



**LAURA CAROLINA FARIÑA
IRIARTE**

Dra.

lfarina@fq.edu.uy
<http://enologia.fq.edu.uy>
Gral. Flores 2124
29248194

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Químicas
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ CYTAL, Área de Enología y Biotecnología de Fermentación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (00598) 29248194

Correo electrónico/Sitio Web: lfarina@fq.edu.uy <http://enologia.fq.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2004 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización del Perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza

Tutor/es: Dr. Eduardo Dellacassa/ Codirector: Dr. Eduardo Boido

Obtención del título: 2008

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

GRADO

Química Farmacéutica (2001 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Bachiller en Química (1997 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Desarrollo de un método de clasificación de levaduras para vinificación según su metabolismo de nitrógeno e

impacto en al calidad del vino. (2013 - 2015)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Palabras Clave: Levaduras Nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Microbiología Predictiva (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cuyo , Argentina

Textura en el Desarrollo de Alimentos (01/2008 - 01/2008)

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

Introducción a la gestión Logística (01/2007 - 01/2007)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Camara de Industrias del Uruguay , Uruguay

Garantía de Calidad y Buenas Prácticas de Manufactura. Productos de uso humano y Veterinario (01/2007 - 01/2007)

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

Curso General de Propiedad Intelectual dictado por la Asociación mundial de la OMPI (01/2007 - 01/2007)

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

Farmacología y Toxicología de Productos Naturales (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de la Habana , Cuba

Quimiometría y Cualimetría (01/2006 - 01/2006)

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

Evaluación sensorial de los alimentos (01/2006 - 01/2006)

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

Los Defectos de los Vinos (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
8 horas

Fitomedicina (01/2006 - 01/2006)

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

Nuevas fronteras en química analítica: espectrometría de masa en el laboratorio (01/2005 - 01/2005)

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

Visión actual de la Espectrometría de Masas (01/2004 - 01/2004)

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

Gestión de la calidad en los laboratorios (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Desarrollos recientes en la tecnología de columnas de Cromatografía Líquida (01/2004 - 01/2004)

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

Gestión de la Calidad. Fundamentos (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
27 horas

CLAVES PARA LA PRODUCCIÓN DE VINOS FINOS (01/2002 - 01/2002)

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

Evaluación de Impacto Ambiental (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
40 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminarios de Jueves de Propiedad Intelectual para Investigadores (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Red Nacional de Propiedad Intelectual, Uruguay
Palabras Clave: Propiedad Intelectual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

I Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Química Analítica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

1er Encuentro Nacional de de Ciencias Químicas. PEDECIBA (2009)

Tipo: Encuentro
Palabras Clave: Ciencias Químicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Taller: Formación de Auditores en GMP (2007)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2007)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Enología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Jornada Técnica (2006)

Tipo: Otro
Institución organizadora: FUCREA, Uruguay
Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2005)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2003)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

XII Seminario de Investigación Científica, X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AUGM, Uruguay

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

3er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, Laboratorio y Prevención (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Bioquímica Uruguaya, Uruguay

5ta Jornada de Nutrición (2000)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro de Medicina y Especialidades, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clasificación de Levaduras para vinificación según metabolismo de nitrógeno

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Composición volátil de alimentos y bebidas

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2016 - a la fecha)

Profesor Adjunto, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2015 - 10/2016)

Profesor adjunto ,36 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2013 - 06/2015)

Asistente ,20 horas semanales
Reducción horaria a 20 horas por estar realizando Posdoctorado en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2009 - 03/2013)

Asistente sección Enología. CYTAL ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2008 - 07/2009)

Asistente Sección Enología ,25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2007 - 08/2008)

Sección Enología ,40 horas semanales
Concurso Llamado abierto para la provisión de cargos de Asistente (Gr. 2), obteniendo el puesto 1 como titular
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2002 - 06/2007)

Ayudante Sección Enología ,30 horas semanales
Concurso: Llamado abierto para la provisión de cargos de Ayudante (Gr. 1), obteniendo el puesto 1 como titular. 31 de mayo de 2002
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/2006 - 01/2007)

Ayudante Honorario de Farmacognosia ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/2001 - 12/2002)

Colaborador Honorario. Sección Enología ,25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efecto de la maduración sobre el contenido de compuestos aromáticos en uvas (fracciones libre y ligada) (01/2004 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Química, Sección Enología, Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Aplicación de técnicas de GC-O, GC-MS para el análisis de compuestos volátiles. Correlación entre datos analíticos y olfatométricos en alimentos y bebidas. (10/2005 - a la fecha)

Mediante técnicas extractivas adecuadas (SPE, SPME) es posible aislar y luego analizar la fracción volátil de alimentos y bebidas. Estos se pueden caracterizar mediante la identificación de sus componentes por GC-MS y posteriormente mediante GC-O podemos saber de entre todos los compuestos volátiles cuales influyen verdaderamente en el aroma del alimento o bebida estudiado.

5 horas semanales

Facultad de Química, Sección Enología, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Composición volátil de alimentos y bebidas

Análisis de precursores aromáticos en uvas y vinos y estudio de distintos efectos (clima, suelo, variedad, sistema de conducción, poda, etc.) en su biosíntesis. (01/2002 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química, Sección Enología, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Composición volátil de alimentos y bebidas

Análisis de compuestos volátiles en mieles (03/2010 - a la fecha)

3 horas semanales

Facultad de Química, Coordinador o Responsable

Equipo: DELLACASSA, E., BONINI, A.

Palabras clave: Aroma de miel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Miel

Clasificación de levaduras para vinificación según su metabolismo de Nitrógeno (03/2011 - 03/2015)

6 horas semanales

Facultad de Química, Coordinador o Responsable

Equipo: URRUTY, M.

Palabras clave: Levaduras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos volátiles

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la composición volátil, no volátil y determinación de nuevos marcadores químicos en mieles de plantas nativas del Uruguay en combinación con aplicaciones quimiométricas (11/2015 - a la fecha)

El perfil aromático es una de las características destacables de un producto alimenticio, tanto por su calidad organoléptica como su autenticidad. El elevado número de componentes volátiles involucrado determina que el perfil aromático represente un "huella digital" utilizable para determinar su origen. La miel es un producto natural producido por abejas *Apis mellifera* a partir del néctar de plantas o sus secreciones. Su composición química depende del origen floral del néctar del que se alimentan las abejas. Sin embargo, a menudo la miel se define como multifloral

(multiflor). Para determinar el origen floral de la miel, tradicionalmente se emplea el análisis melisopalinológico, propiedades organolépticas o fisicoquímicas. Sin embargo, el análisis melisopalinológico requiere analistas con mucha experiencia, consume tiempo, y el resultado depende de la capacidad del experto. Además, los compuestos químicos presentes en la miel pueden sufrir modificaciones por el tiempo y almacenamiento, lo que reduce la fiabilidad de los métodos basados en la cuantificación de los parámetros físico-químicos. En los últimos años, las mieles se asocian con una dieta saludable por su contenido de nutrientes. En este proyecto, se propone desarrollar nuevas metodologías, adaptar aquellas reportadas o utilizadas por nuestro grupo en otras matrices, con el fin de explorar las fracciones volátiles y no volátiles de la miel como un método para evaluar el origen botánico de las mieles producidas a partir de plantas nativas. Además, se llevará a cabo una evaluación de las actividades biológicas de las mieles (ejemplo, antioxidante), para completar su caracterización y valor nutricional.

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Biotecnología de Aromas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELLACASSA, E. (Responsable), BONINI, A., GODOY, A., DANERS, G., TAMAYO, G.

Palabras clave: Miel

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil y no volátil

Desarrollo de métodos rápidos para la evolución de la calidad y clasificación de mieles uruguayas. (03/2013 - 02/2015)

15 horas semanales

Facultad de Química, Sección Enología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELLACASSA, E., BOIDO, E., BONINI, A., GUARINONI, G.

Palabras clave: Miel

Selección de levaduras para la vinificación según la capacidad de formación de metabolitos secundarios con impacto en la calidad aromática (03/2011 - 02/2013)

10 horas semanales

Facultad de Química, Sección Enología

Investigación

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: FARIÑA, L. (Responsable), URRUTY, M.

Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae Metabolismo de nitrógeno

Valoración y control de peligros y puntos críticos que afectan la calidad e inocuidad de los vinos Tannat de exportación (01/2007 - 04/2010)

Proyecto S/C/OP/6603 En el desarrollo de estos proyectos se realizaron actividades vinculadas con: - aplicación de espectroscopía infrarroja cercana (NIR) en el desarrollo de modelos de predicción de cosecha en viñedos experimentales y comerciales (2007). Colaboración con AWRI - puesta a punto de técnicas extractivas selectivas para componentes aromáticos. - puesta a punto de la técnica de análisis del perfil antocianico de vinos utilizando como herramienta instrumental HPLC con detector UV y de arreglo de diodos. - puesta a punto de técnicas de análisis evaluación del perfil aromático en uvas y vinos utilizando como herramientas analíticas cromatografía gaseosa (GC-FID) y espectrometría de masa (GC-MS) - se ha recibido entrenamiento en el uso de criterios de

identificación y cuantificación por las técnicas mencionadas: uso de bases de datos, índices de retención lineal implicados en el procesamiento e interpretación de resultados

10 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DISEGNA, E. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Aplicación de métodos rápidos de diagnóstico para la detección de Dekkera sp./Brettanomyces en la industria del vino. Incidencia de estas levaduras en vinos Tannat de Uruguay. (10/2007 - 10/2009)

Desarrollo de métodos aplicables a la industria vitivinícola para la detección temprana de la levadura Brettanomyces o de sus metabolitos (4-etifenol y 4-etilguaiacol) causantes de defectos en vinos de calidad.

