



# Curriculum Vitae

## Alvaro Andres MONTAÑA CHARLE

Actualizado: 27/05/2016

Publicado: 27/05/2016

### Datos generales

#### Información de contacto

*E-mail:* alvaromh@fagro.edu.uy

*Teléfono:* (00598)94826813

*Dirección:* Goethe 4487

#### Institución principal

UNIDAD DE SISTEMAS AMBIENTALES / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

#### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzon 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

*Teléfono:* (+00598) 23542848

*E-mail/Web:* alvaromh@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

###### Grado

2000 - 2008

Grado

Ingeniería Agronómica

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

*Título:* Efecto de la posición topográfica a través de la alimentación hídrica, sobre los parámetros vegeto-productivos en *Vitis vinifera* cv. Tannat

*Tutor/es:* Milka Sofia Ferrer Baccino

*Obtención del título:* 2008

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; potencial hidrico; zonificacion viticola

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología

#### Formación en marcha

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

2008 - 2013

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

*Título:* Uso del agua y asimilación del carbono en viñedos de Tannat conducidos en Lira y Espaldera, en el sur de Uruguay

*Tutor/es:* Milka Sofia Ferrer Baccino

*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Vitis vinifera; fotosíntesis; sistemas de conducción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

12 / 2015 - 12 / 2015

Capacitación en IRGA (Analizador infrarrojo de gases) IAF y Flujo de CO<sub>2</sub> y vapor de agua

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

*Palabras clave:* IRGA; fotosíntesis; transpiración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Programación

11 / 2015 - 12 / 2015

Dinámica y utilización del agua por la viña

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

*Palabras clave:* Agua; EUA; Vitivinicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ecofisiología

08 / 2015 - 08 / 2015

CAPACITACIÓN EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS, PROGRAMACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS

Embajada de Estados Unidos , Uruguay

*Palabras clave:* Programación; Estación Meteorológica Automática; Instalación y Mantenimiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Meteorología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Agrometeorología

07 / 2014 - 08 / 2014

MANEJO DEL OLIVO.

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

*Palabras clave:* OLIVO; RIEGO

08 / 2013 - 09 / 2013

VITICULTURA DE PRESICIÓN

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

*Palabras clave:* Viticultura; PRESICIÓN

11 / 2012 - 11 / 2012

Curso Taller sobre Generación de Información Climática Aplicada para el Sector Agropecuario en el MERCOSUR.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay

10 / 2012 - 10 / 2012

Modelos de Cultivos: Potencialidades y Limitaciones para cuantificar el Riesgo Climático en la Agricultura.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay

09 / 2012 - 09 / 2012

Análisis de Series Meteorológicas. Eventos Extremos y su Variabilidad Climática. IICA

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay

08 / 2012 - 09 / 2012

ACCIÓN Y PREVENCIÓN DE HELADAS EN FRUTICULTURA

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

*Palabras clave:* FRUTICULTURA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

9 / 2011 - 10 / 2011

INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

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

*Palabras clave:* SIG; geografía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / GEOGRAFIA, INFORMATICA

10 / 2010 - 10 / 2010	Agrometeorología y gestión ambiental Universidad Nacional del Sur , Argentina <i>Palabras clave:</i> SIG; geografía; meteorología agrícola
10 / 2008 - 12 / 2008	Geografía, medio ambiente y nuevas tecnologías: Imágenes satelitales y sistemas de información geográfica (SIG) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> SIG; geografía <i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / sistema informacion geografico
05 / 2006 - 05 / 2006	Introducción a los sistemas de información geográfica Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Agricultura de precisión; Sistema de información geográfico <i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / sistema informacion geografico
10 / 2005 - 10 / 2005	Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca.  Junta Nacional de la Granja , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Palabras clave:</i> sanidad; monitoreo; pronostico

## Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 08/2008  
 Asistente de Investigación , (Docente Grado 2 Titular, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

