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 II (Activo)

Fecha de publicación: 27/03/2024
Última actualización: 15/03/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / CYTAL, Área de Enología y Biotecnología de Fermentaciones / Uruguay

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2004 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: 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
Financiación:
Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química enológica

GRADO

Química Farmacéutica (2001 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Bachiller en Química (1997 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2001
Areas 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 / 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

Quimiometría: Métodos de Calibración Uni y Multivariada (07/2023 - 08/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
20 horas

Estrategias de gestión del tiempo y tareas de manera efectiva (07/2023 - 08/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Gestión Administrativa , Uruguay
20 horas

Introducción a la temática de Género (06/2023 - 06/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Gestión Administrativa , Uruguay
10 horas

La Vitivinicultura y su Relación con la Variabilidad Climática y el Cambio Climático (04/2022 - 04/2022)

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

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 , 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

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

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

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 , 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 , Uruguay

Fitomedicina (01/2006 - 01/2006)

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

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

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

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

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

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

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

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 , 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 , 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 , Uruguay

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / 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 , Uruguay
14 horas

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

43 Congreso de la Vid y el Vino (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Organización Internacional de la Vid y el Vino, México
Palabras Clave: Vino Vid

7mo Encuentro Nacional de Química (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Seminarios de Jueves de Propiedad Intelectual para Investigadores (2010)

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

I Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

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

Jornada Técnica (2006)

Tipo: Otro
Institución organizadora: FUCREA, Uruguay
Palabras Clave: Enología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2005)

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

IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. (2003)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Enología
Areas 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
Areas 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

Areas 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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Miel

Actuación profesional

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2016 - 04/2021)

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) Trabajo relevante

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) Trabajo relevante

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:
Areas 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 bebidad estudiado.
5 horas semanales
Facultad de Química, Sección Enología , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas 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:
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos volátiles

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

"Tannat, en busca del clon uruguayo adaptado a las características climáticas y productivas del País? (04/2023 - a la fecha)

Dentro de los clones uruguayos se investiga aquellos que manteniendo los metabolitos secundarios responsables de su aroma y color respecto a un clon francestomado de referencia ver los que tienen las mejores caraceyrístcias agronómicas y productivas.
10 horas semanales
Facultad de Química
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: FARIÑA, L. (Responsable) , A. CONIBERTI (Responsable) , BALDIVIA, G. , B. Listur , BOIDO, E. , Pablo DELLACASSA

Caracterización, diferenciación y valorización de mieles uruguayas con el fin de potenciar su exportación y comercialización en el mercado interno. (03/2024 - a la fecha)

Caracterización de mieles uruguayas con potencial exportador
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FARIÑA, L. (Responsable) , L. ALMEIDA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , GONZALO HERNANDEZ , DANERS, G.

Estrategias para la obtención de un vino Tannat con un contenido moderado de alcohol. (04/2021 - a la fecha)

Este proyecto busca a través de la implementación de dos estrategisas la reducción del contenido de alcohol en vinos Tannat. Una estategia microbiológica (utilizando cultivos mixtos de levadura que sean poco eficientes en la producción de etanol. La segunda estrategia a través de la caracterización de los clones uruguayos de Tannat que mantengan la producción de metabolitos responsables del color y aroma pero tengan u grado alcoholico moderado.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FARIÑA, L. , VALENTINA MARTÍN , Medina Karina , BOIDO, E. , DELLACASSA, E

Vita Global (09/2018 - a la fecha)

Proyecto Erasmus. Proyecto de cooperación interuniversitaria para el desarrollo de programas de formación en temas asociados a la vitivinicultura, desde un enfoque de desarrollo local.
1 horas semanales
Otra
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1

Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Equipo: Laura Carolina FARIÑA IRIARTE
Palabras clave: ERASMUS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Valorización de la miel de Eucalyptus de Uruguay (06/2021 - 06/2023)

Este proyecto busca realizar la caracterización integral de la miel de Eucalyptus de Uruguay. Mediante métodos fisicoquímicos y cromatográficos. Identificar marcadores y establecer parámetros de referencia de la misma.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FARIÑA, L. (Responsable) , DANERS, G. (Responsable) , ALMEIDA, L. , Zaino, R. , DELLACASSA, E (Responsable)
Palabras clave: Miel de Eucalyptus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Miel y Productos de la colmena

Estrategias combinadas para la obtención de un vino Tannat con un contenido moderado de alcohol (06/2021 - 03/2023)

Proyecto de investigación que a través d ela combinaciónd e dos grandes estartegias bsucaba reducir el alcohol en los vinos Tannat respecto a un vino de referencia.
10 horas semanales
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FARIÑA, L. (Responsable) , BALDIVIA, G. , B. Listur , Martín, V. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E , CARRAU, F. , Andrés CONIBERTI MUNDY

Aplicación de herramientas de selección temprana en la mejora de la calidad sensorial de frutillas nacionales (09/2019 - 12/2020)

Proyecto Financiado por ANII. Responsable Científica Joanna Lado. Período 2019-2020-
5 horas semanales
Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Laboratorio de Biotecnología de Aromas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
INIA Salto Grande, Uruguay, Otra
Equipo: FARIÑA, L. , Lado, J. , Áres, G.
Palabras clave: aromas frutilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Estudios metabolómicos y transcriptómicos en Vitis vinifera cv. Tannat para la selección de un clon en base a su potencial aromático. (04/2018 - 12/2020)

La particularidad de esta propuesta radica en que se plantea realizar estudios metabolómicos y

transcriptómicos teniendo un abordaje multidisciplinario para lograr tener un entendimiento más profundo de los procesos biosintéticos. Obteniendo información objetiva que pueda en un futuro utilizarse como herramienta no solo para el mejoramiento genético de la variedad sino para el estudio de las posibles variables a nivel de prácticas de viñedo que puedan tener impacto en el metabolismo de precursores aromáticos.
15 horas semanales
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: FARIÑA, L. , Da Silva C. C. , . , Evangelina Passarino , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Palabras clave: Tannat aroma rutas metabólicas

Reducción de alcohol potencial en uvas de la variedad Tannat minimizando el impacto en el perfil polifenólico y aromático (11/2018 - 10/2020)