5 horas semanales

Facultad de Química , Sección Enología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: PÉREZ, G. , BOIDO, E. (Responsable)

Palabras clave: Brettanomyces

Desarrollo de un modelo para estudiar el potencial aromático de vinos Tannat en condiciones de envejecimiento (01/2007 - 01/2008)

CSIC Sector Productivo

10 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DELLACASSA, E. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Desarrollo de un modelo para estudiar el potencial aromático de vinos Tannat en condiciones de envejecimiento (06/2005 - 06/2007)

10 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Sección Enología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Determinación y ajuste de las técnicas de manejo del viñedo tendiente a la producción de vinos Tannat para exportación (01/2002 - 12/2005)

10 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CARRAU, F. (Responsable) , DELLACASSA, E. (Responsable) , MEDINA, K. , BOIDO, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Del viñedo a la copa. (05/2003 - 12/2005)

10 horas semanales
Facultad de Química , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CARRAU, F. (Responsable) , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.
Palabras clave: Tannat

Proyecto de validación: (PROVA-PREDEG) Validación de la instalación de un mulch de piedra y variación de la altura de la carga para mejorar la calidad de los mostos del cultivar Tannat (01/2004 - 12/2004)

10 horas semanales
Sección Enología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BOUZA, J. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

DOCENCIA

Carreras de Facultad de Química (01/2007 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Enología y biotecnología de las fermentaciones, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Carreras de Facultad de Química (01/2004 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Enología y biotecnología de las fermentaciones, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Carreras de Facultad de Química (03/2012 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Organica 205. Métodos separativos, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Métodos Separativos

Ingeniería de Alimentos (03/2011 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Análisis de Alimentos, 4 horas, Práctico
Responsable grupo práctico, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Ingeniería de Alimentos (03/2012 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Análisis de Alimentos, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / GC y HPLC

Química (08/2016 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Espectrometría de Masas Org. 208, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Química (08/2015 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso práctico GC y GC-MS, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Carreras de Facultad de Química (01/2006 - 12/2007)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Productos Naturales, 4 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Representante suplente por Facultad de Química en Comité especializado de UNIT Productos para Alimentación Animal (03/2012 - a la fecha)

1 horas

Delegado titular en el comité especializado de Trazabilidad en Vinos (01/2006 - 05/2008)

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas
2 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2016 - 10/2016)

Facultad de Química, Laboratorio de Biotecnología de Aromas
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

PASANTÍAS

(10/2009 - 12/2009)

Centro de Aromas, Pontificia Universidad Católica de Chile
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

(09/2005 - 10/2005)

Universidad de Zaragoza, Depto. de Química Cuantitativa. Laboratorio de Análisis de Aroma y Enología
40 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Tutora de Orientación Curricular de Estudiantes de Facultad de Química 2009, 2011 (04/2009 - a la fecha)

Facultad de Química, CYTAL

Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes N° 136/11 para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sección Enología CYTAL (07/2011 - a la fecha)

Facultad de Química
Otros

Suplente de Representantes de Grados 1 y 2 (03/2012 - a la fecha)

Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Comisión Directiva del Departamento
Participación en consejos y comisiones

Delegada de Facultad de Química (03/2012 - a la fecha)

Grupo de Trabajo responsable de Implementar Licenciatura en Enología
Participación en consejos y comisiones

Integrante de comisión de Tutorías de Facultad de Química (03/2012 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza

Miembro Suplente de Claustro de Facultad de Química en representación del Orden Docente (03/2010 - 10/2011)

Facultad de Química
Participación en cogobierno

Delegada por el orden estudiantil (01/2004 - 12/2004)

Facultad de Química, Comisión de Magister
Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2009 - a la fecha)

Investigadora Nivel 3 ,30 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

,1 hora semanal
Dictado de clase para la Licenciatura en Análisis de Alimentos del curso Enología y Bebidas Fermentadas.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2013 - 03/2015)

Beca de Posdoctorado Grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total
beca de Posdoctorado en el Departamento de Biología Molecular, bajo la supervisión de la Dra. Carina Gaggero.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ingeniería metabólica para la producción de biocombustibles isoprenoides (04/2013 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , GAGGERO, C. (Responsable) , MINTEGUIAGA, M. , CAMESASCA, L.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2014 - 05/2014)

,20 horas semanales

Curso de Extensión Cromatografía Gaseosa acoplada a Olfatometría (GC-O=

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ingeniería, Laboratorio de Operaciones Unitarias (05/2014 - 05/2014)

Curso de Extensión Cromatografía Gaseosa acoplada a Olfatometría

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Cromatografía

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2006 - 12/2012)

Asesor y Registro de productos ante la I.M.M ,3 horas semanales

Brun & Cia

Funcionario/Empleado (06/2008 - 09/2010)

Encargada de Garantía de Calidad ,10 horas semanales

Laboratorio Regueiro Ltda

Funcionario/Empleado (01/2005 - 07/2010)

Directora Técnica ,10 horas semanales

Laboratorio Donier Pharma. Importador de especialidades Farmacéuticas. Registro de especialidades Farmacéuticas ante el M.S.P

Funcionario/Empleado (01/2005 - 12/2007)

Analista en Laboratorio Horus ,20 horas semanales

Manejo de HPLC, GC, UV, puesta a punto, desarrollo y validación de metodología analíticas

Funcionario/Empleado (01/2004 - 12/2005)

Analista en laboratorio de Control de Calidad ,30 horas semanales
"Laboratorio Uruguay S.A.", manejo de HPLC, GC, UV, puesta a unto, desarrollo y validación de metodología analíticas

Funcionario/Empleado (11/2000 - 03/2001)

Departamento de Ventas Laboratorio Horus ,30 horas semanales

ACTIVIDADES**PASANTÍAS**

(05/2004 - 08/2004)

30 horas semanales

(02/2004 - 03/2004)

30 horas semanales

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (01/2006 - 12/2007)**

Docente en Escuela de Vitivinicultura ,4 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2005 - 09/2005)

Docente en Escuela de Vitivinicultura ,5 horas semanales

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Vitivinicultura (01/2006 - 12/2007)**

Técnico nivel superior

Asignaturas:
Microbiología enológica, 4 horas, Teórico

Vitivinicultura (08/2005 - 09/2005)

Técnico nivel superior

Asignaturas:
Química Enológica, 5 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 14 horas
Carga horaria de investigación: 12 horas
Carga horaria de formación RRHH: 12 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Pertenezco al área de Enología y Biotecnología de las Fermentaciones, mi trabajo se desarrolla principalmente en el recientemente creado Laboratorio de Biotecnología de Aromas. Desde el inicio de mi actividad mi trabajo se han enfocado en el análisis de componentes volátiles y sus

precursores con impacto sobre el aroma de diferentes matrices. Como consecuencia, mi tesis de Doctorado se centró en el estudio del efecto de las distintas prácticas agronómicas en el viñedo, sobre la biosíntesis de precursores aromáticos presentes en la uva y el vino. Así como en la elucidación de los mecanismos de formación de componentes responsables de notas diferenciales, como es el caso de las notas eucaliptadas presentes en los vinos tintos. En el desarrollo de este trabajo logré conjuntamente una formación importante en técnicas cromatográficas (GC, GC-FID, GC-MS, HPLC-DAD) Posteriormente entre 2013-2015 realicé un posdoctorado en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (Desarrollo de un método de clasificación de levaduras para vinificación según su metabolismo de nitrógeno e impacto en la calidad del vino). A través del avance en mi trabajo de investigación, la formación adquirida en mi doctorado y posdoctorado, así como las pasantías realizadas en el exterior (Universidad de Zaragoza, Pontificia Universidad Católica de Chile) he logrado el dominio, e incorporación al grupo, de herramientas complementarias y novedosas para la región como cromatografía gaseosa acoplada a olfatometría, espectroscopía en el infrarrojo cercano, enfoques estadísticos quimiométricos. Lo que, en conjunto, me ha permitido establecer, e interpretar, correlaciones entre los resultados químicos y diferentes variables vinculadas tanto al metabolismo de las plantas como de microorganismos. Paralelamente, he trabajado en el desarrollo de nuevos métodos de extracción (SPE, DLLME) selectivos para el análisis de componentes responsables de defectos aromáticos en los vinos, cuya presencia a niveles traza difícilmente pueda ser evaluada por técnicas convencionales. Es el caso de las aplicaciones desarrolladas con DLLME, que permiten en forma económica, rápida y sencilla obtener información relevante para una bodega de la presencia de flora microbiana indeseada en un vino. Mediante el equipamiento disponible y las metodologías que he desarrollado a lo largo de mi trabajo he ampliado el análisis de volátiles de vinos y bebidas fermentadas con el que comencé inicialmente a otras matrices complejas como miel, yerba mate, frutos nativos, flores, etc. lo que me ha permitido ampliar mi campo de trabajo e interactuar con otros grupos de investigación nacionales y de la región. Por otra parte, desde un punto de vista académico, la significación de mi trabajo puede también evaluarse objetivamente a través de las publicaciones de mis resultados y las presentaciones realizadas en reuniones especializadas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Volatile Constituents from *Baccharis* spp. L. (Asteraceae): Chemical Support for the Conservation of Threatened Species in Uruguay (Completo, 2018)

Minteguiaga, M. , González, A. , Cassel, E. , Umpierrez, N. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E
Chemistry & Biodiversity, 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1612-1880
DOI: [10.1002/cbdv.201800017](https://doi.org/10.1002/cbdv.201800017)

Pineapple (*Ananas comosus* L. Merr.) wine production in Angola: Characterisation of volatile aroma compounds and yeast native flora (Completo, 2017)

DELLACASSA, E. , TRENCHS, O. , L. FARIÑA , DEBERNARDIS, F. , PÉREZ, G. , BOIDO, E. , CARRAU, F.
International Journal of Food Microbiology, 2017
Palabras clave: Non-Saccharomyces Volatile aroma compounds Pineapple wine fermentation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01681605
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel beta-glucosidase from *Issatchenkia orientalis*: Characterization and assessment for hydrolysis of muscat wine glycosides (Completo, 2016)

DE OVALLE S. , BRENA, B. , L. FARIÑA , GONZALEZ, P.
Global Journal of Biochemistry and Biotechnology, v.: 4 p.:174 - 183, 2016
Palabras clave: aroma enhancement Beta-glucosidases enzyme characterization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 24657182