08/2008 - Actual, *Vínculo:* Asistente de Investigación, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)  
 10/2004 - 07/2010, *Vínculo:* Ayudante de Investigación, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

#### Actividades

08/2008 - Actual  
 Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales  
 Variabilidad y Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios , Integrante del Equipo

10/2005 - Actual  
 Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal  
 Ecofisiología de cultivos , Integrante del Equipo

10/2009 - Actual  
 Docencia , Grado  
 Taller II. La región. Recursos Naturales , Invitado , Ciclo de Formación Central Agronómica

08/2008 - Actual

Docencia , Grado

Agrometeorología , Responsable , Ciclo de Formación Central Agronómica

06/2005 - 07/2010

Docencia , Grado

Fruticultura - Viticultura , Invitado , Ciclo de Formación Central Agronómica

07/2008 - 07/2009

Docencia , Grado

Viticultura 5to año , Invitado , Ciclo de Formación Central Agronómica

05/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

CÁLCULO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN UN VIÑEDO COMERCIAL A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE SENSORES DE FLUJO DE SAVIA MEDIANTE EL MÉTODO DE DISIPACIÓN DE CALOR , Coordinador o Responsable

01/2008 - 07/2010

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

Delimitación de terroirs en las zonas de Nueva Hepérides y Corralito - departamento de Salto y El Carmen - departamento de Durazno. , Integrante del Equipo

05/2007 - 05/2009

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

Tipicidad de la materia prima uva , Integrante del Equipo

09/2005 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC-INAVI , Departamento de Produccion Vegetal

Evaluación de métodos de predicción de cosecha y calidad de vid , Integrante del Equipo

09/2005 - 09/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Produccion Vegetal

Aportes para la valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia del Sacramento, mediante la identificación y gestión de Terroirs , Integrante del Equipo

08/2006 - 08/2007

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

La acidez y el pH en la calidad de los vinos: estrategias de manejo en el cultivo de la vid para aumentar la acidez en las bayas. , Coordinador o Responsable

## Lineas de investigación

*Título:* Ecofisiología de cultivos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* Vitis vinifera; ecofisiología; nutrición hídrica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Título:* Variabilidad y Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* Variabilidad; Cambio Climático

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* CÁLCULO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN UN VIÑEDO COMERCIAL A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE SENSORES DE FLUJO DE SAVIA MEDIANTE EL MÉTODO DE DISIPACIÓN DE CALOR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* flujo de savia; eficiencia en el uso del agua; ecofisiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología

2005 - 2007

*Título:* Aportes para la valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia del Sacramento, mediante la identificación y gestión de Terroirs, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2006 - 2007

*Título:* La acidez y el pH en la calidad de los vinos: estrategias de manejo en el cultivo de la vid para aumentar la acidez en las bayas.,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2005 - 2008

*Título:* Evaluación de métodos de predicción de cosecha y calidad de vid, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

2007 - 2009

*Título:* Tipicidad de la materia prima uva, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2008 - 2010

*Título:* Delimitación de terroirs en las zonas de Nueva Hepérides y Corralito - departamento de Salto y El Carmen - departamento de Durazno., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

## Producción científica/tecnológica

En instancias finales de mi carrera de grado decidí orientar mi formación hacia la ecofisiología de cultivos, haciendo mayor énfasis en los intercambios hídricos entre el suelo, la planta y la atmósfera. He obtenido el grado de Ingeniero Agrónomo en 2008. Continuando con mi línea de investigación, comencé mi programa de Maestría en Ciencias Agrarias (Opción Vegetal) con un trabajo de tesis final enmarcado en la zonificación vitícola en las zonas norte y centro del Uruguay, que abarca la eficiencia en el uso de agua y asimilación de carbono en vides del cv. Tannat con diferentes arquitecturas de planta. Hace algo más de tres años que me he incorporado a la Unidad de Sistemas Ambientales, donde cumpla labores de docencia, en los cursos de Agrometeorología, Fruticultura y Taller II. He iniciado también aquí mi aporte a la investigación de este grupo. Planeo seguir mis actividades formativas con un doctorado en Eficiencia en el Uso del Agua abordando específicamente el estudio del régimen pluviométrico en Uruguay. Globalmente mi formación y producción se ha centrado en el estudio de los intercambios de agua, carbono y energía en los ecosistemas agrarios.

## Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MONTAÑA, A.; FERRER, M.

MODIFICACIONES MICROCLIMÁTICAS INDUCIDAS POR LA ARQUITECTURA LIRA Y ESPALDERA Y SUS EFECTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y SANIDAD DE LAS BAYAS. *Enología*, v.: 13, 2013

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; microclima; sanidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Mendoza, Argentina ; ISSN: 16683889



Completo

MONTAÑA, A.; FERRER, M.

MODIFICACIONES MICROCLIMÁTICAS INDUCIDAS POR LA ARQUITECTURA LIRA Y ESPALDERA Y SUS EFECTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y SANIDAD DE LAS BAYAS. *Enología*, p.: 1 - 9, 2013

*Palabras clave:* sistema de conducción; microclima; composición de la uva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / viticultura, enología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Argentina ; ISSN: 16683889



Completo

FERRER, M.; CAMUSSI, G.; GONZALEZ-NEVES, G.; ECHEVERRIA, G.; MONTAÑA, A.

CONDICIONES PREDISPONENTES PARA LAS PODREDUMBRES DE RACIMO: CLIMA, VARIEDAD Y TÉCNICAS DE CULTIVO.. *Enología*, v.: 4 2, 2009

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; sanidad; clima

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



Completo

FERRER, M.; GONZALEZ-NEVES, G.; PRIORE, E.; MONTAÑA, A.; CARBONNEAU, A.

LOS COMPONENTES DEL RENDIMIENTO, LA EXPRESION VEGETATIVA Y LOS INDICADORES FISIOLÓGICOS DE VITIS VINIFERA CV. MERLOT EN FUNCION DE LA ARQUITECTURA DE LA PLANTA. . *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 12 1, 2008

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; sistema de conducción; producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 15100839



Completo

FERRER, M.; MONTAÑA, A.; GONZALEZ-NEVES, G.; CAMUSSI, G.; CARBONNEAU, A.

INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA DE LA PLANTA SOBRE LA REGULACIÓN DEL AGUA Y SU EFECTO SOBRE EL RENDIMIENTO, LA EXPRESIÓN VEGETATIVA Y LOS INDICADORES FISIOLÓGICOS DE VITIS VINIFERA CV. MERLOT. *Enología*, v.: 4 2, 2008

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; sistemas de conducción; estado hídrico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Mendoza, Argentina ; ISSN: 16683889



No Arbitrados

Completo

MONTAÑA, A.; GLISON, G.; FERRER, M.

LA ARQUITECTURA DE PLANTA MODIFICA LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y LA PARTICIÓN DE ASIMILADOS EN VITIS VINIFERA L. (CV. TANNAT). Revista argentina de agrometeorología, v.: 10 3, p.: 1 - 14, 2012

*Palabras clave:* sistema de conducción; WUE; Viticultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 1666017X

Completo

ECHVERRIA, G.; FERRER, M.; CAMUSSI, G.; GONZALEZ-NEVES, G.; HERNANDEZ, J.; PEDOCCHI, R.; MONTAÑA, A.; MICHELAZO, M.; CALIFRA, A.; ALLAUME, F.

DELIMITACIÓN DE TERROIRS VITÍCOLAS EN LA REGIÓN DE COLONIA DEL SACRAMENTO, URUGUAY. *Cangüé*, v.: 31 2, p.: 33 - 38, 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

## Artículos aceptados

## Trabajos en eventos

Completo

MONTAÑA, A.