Actualmente la viticultura que apunta a la producción de vinos de calidad, ha evolucionado pasando a concentrar su producción en predios pequeños y a mejorar la calidad de las uvas mediante la aplicación distintas prácticas a nivel de viñedo. Los viñedos manejados para obtener menores rendimientos permiten obtener uvas de mayor calidad, concentrando los metabolitos secundarios claves en la calidad organoléptica del vino (polifenoles y volátiles). Actualmente uno de los parámetros fundamentales para decisión del momento de cosecha (vendimia) es el momento en que la uva ha alcanzado su madurez polifenólica. Como consecuencia de esto se produce un retraso en la fecha promedio de cosecha lo cual trae aparejado que las uvas llegan a niveles de azúcar capaces de dar un grado alcohólico potencial en vino mayor a 16°. Un alto contenido alcohólico en el vino implica inconvenientes para quien lo consume (menor densidad del vino, sensación desagradable en boca, incidencia negativa en la percepción de aromas) como para lo produce que se enfrentan en muchos casos al pago de impuestos adicionales o más elevados. Como respuesta a esta realidad, en este proyecto se plantea la evaluación de clones de Tannat con capacidad potencial para producir uvas con menor contenido en azúcar y, por lo tanto, vinos con menor graduación alcohólica. Pero buscando mantener como criterio adicional de selección los parámetros responsables de la calidad organoléptica característicos de esta variedad.
10 horas semanales
Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Laura Carolina FARIÑA IRIARTE (Responsable)

Creación de una plataforma multipropósito para automatizar el trabajo de investigación y asesoramiento en el estudio de matrices volátiles complejas alimentarias (flavors, off-flavors, metabolismo, fermentaciones) (12/2018 - 12/2019)

Esta propuesta bus ca la incorporación en el Laboratorio de Biotecnología de Aromas de un muestreador automático múltiple que permitá la extracción de volátiles a través de la técnica SPME y posterior inyección y análisis a través del GC-MS de última generación con que cuenta el laboratorio. De forma de permitirnos ser más eficientes en el análisis de muestras, consumiendo menos horas de recursos humanos en tareas repetitivas, pudiendo trabajar en un esquema de 24 hs con vigilancia remota obteniendo resultados de validez estadística además de disminuir al mínimo la utilización de solventes orgánicos. Esta automatización nos permitirá brindar servicios de manera eficiente y confiable al sector productivo y conjuntamente impactará en las distintas líneas de investigación del laboratorio (uvas, vinos, destilados, miel, cerveza, yerba mate, flores de plantas autóctonas, frutos nativos, metabolismo de levaduras, biocombustibles) por la rapidez de obtención de resultados.
3 horas semanales
Facultad de Química
Desarrollo

Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CARRAU, F. , BOIDO,E. , Laura Carolina FARIÑA IRIARTE , DELLACASSA, E.

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 - 03/2018)

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 (multiflavor). 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: TAMAñO, G. , DANERS, G. , GODOY, A. , BONINI, A. , DELLACASSA, E. (Responsable)
Palabras clave: Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Composición volatil 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: GUARINONI, G. , BONINI, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Palabras clave: Miel

Selección de levaduras para la vinificación según la capacidad de formación de metabólitos 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: URRUTY, M. , FARIÑA, L. (Responsable)
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 antociánico 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)

Desarrolllo de métodos aplicables a la industria vitivinícola para la detección temprana de la levadura Brettanomyces o de sus metaboitos (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, 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, 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, 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 (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
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / GC y HPLC

Química (08/2015 - a la fecha)

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

Carrera de Posgrado (07/2023 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Análisis Metabolómico aplicado a matrices alimentarias, 20 horas, Teórico-Práctico

Química (08/2016 - 05/2021)

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

Carreras de Facultad de Química (01/2004 - 06/2015)

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 (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 - 12/2013)

1 horas

Delegado titula 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
Areas 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
Areas 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

Comisión de comunicación (06/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Representantes de Grados 1 y 2 (03/2013 - 06/2015)

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

Delegada de Facultad de Química (03/2012 - 12/2014)

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

Tutora de Orientación Curricular de Estudiantes de Facultad de Química 2009, 2011 (04/2009 - 12/2013)

Facultad de Química, CYTAL
Gestión de la Enseñanza

Integrante de comisión de Tutorias de Facultad de Química (03/2012 - 12/2013)

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2020 - a la fecha)

Grado 4 30 horas semanales

Otro (03/2009 - 08/2020)

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

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 acopladaa 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 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 interaccionar 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

Improving honey identification: Stable isotope ratios variability of mono and polyfloral honeys from the citrus growing area of Salto/Concordia and from Uruguayan coastal areas (Completo, 2024)

BONINI,A. , Gabriela Tamaño , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Pianezze, S: , Pierini, M.

Journal of Food Composition and Analysis, 2024
ISSN: 08891575
E-ISSN: 10960481
Scopus WEB OF SCIENCE™

Biology and physiology of Hanseniaspora vineae: Metabolic diversity and increase flavour complexity for food fermentation (Completo, 2023)

CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E. , MEDINA, K. , Valera, M.J. , FARIÑA, L. , Martín, V. , Pérez-Guiffoni G. , ALVAREZ-VALIN, F , Balestrazzi, L.
FEMS Yeast Research, 2023
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15671356
E-ISSN: 15671364
DOI: https://doi.org/10.1093/femsyr/foad010
Scopus WEB OF SCIENCE™

Búsqueda e importancia de los isómeros de tabanona en vinos añejados de la variedad Tannat (Completo, 2023)

BIO Web of Conferences, v.: 56 p.:2037 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21174458
DOI: 10.1051/bioconf/20235602037
http://dx.doi.org/10.1051/bioconf/20235602037
Scopus

Vitis vinifera Manseng noir, the sister of Tannat. Alternative variety for low alcohol wines produced in Uruguayan conditions (Completo, 2023)

FARIÑA, L. , Gonzalez, V , Mayo, D. , BOIDO, E. , Carrau, P. , Martín V. , Da Silva C. C. , Delledonne, M. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
BIO Web of Conferences, 2023
E-ISSN: 21174458
DOI: https://doi.org/10.1051/bioconf/20235601032
Scopus

Study of aromatic precursors in commercial Tannat clones and monitoring of their evolution during ripening. (Completo, 2023)

Nieto, N. , Da Silva C. C. , A. CONIBERTI , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
BIO Web of Conferences, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21174458
Scopus

Combined strategies for the production of a Tannat wine with moderate alcohol content (Completo, 2023)

B. Listur , BALDIVIA, G. , A. CONIBERTI , MEDINA, K. , Martín, V. , DELLACASSA, E , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L.
BIO Web of Conferences, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21174458
Scopus

Strawberry fruit quality: Impacts of the harvest date with a breeding perspective (Completo, 2023)

PAULA PEDROZO , ESTEBAN VICENTE , ANA INÉS MOLTINI , FACUNDO IBÁÑEZ , BETTINA LADO , LAURA FARIÑA , GASTÓN ARES , JOANNA LADO
JSFA reports, v.: 3 p.:597 - 608, 2023
E-ISSN: 25735098
DOI: 10.1002/jsf2.163
http://dx.doi.org/10.1002/jsf2.163

Estudio del envejecimiento acelerado del aroma, el color y los parámetros fisicoquímicos de vinos Tannat. (Completo, 2022)