De Novo Synthesis of Benzenoid Compounds by the Yeast *Hanseniaspora vineae* Increases the Flavor Diversity of Wines (Completo, 2016)

MARTÍN, V. , GIORELLO, F. , L. FARIÑA , MINTEGUIAGA, M. , SALZMAN, V. , BOIDO, E. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , MASS, A. , CARRAU, F.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 22 p.:4574 - 4583, 2016

Palabras clave: *Hanseniaspora vineae* PAL/TAL alternative biosynthetic pathway

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218561

DOI: [10.1021/acs.jafc.5b05442](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b05442)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Non-Saccharomyces and Saccharomyces strains co-fermentation increases acetaldehyde accumulation: effect on anthocyanin-derived pigments in Tannat red wines (Completo, 2016)

MEDINA, K. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Yeast, v.: 33 p.:339 - 343, 2016

Palabras clave: anthocyanin-derived pigments anthocyanins non-Saccharomyces yeast wine color

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0749503X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Volatile composition and aroma profile of Uruguayan Tannat wines (Completo, 2015)

L. FARIÑA , VILLAR, V. , ÁRES, G. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.

Food Research International, v.: 69 p.:244 - 255, 2015

Palabras clave: GC-MS projective mapping napping odor sensory characterization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Cromatografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09639969

DOI: [10.1016/j.foodres.2014.12.029](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2014.12.029)

Recent Findings in the Chemistry of Odorants from Four Baccharis Species and Their Impact as Chemical Markers (Completo, 2015)

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , XAVIER, V. , L. FARIÑA , LUCAS, A. , MONDIN, C. , CASSEL, E. , DELLACASSA, E.

Chemistry and Biodiversity, v.: 12 p.:1339 - 1348, 2015

Palabras clave: Baccharis trimera Baccharis milleflora Baccharis tridentata Baccharis uncinella

GC/MS Analysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16121872

DOI: [10.1002/cbdv.201400329](https://doi.org/10.1002/cbdv.201400329)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impact of gas chromatography and mass spectrometry combined with gas chromatography and olfactometry for the sex differentiation of Baccharis articulata by the analysis of volatile compounds. (Completo, 2015)

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , FALCAO, M.A. , XAVIER, V.B. , CASSEL, E. , DELLACASSA, E.

Journal of separation science, 38 17, p.:3038 - 30146, 2015

Palabras clave: Baccharis articulata Gas chromatography with mass spectrometry Olfactometry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16159314

DOI: [10.1002/jssc.201500131](https://doi.org/10.1002/jssc.201500131)

Aroma enhancement in wines using co-immobilized *Aspergillus niger* glycosidases (Completo, 2014)

GONZÁLEZ-POMBO, P. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , BATISTA-VIERA, F. , BRENA, B.

Food Chemistry, v.: 143 p.:185 - 191, 2014

Palabras clave: aroma enhancement Glycosidases Enzyme immobilization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03088146

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Primer relevamiento de levaduras Dekkera/Bretanomyces en viñas y bodegas uruguayas: aplicación de un método rápido y económico. (Completo, 2013)

PÉREZ, G. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Enología, v.: 14 2013

Palabras clave: Brettanomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16683889

latindex

Characterization of glycosylated aroma compounds in Tannat grapes and feasibility of the Near Infrared Spectroscopy application for their prediction. (Completo, 2013)

BOIDO, E. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , COZZOLINO, D.

Food Analytical Methods, v.: 6 p.:100 - 111, 2013

Palabras clave: Tannat grape Glycosylated aroma compound Near infrared spectroscopy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19369751

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Characterization of aroma-impact compounds in yerba mate (Ilex paraguariensis) using GC/olfactometry and GC/MS. (Completo, 2013)

MÁRQUEZ, V. , MARTÍNEZ, N. , GUERRA, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Food Research International, v.: 53 p.:808 - 815, 2013

Palabras clave: GC-O Ilex paraguariensis GC-MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09639969

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Increased flavour diversity of Chardonnay wines by spontaneous fermentation and co-fermentation with Hanseniaspora vineae (Completo, 2013)

MEDINA, K. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , GIOIA, O. , GOMEZ, M. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Food Chemistry, v.: 141 p.:2513 - 2521, 2013

Palabras clave: Hanseniaspora vineae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03088146

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Vitis vinifera Tannat, el resultado de un trabajo de investigación multidisciplinario (Completo, 2012)

CARRAU, F. , MEDINA, K. , PÉREZ, G. , GAGGERO, C. , BARQUET, M. , URRUTY, M. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , MARTÍN, V. , CANOURA, C. , MEDINA, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Revista Digital Universitaria UNAM, v.: 13 5 , 2012

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16076079

Redox effect on volatile compound formation in wine during fermentation by *Saccharomyces cerevisiae* (Completo, 2012)

L. FARIÑA, MEDINA, K., URRUTY, M., BOIDO, E., DELLACASSA, E., CARRAU, F.
Food Chemistry, v.: 134 2, p.:933 - 939, 2012

Palabras clave: *Saccharomyces* Redox conditions

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03088146

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The role of canopy management to control high pH levels on Tannat grapes and wines. (Completo, 2012)

CONIBERTI, A., FERRARI, V., L. FARIÑA, CARRAU, F., DELLACASSA, E., BOIDO, E., DISEGNA, E.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 63 4, p.:554 - 558, 2012

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00029254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A novel extracellular beta-glucosidase from *Issatchenkia terricola*: Isolation, immobilization and application for aroma enhancement of white Muscat wine (Completo, 2011)

GONZÁLEZ-POMBO, P., L. FARIÑA, CARRAU, F., BATISTA-VIERA, F., BRENA, B.
Process Biochemistry, 2011

Palabras clave: β -Glucosidase *Issatchenkia terricola* Immobilization aroma enhancement wine

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13595113

DOI: [10.1016/j.procbio.2010.07.016](https://doi.org/10.1016/j.procbio.2010.07.016)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

High leaf Area/Crop ratio for high quality "Tannat" grapes and wines in Uruguay (Completo, 2011)

CONIBERTI, A., DELLACASSA, E., BOIDO, E., L. FARIÑA, CARRAU, F., DISEGNA, E.
Progrès Agricole et Viticole, v.: 128 2, p.:26 - 31, 2011

Palabras clave: Tannat leaf area

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03698173

A quick screening method to identify beta-glucosidase activity in native wine yeast strains: application of Esculin Glycerol Agar (EGA) medium (Completo, 2011)

PÉREZ, G., L. FARIÑA, BARQUET, M., BOIDO, E., GAGGERO, C., DELLACASSA, E., CARRAU, F.M.

World Journal of Microbiology & Biotechnology, 2011

Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae* Yeast β -glucosidase Esculin agar Wine aroma compounds Non-*Saccharomyces*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09593993

DOI: [10.1007/s11274-010-0425-4](https://doi.org/10.1007/s11274-010-0425-4)

<http://www.springerlink.com/content/r833h21777136582/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of *Saccharomyces cerevisiae* inoculum size on wine fermentation aroma compounds and its relation with assimilable nitrogen content. (Completo, 2010)

CARRAU, F.M., MEDINA, K., L. FARIÑA, BOIDO, E., DELLACASSA, E.
International Journal of Food Microbiology, v.: 143 1-2, p.:81 - 85, 2010
Palabras clave: Inoculum size Saccharomyces Wine fermentation Grape aroma compounds Yeast assimilable nitrogen
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01681605
DOI: [10.1016/j.ijfoodmicro.2010.07.024](https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2010.07.024)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carotenoid profile evolution in Vitis vinifera cv Tannat grapes during ripening (Completo, 2010)

L. FARIÑA, BOIDO, E., DISEGNA, E., CARRAU, F., DELLACASSA, E.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 61 4, p.:451 - 456, 2010
Palabras clave: Tannat Carotenoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Effect of Bacterial Strain and Aging on the Secondary Volatile Metabolites Produced during Malolactic Fermentation of Tannat Red Wine. (Completo, 2009)

BOIDO, E., MEDINA, K., L. FARIÑA, CARRAU, F., VERSINI, G., DELLACASSA, E.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 57 14, p.:6271 - 6278, 2009
Palabras clave: Malolactic fermentation Oenococcus oeni Tannat wine aroma aging
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218561
DOI: [10.1021](https://doi.org/10.1021)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Production of fermentation aroma compounds by Saccharomyces cerevisiae wine yeasts: effects of yeast assimilable nitrogen on two model strains (Completo, 2008)

CARRAU, F., MEDINA, K., L. FARIÑA, BOIDO, E., HENSCHKE, P., DELLACASSA, E.
Fems Yeast Research, v.: 8 7, p.:1196 - 1207, 2008
Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae Assimilable nitrogen Fermentation aroma compounds
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15671356
DOI: [10.1111](https://doi.org/10.1111)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Determination of volatile phenols in red wines by dispersive liquidliquid microextraction and gas chromatography-mass spectrometry detection (Completo, 2007)

L. FARIÑA, BOIDO, E., CARRAU, F., DELLACASSA, E.
Journal of Chromatography - A, v.: 1157 1-2, p.:46 - 50, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00219673
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of the Aroma of Five Premium Red Wines. Insights into the Role of Odor Families and the Concept of Fruitiness of Wines (Completo, 2007)

ESCUADERO, A., CAMPO, E., L. FARIÑA, CACHO, J., FERREIRA, V.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 55 p.:4501 - 4510, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

De novo synthesis of monoterpenes by *Saccharomyces cerevisiae* wine yeasts (Completo, 2005)

CARRAU, F.M., MEDINA, K., BOIDO, E., L. FARIÑA, GAGGERO, C., DELLACASSA, E., VERSINI, G., HENSCHKE, P.A.

Fems Microbiology Letters, v.: 243 p.:107 - 115, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781097

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Terpene compounds as possible precursors of 1,8-cineole in red grapes and wines (Completo, 2005)

L. FARIÑA, BOIDO, E., CARRAU, F., VERSINI, G., DELLACASSA, E.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 53 p.:1633 - 1636, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Caracterización Quimiotaxonómica de la *Vitis vinifera* var. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino (Completo, 2004)

L. FARIÑA, CARRAU, F., BOIDO, E., DISEGNA, E., MENDEZ, M., MEDINA, K., RABOSTO, X., LLORET, A., LORENZO, D., DELLACASSA, E.

