



# Curriculum Vitae

## Eduardo BOIDO BERMÚDEZ



Actualizado: 16/10/2016

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [eboido@fq.edu.uy](mailto:eboido@fq.edu.uy)

Teléfono: 598 2 9248194

Dirección: General Flores 2124. 11800 Montevideo

### Institución principal

Sección Enología / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Sección Enología / Avda. Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29248194

E-mail/Web: [eboido@fq.edu.uy](mailto:eboido@fq.edu.uy) / <http://enologia.fq.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1998 - 2002

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la fracción aromática de los vinos Tannat

Tutor/es: Eduardo Dellacassa y Francisco Carrau

Obtención del título: 2002

Palabras clave: fermentación maloláctica; Tannat

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

##### Grado

1990 - 1995

Grado

Ingeniería Química

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

Título: Obtención de cremogenado de frutas cítrica

Tutor/es: Norberto Liparelli

Obtención del título: 1995

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Alimentos

1987 - 1990  
Grado  
Bachiller en Química  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1990  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

## Tecnicatura

1982 - 1985  
Técnico  
Técnico en Vitivinicultura  
Escuela de Vitivinicultura El Colorado , Uruguay  
*Obtención del título:* 1985  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2013 - 03 / 2013  
Adición de nitrógeno para vinificación: cómo, cuánto y cuándo.  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* nitrógeno; levadura  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

2006 - 2006  
Viticultura de Precisión. Herramientas prácticas para alcanzar los objetivos de producción enológica  
Otros , Uruguay

2006 - 2006  
Amenazas en la Industria del Vino: Brettanomyces y Zygosaccharomyces. Últimos antecedentes  
Vinotec Chile S.A. , Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2003 - 2003  
1º Curso de Análisis Sensorial de la Uva, Metodología ICV  
Otros , Uruguay

2002 - 2002  
La vinificación en el viñedo II: Vinos de alta calidad para la exportación  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2002 - 2002  
CLAVES PARA LA PRODUCCIÓN DE VINOS FINOS  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2001 - 2001  
Estadística aplicada a evaluación sensorial. Uso del programa GENSTAT  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1999 - 1999  
Enología práctica y degustación para enólogos  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998  
Curso de Actualización: Estadística aplicada a la enología  
Otros , Uruguay

1997 - 1997  
Curso de Actualización: Los compuestos fenólicos de los vinos  
Otros , Uruguay

1996 - 1996  
Avances en Enología: Bioquímica y microbiología del vino  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1995 - 1995  
Enología  
Universidad de Cádiz , España  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

1994 - 1994  
INTRODUCCIÓN AL MARKETING  
Asociación de Dirigentes de Marketing del Uruguay , Uruguay

1992 - 1992 El Secado en la Agroindustria  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1992 - 1992 Identificación y Caracterización de Proteínas Alimentarias  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1991 - 1991 Reología y Caracterización Físico-Mecánica de Alimentos  
Agrupación Universitaria del Uruguay , Uruguay

#### Otras instancias

2008 Seminarios  
*Nombre del evento:* Como mejorar la longevidad de los vinos Uruguayos  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

2005 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminarios: Buenas Prácticas de la Fermentación Alcohólica, Buenas Prácticas de la Fermentación Alcohólica, Manejo y Prevención de Olores Azufrados, Buenas Prácticas de Uso de Madera en Vinificación, Buenas Prácticas para Manejar el Volumen en Boca.  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay y APM & asociados , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2004 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Análisis Sensorial de Uvas  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay y APM & asociados , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2002 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Microbiología del Vino  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay , Uruguay

2000 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario AL'INVEST  
*Institución organizadora:* INTER CO (Agence de Cooperation Internationale) , Francia

1999 Seminarios  
*Nombre del evento:* Australian Workshop  
*Institución organizadora:* Australian Wine Research Institute & Department of Horticulture, Viticulture and Oenology, University of Adelaide , Australia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

1999 Seminarios  
*Nombre del evento:* Grape and Wine Industry Outreach Seminar  
*Institución organizadora:* Australia

1998 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario de Viticultura y Enología  
*Institución organizadora:* Instituto Nacional de Vitivinicultura , Uruguay

1997 Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Internacional de Vitivinicultura  
*Institución organizadora:* Instituto Nacional de Vitivinicultura , Uruguay

1996 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional de Vitivinicultura  
*Institución organizadora:* Instituto Nacional de Vitivinicultura , Uruguay

1990 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Envases de Plástico en la Industria Alimentaria  
*Institución organizadora:* Universidad de la República , Uruguay

