



**GERARDO ECHEVERRIA
GROTIUZ**

Dr.

gecheverria@fagro.edu.uy
<http://www.fagro.edu.uy/index.php/principal-prod-vegetal>

al
Garzón 780 12900 Montevideo Uruguay
+598 2 3563294

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: AV. GRAL. GARZÓN 780 / 12900 / MONTEVIDEO / Uruguay

Teléfono: (12900) 23563294

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2010 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: Adaptación agroecológica de la vid en los terroirs costeros de Uruguay

Tutor/es: Milka Ferrer Baccino

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis: www.fagro.edu.uy

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

Palabras Clave: Terroir vitícola Tannat vid Clima Suelo

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Viticulture, Oenologie, Économie et Gestion viti-vinicole (2001 - 2003)

Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier , Francia

Título de la disertación/tesis: LUCES Y SOMBRAS EN EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD VITICOLA DE URUGUAY: UN ENFOQUE EVOLUCIONISTA

Tutor/es: Paolino Carlos

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: Vitivinicultura Enfoque evolucionista Competitividad Trayectoria tecnologica

Tipología productores vitícolas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / economía vitivinícola

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1981 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación de técnicas culturales para la obtención de racimos con calidad exportable, identificación de causas de descarte en packing y simulación de condiciones de transporte de uva de mesa. Cv. Cardinal año 1988/1989

Tutor/es: Ferrer Baccino, Milka Sofía

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: vid UVA DE MESA Conservación frigorífica Cv. Cardinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, uva de mesa

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

La Colorimetría Triestímulo y su aplicación en alimentos (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: colorimetría triestímulo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Palabras Clave: Gestión del viñedo Agricultura de precisión Sistemas de información geográfico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medición electroconductividad

LA INGENIERÍA INVERSA EN VITIVINICULTURA (01/2013 - 01/2013)

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

24 horas

Palabras Clave: Viticultura Tecnología enológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Nuevas tecnologías en vitivinicultura

Etudes écophysiologiques dans la vigne en réponse aux variations agro-climatiques (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National de la Recherche Agronomique, Francia
420 horas

Palabras Clave: vid Composición de la baya Potencial hídrico

Áreas de conocimiento:

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

Metodologías de análisis e intervención en situaciones complejas: el enfoque sistémico (01/2000 - 01/2000)

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

Pequeños frutos (frambuesa, arandano, grosellas y zarzamoras): adaptabilidad, manejo agronómico y perspectivas de mercado (01/1998 - 01/1998)

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

20 horas

Formulación y evaluación de proyectos sociales (01/1995 - 01/1995)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Proyectos

sociales

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

20th International Meeting 2017 GIESCO (Group of International Experts of Vitivincultural Systems for CoOperation) (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GIESCO, UNCUYO, INTA, INV, COVIAR, Argentina

Palabras Clave: Vitivincultura Clima Sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

La dinámica y la utilización del agua por la viña (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Viticultura Itinerarios hídricos en vid Riego

Areas de conocimiento:

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

19th International Symposium GIESCO 2015 (Group of International Experts of vitivincultural Systems for CoOperation) (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GIESCO, INRA (Estación Peach Rouge) y SupAgro, Montpellier, Francia

Palabras Clave: Ecofisiología de la vid Viticultura Enología Factores ambientales de producción

Nuevas variedades resistentes a hongos

Areas de conocimiento:

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

18th International Symposium GIESCO 2013 (Group of international Experts of vitivincultural Systems for CoOperation) (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Portugal

Palabras Clave: Viticultura Enología

Areas de conocimiento:

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

Pasantía en teledetección (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Estadual de Pesquisas em Sensoriamento Remoto e Meteorologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEPSRMIUFRGS), Brasil

Palabras Clave: Viticultura teledetección

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Teledetección satelital

Nutrición de la vid (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Nutrición de la vid

Areas de conocimiento:

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

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

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

Francia: Pasantía" Ecophysiological studies in vineyards" (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Montpellier SupAgro), Francia

Palabras Clave: Ecofisiología Viticultura Potencial hídrico foliar

Areas de conocimiento:

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

Jornadas de viticultura-Cambio climático y viticultura. Prof. Herbé Quenol - CNRS Francia (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: vino Viticultura Cambio climático

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de divulgación -Prácticas vitícolas de corto y largo plazo (terroir y gestión de la canopia).Prof. Kobus Hunter - Stellenbosch University -Sud Africa (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Terroir vid Fisiología Gestión de la canopia

Áreas de conocimiento:

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

Nuevas tecnologías en viticultura y enología (Jean-Louis Escudier, Jean-Luc Favarel, Hernan Ojeda) (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: APM & Asociados SA, Uruguay

Palabras Clave: vino fisiología de la vid técnicas enológicas flash dètente teledetección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / enología

XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de enólogos del Uruguay/ O.I.V., Uruguay

Palabras Clave: Viticultura Enología

Áreas de conocimiento:

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

VIIe International Terroir Congress 2008 (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ACW AGROSCOPE CHANGINGS - WADENSWIL, Suiza

XXX th OIV WORLD CONGRESS (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ORGANIZACION INTERNACIONAL DE VITIVINICULTURA (OIV), Hungría

X CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE VITICULTURA E ENOLOGIA - XI CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA -II SEMINARIO FRANCO-BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENOLOGIA- EMBRAPA UVA E VINHO, MINISTERIO DA AGRICULTUR,, PECUARIA E ABASTECIMENTO, BRASIL, OIV, Brasil

LA COMPOSICION FENÓLICA Y LA CALIDAD DE LOS VINOS: FACTORES AGRONÓMICOS Y ENOLÓGICOS (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CYTED, RED IBEROAMERICANA DE VITIVINICULTURA, I.NA.VI - INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA, Uruguay

IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS - II ENCUENTRO REGIONAL DE INGENIERIA AGRONÓMICA (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASOCIACION DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL URUGUAY,

Uruguay

ESTAGIÁRIO - INTERCÂMBIO TÉCNICO-CIENTÍFICO NA ÁREA DE ZONEAMENTO VITIVINÍCOLA (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: EMBRAPA UVA E VINHO, BENTO GONÇALVES, Brasil

II CONGRESO DE ENSEÑANZA EN FACULTAD DE INGENIERÍA (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UDELAR -FACULTAD DE INGENIERIA, Uruguay

1er ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ENSEÑANZA PARA LA COMPRENSIÓN (2003)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UDELAR - FACULTAD DE VETERINARIA; INSITUTO ARIEL HEBRERO URUGUAYO, Uruguay

XIII GESCO CONGRESS (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Grupo de Estudio de los Sistemas de Conducción de la Vid (GESCO), Uruguay

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, Chile

ZONIFICACIÓN DEL CULTIVO DE LA VID, TERROIR - TERRUÑO Y POTENCIAL DE COSECHA (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED RED IBEROAMERICANA DE VITIVINI, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

CREATIVIDAD Y SELECCIÓN DE IDEAS (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: FUNDASOL, Uruguay

METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE COMPLEJOS AGROINDUSTRIALES (2000)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR - FACULTAD DE AGRONOMIA, Uruguay

MICROBIOLOGIA ALIMENTARIA (1992)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FACULTAD DE AGRONOMIA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

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

Italiano

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 vitícola, ecofisiología vitícola, economía vitivinícola

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1992 - a la fecha)

Asistente ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estrategias de reconversión del sector vitivinícola Uruguayo (01/2003 - a la fecha)

15 horas semanales
Departamento de producción vegetal, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA, Integrante del equipo
Equipo: CAMUSSI G., FERRER M.
Palabras clave: Competitividad Reconversión vitícola Valorización de la uva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir, ecofisiología

Estudio de variedades complementarias y alternativas de Tannat (01/2003 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de producción vegetal, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA, Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES G., CAMUSSI G., FERRER M.
Palabras clave: vid vino Adaptación de variedades Ecofisiología de la vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, ecofisiología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Técnicas culturales que contribuyen a maximizar la calidad de los vinos producidos en Uruguay (01/1993 - a la fecha)

2 horas semanales
Facultad de Agronomía, Viticultura, Integrante del equipo
Equipo: FERRER M., GONZÁLEZ-NEVES G., CAMUSSI G.
Palabras clave: Composición de la uva Técnicas de cultivo Tipicidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Gestión agronómica, composición de la uva, respuesta de la planta - ecofisiología

Desarrollo de la sustentabilidad económico productiva de la uva de mesa (01/1993 - a la fecha)

1 horas semanales

Facultad de Agronomía, Viticultura , Integrante del equipo

Equipo: FERRER M. , CAMUSSI G.