Galeazzi. B. , BOIDO, E. , Jorcin., S. , López, T. , Dellacassa, E. , FARIÑA, L.
INNOTEC, 2022
Palabras clave: Tannat Altas presiones Ultrasonido Radiación gamma envejecimiento acelerado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16883691
DOI: https://doi.org/10.26461/23.06

latindex

Application of near-infrared spectroscopy/artificial neural network to quantify glycosylated norisoprenoids in Tannat grapes (Completo, 2022)

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , COZZOLINO, D , DELLACASSA, E
Food Chemistry, 2022
Palabras clave: NIR Artificial neural networks Glycosylated norisoprenoids Tannat grape
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03088146
DOI: 10.1016/j.foodchem.2022.132927

Scopus

Fecal descriptor in honey: indole from a floral source as an explanation. (Completo, 2022)

Bonini , DELLACASSA, E , ARES, G. , DANERS, G. , Godoy , BOIDO, E. , FARIÑA, L.
Journal of the Science of Food and Agriculture, v.: 102 p.:6780 - 6785, 2022
Palabras clave: Honey Indole
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 10970010

Scopus

Comparison of physicochemical properties, amino acids, mineral elements, total phenolic compounds, and antioxidant capacity of Cuban fruit and rice wines (Completo, 2021)

NUÑEZ, L. , SERRATOSA, M. , GODOY FRANCO A , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E , MOYANO, L.
Food Science & Nutrition, 2021
Palabras clave: Vinos de Fruta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
E-ISSN: 20487177

Scopus

Effect of Saccharomyces and non-Saccharomyces native yeasts on beer aroma compounds. (Completo, 2021)

Larroque, MN , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Medina Karina
International Journal of Food Microbiology, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
ISSN: 01681605

Scopus

Chemical compositions of essential oil from the aerial parts of male and female plants of Baccharis tridentata Vahl. (Asteraceae). (Completo, 2021)

Minteguiaga, M. , FARIÑA, L. , Cassel, E. , Fiedler, S: , Catalán, C: , DELLACASSA, E
Journal of Essential Oil Research, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
ISSN: 10412905
E-ISSN: 21638152

Scopus

Valorisation of Schinus molle fruit as a source of volatile compounds in foods as flavours and fragrances. (Completo, 2020)

Giufrida, D. , Martínez, N. , Arrieta, Y. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E

Food Research International, 2020
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus

Chemical and sensory features of Torrontés Riojano sparkling wines produced by second fermentation in bottle using different Saccharomyces strains. (Completo, 2020)

Raymond, M.L. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E , CARRAU, F. , Rosa A.
Food Science and Technology International, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
ISSN: 10820132
E-ISSN: 15321738
Scopus

Genomic and transcriptomic basis of Hanseniaspora vineae's impact on flavor diversity and wine quality (Completo, 2019)

Giorellos, F. , Valera, M.J. , VALENTINA MARTÍN , Salzman, V. , Camesasca, L. , PARADA A , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , Medina, K. , DELLACASSA, E , BERNA, L. , AGUILAR, PS , Mass, A. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Applied and Environmental Microbiology, v.: 85 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00992240
E-ISSN: 10985336
DOI: 10.1128/AEM.01959-18
Scopus WEB OF SCIENCE™

Phytochemical Findings Evidencing Botanical Origin of New Propolis Type from North-West Argentina (Completo, 2019)

Gonzalez, M. , García, M. , Slanis, A. , Bonini, A. , Fiedler, S. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E , Condurso, C. , Lorenzo, D. , Russo, M. , Tereschuk, T.
Chemistry & Biodiversity, v.: 16 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16121872
E-ISSN: 16121880
DOI: 10.1002/cbdv.201800442
Scopus WEB OF SCIENCE™

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
E-ISSN: 16121880
DOI: 10.1002/cbdv.201800017

Overproduction of isoprenoids by Saccharomyces cerevisiae in a synthetic grape juice medium in the absence of plant genes (Completo, 2018)

Camesasca, L. , Minteguiaga, M. , FARIÑA, L. , Salzman, V. , AGUILAR, PS , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
International Journal of Food Microbiology, v.: 282 p.:42 - 48, 2018
ISSN: 01681605
Scopus WEB OF SCIENCE™

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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
E-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
E-ISSN: 15205118
DOI: 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
E-ISSN: 10970061
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

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 & 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

E-ISSN: 16121880
DOI: 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, VB. , 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
E-ISSN: 16159314
DOI: 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 / Enologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
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
E-ISSN: 1936976X
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 / Enologia
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, v.: 13 5 , 2012
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16076079

latindex

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 / Enologia
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
E-ISSN: 18733298
DOI: 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.
Le 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
E-ISSN: 29554187

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 and Biotechnology, 2011
Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae Yeast β-glucosidase Esculin agarWine aroma compounds Non-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09593993
E-ISSN: 15730972
DOI: 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 / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01681605
DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2010.07.024
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

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 / Enologia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
DOI: 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 nitrogenFermentation aroma compounds
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15671356
E-ISSN: 15671364
DOI: 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) Trabajo relevante

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) Trabajo relevante

ESCUDERO, 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
E-ISSN: 15205118

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
E-ISSN: 15746968

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

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
E-ISSN: 15205118

Scopus WEB OF SCIENCE™

Caracterización Quimiotaxonómica de la Vitis vinífera 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) Trabajo relevante

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
E-ISSN: 15205118
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
E-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
E-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
E-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
E-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
E-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
E-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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN:

Nuevo origen de la síntesis de monoterpenos por levaduras vínica 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología, Microbiología enológica
E-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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN:

LIBROS

ACS Symposium Series,Flavors and Fragrances in Food Processing: Preparation and Characterization Methods (Participación , 2022)

LAURA FARIÑA , EDUARDO BOIDO , GASTÓN ARES , NOELA GONZALEZ , JOANNA LADO , ROMINA CURBELO , LUCÍA ALMEIDA , KARINA MEDINA , FRANCISCO CARRAU , EDUARDO DELLACASSA
Publicado , ACS Symposium Series
Editorial: American Chemical Society , Washington, DC
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 10.1021/bk-2022-1433.ch006
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780841297319
10.1021/bk-2022-1433.ch006

ACS Symposium Series,Flavors and Fragrances in Food Processing: Preparation and Characterization Methods (Participación , 2022)

MARIA JOSE VALERA MARTINEZ , KARINA MEDINA , VALENTINA MARTIN , LAURA FARIÑA , EDUARDO BOIDO , DAMARIS PEYROT , EDUARDO DELLACASSA , FRANCISCO CARRAU
Publicado , ACS Symposium Series
Editorial: American Chemical Society , Washington, DC
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 10.1021/bk-2022-1433.ch004
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780841297319
http://dx.doi.org/10.1021/bk-2022-1433.ch004