MODIFICACIONES MICROCLIMÁTICAS INDUCIDAS POR LA ARQUITECTURA LIRA Y ESPALDERA Y SUS EFECTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y SANIDAD DE LAS BAYAS , 2013

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA , TARIJA, BOLIVIA , 2013

*Anales/Proceedings:* ACTAS DEL XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MONTAÑA, A.

MODIFICATION DU CLIMAT INDUITE PAR LES ARCHITECTURES LYRE ET ESPALIER: LES EFFETS SUR L'ETAT SANITAIRE DES RAISINS DU TANNAT , 2013

*Evento:* Internacional , The 18th International Symposium GiESCO , Porto, Portugal , 2013

*Anales/Proceedings:* Proceeding of The 18th International Symposium GIESCO

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.giesco.org](http://www.giesco.org)

Resumen expandido

MONTAÑA, A.; CHIARA, J.; MUNKA, C.; FERRER, M.

MODIFICACIONES MICROCLIMÁTICAS DADAS POR LOS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN LIRA Y ESPALDERA: SUS EFECTOS SOBRE LA SANIDAD DE LAS UVAS (VITIS VINIFERA L.) , 2012

*Evento:* Internacional , Reunión Argentina de Agrometeorología , Malargüe, Mendoza. , 2012

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas de la XIV Reunión Argentina de Agrometeorología Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Sanidad vegetal; sistemas de conducción; Viticultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sanidad vegetal

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.aada.org.ar](http://www.aada.org.ar)

Resumen expandido

MONTAÑA, A.

EFFECTOS DE LA ARQUITECTURA DE LA PLANTA SOBRE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE LA VID , 2012

*Evento:* Nacional , III JORNADA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN VITICULTURA Y ENOLOGIA , MONTEVIDEO , 2012

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

MONTAÑA, A.; FERRER, M.; GLISON, G.

La arquitectura de la planta modifica la Eficiencia en el Uso del Agua (EUA) en Vitis vinifera L. (cv. Tannat) , 2011

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA , SANTIAGO DE CHILE , 2011

*Anales/Proceedings:* ACTAS: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA

*Palabras clave:* Viticultura; fotosíntesis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , III Congresso Internazionale sulle Viticolture di Montagna e in Forte Pendenza. , Florencia, Italia , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas del III Congreso Internazionale sulle Viticolture di Montagna e in Forte Pendenza.

*Palabras clave:* Viticultura; calidad; zonificación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología/Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen expandido

MONTAÑA, A.; GLISON, G.; FERRER, M.

ELEMENTOS DE LA ARQUITECTURA DE LA PLANTA (VITIS VINIFERA L. CV. TANNAT), QUE FAVORECEN LA EXPRESIÓN DEL COMPONENTE CLIMÁTICO DEL TERRUÑO. , 2010

*Evento:* Internacional , XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología , Bahía Blanca , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas de la XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología Arbitrado: SI

*Palabras clave:* sistema de conducción; estado hídrico; Vitis vinifera

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

[FERRER, M.; GONZALEZ-NEVES, G.; CAMUSSI, G.; MONTAÑA, A.; FAVRE, G.; AVONDET, R.; SALVARREY, J.; ECHEVERRIA, G.](#)

[ANÁLISIS DEL EFECTO DEL AÑO SOBRE LA RESPUESTA DE LA PLANTA Y LA COMPOSICIÓN DE LA UVA DE TANNAT , 2009](#)

*Evento:* [Internacional , XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Montevideo , 2009](#)

*Anales/Proceedings:* [Actas del XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura](#)

*Palabras clave:* [Tipicidad; zonificación vitícola](#)

*Áreas del conocimiento:* [Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura](#)

*Medio de divulgación:* [Otros;](#)

*Financiación/Cooperación:* [DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero](#)



Resumen

FERRER, M.; GONZALEZ-NEVES, G.; MONTAÑA, A.; CAMUSSI, G.; FAVRE, G.; AVONDET, R.; SALVARREY, J.; ECHEVERRIA, G.