Palabras clave: UVA DE MESA Técnicas sobre el racimo y el cultivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Uva de mesa, técnicas cultivo, postcosecha

DESARROLLO TERRITORIAL Y VALORIZACION DE PRODUCTOS VITIVINICOLAS (01/2003 - a la fecha)

Delimitación de terroirs vitícolas. Implica investigación con participación de un equipo multidisciplinario, de diferentes áreas del conocimiento: clima, geología, suelos, viticultura, enología, geografía, ecología, historia, antropología, estadística.

5 horas semanales

Departamento de producción vegetal, Sistemas de producción , Coordinador o Responsable

Equipo: FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , SALVARREY J.

Palabras clave: Terroir vino Geología Viticultura Territorio Suelos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Geología, Edafología, Hidrología

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

Análisis de la influencia del clima en la producción vitivinícola (01/2001 - a la fecha)

El clima es el factor del ambiente que más influye sobre el rendimiento y la calidad de la producción. Los efectos se pueden registrar a escala regional, meso escala y micro escala. Las decisiones en el manejo del cultivo, selección de lugar del sitio de plantación, variedades y portainjertos, requiere información básica sobre la interacción con el clima. A través de esta línea se pretende generar conocimiento sobre la respuesta de la viña a diferentes condiciones del ambiente y a las posibles medidas de adaptación y/o mitigación de sus efectos. El Cambio Climático introduce nuevos problemas que es necesario conocer para ayudar en la toma de decisiones de todos los actores involucrados en el tema.

2 horas semanales

Departamento de producción vegetal, Sistemas de producción , Integrante del equipo

Equipo: FERRER M. , CAMUSSI G. , PEDOCCHI R. , ECHEVERRIA G.

Palabras clave: vid vino Clima Cambio climático

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aportes para el conocimiento del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino (01/2016 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es: Estudiar, en las condiciones locales, los efectos agronómicos y enológicos del desarrollo de los organismos que causan las podredumbres de racimos, generando un paquete de técnicas combinadas, culturales y químicas, que contribuyan a un mejor control de la infección fúngica y de sus efectos negativos sobre las cualidades sensoriales, químicas y nutraceuticas de los vinos. Los Objetivos Específicos son: Identificar los patógenos fúngicos asociados con la podredumbre del racimo, fundamentalmente Botrytis, Greeneria y Colletotrichum y determinar sus características ecofisiológicas y capacidad enzimática. Detectar en restos vegetales y tempranamente las infecciones fúngicas en inflorescencia, bayas en tamaño arveja, envero y maduración. Cuantificar la incidencia sobre las podredumbres de un paquete de técnicas de cultivo que han demostrado individualmente una eficiencia relativa. Evaluar los fungicidas que se utilizan para el control de Botrytis y eventualmente otros patógenos a fin de determinar la resistencia del hongo y la efectividad en laboratorio y en los 4 momentos de aplicación a campo. Determinar los niveles de oxidasas presentes en el mosto elaborado a partir de frutos maduros sanos con contaminación fúngica y evaluar los efectos sobre la calidad de los vinos. Informar y sensibilizar al sector vitivinícola sobre el uso eficiente de los recursos manteniendo la relación costo/calidad total, promoviendo la adopción de técnicas de bajo impacto ambiental y la aplicación

racional de fungicidas.

6 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Lanafil SA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , SALVARREY J. , MERINO N. , ALONSO R.

(Responsable) , BETTUCCI L. , LUPO S. , TISCORNIA S. , PAN D. , ARRILLAGA L. , REY DE LUCA JJ , IZQUIERDO B.

Palabras clave: Tannat vino Viticultura Botrytis sp Compacidad del racimo Micología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola

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

Estudio de la interacción ambiente-planta, según regiones climáticas, para determinar el rendimiento, la composición y la tipicidad de las uvas de la variedad Tannat (06/2017 - a la fecha)

El tema que se propone investigar es el efecto de los factores del clima regional (radiación solar, temperatura, precipitaciones, humedad relativa) sobre los procesos fisiológicos de la vid implicados en la dinámica de acumulación/degradación de antocianos, azúcares y ácidos en la baya, en la sanidad del racimo y sobre la eficiencia en el uso del agua. Sobre esta base se tipificará la materia prima y propondrán prácticas agronómicas adaptadas a cada sitio, que posibiliten maximizar el potencial enológico y comercial de uvas Tannat con un mínimo impacto ambiental.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: FERRER M. (Responsable) , GONZÁLEZ-NEVES G. , SALVARREY J. , ALONSO SUAREZ, R. ,

ALONSO R. , BETTUCCI L. , LUPO S. , TISCORNIA S. , PAN D. , CORALLO B

Palabras clave: Composición de la baya Viticultura Microclima de la canopia Sanidad del racimo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola

Agricultura de precisión: aplicación a la viticultura (10/2014 - 05/2017)

El objetivo general del proyecto es incorporar la tecnología de viticultura de precisión a la industria vitivinícola nacional, a través de una estrategia asociativa entre los principales agentes productivos, de servicios, económicos y centros académicos y de investigación capaces de sustentar una acción de corto, mediano y largo plazo de la producción vitivinícola de exportación La investigación está orientada a optimizar los aspectos metodológicos a ser empleados e identificar los principales factores que influyen en la heterogeneidad de las plantas de la parcela, para posibilitar una gestión más eficiente de los recursos. El proyecto se apoya en el uso de la teledetección con sensores remotos, satelitales y aéreos, para obtener imágenes multiespectrales, generar el Índice de Vegetación (NDVI) para delimitar zonas homogéneas. Este reparcelamiento se confrontará con los aspectos más relevantes en el cultivo (crecimiento vegetativo, desarrollo radicular, ocurrencia de los estados fenológicos, producción y composición de la uva), así como también con las variables de suelo, disponibilidad hídrica, clima y técnicas de culturales. Cada variable es estudiada, considerando su rango y variabilidad espacial, y luego correlacionada espacialmente con los resultados productivos y de composición de la uva. Estas variables serán mapeadas utilizando métodos geoestadísticos, una misma malla de referencia(raster). Se rediseñaran las parcelas con un alto grado de homogeneidad y se implementará la gestión de los recursos según el concepto sitio-específico y cosecha diferenciada en cada subunidad de vigor homogéneo. Las empresas vitivinícolas nacionales dispondrán de una herramienta tecnológica validada, efectiva, con costos razonables, y de un enorme potencial de impacto sobre la productividad del rubro y que genera un producto: el (NDVI) adaptado a nuestra condiciones de cultivo (eliminación del efecto del empastado de la entre-fila). La simulación costo/beneficio según la escala de aplicación aportará herramientas de decisión sobre la conveniencia de adopción según la superficie de viñedo.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Equipo: CAMUSSI G. , ALLIAUME F. , SALVARREY J. , PEREYRA ALPUIN, G , DUCATI J. ,
MARESCA A. , CULASSO J. , TISSEYRE B. , MERINO N.
Palabras clave: Terroir vitícola vid Suelos Clima vitícola Costa del Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de
precisión

Adaptación agroecológica de la vid en los terroirs costeros de Uruguay (10/2010 - 05/2017)