Capítulos:
Effect of Non-conventional Yeasts on the Flavor Profiles of Fermented Beverages
Organizadores: Preetha Balakrishnan, Sreerag Gopi
Página inicial 225, Página final 244

Handbook of Flavors and Fragrances in Food Processing Volume I: Preparation & Characterization Methods (Participación , 2022)

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , ARES, G. , Gonzalez , LADO, J. , Curbelo , Almeida , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E
Editorial: ACS Symposium Series
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: SPME
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Solid phase microextraction for the characterization of food aroma and particular sensory deffects
Organizadores:
Página inicial 0, Página final 0

Handbook of Flavors and Fragrances in Food Processing Volume II: Application & Regulatory

Framework (Participación , 2022)

Valera, M.J. , MEDINA, K. , Martín , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , Peyrot , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Editorial: ACS
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
Effect of non-conventional yeasts on the flavor profiles of fermented beverages

Capítulos:
Effect of non-conventional yeasts on the flavor profiles of fermented beverages
Organizadores:
Página inicial 0, Página final 0

Concise Encyclopaedia of Science and Technology of Wine (Participación , 2022)

FARIÑA, L.
Publicado
Editorial: CRC Press
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-367-56190-1

Prologo:
Unit 7 Methods of Quality Evaluation
Organizadores: Joshi, VK, Bordiga, M., Cosme, F., Fariña, L., Jackson, R., Jordao, R., Lonvaud-Funel. A. Stockley, C
Página inicial 551, Página final 552

Concise Encyclopedia of Science and Technology of Wine (Participación , 2022)

Joshi, V.K. , Martín, V. , Medina, K. , FARIÑA, L.
Publicado
Editorial: Taylor and Francis Ltda. CRC Press , London, United Kingdom.
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781138071506

Capítulos:
Microbiology of winemaking
Organizadores: CRC Press
Página inicial 1, Página final 35

Concise Encyclopaedia of Science and Technology of Wine (Participación , 2022)

FARIÑA, L. , Joshi, V.K. , Sharma, S. , Kumar, N.
Publicado
Editorial: CRC Press , Boca Ratón
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781138092754

Capítulos:
Cider and Perry
Organizadores: V.K. Joshi
Página inicial 487, Página final 500

Concise Encyclopaedia of Science and Technology of Wine (Participación , 2022)

FARIÑA, L. , CARRAU, F. , Moser, S. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
Publicado
Editorial: CRC Press , Boca Ratón

Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781138092754

Capítulos:
Aromatic composition of wine
Organizadores: V.K. Joshi
Página inicial 59, Página final 70

Basic Protocols in Enology and Winemaking in Methods and Protocols in Food Science (Participación , 2022)

BOIDO, E. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
Editorial: Springer
Tipo de puplicación: Material didáctico
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Stilbenes
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Concise Encyclopaedia of Science and Technology of Wine (Participación , 2022)

Joshi, V.K. , FARIÑA, L. , Abrol, G.
Publicado
Edición: 1
Editorial: CRC Press , Boca Ratón
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781138092754

Capítulos:
Production Technology of Fruit Wines.
Organizadores: V.K. Joshi
Página inicial 513, Página final 530

Fermented and Distilled Alcoholic Beverages: A Technological, Chemical and Sensory Overview. Red Wines (Participación , 2021)

FARIÑA, L. , Medina K. , VALENTINA MARTÍN , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
Publicado
Edición: 1
Editorial: NOVA , Florida
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-53618-985-8

Capítulos:
Tannat Wine: Characteristics and Key Stages in Its Production
Organizadores: Maurício Bonatto Machado de Castilhos, Vanildo Luiz Del Bianchi, Vitor Manfroi
Página inicial 1, Página final 1

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.
Publicado
Editorial: Research Signpost/Transworld Res. Network , Kerala
Areas 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 (Completo , 2008)

L. FARIÑA
Publicado
Palabras clave: aroma Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Tesis Doctoral

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Application of native yeasts for the production of Tannat wines with moderate alcohol content: preliminary results. (2022)

Listur, B. , Martín, V. , FARIÑA, L. , Carrau, F. , MEDINA, K.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43° Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Optimization of a method for estimating the glycosidised norisoprenoid content in Tannat grapes by SPME-GC-MS (2022)

Baldivia, G. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43° Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Vitis vinifera Manseng noir, the sister of Tannat. Alternative variety for low alcohol wines produced in Uruguayan conditions. (2022)

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43° Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Search and importance of the tabanone isomers in aged wines of the Tannat grapes variety (2022)

FARIÑA, L. , Strauch, S. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Web of Congress 43 Congress of Vine and Wine

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Metabolic rol of mandelate as intermediate in benzenoids biosynthesis by Hanseniaspora vineae. (2019)

Valera, M.J. , VALENTINA MARTÍN , FARIÑA, L. , Medina, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Mass, A. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Enoforum
Ciudad: Vicenza
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hanseniaspora Vineae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

The Oenological potential of Hanseniaspora Vineae yeast strains ti industrial wine production. (2019)

VALENTINA MARTÍN , FARIÑA, L. , Medina, K. , Valera, M.J. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Mass, A. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Enoforum
Ciudad: Vicenza
Año del evento: 2019
Palabras clave: Hanseniaspora vineae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Geographical characterization of monofloral citrus honeys by nuclear magnetic resonance and chemometrics (2019)

BONINI, A. , López, A. , Tamaño, G. , DANERS, G. , GODOY FRANCO A , FARIÑA, L. , MOYNA, G. , DELLACASSA, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Análisis ómicos para determinar las bases moleculares aromáticas de Vitis vinifera cv. Tannat (2019)

.Nieto, N. , PASSARINO, E. , BOIDO, E. , A. CONIBERTI , Disegna, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , GAGGERO, C. , FARIÑA, L. , Da Silva C. C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Precursores aromáticos en Clones comerciales de Tannat presentes en Uruguay (2019)

Passarino, E. , A. CONIBERTI , .Nieto, N. , Da Silva C. C. , BOIDO, E. , Disegna, E. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Ica
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

En busca del clon de Tannat con mejor potencial aromático (2019)

.Nieto, N. , GAGGERO, C. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , Da Silva C. C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Evaluación de dos tipos de hidrólisis en compuestos glicosidados en clones de Tannat (2019)

Passarino, E. , .Nieto, N. , A. CONIBERTI , Da Silva C. C. , Boido, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6. Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat

Espectrometría de masa de isótopos estables (ISMS)aplicada al origen geográfico de mieles (2019)

Bonini, A. , GODOY, A. , FARIÑA, L. , Boido, E. , DELLACASSA, E , Pianezze, S. , Camin, F. , Perini, M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6. Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

SDE/GC-MS una herramienta analítica para caracterizar el volatiloma de plantas aroáticas: aplicaciones al género Bacharis sp. ("carquejas") (2018)

MINTEGUIAGA, M. , GONZALEZ, A. , CASSEL, E. , UMPIERREZ, N. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Descripción: 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Characterization of aromatic precursors in commercial Vitis vinifera cv Tannat clones present in Uruguay (2018)

FARIÑA, L. , CONIBERTI, A. , PASSARINO, E. , ZAPATER, M. , ACUÑA, O. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA. E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 41st Wolrld Congress of Vine and WIne
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2018

Chemical characterization and Enological Potential of less frequent red grapes uruguayan varieties by study secondary metabolites. (2018)

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , BARNABA, C. , ARRIETA, Y. , LARCHER, R. , NICOLINI, G. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 41st Wolrld Congress of Vine and WIne
Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Impact on Tannat wines aroma produced by different yeast using three vinification system (2018)

MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 41st Wolrld Congress of Vine and WIne
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Analisis quimiométrico de metales y no metales presentes en mieles de plantas nativas del Uruguay (2018)

SIXTO, A. , PISTON, M. , Napoli, R. , PEREZ-ZAMBRA, R. , FERREIRA, E. , DANERS, G. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , Godoy, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Clasificacion de mieles monoflorales cítricas por 1H NMR y análisis estadístico multivariado (2018)

LOPEZ, A. , BONINI, A. , DANERS, G. , FAGUNDEZ, G. , TAMAñO, G. , GODOY, A. , MOYNA, G. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Craft beer: Increasing flavor diversity using mixed culture fermentation with non conventional yeasts. (2018)

Larroque, M.N. , Medina, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 34nd International Specialized Symposium on Yeast (YSSY).
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:34nd International Specialized Symposium on Yeast (YSSY).
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet

The role of aroma-acitve components to the distinct flavor of monofloral honeys: a multifunctional chromatographic approach (2017)

FARIÑA, L. , GODOY, A. , TAMAÑO, G. , BONINI, A. , ARRIRETA, Y: , DANERS, G. , DELLLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Flavor and Fragance Conference
Ciudad: Cartagena
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: aroma active componentes

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Apicultura
Medio de divulgación: Internet

Sensory and Phisicochemical quality attributes of honeys from native plants: a sensometrics approach (2017)

GODOY, A. , FARIÑA, L. , TAMAÑO, G. , BONINI, A. , DANERS, G. , DELLLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 15th Weurman Flavour Research Symposium
Ciudad: Graz
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:15th Weurman Flavour Research Symposium
Pagina inicial: 84
Pagina final: 84
ISSN/ISBN: 978-3-85125-593-5
Editorial: Graz University of Technology . Institute of Analytical Chemistry and Food Chemistry
Medio de divulgación: Internet

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

L. FARIÑA , GIUFFRIDA, D. , VIGNALE, B. , CABRERA, D. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Año del evento: 2016
Palabras clave: Carotenoides
Areas 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)

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

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , PéREZ, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Argentino de Espectrometría de masa
Ciudad: Rosario- Argentina
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flora Nativa
Areas 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)

L. FARIÑA , PARDO, H. , CASTRO, A. , MOMBRú, A. , MINTEGUIAGA, M. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to Congreso Nacional de Química Analítica
Año del evento: 2016
Palabras clave: Fenoles volatiles
Areas 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)

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

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

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

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

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

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

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

GIORELLO, F. , MARTíN, V. , SALZMAN, V. , CAMESASCA, L. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , BERNA, L. , AGUIAR, P. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 31st International Specialised Symposium of Yeast
Ciudad: Nova Gorica/Vipaya
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)

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

L. FARIÑA , URRUTY, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
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 / Enologia
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)

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

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

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

URRUTY, M. , L. FARIÑA , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
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 Saccharomycces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

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

MEDINA, K. , MOYANO, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
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 / Enologia
Medio de divulgación: CD-Rom
congresolatinoamericano.bo

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

VILLAR, V. , L. FARIÑA , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia
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)

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , CASOCO, N. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

Sobreproducción de isoprenoides biocombustibles en Saccharomyces cerevisiae (2013)

CAMESASCA, L. , SALZMAN, V. , MINTEGUIAGA, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. ,

CARRAU, F. , AGUILAR, P. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

MEDINA, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , PÉREZ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: beta glicosidasa
Areas 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)

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 / Enologia
Medio de divulgación: Papel

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

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

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)

CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , GIOIA, O. , GOMEZ, M. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 / Enologia
Medio de divulgación: Papel

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

MINTEGUIAGA, M. , UMPIERREZ, N. , L. FARIÑA , FALCAO, M.A. , CASSEL, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 vinífera L. cv. Tannat. (2012)

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

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

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

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

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , E. DELLACASSA
Publicado
Resumen
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 compounds Saccharomyces 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)

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

BONINI, A. , MARTÍN, V. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Apimondia 2011, 42° Congreso Internacional de Apicultura
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Apimondia 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: GC-O GC-MS Aroma 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)

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

GUERRA, M. , MÁRQUEZ, V. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 volátile sobre la inocuidad de su consumo. (2010)

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

BARQUET, M. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , AGUILA, P , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiologia/ IX Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes de XX Congreso Latinoamericano de Microbiologia/ 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 viniferas minoritarias en Uruguay. (2010)

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA
Publicado
Resumen
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)

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

BONINI, A. , MARTÍN, V. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 viniferas cultivated in Uruguay and the evaluation of their aptitude to produce quality wines (2010)

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Brazilian Meeting on Cheistry 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)

PÉREZ, G. , BOIDO, E. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 / Enologia

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

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

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

GONZALEZ-POMBO, P. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , BATISTA-VIERA, F. , BRENA, B.
Publicado
Resumen
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 liquidliquid microextraction combined with gas chromatography-mass spectrometry detection. (2009)

FLORES, L. , L. FARIÑA , TOMASSO, M. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd. Latin American Pesticide Residue Workshop. Food and Environment.
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: DLLME
Areas 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)

BOIDO, E. , L. FARIÑA , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , COZZOLINO, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1er Congreso de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: NIR Predicción de aroma
Areas 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)

MÁRQUEZ, V. , LORENZO, D. , L. FARIÑA , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

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

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

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

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

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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)

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

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

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

Publicado
Resumen
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)

CARRAU, F. , GAGGERO, C. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , VERSINI, G. , HENSCHKE, P. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I- Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (LatQuiMed-LatMedChem)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Libro de resumenes 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)

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

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

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

MEDINA, K. , FERRERI, L. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , PERRINE, L. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Completo
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 / Enologia
Medio de divulgación: CD-Rom

Impact Odorants of Tannat wine from Uruguay (2007)

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

MARTÍNEZ, N. , L. FARIÑA , LORENZO, D. , MONTES, F. , VIGNALE, L , BISIO, L. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 determinacion del efecto de diferentes manejos del follaje, en la composición química, polifenólica y mineral de uvas, mostos y vinos de la variedad Tannat. (2007)

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

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

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

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

L. FARIÑA , LORENZO, D. , CAPRA, A. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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
Pagina inicial: 328
Pagina 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)

BOIDO, E. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 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: 349
Pagina 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)

L. FARIÑA , CAPRA, A. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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: 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)

PÉREZ, G. , L. FARIÑA , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
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)

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

MEDINA, K. , GONZALEZ, J. , CARRAU, M. , L. FARIÑA , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , GAMBARO, A. ,

BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
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
Pagina inicial: 348
Pagina final: 348
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

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , FELIX, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CAPRA, A. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
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
Pagina inicial: 278
Pagina 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

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

MEDINA, K. , L. FARIÑA , TOMASSO, M. , MORENA, A. , GIOIA, O. , GAMBARO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
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: 348
Pagina final: 348
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

Identification of volatile precursors responsible of the (2005)

L. FARIÑA , BOIDO, E. , CARRAU, F. , MEDINA, K. , DISEGNA, E. , LORENZO, D. , CONIBERTI, A. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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 maduación, composición polifenólica y aromática de la variedad Cabernet Sauvignon. (2005)

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CAPRA, A. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
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: 278
Pagina 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)

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

CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , HENSCHKE, P. , MEDINA, K. , L. FARIÑA , PÉREZ, G. , CAPRA, A. , BOIDO, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Actas de Fisiología
Volumen:10
Pagina inicial: 234
Pagina final: 234
Publicación arbitrada
Areas 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)

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

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)

DISEGNA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , MENDEZ, M. , P. RODRIGUEZ , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas Groupe dÉtude des Systemes de Conduite de la Vigne
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Libro de Actas GESCO 2003
Pagina inicial: 51
Pagina final: 55
Areas 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)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 7e. Symposium International dOenologie
Ciudad: Paris
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Oenologie 2003
Pagina inicial: 606
Pagina final: 610
Editorial: Lonvaud-Funel, A., de Revel, G., Darriet, Ph. ed., Tec & Doc
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

L. FARIÑA , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DISEGNA, E. , MEDINA, K. , LLORET, A. , LORENZO, D. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 51
Pagina final: 55
Areas 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 vinífera cv. Tannat. (2003)

L. FARIÑA , E. BOIDO , F. CARRAU, , D. LORENZO , E. DELLACASSA
Publicado
Resumen
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
Pagina inicial: 63
Pagina final: 64
ISSN/ISBN: 956-14-0745-0
Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile
Ciudad: Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

F. CARRAU , E. DELLACASSA , P. HENSCHKE , K. MEDINA , L. FARIÑA , E. BOIDO , A. LLORET , G. VERSINI
Publicado
Resumen
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
Pagina inicial: 75
Pagina final: 76
ISSN/ISBN: 956-14-0745-0
Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile
Ciudad: Santiago de Chile
Areas 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)

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

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA , LLORET, A. , RABOSTO, X. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
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 quimiotaxonómica de la Vitis vinifera var. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino. (2002)

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

, Fármacos y similares
PÉREZ, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , L. FARIÑA , MEDINA, K. , CARRAU, F.
Patente en Trámite
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia

TRABAJOS TÉCNICOS

Análisis Volatiles en matrices lácteas (2023)

Asesoramiento
FARIÑA, L.
Asesorameinto a la industria
País: Uruguay
Idioma: Español

Determinación de fenóles volátiles en muestras de vino. Servicio brindado a bodegas nacionales (2023)

Asesoramiento
FARIÑA, L.
Determinación de etil fenoles en muestras de vino
País: Uruguay
Idioma: Español

Asesoramientos Técnicos a la Industria: determinación de etil fenoles en muestras de vinos (2022)

Asesoramiento
FARIÑA, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Ajuste de tecnología de análisis rápido de glifosato (2019)

Consultoría
FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E
Fortalecimiento de la capacidad exportadora del sector apícola del Uruguay a través del aseguramiento de la inocuidad y la incorporación de tecnología.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 4 meses
Institución financiadora: Proyecto ANDE: Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Papel

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Productos para Alimentación Animal (2012)

Elaboración de normativas, estándares y ordenanzas
L. FARIÑA
Comite 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, estándares 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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Caracterización fisico-química y sensorial de Aromas (2015)

FARIÑA, L. , Áres, G.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Faculta de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química
Palabras clave: Aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Información adicional: Responsable y docente del curso

Cromatografía gaseosa acoplada a Olfatometría (2014)

FARIÑA, L.
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Operacoes Unitarias de la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
Duración: 1 semanas
Lugar: Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
Ciudad: Rio Grande so Sul
Institución Promotora/Financiadora: Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
Información adicional: Responsable y docente única.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Elaboración del vino. (2021)

FARIÑA, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: https://www.youtube.com/watch?v=-OcdjMg_EOY
Video de divulgación que esquematiza el proceso de elaboración del vino

Compuestos varietales (2021)

FARIÑA, L. , Da Silva, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Video de Difusión que explica la biosíntesis de los compuestos varietales en vinos

Material didáctico aula virtual Facultad de Química (2019)

FARIÑA, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://cursos.quimica.fq.edu.uy/
Elaboración de material didáctico para los distintos cursos de Facultad de Química que participo y que actualizo en forma anual.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Información adicional: Cursos de Facultad para los cuales he elaborado material didáctico: - Enología y Biotecnología de las Fermentaciones (curso práctico y curso teórico) - Análisis de Alimentos (Curso práctico y curso teórico) - Orgánica 205, Métodos Separativos (Curso teórico) - Organica 208, Espectrometría de Masas (Curso teórico) - Orgánica 211, Gc y GC-MS (Curso práctico)

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

EDICIÓN O REVISIÓN

Concise Encyclopedia of Science and Technology of Wine (2021)

FARIÑA, L.
Libro
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Editorial: CRC Press
Florida
Palabras clave: Editora Asociada

Evaluación de Propuesta de libro en Técnología Enológica (2017)

FARIÑA, L.
Libro
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Editorial: CRC Press
Florida

Revisora de Propuesta de Libro para la Editora CRC Press (2016)

FARIÑA, L.
Libro
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Editorial: CRC Press
Florida

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

ENAQUI 7 (2021)

FARIÑA, L.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de Antel Montevideo

Idioma: Español
Web: https://enaqui.fq.edu.uy/comite/
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Información adicional: Participación comite de evaluación

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Vaz Ferreira (2023)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial de Energía (2023)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Pasantías ANII (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto CSIC Iniciación (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Llamado CSIC Proyectos de Inicación a la Investigación

ANII Posgrado Nacional (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Llamado a posgrados Nacionales 2020

Pasantías en el exterior (2018)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de convocatoria a Pasantías en el exterior financiadas por ANII

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

Editorial Board: Food Chemistry, Molecular Science (2024)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Elsevier
Cantidad: Menos de 5
Desde 2022 a la actualidad

Special Issue Editors: Yeast Production of Aromas in Fermented Foods and Beverages. (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Foods MDPI
Cantidad: De 5 a 20
Special Issue Editors

Editor Asociado (2018 / 2019)

Tipo de publicación: Compilaciones
Editorial: CRC Press
Edición o Revisión: Concise Encyclopedia of Science and Technology of Wine
Cantidad: De 5 a 20

Editorial Board: Food Research International (2017 / 2019)

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

REVISIONES

Fermentation (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of the Science Food and Agricultural (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Foods (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers Microbiology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

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 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Food Research International (2013 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Food Chemistry (2013 / 2022)

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 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Talanta (2011 / 2018)

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 EVENTOS Y CONGRESOS

8vo Encuentro de QUímica (2023)

Revisiones
Uruguay

7mo Encuentro de Química (2021 / 2021)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

PEDECIBA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso efectividad Asistente Sensometría IPTP (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Becas para Pasantías en el Exterior 2018 (2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos (2011 / 2018)

Comité evaluador
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. Nº 101120-002237-13 - Ayudante de Enología, Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CYTAL (Grado 1, 20 horas) Exp. Nº Exp. Nº 101120-000228-13 - Ayudante de Enología, Cátedra de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CYTAL (Grado 1, 10 hs) Exp. Nº 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

Maestría en Química (2023 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Evalaución de Avance de tesis de Maestría por PEDECIBA y Tribunal de Tesis de Lic. Carolina Sosa Labadie

Posgrado en Química (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa Intermedia Guillermo Bragunde Evaluación de Informe de Avnce de Carolina Sosa

Maestría en Biotecnología (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tesis de Maestría de Lic. Braulio Riviezzi

Posgrado en Química (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Participación como evaluadora por Pedeciba del infrome de avance y del tribunal de la Defensa Intermedia del Qco. Guillermo Bragunde

Posgrado en Química (2019 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Doctorado en Química de la Ing. Alim. Ana Laura Velazquez, defensa intermedia.

Posgrado en Química (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal en la defensa intermedia de Federico Wallace para pasaje a Doctorado . 11 de mayo de 2018.

Licenciatura en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Evaluadora de la Licenciatura en Química de la Bach. Andrea Guimaraes ?Estudio de la actividad antifúngica de aceites esenciales? Directores de Tesis MSc. Elena Pérez y Dr. Eduardo Dellacassa.

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 , 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 , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de Doctorado en Química de la In. Alim. Leticia Vidal

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

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 - 2023)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FARIÑA, L. , DELLACASSA, E)
Nombre del orientado: Ana Godoy
País: Uruguay
Palabras Clave: Miel composición volátil marcadores químicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

"Fitoquímica de Baccharis sp. L. (Asteraceae): Metabolitos Secundarios, Semisíntesis y Bioactividad". (2013 - 2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FARIÑA, L.)
Nombre del orientado: Manuel Minteguiaga
País: Uruguay
Palabras Clave: Baccharis Metabolitos volátiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de compuestos volátiles
Defensa intermedia para pasaje a Doctorado diciembre 2013.

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

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Magister en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valeria Villar
País: Uruguay
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

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

GRADO

Caracterización Fisicoquímica y Sensorial de mieles de diversos origenes polínicos. (2022 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustina Cabrera
País: Uruguay

Aplicación de cepas Brettanomyces para generar complejidad aromatica en vino Naranja (2021 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Ingeniería Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FARIÑA, L. , PÉREZ GIFFONI G)
Nombre del orientado: Jimena Amor
País: Uruguay

Evaluación de procesos de envejecimiento acelerado en muestras de vino Tannat (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Biotencología de Aromas , Uruguay
Programa: Licenciado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruno Galeazzi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Claudia Bonini
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Nombre del orientado: Mauricio Piriz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Supervisor en el practicantado para la obtención del título de Químico Farmacéutico

OTRAS

Caracterización de precursores aromáticos en distintos clones de uvas Tannat

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Biotencología de Aromas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Evangelina Passarino y Eugenia Henry
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Pasante Erasmus, Universidad de Cordoba, España.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Biotencología de Aromas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lázaro Núñez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología

Pasantía Final de Carrerera

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oriana Acuña
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Trabajo final Licenciatura en Analisis Alimentario

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Zapater
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Extracción de precursores aromáticos de frutos nativos

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guzmán Diaz
País: Uruguay
Palabras Clave: Carotenoides
Areas 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.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Giovanna Guarinoni
País: Uruguay
Palabras Clave: Miel
Areas 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Luis de Saldamando, Lucia Guzzo.
País: Uruguay
Areas 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 Ingeniaría en Alimentos.

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Mayra Moyano
País: Uruguay
Areas 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 creditos

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Nombre del orientado: Martín Galvalisi

País: Uruguay
Areas 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.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Giovanna Guarinoni
País: Uruguay
Areas 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 creditos.

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Victor Delima
País: Uruguay
Palabras Clave: Glicosidos en uva
Areas 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Laura García
País: Uruguay
Areas 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 dEnologia del CeRTA (Generalitat de Catalunya)

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Beatriz Echeverri
País: Uruguay
Areas 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Jorge Fernández
País: Uruguay
Areas 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 Superieure Agronomique (Montpellier, Francia) - Facultad de Agronomía (Universidad de la República, Uruguay)

Análisis de maduración polifenólica en uvas mediante el uso de técnicas espectrofotométrica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Pablo Díaz

País: Uruguay
Areas 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 Superieure Agronomique (Montpellier, Francia) - Facultad de Agronomía (Universidad de la República, Uruguay)

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Maestría en Química (2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de Enología y Biotencología de Fermentaciones , Uruguay
Programa: Maestria en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FARIÑA, L. , BOIDO, E.)
Nombre del orientado: Gonzalo Baldivia
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Tannat Manejo de la luz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología

Desarrollo y aplicación de levaduras nativas para la producción de vinos Tannat con contenido alcohólico moderado (2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Belén Listur
País/Idioma: Uruguay,

Incidencia de la inestabilidad química y microbiológica en la producción de cerveza artesanal uruguaya (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Carrera de Posgrado
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Noela Gonzalez
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Cerveza

Estudios metabolómicos y transcriptómicos en Vitis vinifera cv. Tannat para la elucidación de las rutas biosintéticas de norisoprenoides. (2018)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de Enología y Biotecnología de las Fermentaciones , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolas Nieto
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tannat aroma rutas metabólicas

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Claudia Bonini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Miel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Miel
Defensa intermedia para pasaje a Doctorado setiembre de 2016

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Finalista Premio NOVA Academia + Sector Productivo (2023)

(Nacional)
ANII
Facultad de Química, UDELAR - Oenobrands y Lage & Cía: Levadura nativa uruguaya en vinos del mundo.