RELACIONES ENTRE LOS FACTORES ECOLÓGICOS Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS UVAS DE LA VARIEDAD TANNAT PRODUCIDAS EN VIÑEDOS DE TRES REGIONES DE URUGUAY , 2009

*Evento:* Internacional , XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Actas del XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura

*Palabras clave:* zonificación vitícola; ecofisiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

SILVA, A.; FERRER, M.; FOUERMENT, M.; MONTAÑA, A.

INFLUENCIA DEL TIPO DE SUELO EN LA RESPUESTA VEGETOPRODUCTIVA Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LA VID CV. TANNAT, EN LA ZONA SUR DE URUGUAY , 2009

*Evento:* Internacional , XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Actas del XII Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura

*Palabras clave:* suelos vitícolas; fertilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Edafología

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

*Medio de divulgación:* Otros;

[Completo](#)

[ECHEVERRIA, G.; FERRER, M.; GONZALEZ-NEVES, G.; MONTAÑA, A.; CAMUSSI, G.; HERNANDEZ, J.; PEDOCCHI, R. STUDY OF THE VINE PERFORMANCE AND THE WINE COMPOSITION OF TANNAT ON THE TERROIR OF COLONIA DEL SACRAMENTO – URUGUAY , 2008](#)

*Evento:* [Internacional , VIIth International terroir Congress , Nyon \(Switzerland\) , 2008](#)

*Anales/Proceedings:* [Actes VIIth International terroir Congress -ACW , 2](#)

*Editorial:* [Nyon](#)

*Palabras clave:* [Vitis vinifera; zonificación vitícola](#)

*Áreas del conocimiento:* [Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura](#)

*Medio de divulgación:* [Papel;](#)

*Financiación/Cooperación:* [Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero](#)

Completo

FERRER, M.; GONZALEZ-NEVES, G.; MONTAÑA, A.; PRIORE, E.; CARBONNEAU, A.

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA DE LA PLANTA SOBRE EL ESTADO HÍDRICO, EL RENDIMIENTO, LA EXPRESIÓN VEGETATIVA Y LOS INDICADORES FISIOLÓGICOS DE VITIS VINIFERA L. CV MERLOT , 2007

*Evento:* Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Mendoza, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas del XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. Mendoza. Argentina , 1

*Palabras clave:* Vitis vinifera; sistema de conducción; estado hídrico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Completo

FERRER, M.; MONTAÑA, A.; GONZALEZ-NEVES, G.; CARBONNEAU, A.

STUDY OF THE INFLUENCE IN THE WATER MANAGEMENT AND CLUSTE MICROCLIMATE INDUCED BY VINE ARCHITECTURE AND ITS RESPONSE IN YIELD AND MUST COMPOSITION ON VITIS VINÍFERA CV. MERLOT , 2007

*Evento:* Internacional , XV International Symposium GESCO , Porec, Croacia , 2007

*Palabras clave:* Viticultura; sistema de conducción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CAMUSSI, G.; PICCARDO, D.; FERRER, M.; MONTAÑA, A.; SILVA, A.; PRIORE, E.; PEDOCCHI, R.; GONZALEZ-NEVES, G.  
DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES CLIMÁTICOS Y DEL RENDIMIENTO QUE DETERMINAN LA PRODUCCIÓN EN VITIS  
VINÍFERA L. , 2007

*Evento:* Nacional , XV Congreso Nacional de Hortifruticultura , Montevideo, Uruguay , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas del XV Congreso Nacional de Hortifruticultura

*Palabras clave:* Viticultura; componentes del rendimiento; clima

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

CAMUSSI, G.; FERRER, M.; PICCARDO, D.; MONTAÑA, A.