Ingeniería y Ciencia Química, v.: 21 p.:20 - 24, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02508303

Aroma composition of *Vitis vinifera* cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay (Completo, 2003)

BOIDO, E., LLORET, A., MEDINA, K., L. FARIÑA, CARRAU, F., VERSINI, G., DELLACASSA, E.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 51 18, p.:5408 - 5413, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

NO ARBITRADOS

Generación de conocimiento y aplicaciones novedosas a partir de productos de Introducción la flora aromática nativa. (Completo, 2013)

MINTEGUIAGA, M., UMPIERREZ, N., SCHINCA, F., L. FARIÑA, CASSEL, E., GONZÁLEZ, A., GÓNZALEZ, S., BONIFACINO, M., SPERONI, G., LOMBARDO, P., ALVES, P., PARDO, H., PÉREZ, H., DELLACASSA, E.

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, 2013

Palabras clave: Baccharis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07979150

Vino Tannat del Uruguay: un alimento sano y saludable para quien lo consume. (Completo, 2009)

DISEGNA, E., CONIBERTI, A., BOIDO, E., L. FARIÑA, FERRARI, V., VARELA, P., CASOCO, N., DELLACASSA, E.

Revista INIA, v.: 20 p.:38 - 40, 2009

Palabras clave: inocuidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15109011

Deshojados en combinación con aplicaciones de Caolinita (Sorround®) - una herramienta de manejo del viñedo, para la obtención de vinos Sauvignon Blanc L. de alta tipicidad e inocuidad en clima subtropical húmedo (Completo, 2009)

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , CASOCO, N. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.

, 2009

Palabras clave: Tannat Deshojado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo (Completo, 2008)

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , FELIX, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E

, v.: 3 p.:1 - 4, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Caracterización químico-sensorial del perfil aromático del vino Tannat (Completo, 2008)

L. FARIÑA , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E

, v.: 2 p.:32 - 38, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Aplicación de la levadura *Hanseniaspora vineae* en cultivos mixtos con *Saccharomyces cerevisiae* en la vinificación (Completo, 2008)

MEDINA, K. , FERRERI, L. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , GAGGERO, C. , CARRAU, F.

, v.: 1 p.:1 - 6, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Impacto del uso de Levaduras nativas seleccionadas en la Enología de Mínima Intervención (Completo, 2007)

MEDINA, K. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , FERRERI, L. , CONIBERTI, A. , JUBANY, S. , BOIDO, E. , DISEGNA, E. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , HENSCHKE, P.A. , CARRAU, F.

, v.: 1 IV , p.:45 - 58, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

ISSN:

Compuestos terpénicos como posibles precursores del 1,8-cineol en uvas tintas y vinos (Completo, 2006)

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.

, v.: 2 p.:55 - 58, 2006

Palabras clave: 1,8-cineol

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Papel
ISSN:

¿Es posible predecir la calidad de la fruta para la vinificación mediante parámetros de fácil determinación en bodega? Estudio para la variedad Tannat. (Completo, 2006)

BOIDO, E., L. FARIÑA, CAPRA, A., MEDINA, K., CONIBERTI, A., DISEGNA, E., DELLACASSA, E.,
CARRAU, F.

, 2006

Palabras clave: Tannat

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Nuevo origen de la síntesis de monoterpenos por levaduras vínicas de *Saccharomyces cerevisiae* (Completo, 2005)

CARRAU, F., MEDINA, K., BOIDO, E., L. FARIÑA, GAGGERO, C., DELLACASSA, E., VERSINI, G.,
HENSCHKE, P.A.

, v.: 11 p.:54 - 59, 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología, Microbiología
enológica

ISSN:

Composición aromática de *Vitis vinifera* cv. Tannat: típico vino tinto de Uruguay. (Completo, 2005)

BOIDO, E., LLORET, A., MEDINA, K., L. FARIÑA, CARRAU, F., VERSINI, G., DELLACASSA, E.

, 2005

Palabras clave: Tannat

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

LIBROS

Multidisciplinary Approaches on Food Science and Nutrition for the XXI Century (Participación , 2010)

CARRAU, F.M., BOIDO, E., GAGGERO, C., MEDINA, K., L. FARIÑA, DISEGNA, E., DELLACASSA,
E.

Edición: ,

Editorial: Research Signpost/Transworld Res. Network, Kerala

En prensa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788178955049

Capítulos:

Vitis vinifera Tannat, chemical characterization and functional properties. Ten years of research.

Organizadores:

Página inicial , Página final

Caracterización del Perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza (Libro publicado Otra , 2008)

L. FARIÑA

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: aroma Tannat

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La doble funcionalidad de los carotenos (aroma/sabor y nutrientes) en la composición de diferentes frutas (2016)

Resumen

L. FARIÑA, GIUFFRIDA, D., VIGNALE, B., CABRERA, D., BOIDO, E., CARRAU, F., DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Año del evento: 2016

Palabras clave: Carotenoides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Carotenoides

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de metodologías Analíticas para la diferenciación sexual en plantas aromáticas y medicinales del género Baccharis (Asteraceae) (2016)

Resumen

MINTEGUIAGA, M., FIEDLER, S., TIJMAN, A., CARRERAS, T., UMPIERREZ, N., L. FARIÑA, CASSEL, E., DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: 4to congreso nacional de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica

Publicación arbitrada

Palabras clave: Plantas aromáticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Medio de divulgación: Papel

<https://sites.google.com/site/cuqafq/>

Creación de una Biblioteca de diversidad Química de la Flora Aromática Nativa Uruguaya utilizando GC-MS (2016)

Resumen

MINTEGUIAGA, M., UMPIERREZ, N., L. FARIÑA, PÉREZ, E., DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Espectrometría de masa

Ciudad: Rosario- Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flora Nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Medio de divulgación: Papel

Uso de grafeno para la extracción de fenoles volátiles causantes de defectos aromáticos en vinos (2016)

Resumen

L. FARIÑA, PARDO, H., CASTRO, A., MOMBRÚ, A., MINTEGUIAGA, M., CARRAU, F., BOIDO, E., DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: 4to Congreso Nacional de Química Analítica

Año del evento: 2016

Palabras clave: Fenoles volátiles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Combinación quimiométrica de Espectroscopia NIR y de composición volátil como herramienta para caracterizar mieles cítricas (2015)

Resumen

BONINI, A. , GUARINONI, G. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , DANERS, G. , TAMAÑO, G.

Evento: Internacional

Descripción: INNOVA 2015

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Miel

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Baccharis (Asteraceae): a source of odorants compounds diversity from South Brazilian highlands. (2015)

Resumen

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , XAVIER, V. , FIANCO, A.L. , RODRIGUEZ, V. , L. FARIÑA , CASSEL, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 8th Brazilian Symposium on Essential Oils (SBOE) and International Symposium on Essential Oils (ISEO).

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: GC-O Baccharis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Estrategias para el estudio del metabolismo volátil vegetal por cromatografía gaseosa utilizando combinaciones de detectores genéricos y específicos. (2014)

Resumen

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines-COLACRO 2014 y 70 Congreso Colombiano de Cromatografía-COCOCRO

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2014

Palabras clave: GC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de mieles de monovarietales cítricas mediante la aplicación de técnicas de GC-MS y GC-O. (2014)

Resumen

GUARINONI, G. , BONINI, A. , L. FARIÑA , TAMAÑO, G. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines-COLACRO 2014 y 70 Congreso Colombiano de Cromatografía-COCOCRO 2014

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Miel citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de la fracción volátil de la yerba mate (Ilex paraguariensis). Impacto del origen y procesamiento sobre el perfil aromático. (2014)

Resumen

MÁRQUEZ, V. , MARTÍNEZ, N. , GUERRA, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada
Palabras clave: Yerba Mate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

COQ1 overexpression in *Saccharomyces cerevisiae* results in increased levels of isoprenoids (2014)

Completo
CAMESASCA, L., MINTEGUIAGA, M., L. FARIÑA, SALZMAN, V., CARRAU, F., AGUIAR, P., GAGGERO, C.

Evento: Internacional
Descripción: 114th General Meeting, American Society for Microbiology
Ciudad: Boston
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Isoprenoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

Caracterización de mieles cítricas (*Citrus* spp.) de la región fronteriza entre Concordia (Argentina) y Salto (Uruguay). (2014)

Completo
BONINI, A., GUARINONI, G., DELLACASSA, E., GUIDICI, V., LEFFER, V., MUCCHIUTTI, N., FAGUNDEZ, G., DANERS, G., BOIDO, E., L. FARIÑA, TAMAÑO, G.

Evento: Internacional
Descripción: FoodInnova 2014
Ciudad: Concordia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: mieles cítricas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

¿Es el acetato de carquejillo un quimiomarcador valido para las "carquejas" (*Baccharis* sect. *Caulopterae*) (2014)

Resumen
MINTEGUIAGA, M., UMPIERREZ, N., L. FARIÑA, CASSEL, E., DELLACASSA, E.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus aceites Esenciales.
Ciudad: San Miguel de Tucumán
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Baccharis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

Origen Químico de Defectos aromáticos en mieles uruguayas (2014)

Resumen
BONINI, A., DANERS, G., GUARINONI, G., BOIDO, E., DELLACASSA, E., L. FARIÑA

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura 2014, FILAPI.
Ciudad: Pto. Iguazú. Misiones.
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volátil

Application of *Hanseniaspora Vineae* strains. Searching for genes to explain increased flavor complexity in wines (2014)

Completo

GIORELLO, F. , MARTÍN, V. , SALZMAN, V. , CAMESASCA, L. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , BERNA, L. , AGUIAR, P. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.

Evento: Internacional
Descripción: 31st International Specialised Symposium of Yeast
Ciudad: Nova Gorica/Vipava
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hanseniaspora vineae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Biocatalizador inmovilizado de beta-glucosidasa de una cepa nativa: estudio de liberación de aromas en un vino joven (2013)

Completo
GONZÁLEZ-POMBO, P. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , BATISTA-VIERA, F. , BRENA, B.

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de XIV Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: beta glicosidasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

Modelo de clasificación de levaduras para vinificación según su capacidad de formación de metabolitos secundarios en condiciones estandarizadas (2013)

Resumen expandido
L. FARIÑA , URRUTY, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.

Evento: Internacional
Descripción: Modelo de clasificación de levaduras para vinificación según su capacidad de formación de metabolitos secundarios en condiciones estandarizadas
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de XIV Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Clasificación Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

Caracterización del aceite esencial industrial de mandarina Citrus deliciosa Tenore por GC-FID, GC-MS, GC-O y MDGC. (2013)

Resumen expandido
MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional
Descripción: 1er congreso Argentino de cromatografía y Técnicas afines
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes 1er Congreso Argentino de Cromatografía y Técnicas afines
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aceite esencial naranja
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Farmacognosia
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio del uso de modelos lineales y no lineales para la calibración en la determinación de norisoprenoides por espectroscopía en infrarrojo cercano (2013)

Completo
BOIDO, E. , L. FARIÑA , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de XIV Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: norisoprenoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
congresolatinoamericano.bo

Baccharis sp.: un modelo de diseño experimental para plantas aromáticas. (2013)

Resumen
MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , GONZÁLEZ, A. , SPERONI, G. , CASSEL, E. ,
DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: ENAQUI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Baccharis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de cepas nativas de Saccharomyces cerevisiae a través de su perfil volátil y análisis sensorial mediante consumidores. (2013)

Resumen expandido
URRUTY, M. , L. FARIÑA , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de XIV Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Caracterización Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

Levaduras no-Saccharomyces, producción de compuestos volátiles y efecto sobre precursores aromáticos de la variedad Tannat. (2013)

Resumen expandido
MEDINA, K. , MOYANO, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de XIV Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Levaduras no-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

Caracterización química y sensorial de vinos finos Tannat producidos en el Uruguay. (2013)

Resumen expandido

VILLAR, V. , L. FARIÑA , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Tarija

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

congresolatinoamericano.bo

Identification and assessment of limiting factors affecting quality and innocuousness of Tannat grapes and wines produced in southern Uruguay (2013)

Completo

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , CASOCO, N. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Symposium GiESCO (Group of international Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)

Ciudad: Porto

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: 18th International Symposium GiESCO (Group of international Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sobreproducción de isoprenoides biocombustibles en *Saccharomyces cerevisiae* (2013)

Resumen

CAMESASCA, L. , SALZMAN, V. , MINTEGUIAGA, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , AGUILAR, P. , GAGGERO, C.

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de Levaduras

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae*

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

Medio de divulgación: Papel

Efecto de cepas de bacterias lácticas con actividad β -glicosidasa sobre los aromas ligados y antocianos en la vinificación (2013)

Resumen

MEDINA, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , PÉREZ, G.

Evento: Local

Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: beta glicosidasa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Diseño de modelos para el estudio del metabolismo volátil por cromatografía gaseosa utilizando combinaciones de detectores genéricos y específicos. (2013)

Resumen

L. FARIÑA , MARTÍNEZ, N. , MOYANO, M. , BONINI, A. , MINTEGUIAGA, M. , BELLUCI, I. ,
MEDINA, K. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Local

Descripción: 1er congreso Argentino de cromatografía y Técnicas afines

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: GC-O, GC-MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Non-Saccharomyces Strains: Interactions with Anthocyanins uring Tannat Wine Fermentation (2013)

Resumen

CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: 64th National Conference

Ciudad: Monterey

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Non-Saccharomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel

Sistema de Clasificación de Levaduras aptas para Vinificación de Acuerdo a su Capacidad de Administrar Nitrógeno (2012)

Completo

L. FARIÑA , URRUTY, M. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL)

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Increased complexity and Chardonnay quality in spontaneous fermentation and co-fermentation with Hanseniaspora vineae. (2012)

Resumen

CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , GIOIA, O. , GOMEZ, M. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. ,
BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 63rd ASEV National Conference

Ciudad: Portland

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:63rd ASEV National Conference

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hanseniaspora vineae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel

Empleo de cromatografía gaseosa-olfatometría (GC-O) para el análisis de volátiles de Baccharis articulata y Baccharis dracunculifolia. (2012)

Resumen

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , FALCAO, M.A. , CASSEL, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica, 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Palabras clave: Baccharis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia
Medio de divulgación: CD-Rom

Estrategias analíticas para estudiar el perfil polifenólico de las uvas y de los vinos monovarietales de la variedad Vitis vinifera L. cv. Tannat. (2012)

Resumen
BOIDO, E. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional
Descripción: 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica, 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Flavour active compounds from minor fruits grown in Uruguay (2012)

Resumen
MARTÍNEZ, N. , BELLUCI, I. , VIGNALE, D. , CABRERA, F. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 43rd International Symposium on Essential oils
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Frutas nativas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia
Medio de divulgación: Papel

French Tannat "clones" performance in southern Uruguay (2011)

Completo
DISEGNA, E. , FERRARI, V. , RODRÍGUEZ, P. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E. , CONIBERTI, A.

Evento: Internacional
Descripción: 17th International Symposium GiESCO 2011
Ciudad: Alba, Italia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of 17th International Symposium GiESCO 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Internet

Impacto de la ingeniería metabólica sobre la producción de vinos finos de exportación. (2011)

Resumen
BARQUET, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , AGUILAR, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.

Evento: Regional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: monoterpenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: CD-Rom

It is possible through canopy management to control high pH levels of Tannat grapes and wines. (2011)

Resumen expandido
CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DISEGNA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 17th International Symposium GIESCO 2011
Ciudad: Alba, Italia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Internet

Effect of Reductive and Microaerobic conditions on fermentative wine aroma compounds produced by *Saccharomyces cerevisiae* (2011)

Resumen
CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , E. DELLACASSA

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Symposium of Oenology - Bordeaux
Ciudad: Bordeaux
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:proceedings of Oeno 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Wine aroma compoundsSaccharomyces redox conditions nitrogen
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia
Medio de divulgación: Papel

Contribution of dynamic headspace GC-O analysis of aroma compounds of honey. (2011)

Resumen
BONINI, A. , MARTÍN, V. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional
Descripción: VI Simposio Brasileiro de Óleos Essenciais
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:VI Simposio Brasileiro de Óleos Essenciais
Publicación arbitrada
Palabras clave: Honey
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de compuestos volátiles
Medio de divulgación: Papel

Evaluation of sensory active compounds in the honeys volatile fraction by GC/MS and GC-O (2011)

Resumen
BONINI, A. , MARTÍN, V. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: Apimondia 2011, 42º Congreso Internacional de Apicultura
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Apimondia 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: GC-O GC-MSAroma de miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de compuestos volátiles
Medio de divulgación: Papel

Determinación y clasificación de compuestos sensorialmente activos en mieles producidas en el Uruguay (2011)

Completo
BONINI, A. , MARTÍN, V. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 5to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de compuestos volátiles en miel
Medio de divulgación: Internet
www.innova.uy

Desarrollo de una metodología simple para la evaluación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) que afectan la inocuidad de la yerba mate. (2010)

Resumen
GUERRA, M. , MÁRQUEZ, V. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: PAHs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Universidade Federal de Santa Maria / Otra, Brasil
Amigos de la Tierra Internacional - Radio Mundo Real / Otra, Uruguay

Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*): consideraciones sobre la importancia de su fracción volátil sobre la inocuidad de su consumo. (2010)

Resumen
MÁRQUEZ, V. , L. FARIÑA , HEINZEIN, H. , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la SUB
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la SUB
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Ilex paraguariensis*
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Biosíntesis de aromas monoterpenoides por *Saccharomyces cerevisiae* en ausencia de genes o precursores vegetales (2010)

Resumen
BARQUET, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , AGUILA, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología/ IX Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de XX Congreso Latinoamericano de Microbiología/ IX Encuentro Nacional de Microbiólogos
ISSN/ISBN: 9789974819429
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae* monoterpenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Evolución de compuestos aromáticos a lo largo de la maduración de Vitis viníferas minoritarias en Uruguay. (2010)

Resumen

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA

Evento: Nacional

Descripción: 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura, 1as Jornadas Regionales de Manejo Poscosecha de Frutas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: aroma Vitis vinifera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Biosíntesis de aromas monoterpenoides por Saccharomyces cerevisiae en ausencia de genes o precursores vegetales (2010)

Resumen

BARQUET, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , AGUILAR, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: monoterpenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Enología

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of honey aroma compounds by SPE-GC/MS and GC-O analyses using a dynamic headspace sampling technique isolation. (2010)

Resumen

BONINI, A. , MARTÍN, V. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages

Ciudad: San Carlos

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Honey

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Aromatic characterization of nontraditional Vitis viníferas cultivated in Uruguay and the evaluation of their aptitude to produce quality wines (2010)

Resumen

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA

Evento: Nacional

Descripción: VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages

Ciudad: San Carlos

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Compuestos volátiles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de levaduras Dekkera/Brettanomyces en bodegas uruguayas: aplicación de un método rápido y económico. (2009)

Resumen

PÉREZ, G. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos y IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dekkera/Brettanomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Prediction of the potential aroma in Tannat grapes by near-infrared spectroscopy (2009)

Resumen

BOIDO, E. , COZZOLINO, D. , L. FARIÑA , PIRIZ, M. , CARRAU, F. , CYNKAR, W.U. , SMITH, P.A. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: VI Symposium In Vino Analytica Scientia 2009,

Ciudad: Angers

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat nirs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Leaf area/crop ratio for high quality Tannat grapes and wines in Uruguay. (2009)

Resumen

CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DISEGNA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 16th. International Symposium GESCO 2009.

Ciudad: Davis

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de Actas 16th. International Symposium GESCO 2009.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo y caracterización de un biocatalizador de β -glucosidasa de *Issatchenkia terricola*. Su aplicación en la liberación de aromas en vino Moscatel (2009)

Resumen

GONZALEZ-POMBO, P. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , BATISTA-VIERA, F. , BRENA, B.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: b-glicosidasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Determination of 2,4,6-trichloroanisole and 2,4,6-tribromoanisole in wines by dispersive liquid-liquid microextraction combined with gas chromatography-mass spectrometry detection. (2009)

Resumen

FLORES, L. , L. FARIÑA , TOMASSO, M. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd. Latin American Pesticide Residue Workshop. Food and Environment.

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: DLLME

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Aplicación de la Espectroscopia de Infrarojo cercano (NIR) en la predicción de la madurez aromática de uvas Tannat (2009)

Resumen

BOIDO, E., L. FARIÑA, CARRAU, F., DELLACASSA, E., COZZOLINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Congreso de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: NIR Predicción de aroma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Flavour characteristics of Ilex paraguariensis infusion. Stastitistical approaches to understand modifications in processing. (2009)

Resumen

MÁRQUEZ, V., LORENZO, D., L. FARIÑA, DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: 5to Simposio Brasileiro de Óleos Essenciaies

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 5to Simposio Brasileiro de Óleos Essenciaies

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ilex paraguariensis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Medio de divulgación: Papel

<http://www.vsboe.com.br/>

Categorización del impacto sensorial de los compuestos volátiles en vinos Tannat (2009)

Resumen

L. FARIÑA, ESCUDERO, A., FERREIRA, V., CACHO, J., CARRAU, F., DELLACASSA, E., BOIDO, E.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat GC-O

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Identificación y cuantificación de flavan-3-oles en semillas de uvas Tannat (2009)

Resumen

BOIDO, E., GARCÍA-MARINO, M., MEDINA, K., L. FARIÑA, CARRAU, F., DELLACASSA, E., RIVAS-GONZALO, J., ESCRIBANO-BAILON, M.T.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat flavan-3-oles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Variabilidad del potencial aromático de la uva Tannat según año y región vitícola. Predicción rápida mediante NIR (2009)

Resumen

BOIDO, E. , L. FARIÑA , COZZOLINO, D. , CYNKAR, W.U. , SMITH, P.A. , TOMASSO, M. , CONIBERTI, A. , CANOURA, C. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XII Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Identificación y valoración de puntos críticos que afectan la calidad e inocuidad de vinos Tannat producidos en la zona Sur del Uruguay (2009)

Resumen

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , FERRARI, V. , VARELA, P. , CASOCO, N. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Aplicación de la técnica DLLME al análisis de compuestos responsables de defectos en vinos Tannat (2009)

Resumen

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Congreso de Química Analítica

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: DLLME

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Defectos en vinos

Medio de divulgación: Internet

Análisis cuantitativo, sensorial y olfatométrico de vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat. (2009)

Resumen

L. FARIÑA , CARRAU, F. , MEDINA, K. , FERREIRA, V. , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , CACHO, J. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL)

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: GCO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Changes in carotenoid content of Tannat grapes during ripening (2009)

Resumen

L. FARIÑA , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 8th Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting on Biospesticides & 2nd RSEQ-Grupo Especializado en Química de Productos Naturales (RSEQ-GEQPN) Congress

Ciudad: Las Palmas

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carotenoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Carotenoides

Medio de divulgación: Papel

Analysis of the aroma intensities of volatile compounds from *Vitis vinifera* cv Tannat wines using gas chromatography-mass spectrometry and gas chromatography-olfactometry. (2008)

Resumen

L. FARIÑA , ESCUDERO, A. , FERREIRA, V. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: COLACRO XII (Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques)

Ciudad: Florianopolis

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Proceedings COLACRO XII (Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques)

Publicación arbitrada

Palabras clave: GCO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en *Saccharomyces cerevisiae* (2007)

Resumen

CARRAU, F. , GAGGERO, C. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , VERSINI, G. , HENSCHKE, P. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: I- Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (LatQuiMed-LatMedChem)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Libro de resúmenes de I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (LatQuiMed-LatMedChem)

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Deshojados en combinación con aplicaciones de Caolinita (Sorround®) - una herramienta de manejo del viñedo, para la obtención de vinos Sauvignon blanc L. de alta tipicidad e inocuidad en clima subtropical - húmedo (2007)

Completo

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , CASOCO, N. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Trabajos presentados en el IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Viticultura Deshojado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo de una técnica rápida para la detección de compuestos volátiles responsables de defectos en vinos. (2007)

Completo
L. FARIÑA , BOIDO, E. , PÉREZ, G. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Trabajos presentados en XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: DLLME Etilfenoles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

Predicción del aroma potencial en uvas Tannat por espectroscopia en infrarrojo cercano (NIR). (2007)

Completo
BOIDO, E. , L. FARIÑA , COZZOLINO, D. , CARRAU, F. , DAMBERGS, R.G. , CYNKAR, W.U. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Trabajos presentados en XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: nirs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

Aplicación de la levadura *Hanseniaspora vineae* en cultivos mixtos con *Saccharomyces cerevisiae* en vinificación. (2007)

Completo
MEDINA, K. , FERRERI, L. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , PERRINE, L. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Trabajos presentados en XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae* *Hanseniaspora vineae*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

Impact Odorants of Tannat wine from Uruguay (2007)

Resumen
L. FARIÑA , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Symposium of Oenologie
Ciudad: Bordeaux
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Symposium of Oenologie
Publicación arbitrada
Ciudad: Bordeaux
Palabras clave: Tannat GC-O
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
http://www.oenologie.u-bordeaux2.fr/sympo/francais/programme_edv.htm

Valoración química y sensorial de frutas nativas para su aprovechamiento comercial. (2007)

Resumen

MARTÍNEZ, N. , L. FARIÑA , LORENZO, D. , MONTES, F. , VIGNALE, L. , BISIO, L. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: 11º Congreso nacional de la Sociedad Uruguay de Hortifruticultura y 3er Congreso Panamericano de promoción del consumo de frutas y Hortalizas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: Frutas nativas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Avances en la determinación del efecto de diferentes manejos del follaje, en la composición química, polifenólica y mineral de uvas, mostos y vinos de la variedad Tannat. (2007)

Completo

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , CASOCO, N. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Trabajos presentados en XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización químico-sensorial del perfil aromático del vino Tannat (2007)

Completo

L. FARIÑA , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: GC-O

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo (2007)

Completo

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , FELIX, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carotenoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

Aging effect on the pigment composition and color of Vitis vinifera L. Cv Tannat wines (2006)

Resumen

BOIDO, E. , ALCALDE-EON, C. , CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.C.

Evento: Local

Descripción: VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages (VI BMCFB)

Ciudad: São José do Rio Preto

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Cambios ocurridos en los compuestos terpénicos quirales durante la crianza en botella de vinos Moscatel Miel. (2005)

Resumen

L. FARIÑA , LORENZO, D. , CAPRA, A. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enología. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enología

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 328

Página final: 328

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Ciudad: Bento Gonçalves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

¿Es posible predecir la calidad de la fruta para la vinificación mediante parámetros de fácil determinación en bodega? Estudio para la variedad Tannat (2005)

Resumen

BOIDO, E. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enología. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enología

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 349

Página final: 349

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Efecto del tipo de poda sobre parámetros de calidad de vinos Tannat. (2005)

Resumen

L. FARIÑA , CAPRA, A. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enología. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enología

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Pagina inicial: 283
Pagina final: 283
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa
Ciudad: Bento Gonçalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Primer relevamiento de levaduras Dekkera/Brettanomyces en bodegas uruguayas: aplicación de un método rápido y económico. (2005)

Resumen

PÉREZ, G. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Pagina inicial: 351
Pagina final: 351
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa
Ciudad: Bento Gonçalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Efectos del sistema de conducción en la producción y calidad enológica del cultivar Tannat para las condiciones del sur de Uruguay. (2005)

Resumen

DISEGNA, E. , RODRÍGUEZ, P. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CAPRA, A.

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Pagina inicial: 279
Pagina final: 279
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa
Ciudad: Bento Gonçalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Aplicación de levaduras no-Saccharomyces para obtener mayor complejidad en vinos tintos de alta gama. (2005)

Resumen

MEDINA, K. , GONZALEZ, J. , CARRAU, M. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , GAMBARO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Internacional

Descripción: Documento 55. X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 348

Página final: 348

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Ciudad: Bento Gonçalves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat (2005)

Resumen

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , FELIX, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CAPRA, A. , BOIDO, E.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 278

Página final: 278

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Ciudad: Bento Gonçalves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Nuevas levaduras Saccharomyces y su aplicación en la elaboración de vinos Tannat con mínima intervención. (2005)

Resumen

MEDINA, K. , L. FARIÑA , TOMASSO, M. , MORENA, A. , GIOIA, O. , GAMBARO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 348

Página final: 348

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Ciudad: Bento Gonçalves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Identification of volatile precursors responsible of the (2005)

Resumen

L. FARIÑA, BOIDO, E., CARRAU, F., MEDINA, K., DISEGNA, E., LORENZO, D., CONIBERTI, A.,
VERSINI, G., DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: In Vino Analytica Scientia

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: "eucalyptus" aroma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Efecto de los distintos momentos de raleo en la maduración, composición polifenólica y aromática de la variedad Cabernet Sauvignon. (2005)

Resumen

CONIBERTI, A., DISEGNA, E., BOIDO, E., CARRAU, F., L. FARIÑA, MEDINA, K., CAPRA, A.,
DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia

Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Documento 55. X Congresso Latino-Americano de Viticultura e Enologia

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 278

Página final: 278

ISSN/ISBN: 1516-8107

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa

Ciudad: Bento Gonçalves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

The role of Saccharomyces cerevisiae in the production of aromas in wines by monoterpene biosynthesis (2005)

Resumen

CARRAU, F., MEDINA, K., BOIDO, E., L. FARIÑA, GAGGERO, C., MOSER, S., VERSINI, G.,
HENSCHKE, P., DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: In Vino Analytica Scientia

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Monoterpene

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Saccharomyces cerevisiae

Medio de divulgación: Papel

Los principios de la vinificación: Louis Pasteur y el metabolismo de nitrógeno en levaduras (2005)

Completo

CARRAU, F., DELLACASSA, E., HENSCHKE, P., MEDINA, K., L. FARIÑA, PÉREZ, G., CAPRA, A.,
BOIDO, A.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 10
Página inicial: 234
Página final: 234
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología, Microbiología enológica
Medio de divulgación: Papel

Avances en la determinación de la relación óptima: área foliar/carga para la producción de uvas y vinos de calidad superior en el cultivar Tannat en sistemas de conducción de lira y espaldera. (2005)

Resumen
DISEGNA, E., CONIBERTI, A., DELLACASSA, E., BOIDO, E., CARRAU, F., L. FARIÑA, MEDINA, K., CAPRA, A.

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Gonçalves, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Documento 55. X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enologia
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 279
Página final: 279
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa
Ciudad: Bento Gonçalves
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Efectos de la aplicación del regulador de crecimiento 3,5-dioxo-4-propionilciclohexancarboxilato de calcio (BAS 125) en la producción de uvas, composición del vino y aroma del cv. Tannat. (Primera comunicación) (2003)

Completo
DISEGNA, E., BOIDO, E., CARRAU, F., L. FARIÑA, MEDINA, K., MENDEZ, M., P. RODRIGUEZ, DELLACASSA, E.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas Groupe d'Étude des Systèmes de Conduite de la Vigne
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Libro de Actas GESCO 2003
Página inicial: 51
Página final: 55
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay (2003)

Completo
BOIDO, A., LLORET, A., MEDINA, K., L. FARIÑA, CARRAU, F., VERSINI, G., DELLACASSA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 7e. Symposium International d'Oenologie
Ciudad: Paris
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Oenologie 2003
Página inicial: 606
Página final: 610
Editorial: Lonvaud-Funel, A., de Revel, G., Darriet, Ph. ed., Tec & Doc

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Caracterización quimiotaxonomica de la *Vitis vinifera* cv. Tannat. Importancia de las fracciones aromáticas glicosidadas en uva y vino (2003)

Completo

L. FARIÑA , CARRAU, F., BOIDO, E., DISEGNA, E., MEDINA, K., LLORET, A., LORENZO, D.,
VERSINI, G., DELLACASSA, E.

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas Groupe d'Étude des Systems de Conduite de la Vigne

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Libro de Actas GESCO 2003

Página inicial: 51

Página final: 55

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Origen de las notas eucaliptadas en los vinos de la variedad *Vitis vinifera* cv. Tannat. (2003)

Resumen

L. FARIÑA , E. BOIDO , F. CARRAU , D. LORENZO , E. DELLACASSA

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de vitivinicultura y Enología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Trabajos científicos, conferencias y simposios presentados en el IX congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 63

Página final: 64

ISSN/ISBN: 956-14-0745-0

Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Añición de sales de Amonio en la vinificación. Efectos sobre la composición aromática varietal y de fermentación (2003)

Resumen

F. CARRAU , E. DELLACASSA , P. HENSCHKE , K. MEDINA , L. FARIÑA , E. BOIDO , A. LLORET , G.
VERSINI

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de vitivinicultura y Enología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Trabajos científicos, conferencias y simposios presentados en el IX congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 75

Página final: 76

ISSN/ISBN: 956-14-0745-0

Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

Aroma composition of Vitis vinifera cv Tannat: the typical red wine from Uruguay (2nd part) (2003)

Resumen

BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Symposium on Grapevine-Growing. Commerce and Research

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos volátiles

Medio de divulgación: Papel

Selección de levaduras nativas por su efecto sobre la composición polifenólica de vinos Tannat (2002)

Resumen

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA , LLORET, A. , RABOSTO, X. , CARRAU, F.

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, 1er congreso Uruguayo de

Biotecnología. Biolatina

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Antocianos

Medio de divulgación: Papel

Caracterización quimi taxonómica de la Vitis vinifera var. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino. (2002)

Completo

L. FARIÑA , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DISEGNA, E. , MEDINA, K. , LLORET, A. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.

Evento: Regional

Descripción: XII Seminario de Investigación Científica. X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Precursores aromáticos y compuestos responsables del color en uvas y vinos Tannat

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Determinación de fenoles volátiles en vinos (2010)

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 60, 3, 6

Revista

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.

ISSN/ISBN:07971950

Palabras clave: Fenoles volatiles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Fecha de publicación: 01/12/2010

Disfrutar de comer una fruta puede contribuir a mejorar la salud? Por qué son interesantes las frutas nativas del Uruguay (2007)

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Revista

MARTÍNEZ, N. , L. FARIÑA , LORENZO, D. , MONTES, F. , VIGNALE, B. , BISIO, L. , DELLACASSA, E.

Medio de divulgación: Papel

La química puede explicar el color y el aroma de la uva y el vino (2006)

Revista de la Asociación de Química y Farmacia v: 43, 16, 20

Revista

CARRAU, F. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.

Origen de las notas eucaliptadas en los vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat. (2004)

Vendimia v: 35, 37,

Revista

L. FARIÑA , BOIDO, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.

Medio de divulgación: Papel

Importancia del aroma en el vino. Caracterización de la Vitis vinifera cv. Tannat. (2002)

Carnes y Alimentos v: 8, 12, 16

Revista

CARRAU, F. , BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , LORENZO, D. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.

Medio de divulgación: Otros

Producción técnica

PRODUCTOS

Medio selectivo y diferencial para la detección de contaminación por Dekkera/Brettanomyces en jugos de uva y vinos (2009)

Otro, Fármacos y similares

PÉREZ, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CARRAU, F.

Patente en Trámite

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Facultad de Química

Patente o Registro:

Patente de invención

32063, Aqui Brett

Depósito: 20/08/2009; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Palabras clave: Brettanomyces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

TRABAJOS TÉCNICOS

Determinación de extracto volátil en muestras de perfumes comerciales (2012)

Asesoramiento

L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

Asesoramiento a empresas.

País: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 mes

Palabras clave: Análisis de extractos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Productos para Alimentación Animal (2012)

Elaboración de normativas y Ordenanzas

L. FARIÑA

Comité técnico Productos para Alimentación animal. UNIT

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Comité técnico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Determinación de compuestos causantes de defectos en aguas de reflujo. (2010)

Asesoramiento
L. FARIÑA , DELLACASSA, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Palabras clave: Agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Otros

Trazabilidad en la cadena alimentaria requisitos para el sector vitivinícola UNIT 1163:2008 (2008)

Elaboración de normativas y Ordenanzas
L. FARIÑA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses
Palabras clave: Trazabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
Participación como delegado titular en representación de Facultad de Química en el comité especializado de Trazabilidad en Vinos

Actividades vinculadas con desarrollos tecnológicos de la Sección Enología (muestreos de viñedos, control de microvinificación, determinación de índices de maduración) (2004)

Asesoramiento
L. FARIÑA
Trabajo vinculado con desarrollos tecnológicos
País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Diversas fuentes de financiamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

Aplicación de técnicas de GCO para determinación de umbrales de percepción en (2000)

Asesoramiento
L. FARIÑA
Aplicación de técnicas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica
Medio de divulgación: Papel

Aplicación y desarrollo de NIR en la evaluación de un protocolo de fecha óptima de (2000)

Asesoramiento
L. FARIÑA

Aplicación y desarrollo
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica
Medio de divulgación: Papel

Aplicación de técnicas extractivas y analíticas, fundamentalmente GC y GC-MS (2000)

Asesoramiento
L. FARIÑA
Aplicación de técnicas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Institución financiadora: Empresa El Facón S.A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica
Medio de divulgación: Papel
Proyecto de validación (PROVA-PREDEG) Validación de la instalación de un mulch de piedra y variación de la altura de la carga para mejorar la calidad de los mostos del Tannat.

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Apuntes para el curso de Microbiología Enológica (2006)

L. FARIÑA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Apuntes para curso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica
Información adicional: Institución: Escuela de Vitivinicultura

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC Iniciación a la Investigación (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII (2014)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Fondo María Viñas

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Food Research International (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Editorial Board Member

REVISIONES

Review the proposal for a book. CRC Taylor and Francis Books, Inc. (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: Menos de 5

Journal of Food Composition and Analysis (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural Food Chemistry (2013 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Food Research International (2013 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Food Chemistry (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Industrial Chemistry Research (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Chromatography A (2011 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Talanta (2011 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos (2011 / 2014)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Química

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de: - Ayudante de Enología, Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CYTAL (Grado 1, 20 horas) Exp. N° 101120-002237-13 - Ayudante de Enología, Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CYTAL (Grado 1, 20 horas) Exp. N° Exp. N° 101120-000228-13 - Ayudante de Enología, Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CYTAL (Grado 1, 10 hs) Exp. N° 101120-002237-13. - Ayudante de la Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.) con cargo a fondos extrapresupuestales Proventos (llave presupuestal 1000310100). - Ayudante de la Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sección Enología CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. Sem.), con cargo a fondos del Proyecto CSIC SP 602.

JURADO DE TESIS

Defensa Intermedia para pasaje a Doctorado (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Evaluadora por Pedeciba del informe de avance e integrante de tribunal de defensa Intermedia de
pasaje a Doctorado de la Ing. Leticia Vidal

Defensa de Doctorado en Química. (2015 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de Doctorado en Química de la In. Alim. Leticia Vidal

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Elaboración de un protocolo de calidad que defina atributos diferenciales (de producto, de proceso y de envase) para vinos Tannat de exportación que aspiren a obtener un sello de calidad que les permita fortalecer su competitividad en el mercado intern (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Magister en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valeria Villar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Protocolo de Calidad
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Composición de uvas y vinos de Vitis vinífera Syrah y Chardonnay en respuesta a la fertilización nitrogenada y la alimentación hídrica del viñedo (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Canoura
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Syrah Chardonnay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

GRADO

Desarrollo de metodologías para la determinación y clasificación de compuestos aromáticos en mieles producidas en Uruguay (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Claudia Bonini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: aroma Miel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Aplicación de técnicas extractivas y posterior análisis de las muestras por GC, GC-MS y análisis de maduración polifenólica en uvas mediante el uso de técnicas espectrofotométrica (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,

Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Nombre del orientado: Mauricio Piriz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Supervisor en el practicante para la obtención del título de Químico Farmacéutico

OTRAS

Extracción de precursores aromáticos de frutos nativos (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guzmán Díaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Carotenoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Caracterización de miel de citrus de la Región de Concordia - Salto Grande mediante la aplicación de técnicas de GC-MS y GC-O. (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Giovanna Guarinoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Miel
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Beca de Iniciación a la Investigación ANII

Caracterización de aroma de vino tinto utilizando técnicas fisicoquímicas y metodologías sensoriales novedosas (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Luis de Saldamando, Lucia Guzzo.
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) CSIC, 2013 Trabajo Experimental de la Carrera de Ingeniería en Alimentos.