El 93 % del viñedo de Uruguay se encuentra localizado en una estrecha franja junto al Río de la Plata. El objetivo del trabajo fue caracterizar el ambiente físico de diferentes unidades de terroirs vitícolas de la costa uruguaya del Río de la Plata y analizar su influencia sobre las variables de respuesta de la planta y la uva. El trabajo fue conducido desde 2011 a 2014 en viñedos comerciales no irrigados de la variedad Tannat. Se seleccionaron 9 parcelas en 6 regiones distribuidas a lo largo de la costa. La información climática se obtuvo de una red de estaciones convencionales y sensores colocados en los viñedos. Se estimó la irradiación solar diaria mediante imágenes satelitales y se aplicaron métodos clásicos para el estudio de los suelos. Se estudió la respuesta de la planta, incluyendo variables de vigor, rendimiento, composición y sanidad de la uva. Se confirmó la presencia de brisas de mar y tierra, se identificaron patrones de dirección del viento y se determinó el efecto sobre la temperatura de la canopia, hasta una distancia máxima de la costa de 29,2 km. La variación espacial y temporal de la irradiación solar se correlacionó con variables meteorológicas e índices climáticos de interés para la viticultura. El estudio conjunto del clima, suelo y relación fuente-fosa permitió discriminar el peso relativo de cada factor, sobre la respuesta de la planta y el funcionamiento del terroir. La síntesis de compuestos primarios de la baya tiene mayor dependencia del clima y el suelo, en tanto que, los compuestos secundarios presentaron mayor dependencia del factor fuente-fosa y del clima. La capacidad de suministro de agua del suelo representa una clave fundamental del funcionamiento del terroir. Los resultados de esta investigación permitirán ajustar los itinerarios técnicos del terroir en función de las características del ambiente físico y el objetivo de producción

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Terroir Tannat Viticultura Río de la Plata Radiación solar Brisa marina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola (Terroir)

Delimitación de terroirs en las zonas de Nueva Hespérides-Corralito, departamento de Salto y El Carmen, departamento de Durazno (01/2008 - 12/2010)

Proyecto multidisciplinario y multiinstitucional. UDELAR, Facultades de Agronomía, de Ciencias y de Humanidades y Ciencias de la Educación. Implica el estudio territorial desde diversos ángulos.

8 horas semanales

Departamento producción vegetal , Sistemas de Producción

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

SONDELIR S.A. , Uruguay, Apoyo financiero

CENTRO VITIS LTDA, Uruguay, Apoyo financiero

Surefran S.A., Uruguay, Apoyo financiero

IDANEL S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Vinos Finos H. Stagnari S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERRER M. , HERNANDEZ J. , MONTAÑA A. , CAMUSSI G. , SILVA A. , PEDOCCHI R. ,

VITALE A. , ECHEVERRIA G. (Responsable) , BOSSI J. , PEZZANI F. , SALDANHA S. , PELLEGRINO

C., GRAVINA V., GONZÁLEZ-NEVES G., PRIORE E.

Palabras clave: Terroir vid vino Departamento de Salto Departamento de Durazno

Estudio de la influencia de prácticas culturales en la producción y composición de la uva y el vino. Variedad Tannat (08/2006 - 12/2008)

Evaluación de prácticas de deshojado y de aplicaciones de calcio sobre rendimiento, composición y sanidad de la uva de la variedad Tannat. Estudio del efecto de la aplicación de calcio, sobre las células del hollejo de la baya y sobre la extractibilidad de los antocianos.

2 horas semanales

Departamento de producción vegetal, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: GONZÁLEZ-NEVES G., ECHEVERRIA G. (Responsable), FERRER M., ELHERD G.

Palabras clave: Tannat vid Extractibilidad de antocianos Aplicación de calcio

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización y tipificación de la materia prima uva, para la elaboración de vinos diferenciados, de alto valor agregado (01/2008 - 12/2008)

2 horas semanales

Departamento de producción vegetal, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MONTAÑA A., CAMUSSI G., SILVA A., PEDOCCHI R., ECHEVERRIA G., FERRER M. (Responsable), FOURMENT M.

Palabras clave: Vino diferenciado Tipicidad de la uva

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y TECNOLÓGICO EN URUGUAY DE DOS VARIEDADES VITIS VINÍFERAS : MARSELAN Y PETIT VERDOT (08/2006 - 12/2008)

Evaluación del comportamiento de dos variedades tintas de interés para Uruguay: Marselán y Petit Verdot. Incluye una descripción ampelográfica completa de las dos variedades

3 horas semanales

Departamento de producción vegetal, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: GONZÁLEZ-NEVES G., ECHEVERRIA G. (Responsable), FERRER M., CAGNOLI G., MUÑOZ L.

Palabras clave: vid Composición de la baya Marselán Petit Verdot Tannat

Áreas de conocimiento:

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

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 (01/2005 - 12/2007)

Trabajo multidisciplinario y multi institucional, financiado por CSIC Sector Productivo modalidad 2
10 horas semanales

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA, Departamento de Producción Vegetal - Área Sistemas de Producción

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo:

Palabras clave: Terroir Tannat Colonia del Sacramento vid vino CALUVA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir, zonificación vitícola

Predicción de cosecha en vid (01/2005 - 12/2007)

1 hora semanal

Departamento de producción vegetal , SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

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

Equipo: MONTAÑA A. , CAMUSSI G. (Responsable) , ECHEVERRIA G. , FERRER M. , PICCARDO D.

Palabras clave: vid Volumen de cosecha

ESTUDIO DEL POTENCIAL VITICOLA DEL DEPARTAMENTO DE TREINTA Y TRES (05/2006 - 11/2007)

Evaluación de las condiciones del departamento de Treinta y Tres, Uruguay, para la producción vitivinícola. Este departamento es uno de los pocos en los cuales no se ha desarrollado la viticultura comercial. Se realizó un estudio del potencial desde el punto de vista biofísico (clima, geología, suelos), social y económico.

3 horas semanales

Departamento de producción vegetal , SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G. (Responsable) , FERRER M. , BOSSI J. , FAVRETTO G. , RODRÍGUEZ FAVEIRO M.

Palabras clave: Potencial vitivinícola Geología Índices climáticos Departamento de Treinta y Tres, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Evaluación de cuatro clones de la variedad Cabernet Franc en las condiciones agroecológicas de Uruguay (07/2006 - 09/2007)

Por considerar a Cabernet Franc una variedad de interés para nuestro país, con potencial complementarias de otras variedades tintas de mayor difusión, se estudió el comportamiento de cuatro clones instalados en un viñedo del centro del departamento de Canelones durante un ciclo de producción

4 horas semanales

Departamento de producción vegetal , SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - VITICULTURA

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: GONZÁLEZ-NEVES G. , ECHEVERRIA G. (Responsable) , FERRER M.

Palabras clave: Cabernet Franc Clones Ecofisiología

Áreas de conocimiento:

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

El terroir como herramienta de valorización de la calidad y la tipicidad de los vinos uruguayos (11/2003 - 02/2004)

4 horas semanales

Departamento de producción vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo: FERRER M. (Responsable) , CAMUSSI G. , BERETTA A. (Responsable) , SILVA A. , PEDOCCHI R. , VITALE A. , ECHEVERRIA G.

Palabras clave: Terroir vino Zonificación vitícola Barón de Mauá, Mercedes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir, zonificación vitícola

Evaluación de técnicas culturales para la obtención de racimos de uva de mesa, con calidad exportable, Cv. Cardinal (09/1989 - 09/1992)

10 horas semanales

Cátedra de Fruticultura , Viticultura

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G. , FERRER M. (Responsable) , GUARINONI A.

Palabras clave: vid UVA DE MESA Variedad Cardinal Conservación frigorífica

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (01/2003 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Viticultura, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, ecofisiología, zonificación vitícola, terroir

Ingeniero Agrónomo (01/2003 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fruticultura, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, ecofisiología, zonificación vitícola, terroir

Ingeniero Agrónomo (01/2007 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Economía, gestión y marketing vitivinícola, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía y gestión vitivinícola

Ingeniero Agrónomo (08/1992 - 08/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

CICLO I.R.A - Pasantías, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Actividades diversas multi rubro

Ingeniero Agrónomo (08/1992 - 08/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

CICLO I.R.A. - Seminario de Uruguay Rural, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (08/1992 - 08/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

CICLO I.R.A. - Taller I, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Explotación agropecuaria como sistema productivo

Ingeniero Agrónomo (10/2007 - 12/2007)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Gestión del rendimiento del viñedo y de la calidad de la uva, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, ecofisiología, enología, zonificación vitícola

EXTENSIÓN

(09/2007 - a la fecha)

Departamento de producción vegetal, Sistemas de producción

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Jornada de difusión de resultados de investigación en: Fruticultura y Viticultura (12/2001 - 12/2001)

Centro Regional Sur, Unidad de difusión - (Financ. SCEAM-CSIC)

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Organización y coordinador de publicación (12/1999 - 12/1999)

CICLO DE INTRODUCCIÓN A LA REALIDAD AGROPECUARIA, Taller

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Organización, coordinación talleres presentación resultados

PASANTÍAS

(09/2012 - 09/2012)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEPSRMIUFRGS), Centro Estadual de Pesquisas em Sensoriamento Remoto e Meteorologia

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(05/2011 - 09/2011)

Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Montpel, INRA PEACH ROUGE, FRANCIA

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(09/2004 - 09/2004)

EMBRAPA UVA E VINHO, BENTO GONÇALVES

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Claustro: designado suplente por el orden docente (01/2008 - a la fecha)

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA

Participación en cogobierno

Suplente por Facultad de Agronomía en Mesa Vitícola (06/2005 - a la fecha)

Departamento de producción vegetal, Sistemas de producción

Otros

Areas de conocimiento:

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

Coordinador del Grupo Disciplinar Sistemas de Producción (01/2015 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

COMISION DE EXTENSION en representacion del orden docente (01/2007 - 03/2011)

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA

Participación en consejos y comisiones

FRUTICULTURA (01/2007 - 03/2011)

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA

VITICULTURA (01/2007 - 03/2011)

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA

MARKETING, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VITIVINÍCOLA (01/2007 - 03/2011)

UDELAR FACULTAD DE AGRONOMIA

-

Escuela de Vitivinicultura El Colorado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2007 - 12/2008)

,1 hora semanal

La colaboración se realiza en forma honoraria

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Rendimiento, composición de la baya y sanidad de variedad Tannat implantada sobre los portainjertos: 3309C y 101.14Mg (08/2007 - 12/2008)

1 horas semanales

Viticultura y enología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: PATTARINO E. (Responsable), CALERO G., LUZARDO C., LORENZUT P.

Palabras clave: Tannat vid Composición de la baya Portainjerto 3309C Portainjerto 101.14Mg

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

La importancia económica de la frutivicultura uruguaya se aprecia en la inversión, las exportaciones y el abastecimiento del mercado interno. La fase agraria cuenta con 2266 productores que controlan más de 26.708 ha. La inversión en montes y viñedos supera los u\$s 500 millones y las exportaciones anuales se ubicaron en el entorno de u\$s 100 millones. Es una actividad intensiva que da trabajo a miles de personas. La mano de obra representa aproximadamente el 50% de los costos de producción en frutales de hoja caduca y el 66% en la producción vitícola, de modo que la distribución del ingreso resulta más equitativa que otros sectores del agro, realizando una contribución fundamental al desarrollo del medio rural.

La perennidad de la frutivicultura implica asumir riesgos económicos y técnicos de largo plazo, de tal modo que la evolución tecnológica competitiva implica, además resolver problemas actuales, proyectarse estratégicamente hacia el futuro.

El problema sobre el que se pretende actuar es la pérdida de competitividad sectorial generada, entre otras, por razones económicas, culturales, aumento de la variabilidad climática, nuevas demandas de los mercados consumidores, falta de liderazgo sectorial y fundamentalmente estancamiento de una trayectoria tecnológica sistémica capaz de adaptarse a los desafíos del presente. Este problema impacta fundamentalmente la sustentabilidad de las empresas de menor escala que año tras año desaparecen de las estadísticas.

Algunos factores clave del desempeño de los sistemas de producción frutivícolas, tales como capacidad de suministro de agua y fertilidad del suelo, el tipo de sustrato geológico, la distribución espacial y temporal de la irradiación solar, la continentalidad, la altura sobre el nivel del mar y el equilibrio fuente-fosa de la planta, deberían ser estudiados en profundidad para alimentar modelos que permitan dar respuesta a los problemas técnicos, que posibiliten mejorar la eficacia y la eficiencia de los sistemas, asegurar la calidad e inocuidad de la materia prima, reducir el impacto ambiental, promover la vocación productiva y el anclaje de las empresas en el territorio

Nuestro objetivo es aportar a la mejora competitiva y al desarrollo del sector frutivícola a través de la generación de conocimiento científico sobre la adaptación planta x ambiente x manejo, enfocado en la innovación de los itinerarios técnicos, el control de los procesos y la diferenciación de productos a escala de territorio. Los estudios prevén la utilización de nuevas herramientas tecnológicas tales como la tele y proximodetección.

Esta línea de investigación dará continuidad a los estudios de Terroir iniciados en 2003 y a las propuestas generadas en mi tesis de doctorado, donde el común denominador es el enfoque sistémico, que entendemos el más adecuado para resolver problemas complejos.

Nuestra experiencia indica que la metodología de trabajo desarrollada en forma muy estrecha con el sector productivo permite difundir (y eventualmente adoptar) en forma inmediata los resultados de investigación más relevantes.

Los resultados de investigación se integrarán como contenidos de los cursos de grado y posgrado en los que participo y darán a lugar a la realización de tesis de grado y posgrado

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Meteorological Conditions: Influence on Yield, Sanitary Status and Grape Composition (Completo, 2017)

FERRER M. , ECHEVERRIA G. , MIRÁS-AVALOS J.

International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), v.: 3 p.:16 - 27, 2017

Palabras clave: Berry quality Climate Genotype Viticultural practice, Yield components

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24541850

DOI: [10.25125](https://doi.org/10.25125)

<http://ijoeear.com/>

Quantifying the relative impact of physical and human factors on the viticultural expression of terroir (Completo, 2017)

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , MIRAS-AVALOS JM

International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), v.: 3 p.:12 - 25, 2017

Palabras clave: Terroir Tannat soil berry composition Yield

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24541850

DOI: [10.25125](https://doi.org/10.25125)

<http://ijoeear.com/>

Effects of soil type on vineyard performance and berry composition in the Río de la Plata Coast (Uruguay) (Completo, 2017)

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , MIRÁS-AVALOS J.

oenone , v.: 51 2 , 2017

Palabras clave: Terroir vitícola Tannat Río de la Plata coast Available water potential

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24941271

DOI: [10.20870/oenone](https://doi.org/10.20870/oenone)

<http://oenone.eu/article/view/1829#>

Spatial and Temporal Distribution of Solar Irradiation in Río de la Plata Coast and Its Relationship with Climate Variables of Interest for Viticultural Production (Completo, 2016)

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , ALONSO SUAREZ, R. , MIRÁS-AVALOS J.

International Journal of Agricultural Sciences and Natural Resources, v.: 3 4 , p.:22 - 33, 2016

Palabras clave: viticulture Río de la Plata Solar Irradiation Satellite Images PAR Estimation

Multicriteria Climate Classification System

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Solar irradiation

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

Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 23753773

DOI: [ISSN: 2375-3773](https://doi.org/ISSN:2375-3773)

<http://www.aascit.org/journal/ijasnr>

Influence of the Microclimate Defined by the Training System on the Vineyard Behaviour and the Oenological Quality of Merlot Grapes (Completo, 2015)

FERRER M. , ECHEVERRIA G. , GONZÁLEZ-NEVES G.

International Journal of Agricultural Sustainability, v.: 2 4 2015, p.:95 - 108, 2015

Palabras clave: Evolution and Composition of Berry Compounds Plant Architecture Thermal

Microclimate Water Status Merlot

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, microclima de la canopia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 14735903
DOI: [ISSN: 2375-3773](https://doi.org/10.2375-3773)
<http://www.aascit.org/journal/ijasrn>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efecto de técnicas alternativas de maceración sobre el color y composición de vinos tintos de seis variedades de uva (Completo, 2015)

GONZÁLEZ-NEVES G. , PICCARDO D. , FAVRE G. , ECHEVERRIA G.
Agrociencia (Uruguay), v.: 19 1 , p.:57 - 68, 2015
Palabras clave: Tannat Marselán Antociano Polifenoles Merlot
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia>

latindex

Effect of Berry Weight and its Components on the Contents of Sugars and Anthocyanins of Three Varieties of *Vitis vinifera* L. under Different Water Supply Conditions (Completo, 2013)

FERRER M. , ECHEVERRIA G. , CARBONNEAU A.
South African Journal of Enology and Viticulture, v.: 35 1 2014, p.:103 - 113, 2013
Palabras clave: Water availability Berry size COMPOSITION Components varieties
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de la vid
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: South Africa
ISSN: 0253939X
<http://www.sasev.org>

The influence of berry size on wine quality is a matter of debate. With the aim to contribute to that debate, a study of the influence of the varieties Tannat, Merlot and Cabernet Sauvignon on berry weight, on berry components (flesh, seeds and skin) and on the varieties oenological potential under different water supply conditions was carried out in Uruguay between 2001 and 2004. Replicated samples of 250 berries per vineyard were gathered at technological maturity at harvest. Berry weight and volume, weight ratio among each of the components and anthocyanin potential (A_{PH1}) were measured and a basic analysis of the must was carried out. The vine water status was established through the measurement of pre-dawn leaf water potential. The tests showed that berry weight and sugar content were positively correlated and depended on variety, as was evident from the proportions of the berry components. Flesh weight was the most important determinant of berry weight, and flesh weight changed with the weight of the seeds. Larger values of these two components explained the heavier berries of the Tannat variety. On the other hand, Tannat berries had higher contents and concentrations of anthocyanins and sugars, and displayed the largest variation in these chemical compounds. Berry weight, weight and proportion of skin or their relationships did not determine anthocyanin contents or concentration. In response to the years water conditions, different varieties showed different behaviours, explaining the variation in weight and in the composition of the berries.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plant Response and Grape Composition of *Vitis vinifera* L. cv Tannat in Different Climatic Regions (Completo, 2012)

FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , ECHEVERRIA G. , CAMUSSI G.
Journal of Agricultural Science and Technology, p.:1252 - 1261, 2012
Palabras clave: Tannat Environmental factors vine behavior grape composition
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 19391250
http://www.davidpublishing.org/journals/j1/Journal_of_Agricultural_Science_and_Technology

Comportamiento agronómico y potencial enológico de la uva Tannat en tres regiones climáticas uruguayas

(Completo, 2011)

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

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

Palabras clave: Tannat Composición de la uva Clima Respuesta de la Planta

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: URUGUAY

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy/agrociencia

[latindex](#)

El terroir, herramienta para el desarrollo territorial : el caso de Colonia del Sacramento (Completo, 2010)

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZALEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , HERNANDEZ J.

Territorios del vino, v.: IV Nro.6 , p.:64 - 74, 2010

Palabras clave: Terroir Tannat Colonia del Sacramento Desarrollo territorial Indicación geográfica de procedencia

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 16884361

www.fhuce.edu.uy/ceil.fhuce.edu.uy

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 Composición de la uva Clima Respuesta de la Planta

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mendoza

ISSN: 16683889

www.revistaenologia.com

Delimitación de Terroirs vitícolas en la región de Colonia del Sacramento, Uruguay (Completo, 2011)

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , CAMUSSI G. , GONZALEZ-NEVES G. , HERNANDEZ J. , PEDOCCHI R. , MONTAÑA A. , MICHELAZZO M. , CALIFRA A. , ALLIAUME F.

Cangüé, v.: 31 p.:33 - 37, 2011

Palabras clave: Terroir Tannat Colonia del Sacramento vid Territorio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07978480

www.eemac.edu.uy/cangue

Variety, plant architecture and pruning methods: influence on grey mould of grapevine (Completo, 2011)

FERRER M. , GONZALEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G. , CARBONNEAU A.

Progrès Agricole et Viticole, v.: 128 18 , p.:367 - 371, 2011

Palabras clave: Bunch rot field practices Planta architecture Training system

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Francia
ISSN: 03698173

EFFET DE L'ÉCLAIRCISSEMENT DES GRAPPES SUR LES PARAMÈTRES PRODUCTIFS, VEGETATIFS ET OENOLOGIQUES DE LA VIGNE (VITIS VINIFERA L) CV. TANNAT (Completo, 2009)

FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G.

Progrès Agricole et Viticole, v.: 126 1, p.:12 - 18, 2009
Palabras clave: Tannat Vitis vinífera Cluster thinning
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Francia
ISSN: 03698173

Condiciones predisponentes para las podredumbres de racimo: clima, variedad y técnicas de cultivo (Completo, 2009)

FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G. , MONTAÑA A.

, v.: VI 4, p.:1 - 10, 2009
Palabras clave: Técnicas de cultivo Podredumbre de racimos Variedades Clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN:

LIBROS

Clima, zonificación y tipicidad del vino en regiones vitivinícolas iberoamericanas (Participación , 2012)

FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , ECHEVERRIA G. , PEDOCCHI R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: CYTED, MADRID
Palabras clave: Clima vitícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Zonificación vitícola
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Clima vitícola mundial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 8572272321
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
www.cytcd.org

Capítulos:
Delimitación climática de las regiones vitícolas del Uruguay: utilización de la metodología de Sistema Clasificación Climática Multicriterios (CCM) y adaptación de los índices climáticos.
Organizadores: TONIETTO, Jorge; SOTÉS RUIZ, Vicente; GÓMEZ-MIGUEL, Vicente D CYTED
Página inicial 371, Página final 387

PRINCIPALES VARIEDADES Y PORTAINJERTOS DE VID UTILIZADOS EN URUGUAY (Libro publicado Texto integral , 2005)

ECHEVERRIA G.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 60
Edición: ,
Editorial: UDELAR- Facultad de Agronomía, Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: vid, variedades, portainjertos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / VITICULTURA, AMPELOGRAFÍA
Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN:

LA VITICULTURA EN EL URUGUAY (Libro publicado Texto integral , 2005)

ECHEVERRIA G. ,

Número de páginas: 80

Edición: ,

Editorial: UDELAR - Facultad de Agronomía, Montevideo

Palabras clave: VID, VINO, COMPLEJO AGROINDUSTRIAL

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

APORTES AL CONOCIMIENTO AGROPECUARIO DEL TERRITORIO URUGUAYO - LOS CERRILLOS CANELONES (Libro publicado Texto integral , 1996)

ECHEVERRIA G.

Número de páginas: 80

Edición: ,

Editorial: UDELAR - Facultad de Agronomía, Montevideo

Palabras clave: Los Cerrillos Uruguay, zonificación, territorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Zonificación productiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

CHARACTERIZATION OF SPATIAL VARIABILITY OF SOILS WITHIN A VINEYARD FOR MANAGEMENT ZONES DETERMINATION (2017)

Completo

ALLIAUME F. , GONZÁLEZ BARRIOS P , ECHEVERRIA G. , FERRER M.

Evento: Internacional

Descripción: 20th GiESCO International Meeting

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:20th GIESCOInternational Meeting 2017 Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios

Volumen:1

Página inicial: 787

Página final: 791

ISSN/ISBN: 978-987-42-583

Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: precision viticulture geostatistics site specific management

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología / Geoestadística

Medio de divulgación: CD-Rom

www.giesco.org

Artículo con revisión de pares

EFFECT OF EARLY DEFOLIATION AND CALCIUM PROHEXADIONE APPLICATION ON THE INCIDENCE OF CLUSTER ROT AND GRAPE COMPOSITION (2017)

Completo

ARRILLAGA L. , ECHEVERRIA G. , FERRER M. , REY DELUCA JJ , PALLANTE A , IZQUIERDO B.

Evento: Internacional

Descripción: 20th GiESCO International Meeting/ Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:20th GIESCO International Meeting 2017 Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios

Volumen:1
Pagina inicial: 552
Pagina final: 556
ISSN/ISBN: 978-987-42-583
Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: Bunch rot grape composition Early leaf removal calcium pro-hexadione
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola/Control sanitario
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.giesco.org>
Artículo con revisión de pares

Precision Viticulture: Determination of the vigor's spatial variability and its relation with vine response (2017)

Completo
FERRER M. , ECHEVERRIA G. , PEREYRA ALPUIN, G , MARESCA A. , TISSEYRE B.

Evento: Internacional
Descripción: 20th GiESCO International Meeting
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:20th GIESCO International Meeting 2017 Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios
Volumen:1
Pagina inicial: 792
Pagina final: 796
ISSN/ISBN: 978-987-42-583
Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: NDVI berry composition Yield grapevine vigor
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de precisión
Medio de divulgación: CD-Rom
www.giesco.org
Artículo con revisión de pares

EFFECTS OF SOIL PHYSICAL CONDITIONS ON THE COMPOSITION OF TANNAT WINES (2017)

Completo
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G.

Evento: Internacional
Descripción: 20th GiESCO International Meeting
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:20th GIESCO International Meeting 2017 Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios
Volumen:1
Pagina inicial: 696
Pagina final: 700
ISSN/ISBN: 978-987-42-583
Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: Tannat soil Río de la Plata coast WINE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola/ suelos
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom
WWW.GIESCO.ORG
Artículo con revisión de pares

Uvas y vinos Tannat del Uruguay: avances y desafíos de los últimos 25 años de investigación (2016)

Resumen
FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , FAVRE G. , ECHEVERRIA G. , PICCARDO D. , FOURMENT

M. , BARREIRO L. , GIL G.

Evento: Internacional

Descripción: 2o Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Ingeniería de Alimentos: nuevas tendencias y aplicaciones

Volumen: 1

Página inicial: 126

Página final: 126

ISSN/ISBN: 9789974856202

Escrita por invitación

Palabras clave: vid vino Uva Viticultura VINIFICACIÓN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura, enología

Medio de divulgación: Papel

Characterization of spatial vine vigor variability based in NDVI measurements: influence on yield and quality of wine grape (2016)

Resumen

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , MARESCA A. , PEREYRA ALPUIN, G

Evento: Internacional

Descripción: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPEVINE PHYSIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Ciudad: Verona

Año del evento: 2016

Palabras clave: Tannat variability of vigour wine-grape yield

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Solar radiation in the uruguayan coast of the río de la plata and its relation to viticulture climate indices (2015)

Completo

ECHEVERRIA G. , FERRER M. , ABAL G. , ALONSO SUAREZ, R.

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Symposium GIESCO 2015 (Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)

Ciudad: Gruissan y Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Actas

Volumen: 1

Página inicial: 247

Página final: 250

Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: Terroir vitícola solar radiation viticulture climate classification Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas / Radiación solar

Medio de divulgación: Disquetes

<http://www.giesco.org/Bulletin/?lang=fr>

Climate variability : Influence on grape composition and yield. (2015)

Completo

ECHEVERRIA G. , FERRER M.

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Symposium GIESCO 2015 (Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)

Ciudad: Gruissan y Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: 19th International Meeting of Viticulture GIESCO, Proceedings

Volumen:2
Pagina inicial: 280
Pagina final: 284
Editorial: Publications & Actualités Vitivinicoles
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: Composición de la baya Variabilidad climática Rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Disquetes
<http://www.giesco.org/Bulletin/?lang=fr>

IMPLEMENTATION OF TECHNIQUES FOR REMOTE SENSING AS A METHOD TO DETERMINE THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF A VITICULTURAL TERROIR (2013)

Completo
ECHEVERRIA G. , DUCATI J. , FERRER M.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Symposium GiESCO 2013 (Group of international Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)
Ciudad: Porto
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Actas
Volumen:28
Pagina inicial: 719
Pagina final: 723
ISSN/ISBN: 0103-8699
Editorial: Ciência e Técnica Vitivinícola, INIAV - DOIS PORTOS (Ex-Estação Vitivinícola Nacional)
Ciudad: Dois Portos
Palabras clave: Tannat NDVI remote sensing leaf water potential soil texture
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de precisión
Medio de divulgación: Papel
http://www.scielo.oces.mctes.pt/scielo.php/script_sci_serial/pid_0254-0223/lng_pt/nrm_iso

CORRESPONDANCE ENTRE LA TAILLE DE LA BAIE ET LE POTENTIEL OENOLOGIQUE DU RAISIN (2013)

Completo
FERRER M. , ECHEVERRIA G. , CARBONNEAU A.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Symposium GiESCO 2013 (Group of international Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)
Ciudad: Porto
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Ciência e Técnica Vitivinícola
Volumen:28
Pagina inicial: 781
Pagina final: 788
ISSN/ISBN: 0103-8699
Editorial: Ciência e Técnica Vitivinícola, INIAV - DOIS PORTOS (Ex-Estação Vitivinícola Nacional)
Ciudad: Dois Portos
Palabras clave: TAILLE DE LA BAIE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de la vid
Medio de divulgación: Papel
http://www.scielo.oces.mctes.pt/scielo.php/script_sci_serial/pid_0254-0223/lng_pt/nrm_iso

Influencia de la interacción entre el medio ambiente y las prácticas culturales, sobre la calidad de la uva y la expresión del terroir vitícola (2013)

Completo
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , CAMUSSI G.

Evento: Internacional
Descripción: V Simposio Internacional de Historia Vitivinícola
Ciudad: Salto, Uruguay
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Actas

Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Prácticas culturales
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.fhuce.edu.uy>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE LOS TERROIRS VITIVINÍCOLAS (DIJON Y REIMS, FRANCIA)
Ciudad: Dijon y Reims
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: IXe Congrès International des Terroirs vitivinicoles 2012 / IXe International Terroirs Congress 2012
Volumen: 8
Página inicial: 28
Página final: 31
Palabras clave: Tannat Vineyard soil Geology Water availability
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura Terroir
Medio de divulgación: CD-Rom
www.congresdesterroirs.com

VARIETY, PLANT ARCHITECTURE AND PRUNING METHODS INFLUENCE ON GREY MOULD OF GRAPEVINE (2011)

Completo
FERRER M. , GONZALEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , ECHEVERRIA G. , CARBONNEAU A.

Evento: Internacional
Descripción: XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE GROUP OF INTERNATIONAL EXPERTS OF VITIVINICULTURAL SYSTEMS FOR COOPERATION (GIESCO)
Ciudad: ASTI-ALBA
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: HORS SÉRIE SPECIAL 17th GIESCO SYMPOSIUM
Página inicial: 167
Página final: 170
Editorial: LE PROGRÈS AGRICOLE ET VITICOLE
Ciudad: ASTI-ALBA
Palabras clave: vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Int. ernational de Terroir
Ciudad: Soave
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: VIII Int. ernational Terroir Congress , 1 , 2 , 47
Volumen: 1
Fascículo: 2
Página inicial: 47
Palabras clave: Tannat Composición de la uva zonificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura y enología
Medio de divulgación: Papel

Aporte e las ciencias humanas a la investigación en terroirs vitícolas (2010)

Completo
ECHEVERRIA G.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de Investigación y II Jornadas de Extensión
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Actas del congreso
Palabras clave: Terroir Colonia del Sacramento Territorio Ciencias humanas cultura del vino C.A.L.U.V.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /
Medio de divulgación: Internet
www.fhce.edu.uy

Evaluación del comportamiento agronómico y enológico de la variedad Marselan en el sur de Uruguay (2009)

Resumen
ECHEVERRIA G., FERRER M., GONZÁLEZ-NEVES G., CAGNOLI R., MUÑOZ L.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso latinoamericano de viticultura y enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: vid Marselán Variedades
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Medio de divulgación: Disquetes

Análisis del efecto del año sobre la respuesta de la planta y la composición de la uva de Tannat (2009)

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

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso latinoamericano de viticultura y enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Tannat vid Composición de la baya Clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Medio de divulgación: Disquetes

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso latinoamericano de viticultura y enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Tannat vid ECOLOGIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Medio de divulgación: Disquetes

Estudio geológico en las regiones de Salto y El Carmen (Uruguay) como base para la delimitación de terroirs vitícolas (2009)

Resumen
ECHEVERRIA G., BOSSI J., BORCA A., FERRER M.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso latinoamericano de viticultura y enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Terroir vid Departamento de Salto Departamento de Durazno Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, enología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Geología
Medio de divulgación: Disquetes

Etude de la response de la vigne et de la composition des vins du cepage Tannat dans le Terroir de Colonia del Sacramento - Uruguay (2008)

Completo
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , HERNANDEZ J. , CAMUSSI G. ,
MONTAÑA A.

Evento: Internacional
Descripción: VIIe International Terroir Congress 2008m, Suiza
Ciudad: Nyon
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: VIIe CONGRESS INTERNATIONAL DES TERROIRS VITICOLES
Volumen: 2
Página inicial: 634
Página final: 640
Editorial: ACW, Agroscope Changins Wiadenswill
Ciudad: Nyon
Palabras clave: Terroir Tannat wine composition Physiologic response indicators Colonia del Sacramento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir, zonificación vitícola
Medio de divulgación: Papel

Demarcación y gestión del terroir vitícola de la Colonia de Sacramento (Uruguay) (2007)

Resumen
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , CAMUSSI G. , HERNANDEZ J. ,
PEDOCCHI R. , VITALE A.

Evento: Internacional
Descripción: XXXth World Congress of Vine and Wine
Ciudad: Budapest
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas XXXth World Congress of Vine and Wine
Editorial: O.I.V.
Ciudad: Budapest
Palabras clave: Terroir Colonia del Sacramento vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola
Medio de divulgación: CD-Rom
www.oiv2007.hu

Delimitación de terroirs vitícolas en la región de Colonia del Sacramento, Uruguay (2007)

Resumen
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , CAMUSSI G. , GONZÁLEZ-NEVES G. , HERNANDEZ J. ,
ALLIAUME F. , PEDOCCHI R.

Evento: Internacional
Descripción: XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas del XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA
Editorial: CLEIFRA e I.N.V.
Ciudad: Mendoza
Palabras clave: Terroir vitícola Tannat Colonia del Sacramento vid Composición de la baya

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura,
zonificación vitícola, terroir
Medio de divulgación: CD-Rom
www.vitivinicultura2007.com.ar

El terroir como herramienta para la valorización de la calidad y la tipicidad de los vinos uruguayos (2005)

Completo
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , BERETTA A. , CAMUSSI G.

Evento: Regional
Descripción: IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS/ II ENCUENTRO REGIONAL DE INGENIERIA AGRONOMICA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas del IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS
Editorial: ASOCIACION DE INGENIEROS AGRONOMOS DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Terroir Vinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir,
zonificación vitícola
Medio de divulgación: CD-Rom

Técnicas culturales para manejo de la variedad tannat en viñedos del sur de Uruguay (2005)

Completo
ECHEVERRIA G. , FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G.

Evento: Regional
Descripción: IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS/ II ENCUENTRO REGIONAL DE INGENIERIA AGRONOMICA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas del IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS
Editorial: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Tannat vid Gestión del viñedo Composición de la uva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura,
ecofisiología de la vid, gestión del viñedo
Medio de divulgación: CD-Rom

Luces y sombras en el desarrollo de la competitividad vitícola de Uruguay: un enfoque evolucionista (2005)

Resumen
ECHEVERRIA G. , PAOLINO C.

Evento: Internacional
Descripción: X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anais del X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Volumen: 1
Página inicial: 360
Página final: 360
ISSN/ISBN: 1516-8107
Editorial: Embrapa Uva e Vinho, Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento
Ciudad: Bento Gonçalves
Palabras clave: Enfoque evolucionista Competitividad sistémica Trayectoria tecnológica
viticultores Tipología viticultores de Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Economía
vitivinícola
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / economía vitivinícola
Medio de divulgación: Papel

Avances en la identificación y gestión de terroirs, en la región de Colonia del Sacramento, Uruguay (2005)

Resumen
ECHEVERRIA G. , FERRER M.

Evento: Internacional
Descripción: X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enología
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anais X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enología
Volumen: 1
Pagina inicial: 364
Pagina final: 364
ISSN/ISBN: 1516-8107
Editorial: Associação Brasileira de Enología, Embrapa Uva e Vinho
Ciudad: Bento Gonçalves
Palabras clave: Terroir Colonia del Sacramento vid vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Terroir, zonificación vitícola
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Eficiencia del uso del agua en sistemas de producción frutícolas y vitícolas (2018)

ECHEVERRIA G. , Mirás-Avalos JM , Severino V. , Alliaume F. , FERRER, M.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://agros.fagro.edu.uy/moodle/>
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Producción Vegetal
Duración: 4 semanas
Lugar: Garzón 780 Sayago
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANII
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Eficiencia del uso del agua en fruti-viticultura

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

La educación que compartimos. Encuentro de familias agropecuarias y profesionales (1999)

ECHEVERRIA G.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía, Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: www.fagro.edu.uy
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR -Facultad de Agronomía, Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Multi rubro
Información adicional: Organización de encuentro con familias de productores y técnicos que recibieron en sus predios o empresas a estudiantes del Ciclo I.R.A. desde 1989 a 1999. Reunión de camaradería y presentación a través de diversos talleres de resultados de investigación de 25 trabajos de diversas áreas de la agronomía. El evento fue organizado por todos los integrantes del Ciclo I.R.A. Participación: organización del evento y coordinador de la publicación

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Pelotas, Faculdade de Agronomia
Eliseu Maciel, Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Análisis comparativo de la respuesta agronómica y composición de la uva de la variedad Tannat en diferentes situaciones de vigor (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Culasso José y Maresca Agustina
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Rendimiento Vigor de la planta Composición
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de precisión

Aplicación de técnicas para reducción de la compactidad del racimo de vid (Vitis Vinifera L.) y evaluación de sus efectos sobre: el rendimiento, la composición de la baya, la sanidad del racimo y la inducción floral. (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Arrillaga Leandro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tannat Pudrición de racimos Compactidad del racimo Ethephon Prohexadione Ca
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Dinámica de la evolución de nutrientes en vid según situación topográfica (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Fourment, Marcos
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tannat Composición de la uva Nutrientes minerales Sistema radicular
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Edafología y Fertilidad

ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS CULTURALES EN LA MODIFICACIÓN DEL MICROCLIMA DE LA CANOPIA Y EL RACIMO, APLICACIÓN DE CALCIO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA UVA Y EL MOSTO EN CV. TANNAT (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Günter Elerd
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: Tannat Calcio foliar Deshojado Antocianos Taninos Botrytis

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y TECNOLÓGICO EN URUGUAY DE DOS VARIEDADES VITIS VINIFERAS : MARSELAN Y PETIT VERDOT (2008)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: CAGNOLI GONZALO, MUÑOZ LUIS

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: vid Tannat Variedad Marselán Variedad Petit Verdot

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO DEL POTENCIAL VITÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE TREINTA Y TRES (2007)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Favretto Gina, Rodríguez Faveiro Mariano

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: Vitivinicultura Departamento de Treinta y Tres, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización del comportamiento hídrico de la vid en función de la variedad y la disponibilidad hídrica (2014)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Pereyra G.

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Variedades comportamiento hídrico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Uso del agua, variedades

GRADO

Evaluación de prácticas de manejo en la variedad Tannat para reducir las pérdidas de rendimiento y calidad causadas por podredumbres de racimos (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rey Juan José

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Tannat Podredumbres de racimo Fungicidas Sistemas de producción vitícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo para control sanitario

Estudio del complejo de las podredumbres de racimo, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Izquierdo Bruno

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Tannat Microclima de la canopia Compacidad del racimo PAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Microclima de la canopia

Prácticas culturales para control de podredumbres de racimos de la variedad Tannat en las condiciones ambientales de Salto, Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Baladao

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: Tannat Deshojado pre floración Etreleo químico de bayas

Áreas de conocimiento:

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

Aplicación de deshojado en prefloración y prohexadione cálcico en las variedades Syrah y Tannat: análisis de la influencia sobre las variables de rendimiento, composición, sanidad y estructura del hollejo (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Gelabert

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: Tannat Composición de la baya Syrah Deshojado en pre floración Prohexadione cálcico

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Producto vino Tannat (2017)

Otra

Jornada técnica (presentación resultados de investigación vitícola INIA y Facultad de Agronomía) Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Tannat Viticultura Suelos Río de la Plata Radiación solar Brisas de mar y tierra

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción vitícola

Presentación de resultados del proyecto de investigación (2017)

Otra

Jornada técnica presentación resultados de investigación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias UDELAR

Palabras Clave: Tannat Botrytis Ethephon Manejo de la canopia Botrycidas ABA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Calidad y sanidad de la uva

Jornada técnica realizada el 16/08/2017 en Centro Regional Sur de Facultad de Agronomía.

Presentación de dos años de investigación junto a la Facultad de Ciencias, Grupo CREA Viticultores Julio Omar Borsani. Financiado por CSIC VUSP y empresas proveedoras de agroquímicos.