COMPONENTES CLIMÁTICOS Y DEL RENDIMIENTO QUE DETERMINAN EL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LA VID, VITIS  
VINÍFERA, L. , 2007

*Evento:* Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Mendoza, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas del XI Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura

*Palabras clave:* Viticultura; clima

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ECHEVERRÍA, G.; FERRER, M.; CAMUSSI, G.; GONZALEZ-NEVES, G.; HERNANDEZ, J.; PEDOCCHI, R.; MONTAÑA, A.; PRIETO,  
G.; VITALE, A.; MICHELAZO, M.

DELIMITACIÓN DE TERROIRS VITÍCOLAS EN LA REGIÓN DE COLONIA DEL SACRAMENTO, URUGUAY , 2007

*Evento:* Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Mendoza, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas del XI Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura

*Palabras clave:* zonificación vitícola; Viticultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

MONTAÑA, A.; FERRER, M.; SILVA, A.

EL AGUA EN LA VITICULTURA , 2006

*Evento:* Nacional , Primeras jornadas de divulgación de resultados de investigación en viticultura y enología. Facultad de Agronomía-  
INAVI , Montevideo, Uruguay , 2006

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas: Primeras jornadas de divulgación de resultados de investigación en viticultura y enología. Facultad  
de Agronomía-INAVI

*Palabras clave:* Viticultura; estado hídrico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Completo

MONTAÑA, A.

INFLUENCIA DEL RÉGIMEN HÍDRICO DEL SUELO EN UNA TOPOSECUENCIA, SOBRE LOS PARÁMETROS VEGETO-  
PRODUCTIVOS EN VITIS VINÍFERA L. CV. TANNAT , 2006

*Evento:* Internacional , XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM , San Pablo, Brasil , 2006

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas del XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM

*Palabras clave:* viticultura de precisión; topografía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura de precisión

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MONTAÑA, A.; FERRER, M.; SILVA, A.

INFLUENCIA DE LA POSICIÓN TOPOGRÁFICA A ESCALA PARCELARIA MEDIDA A TRAVÉS DEL RÉGIMEN HÍDRICO DEL SUELO, SOBRE LOS PARÁMETROS VEGETO-PRODUCTIVOS EN VITIS VINÍFERA CV. TANNAT , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Bento Goncalvez, Brasil , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas del X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

*Palabras clave:* topografía; suelos vitícolas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura de precisión

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MONTAÑA, A.; SILVA, A.; FERRER, M.

INCIDENCIA DE LA VARIACIÓN DEL TIPO DE SUELO DENTRO DE UNA TOPOSECUENCIA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE VITIS VINÍFERA CV. TANNAT , 2005

*Evento:* Regional , Simposio Binacional- Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo. Primera reunión uruguaya de la ciencia del suelo. Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo y Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. , Colonia, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas del Simposio Binacional- Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo. Primera reunión uruguaya de la ciencia del suelo. Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo y Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

*Palabras clave:* uso del suelo; Viticultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Suelos vitícolas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

MONTAÑA, A.; FERRER, M.; SILVA, A.

RESPUESTA DE LA VID AL RÉGIMEN HÍDRICO EN DOS SITUACIONES TOPOGRÁFICAS: SOBRE LA EXPESIÓN VEGETATIVA, PRODUCTIVA Y LA CALIDAD DEL MOSTO Y VINO EN VITIS VINÍFERA CV. TANNAT , 2005

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos. II Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica , 2005

*Anales/Proceedings:* libro de actas del Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos. II Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Viticultura; estado hidrico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Suelos vitícolas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

PICCARDO, D.; GEPP, V.; FERRER, M.; MONTAÑA, A.; PRIETO, G.

EFFECTOS DEL DESHOJADO SOBRE LAS INFECCIONES DE BOTTYTIS SP. EN VITIS VINIFERA L. CV. TANNAT , 2005

*Evento:* Nacional , X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas del Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos. II Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Sanidad vegetal; manejo cultural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Producción técnica

### Otros

Otra producción técnica

Mantenimiento y recuperación de la Estación Agrometeorológica Sayago , 2014

Uruguay , Español , Papel

Informe de antecedentes y actividades de extensión en la EAMS

Sede Sayago , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía