sustentable Uva de mesa

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Entrevista realizada en Carmelo TV en el marco de las actividades de extensión sobre la Producción integrada en uva de mesa. Se puede acceder aquí:

<https://www.facebook.com/carmelotvnoticias/videos/362521350875280/>

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio a la finalización de doctorado académico de docentes universitarios (2017)

(Nacional)

CSIC - UdelaR

Programa de Premio a la finalización de doctorado académico de docentes universitarios para apoyar la investigación nacional y la articulación de docentes jóvenes con grupos de otras universidades de alto valor académico.

Reconocimiento joven investigador (2017)

(Nacional)

MEC - DICYT

La 1º jornada de reconocimiento a la ciencia fue realizada por la Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, el 6 de diciembre de 2017 en el Sodre. Allí se reconocieron científicos que inician su carrera académica y los de trayectoria. <http://www.sobreciencia.uy/reconocimiento-a-la-ciencia-nacional-destacar-y-promover-el-trabajo-cientifico-que-se-realiza-en-nuestro-pais/>

Beca de movilidad para realizar pasantía y congreso en el exterior (2016)

(Nacional)

CSIC - UdelaR

Beca de movilidad que permitió participar de un congreso internacional (Burdeos, Francia) y una pasantía de investigación (Rennes, Francia) en el marco del doctorado que realizo en co-tutela con la Université Rennes 2.

Premio al primer puesto por la tesis de doctorado (2016)

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay

La Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay (ANIU) llama a concurso cada año, para otorgar premios a trabajos finales y tesis de posgrados (maestrías y doctorados) de ingeniería y agronomía. Los evaluadores son nacionales y extranjeros.

Beca de Finalización de Posgrados (2015)

(Nacional)

ANII

Beca para finalizar el doctorado, otorgada por 12 meses.

Prix de l'OIV (2015)

(Internacional)

Organisation Internationale de Viticulture et Oenologie (OIV)

Premio de la OIV al libro "Changement climatique et terroirs viticoles" de H. Quénoel (2014). Allí se pudo presentar parte de mis resultados del doctorado, al contribuir en el capítulo 12 sobre "Changement climatique dans le vignoble d'Amérique du sud".

Beca de movilidad para realizar pasantía en el exterior (2014)

(Nacional)

CSIC - UdelaR

Beca concursable otorgada a docentes de la UdelaR para realizar pasantías en el exterior

Mejor presentación en POSTER del congreso (2014)

(Internacional)

World Climate Research Programme

Se me otorgó el premio a mejor poster del congreso del WCRP 2014, dentro de la categoría "Agriculture and Ecosystems"

Beca de movilidad para realizar pasantía en el exterior (2013)

(Nacional)

CSIC - UdelaR

Beca concursable otorgada a docentes de la UdelaR para realizar pasantías en el exterior

Beca de Movilidad para realizar Pasantía en el Exterior (2012)

(Nacional)

CSIC - UdelaR

Beca Campus France para realizar pasantía en Francia (2012)

(Internacional)

Campus France - Francia

Organización que promociona la educación superior, la acogida y la movilidad internacional

Beca de apoyo a docentes para realizar estudios de posgrados (CAP-UdelaR) (2012)

(Nacional)
Udelar
Beca para realizar el doctorado de dos años de duración.

Beca de Movilidad para realizar pasantía en el exterior (2011)

(Nacional)
CSIC - UdelaR
Pasantía en el INRA Nantes-Angers, Unidad Mixta de Viticultura y el CNRS (proyecto TERVICLIM) por un mes y medio

Beca de Movilidad Estudiantil (2010)

(Internacional)
Región de Bourgogne - Francia
La Región de Bourgogne - Francia ofrece todos los años Becas de movilidad dirigida a estudiantes para realizar pasantías en el exterior. Fui aceptada, como estudiante de la universidad de Bourgogne, para realizar una pasantía en la Facultad de Agronomía (UdelaR) durante 6 meses.

Beca de Movilidad para realizar Pasantía en el exterior (2009)

(Nacional)
CSIC - UdelaR
Pasantía de Investigación en el INRA - estación Pech Rouge (Gruissan, France) durante 4 meses

Beca de Excelencia para realizar Maestría en la Universidad de Bourgogne (2009)

(Internacional)
Chaire Unesco Cultures et traditions du vin
La Chaire Unesco Cultures et traditions du vin lanza cada año una beca de excelencia para un único estudiante extranjero para realizar un Máster la Universidad de Borgoña

Beca de Movilidad Estudiantil (2006)

(Internacional)
Universidad de la República
Gracias a la Beca de la Universidad por el proyecto MARCA de acreditación de la carrera de Ingeniería agronómica, pude realizar un semestre académico en la Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

20th GiESCO International Meeting (2017)

Congreso
VULNERABILITY OF CLIMATE VARIABILITY IN THE SOUTHERN WINE REGION OF URUGUAY
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Unidad de Cuyo - INTA
Palabras Clave: wine adaptation vulnerability
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura
Over a wine region, the knowledge of climate variability is primordial to contribute to adaptation issues to climate change (CC). Interviews were carried out using the method developed in TERADCLIM Project to evaluate winegrowers perception of CC and ways of adaptation. The main results showed a clear perception of climate annual variability for the winegrowers.