Extracción y análisis por GC-MS de compuestos volátiles en microfermentaciones (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Mayra Moyano
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Orientadora del Trabajo Experimental de la bachiller Giovanna Guarinoni realizada en la Sección Enología. Pasantía creditizada en la Sección Enología por 25 créditos

Pasantía de entrenamiento en Cromatografía Gaseosa acoplada a Masa financiada por Pedeciba Ciencias (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Nombre del orientado: Martín Galvalisi
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Cromatografía

Extracción mediante DLLME de HMF en muestras de miel y posterior análisis por GC-MS-SIM. (2012)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Giovanna Guarinoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Orientadora del Trabajo Experimental de la bachiller Giovanna Guarinoni realizada en la Sección Enología. Pasantía creditizada por 15 créditos.

Investigación de variantes en la extracción de compuestos libres y glicosidados en uvas. (2012)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Víctor Delima

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Glicosidos en uva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Pasantía creditizada por 25 créditos.

Aplicación de técnicas extractivas y posterior análisis de las muestras por GC, GC-MS (2006)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: Laura García

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Colaboración en el entrenamiento necesario para su trabajo de tesis de Doctorado en Unitat d'Enologia del CeRTA (Generalitat de Catalunya)

Aplicación de técnicas extractivas y posterior análisis de las muestras por GC, GC-MS (2006)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: Beatriz Echeverri

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Colaboración en el entrenamiento necesario para su trabajo de tesis de Doctorado, Facultad de Química

Aplicación de técnicas extractivas y posterior análisis de las muestras por GC, GC-MS (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: Jorge Fernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Colaboración en el entrenamiento necesario para su trabajo de tesis de Maestría en Viticultura, Enología y Gestión, Ecole Nationale Supérieure Agronomique (Montpellier, Francia) - Facultad de Agronomía (Universidad de la República, Uruguay)

Análisis de maduración polifenólica en uvas mediante el uso de técnicas espectrofotométrica (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: Pablo Díaz

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Colaboración en el entrenamiento necesario para su trabajo de tesis de Maestría en Viticultura, Enología y Gestión, Ecole Nationale Supérieure Agronomique (Montpellier, Francia) - Facultad de Agronomía (Universidad de la República, Uruguay)

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de la composición volátil, no volátil y determinación de nuevos marcadores químicos en mieles de plantas nativas del Uruguay en combinación con aplicaciones quimiométricas. (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ana Godoy

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Miel composición volátil marcadores químicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Desarrollo de métodos Rápidos para la Evaluación de la Calidad y Clasificación de Mieles Uruguayas (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ana Claudia Bonini

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Miel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Miel

Defensa intermedia para pasaje a Doctorado setiembre de 2016

Estudio de la evolución de especies de Baccharis en situaciones ambientales definidas mediante la expresión de sus metabolitos volátiles. Evaluación de actividades biológicas de las especies seleccionadas (2013)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Manuel Minteguiaga

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Baccharis Metabolitos volátiles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de compuestos volátiles

Defensa intermedia para pasaje a Doctorado diciembre 2013.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro del Consejo Editorial del Food Research International - Elsevier (2016)

(Internacional)

Food Research International - Elsevier

<https://www.journals.elsevier.com/food-research-international/editorial-board>

Mejor poster del 8th Brazilian Symposium on Essential Oils (SBOE) and International Symposium on Essential Oils (ISEO). (2015)

(Internacional)

International Symposium on Essential Oils (ISEO).

Baccharis (Asteraceae): a source of odorants compounds diversity from South Brazilian highlands.

M. Minteguiaga, N. Umpierrez, V.B. Xavier, A.L. Fianco, V. Rodrigues, L. Fariña, E. Cassel, E.

Dellacassa.

Highly cited author award, 2007-2009 (2010)

(Internacional)

Journal of Chromatography A, Elsevier.

5to artículo más citado en el período 2007-2009 en el Journal of Chromatography A (Impact

Factor: 4.101). Determination of volatile phenols in red wines by dispersive liquid-liquid

microextraction and gas chromatography-mass spectrometry detection. Fariña, L., Boido, E.,

Carrau, F., Dellacassa, E. Journal of Chromatography A, 1157 (1-2), pp. 46-50. (2007) Página web:

http://www.elsevier.com/wps/find/PO4.cws_home/top_cited_papers_chroma

Reconocimiento de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (2010)

(Nacional)

AQFU

Por la destacada labor academica durante el año 2010

Investigador Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores, 2009 (2009)

(Nacional)

ANII

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Científicos en el Aula (2016)

Otra

Ciclo científicos en el Aula

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Plan Ceibal- PEDECIBA

Palabras Clave: Divulgación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Ciclo de conferencias en el Aula de PEDECIBA Y Plan Ceibal. Dicho ciclo consiste en un ciclo de

videoconferencias para alumnos de Educación Media teniendo como objetivos contribuir a la

difusión de la actividad científica en Uruguay y posibilitar el intercambio entre jóvenes estudiantes y

científicos uruguayos.

Ciclo Científicos en el Aula (2014)

Otra

Ciclo Científicos en el Aula

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Plan Ceibal - PEDECIBA

Palabras Clave: Divulgación

Ciclo de conferencias en el Aula de PEDECIBA Y Plan Ceibal. Dicho ciclo consiste en un ciclo de

videoconferencias para alumnos de Educación Media teniendo como objetivos contribuir a la

difusión de la actividad científica en Uruguay y posibilitar el intercambio entre jóvenes estudiantes y

científicos uruguayos.

Ciencia Viva (Programas de Popularización de la CTI) (2013)

Otra

Control de plagas en viñedos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Control de plagas en viñedos. Medina, K., Amorós, M.E., Pérez, G., Martín, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F. Proyecto Conciencia 3. Ciencia Viva (Programas de Popularización de la CTI), 2013

Ciencia Viva (Programas de Popularización de la CTI) (2013)

Encuentro

El olor del vino

Uruguay

Tipo de participación: Poster

El olor del vino. Proyecto Conciencia 3. Carrau, F., Medina, K., Pérez, G., Martín, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E. Ciencia Viva (Programas de Popularización de la CTI), 2013.

Semana de la Ciencia y Tecnología (2012)

Otra

VII Semana de la Ciencia y Tecnología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Dicyt

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

- Liceo N° 51 Montevideo - Instituto de formación docente de Canelones

VI Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Otra

VI Semana de la Ciencia y Tecnología. De la uva al vino

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Programa de popularización de la Cultura Científica

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Liceo N° 2 de Canelones (31 de mayo de 2011) Instituto San Carlos (Viernes 27 de mayo de 2011)

V Semana de la Ciencia y Tecnología (2010)

Otra

V Semana de la Ciencia y Tecnología. De la uva al vino

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: DICYT

Palabras Clave: Enología

Liceo N° 2 de Juan Lacaze

IV Semana de la Ciencia y Tecnología. De la Uva al vino (2009)

Otra

IV Semana de la Ciencia y Tecnología. De la uva al vino

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: DICYT

Palabras Clave: Enología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Liceo N° 1 de Tacuarembó

1er Encuentro Nacional de de Ciencias Químicas. PEDECIBA (2009)

Encuentro

Contenido de Carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Tannat

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
L. Fariña, E. Boido, F. Carrau, E. Dellacassa.

Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves (2006)

Encuentro
Identificación de aromas de uvas y vinos Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FUCREA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica
Autores: Boido, E., Fariña, L., Capra, A., Lorenzo, D., Medina, K., Dellacassa, E., Carrau, F.

Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves (2006)

Encuentro
Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FUCREA
Autores: Disegna, E., Coniberti, A., Dellacassa, E., Félix, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A.

) Pimera Jornada de Comunicación Científica de Proyectos beneficiarios del Subprograma II del PDT (2004)

Encuentro
Del Viñedo a la copa: determinación y ajuste de técnicas vitivinícolas tendientes a la producción de vinos Tannat para exportación (S/C/OP/07/02)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Autores: F. Carrau, E. Boido, K. Medina, L. Fariña, E. Dellacassa

Virginia Vineyards Association Technical Conference (2003)

Taller
Tannat, wines of great structure and the challenge of expressing its aroma potential in the Uruguayan conditions
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Autores: Carrau, F.M., Dellacassa, E., Boido, E., Disegna, E., Medina, K., Lloret, A., Gaggero, C., Gambaro, A., Rabosto, X., Farina, L., Bracesco, N., Giuglucci, A

Información adicional

- Períodos 01/11/14 al 28/02/15 y 25/03/15 al 24/06/15: Licencia médica por reposo absoluto
- Período 24/06/15 al 28/08/15: Licencia por maternidad
- Período 28/08/15 al 24/06/16: Medio horario por lactancia.
- Becas Usufructuadas:
 - Beca de apoyo para la finalización de estudios de Posgrado otorgada por el Consejo Directivo Central de la Universidad de la República. Junio - diciembre del 2007.
 - Beca de financiamiento otorgada a estudiantes de posgrado de las Carreras Académicas de la Facultad de Química. Setiembre- diciembre del 2005.
 - Beca de financiamiento otorgada a estudiantes de posgrado de las Carreras Académicas de la Facultad de Química. Junio- diciembre del 2004.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	140
Artículos publicados en revistas científicas	40
Completo	40
Trabajos en eventos	93
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1

Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	5
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	1
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	10
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1