Miembro del Consejo Editorial del Food Research International - Elsevier (2017)

(Internacional)
Food Research International - Elsevier
https://www.journals.elsevier.com/food-research-international/editorial-board Período 2017-2019

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/P04.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

Caracterización de miel de Eucalyptus spp. Desafíos y oportunidades para la apicultura en un contexto en transformación. (2022)

Encuentro
Desafíos y oportunidades para la apicultura en un contexto en transformación. Jornada INIA, 28 de Julio de 2022.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA Fariña, L.

Científicos en el Aula (2022)

Encuentro
Encuentro con centros de educación primaria. Dos instancias (mañana y tarde) con centros de Montevideo e interior
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

XV Filapi. Congreso Latinoamericano de Apicultura (2022)

Congreso
Mieles uruguayas búsqueda de características distintivas que las valoricen
Perú
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Interncional Latinoamericana de Apicultura

XV Filapi. Congreso Latinoamericano de Apicultura (2022)

Congreso
. Caracterización como estrategia de valorización de mieles: estudio de la miel de Eucalyptus spp. del Uruguay
Perú
Tipo de participación: Expositor oral Almeida, L., Zaino, R., Daners, G., Baez, J., Acevedo, A., Medrano, A. Boido, E., Dellacassa, E., Fariña, L.

Cientificos en el Aula (2021)

Otra
Encuentro con centro de educación primaria y secundaria. Dos intancias (mañana y tarde) en dos fechas)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Ceibal ¿Qué es el olor del vino?

Innova. Prospección para valorización de mieles uruguayas características. (2021)

Congreso
Prospección para valorización de mieles uruguayas características
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Latitud- LATU CABRERA, A., DANERS, G., ARES, G., MARTÍNEZ, A., ALMEIDA, L., ZAINO, R., DELLACASSA, E., FARIÑA, L.

Ciclo Científicos en el Aula (2019)

Otra
Teleconferencia con centros de estudio. Incluyo dos jornadas dirigidas a estudiantes de primaria (dos videoconferencias por día una en la mañana y otra en la tarde. En cada videoconferencia a través de la paltaforma ceibal se logra llegar a un promedio de 5 centros de estudio).
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CEIBAL-PEDECIBA Palabras Clave: olor vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Ajuste de tecnología para el análisis rápido de glifosato en miel. Jornada INIA: mercados y estartegias de Futuro (2019)

Encuentro
Jornada organizada por INIA
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: miel glifosato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Ciclo Científicos en el Aula (2018)

Otra
Teleconferencia con centros de estudio. Incluyo dos jornadas en la primera la actividad fue dirigida a secundaria (dos videoconferencias una en la mañana y otra en la tarde. La segunda jornada fue dirigida a primaria (con dos videoconferencias una en la mañana y otra en la tarde). En cada videoconferencia a través de la paltaforma ceibal se logra llegar a un promedio de 5 centros de estudio..
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CEIBAL-PEDECIBA Palabras Clave: ¿Qué es el olor del vino?
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Científicos en el Aula? es un proyecto que tiene como objetivos contribuir a la difusión de la actividad científica en Uruguay y posibilitar el intercambio entre jóvenes estudiantes y científicos uruguayos, mediante el uso de la tecnología de videoconferencia.

Jornada Apícola: "Nuevos retos de la apicultura para un ambiente en transformación" (2018)

Otra
Jornada organizada por INIA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Apicultura
Presentación: Estudio de componentes minoritarios en mieles y su aplicación para definir y evaluar su calidad. http://www.inia.uy/Paginas/Nuevos-retos-de-la-apicultura-para-un-ambiente-en-transformacion-.aspx

Ciclo científicos en el Aula (2017)

Otra
Teleconferencia con centros de estudio. Incluyo dos jornadas en la primera la actividad fue dirigida a secundaria (dos videoconferencias una en la mañana y otra en la tarde. La segunda jornada fue dirigida a primaria (con dos videoconferencias una en la mañana y otra en la tarde). En cada videoconferencia a través de la paltaforma ceibal se logra llegar a un promedio de 5 centros de estudio.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CEIBAL-PEDECIBA Palabras Clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Científicos en el Aula? es un proyecto que tiene como objetivos contribuir a la difusión de la actividad científica en Uruguay y posibilitar el intercambio entre jóvenes estudiantes y científicos uruguayos, mediante el uso de la tecnología de videoconferencia.

Semana de la Ciencia y Tecnología (2017)

Otra
?De la uva al vino?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: MEC Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
12a Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay, a) el Liceo de Fraile Muerto, (Cerro Largo) el 27 de junio b) la Escuela Superior de Gastronomía, Hotelería y Turismo, (Montevideo) el 19 de julio

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., Martin, 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., Martin, 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
- Liceo Nº 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Liceo Nº 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 Nº 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Liceo Nº 1 de Tacuarembo

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
Areas 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 Areas 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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He colaborado en la puesta en marcha del Laboratorio de Biotecnología de Aromas área específica dedicada al análisis de componentes volátiles en diversas matrices, desde este ámbito brindó asesoramiento específico a empresas y a distintos proyectos en el área institucional. Dentro del Departamento me encargo del dictado de clases de cromatografía y conjuntamente con los docentes de otros departamentos participo en los cursos respectivos esta temática. He dictado cursos a nivel de grado y posgrado en mi área de especialización en nuestro País y en el exterior. Participo de la Comisión Directiva del Departamento y de la Comisión de Comunicación de Facultad de Química.

Información adicional

- Período 16/11/18 al 13/09/19: medio horario por lactancia.
- Período 08/08/2018 al 15/11/18: licencia por maternidad
- Período 28/08/15 al 24/06/16: medio horario por lactancia.
- Perído 24/06/15 al 28/08/15: licencia por maternidad
- Períodos 01/11/14 al 28/02/15 y 25/03/15 al 24/06/15: Licencia médica por reposo absoluto

- Becas Usufructuadas:
- Beca de 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	**187**
Artículos publicados en revistas científicas	58
Completo	58
Trabajos en eventos	114
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	5
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**23**
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	12
Otros tipos	10
EVALUACIONES	**39**
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	**30**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	14
Tesis de maestria	3
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	1
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestria	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones con pasaje a doctorado	1

Tesis de maestria	1