Participación: organizador y presentador de parte de los resultados

Cómo estimar los costos de producción en predios vitícolas familiares (2016)

Taller

Taller con productores vitícolas de SOVICAR, Carmelo, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: SOVICAR

Palabras Clave: Viticultura costos sistemas de producción

Areas de conocimiento:

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

Curso Manejo Integrado de Frutales y Uva de Mesa AFRUPI 2015 (2015)

Taller

Nutrición de uva de mesa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: AFRUPI

Palabras Clave: UVA DE MESA Riego Nutrición mineral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de uva de mesa

III JORNADA de VITICULTURA Técnicas de cultivo en un contexto cambiante (2012)

Seminario

Presentación de avance en investigación: Terroirs costeros El caso de Atlántida

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - UDELAR

Palabras Clave: Terroir vitícola Tannat Suelos Estrés hídrico Crecimiento de la baya

Areas de conocimiento:

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

INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA RESPUESTA DE LA PLANTA Y EN LA COMPOSICIÓN DE LA UVA (2010)

Seminario

Cambio climático: escenarios probables y reflexiones sobre el impacto en la viticultura de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UDELAR

Palabras Clave: vid Viticultura Cambio climático

Avances en el estudio de terroirs en el departamento de Durazno (2010)

Taller

Primeros resultados de estudios de terroirs en Villa del Carmen, Durazno

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UDELAR

Apuntes sobre la calidad de la uva (2009)

Taller

La variedad: eslabón fundamental en la cadena de calidad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Centro Regional Sur - Facultad de Agronomía UDELAR

Palabras Clave: Viticultura Enología

Áreas de conocimiento:

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

(2009)

Congreso

XII Congreso latinoamericano de viticultura y enología

Uruguay

Tipo de participación:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Geología

IV CONGRESO DE HISTORIA VITIVINICOLA EN URUGUAY (2008)

Congreso

Nueva exigencia del consumidor de vino: seguridad alimentaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Interdisciplinarios Latinoamericanos, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (UDELAR)

Palabras Clave: vino consumidor seguridad alimentaria

Áreas de conocimiento:

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

Terroir Vitícolas (2008)

Seminario

Seminario sobre Terroir Vitícolas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República Facultad de Agronomía

Palabras Clave: Terroir vitícola respuesta de la vid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Organización y expositor de seminario abierto a todo público sobre Terroir Vitícolas en Facultad de Agronomía. Expositores Dra. Milka Ferrer, Dr. Jorge Bossi, Dr. Gustavo González-Neves; Ing. Agr. Alfredo Silva, Ing. Agr. (MSc) Nestor Merino, Ing. Agr. Gianfranca Camussi

XXXth OIV World Congress (2007)

Congreso

Demarcación y gestión del terroir vitícola de la Colonia de Sacramento (Uruguay)

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organización Internacional de Vitivinicultura

Palabras Clave: Terroir Colonia del Sacramento vid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Alcances y proyecciones de los estudios multidisciplinares sobre la vitivinicultura nacional (1870/2000) (2007)

Simposio

Estrategias de diferenciación de productos vitivinícolas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UDELAR - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Palabras Clave: Terroir vitícola vid Valorización de la uva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Alcances y proyecciones de los estudios multidisciplinares sobre la vitivinicultura nacional (1870/2000) (2007)

Simposio
Trayectoria tecnológica de los productores vitícolas en la última década
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UDELAR - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Palabras Clave: Competitividad sistémica Viticultura Trayectorias tecnológicas Tipología vitícola
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Competitividad sistémica, trayectorias tecnológicas

X Congreso Latino-Americano de viticultura e enología (2005)

Congreso
Luces y sombras en la competitividad vitícola de Uruguay: un enfoque evolucionista
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENOLOGÍA, EMBRAPA UVA E VINHO
Palabras Clave: Competitividad sistémica Viticultura Tipología de productores vitícolas
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Competitividad sistémica, trayectorias tecnológicas

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Análisis comparativo de la respuesta agronómica y composición de la uva de la variedad Tannat en diferentes situaciones de vigor (2015)

Candidato: Culasso José y Maresca Agustina
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , ECHEVERRIA G.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tannat NDVI Vigor de la planta Viticultura de precisión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de precisión

Evaluación de técnicas alternativas de crianza en vinos tintos de Tannat, Merlot y Cabernet-Sauvignon (2014)

Candidato: Fiorella Bagnato, Ma. José Dodero, Laura Gross
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GONZÁLEZ-NEVES G. , GIL G. , ECHEVERRIA G.
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

ELABORACIÓN DE VINOS TINTOS DE LA VARIEDAD TANNAT POR TÉCNICAS ALTERNATIVAS (2014)

Candidato: PAULSEN GÓMEZ, Erika; PITTALUGA TEJERA, Adelaida
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GONZÁLEZ-NEVES G. , MA , ECHEVERRIA G.
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Elaboración de vinos tintos de la variedad Merlot (2013)

Candidato: Enrique Delgado
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
FERRER M. , GONZÁLEZ-NEVES G. , ECHEVERRIA G.
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

Evolución de nutrientes en el ciclo de la vid, según situación topográfica (2013)

Candidato: Fourment, Marcos
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FERRER M. , SILVA A. , ECHEVERRIA G.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tannat Suelos Nutrición de la vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción y fisiología de la vid

EFFECTO DE LA ADICIÓN DE TANINOS ENOLÓGICOS Y LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA EN FRÍO EN LA VINIFICACIÓN EN TINTO DE UVAS TANNAT (2012)

Candidato: Guzmán Favre Silva
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FERRER M. , GIL G. , ECHEVERRIA G.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tannat Antocianos Maceración prefermentativa en frío Tanino enológico Polifenoles
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / enología

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) COMO HERRAMIENTA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE TERROIRS VITÍCOLAS EN LOS ALREDEDORES DE COLONIA DEL SACRAMENTO (2011)

Candidato: Mario Michelazzo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ECHEVERRIA G.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Colonia del Sacramento Viticultura
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 / Geografía Física / Sistemas de Información Geográficos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS CULTURALES EN LA MODIFICACIÓN DEL MICROCLIMA DE LA CANOPIA Y EL

RACIMO, APLICACIÓN DE CALCIO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA UVA Y EL MOSTO EN CV. TANNAT (2010)

Candidato: Günter Elerd

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ECHEVERRIA G.

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

Sitio Web: www.fagro.edu.uy

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Tannt Calcio foliar Deshojado Botrytis sp Antocianos Taninos

Areas de conocimiento:

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

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y TECNOLÓGICO EN URUGUAY DE DOS VARIEDADES VITIS VINIFERAS :MARSELAN Y PETIT VERDOT (2010)

Candidato: Cagnoli Gonzalo, Muñoz Luis

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FERRER M. , ECHEVERRIA G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Efecto de distintas técnicas de vinificación sobre la extracción de polifenoles y la composición de los vinos tintos del CV. Tannat (2008)

Candidato: Guzmán Favre Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ECHEVERRIA G.

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

Sitio Web: www.biblioteca.fagro.edu.uy

País: Uruguay

Idioma: Español

Respuesta de la vid al régimen hídrico sobre el rendimiento, la expresión vegetativa y la composición de la uva en cv. Tannat (2008)

Candidato: Montaña Charle Alvaro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FERRER M. , SILVA A. , ECHEVERRIA G.

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

Sitio Web: www.fagro.edu.uy

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Tannat vid Régimen hídrico

Areas de conocimiento:

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

Tutor: Milka Ferrer

Evaluación del tipo de poda mixto yuste, como alternativa a la poda en cordón royat en Vitis Vinífera Cv. Tannat (2007)

Candidato: De Mori Juan; Tomassoni Silvia

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FERRER M. , DISEGNA E. , ECHEVERRIA G.

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

Sitio Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Tannat Vitis vinífera Poda Yuste

Areas de conocimiento:

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

Estudio del potencial vitícola del departamento de Treinta y Tres (2007)

Candidato: Favretto Gina, Rodríguez Mariano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FERRER M., CAMUSSI G., ECHEVERRIA G.

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

Sitio Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Vitivinicultura Departamento de Treinta y Tres, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura, zonificación vitícola, terroir

Información adicional

(16/03/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	45
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
Trabajos en eventos	26
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	4