Sustainable grape and wine production in the context of climate change (2016)

Congreso
Perception of climate variability and vineyards vulnerability in a coastal wine region in South America
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: INRA
Palabras Clave: wine region perception vulnerability
Areas de conocimiento:

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

Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2015)

Congreso

Sensibilidad y capacidad adaptativa de la vid al cambio climático en Uruguay: enfoque de matrices

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Palabras Clave: vid cambio climático sensibilidad capacidad adaptativa

Areas de conocimiento:

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

Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2015)

Congreso

Percepción de la variabilidad climática en la región sur de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Palabras Clave: vid cambio climático percepción

Areas de conocimiento:

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

27e Colloque de l'Association Internationale en Climatologie (2014)

Congreso

TEMPÉRATURE ET CIRCULATION ATMOSPHÉRIQUE LOCALE : OBSERVATIONS DANS LE VIGNOBLE DU SUD DE L'URUGUAY

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AIC - Association Internationale en Climatologie

Palabras Clave: climatologie échelle fine brise de mer Río de la plata

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

WCRP Conference for Latin America and Caribbean: developing linking and applying climate knowledge (2014)

Congreso

Preliminary results of fine scale temperature variability in a wine region of Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: World Climate Research Programme

Palabras Clave: climate fine scale wine region

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

Premio al mejor Poster de la conferencia evaluado por comité científico.

XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2013)

Congreso

Variabilidad espacial de la temperatura y la fenología de Tannat en una región vitícola de Uruguay

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: OIV

Palabras Clave: Tannat vid temperatura sur de Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

18th International Symposium GiESCO 2013 (2013)

Congreso
SPATIAL VARIABILITY OF TEMPERATURE AND GRAPE BERRY COMPOSITION AT TERROIR SCALE IN URUGUAY
Portugal
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidade do Porto and O.I.V.
Palabras Clave: Tannat berry composition Temperature Variability Meso-scale
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica

I Congreso Ciencias Sociales (2012)

Congreso
Tursimo enológico en el Uruguay vs. turismo enológico en el Mercosur
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Palabras Clave: turismo enológico caminos del vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

3a. Jornada de Viticultura (2012)

Encuentro
Variabilidad del clima y comportamiento de la vid en la región sur de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Palabras Clave: difusión resultados de investigación vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Tercera Semana de la Reflexión sobre Variabilidad y Cambio climático en Uruguay (2011)

Simposio
Análisis de la variabilidad climática a través de índices bio-climáticos y sus impactos sobre la vid (Vitis vinífera L. cv. Tannat) en el sur de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía y Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática
Palabras Clave: Tannat vid respuesta de la planta composición de la uva variabilidad climática
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

III Congreso Internacional de Cambio climático y Desarrollo sustentable (2011)

Congreso
LA VID (Vitis vinífera L. cv. Tannat) COMO INDICADORA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: EL CASO DE URUGUAY
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad de La Plata
Palabras Clave: vid cambio climático variabilidad climática
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura

XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2011)

Congreso
Análisis de la variabilidad climática a través de índices bio-climáticos y sus efectos sobre el cultivar Tannat (Vitis vinífera L.) en el sur de Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos Enólogos de Chile

Palabras Clave: Tannat vid respuesta de la planta composición de la uva variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

Coloquio Internacional sobre Impacto del Cambio climático a escala de terroirs vitícolas (2011)

Taller

La variabilidad climática y el Tannat (*Vitis vinifera* L.) en Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: CNRS

Palabras Clave: Tannat vid cambio climático respuesta de la planta variabilidad climática

Areas de conocimiento:

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

VIII Congreso de Terroir vitícolas (2010)

Congreso

Influenza dei fattori dell'ambiente sulla risposta della pianta, e caratteristiche dell'uva della cv

Tannat prodotta in vigneti di tre regioni climatiche diverse dell'Uruguay

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: terroir Tannat

Areas de conocimiento:

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

Información adicional

Usufructo de licencia maternal durante los siguientes periodos:

- octubre 2014 a marzo 2015

- febrero a junio de 2017

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	39
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
Trabajos en eventos	17
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	6
Documentos de trabajo	8
Completo	8
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1