2009 Congresos  
*Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Palabras clave:* microbiología

- 2009  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Congresos  
*Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay , Uruguay  
*Palabras clave:* vitivinicultura
- 2005  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología  
Congresos  
*Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia  
*Institución organizadora:* Brasil
- 2003  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIII Jornadas Groupe d' Étude des Systemes de Conduite de la Vigne  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2003  
Congresos  
*Nombre del evento:* 7ème Symposium International d' enologie de Bordeaux  
*Institución organizadora:* Francia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2003  
Congresos  
*Nombre del evento:* 1st. International Symposium on Grapevine - Growing, Commerce and Research  
*Institución organizadora:* International Society for Horticultural Science , Portugal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2003  
Congresos  
*Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología  
*Institución organizadora:* Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2002  
Congresos  
*Nombre del evento:* V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2001  
Congresos  
*Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2001  
Congresos  
*Nombre del evento:* 52nd. Anual Meeting American Society for Enology and Viticulture  
*Institución organizadora:* American Society for Enology and Viticulture , Estados Unidos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 2001  
Congresos  
*Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología  
*Institución organizadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
- 1997  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXII Congreso Mundial de la Vid y del Vino  
*Institución organizadora:* Argentina

1995	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXI Congreso Mundial de la Viña y el Vino <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología <i>Institución organizadora:</i> Chile
2011	Simposios <i>Nombre del evento:</i> OENO 2011 - 9th International Enology Symposium <i>Institución organizadora:</i> Francia <i>Palabras clave:</i> enología <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
1997	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional de Roble y Corcho <i>Institución organizadora:</i> Academia Internacional del Vino, San Francisco, CA , Argentina
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jornada Técnica "Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves" <i>Institución organizadora:</i> FUCREA , Uruguay
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Workshop em Viticulture e Enologia <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Biotecnologia da Unviersidade de Caxias do Sul , Brasil  <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
2005	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias – IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
1992	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1991	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

## Construcción institucional

Con mi actividad en la Universidad y mi actividad como profesional privado he logrado mantener relaciones con empresas e instituciones que resultaron en proyectos y reuniones de discusión de temas de interés para la investigación aplicada. Esta relación ha impactado positivamente en la relación académica e mi institución con el sector.

## Idiomas

Francés  
Entiende (Regular) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés  
Entiende (Regular) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Italiano  
Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Portugués  
Entiende (Regular) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2012  
Prof. Adjunto , (Docente Grado 3 Interino, 26 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 01/1999  
Director Técnico , Améndola Hnos. & Boido S.C , Uruguay
- Desde:* 01/2002  
Asesor Técnico , Bodega Bouza , Uruguay
- Desde:* 01/2010  
Docente , (2 horas semanales) , Universidad del Trabajo del Uruguay , Uruguay
- Desde:* 03/2005  
Investigador Grado 4 , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

- 12/1998 - 06/2001, *Vínculo:* Ayudante de la Sección Enología, Docente Grado 1 Interino, (15 horas semanales)
- 11/1991 - 06/1993, *Vínculo:* Ayudante de Ingeniería de los Alimentos, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 06/2001 - 06/2007, *Vínculo:* Asistente de la Sección Enología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)
- 08/2007 - 12/2011, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Sección Enología, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)
- 01/1992 - 12/1992, *Vínculo:* Colaborador de la CYTAL, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)
- 01/2012 - Actual, Vínculo: Prof. Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (26 horas semanales)*

#### Actividades

- 01/2009 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Química , Sección Enología  
Identificación de flavan-3-oles en uvas y vinos Tannat , Coordinador o Responsable
- 01/2003 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Química , Sección Enología  
Efecto de la fermentación maloláctica sobre el aroma (fracciones libre y ligada) en vinos , Coordinador o Responsable
- 01/2003 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Química , Sección Enología  
Efecto del añejamiento en vinos tintos sobre derivados de antocianos. Uso de técnicas de HPLC-MSn , Coordinador o Responsable
- 03/2004 - Actual  
Docencia , Grado  
Enología y biotecnología de la fermentación - Composición química de la uva, madurez, y fenómenos prefermentativos , Química
- 03/2004 - Actual  
Docencia , Grado  
Enología y biotecnología de la fermentación - Fermentación maloláctica , Química
- 03/2004 - Actual  
Docencia , Grado  
Enología y biotecnología de la fermentación - Estabilidad fisicoquímica , Química
- 06/2011 - 12/2011  
Docencia , Maestría  
Análisis químico avanzado aplicado a alimentos - Espectroscopía NIR , Invitado , Maestría en Alimentos
- 03/1999 - Actual  
Docencia , Especialización  
Enología para el año 2010 - Composición química de la uva , Química

03/1999 - Actual

Docencia , Especialización

Enología para el año 2010 - Madurez polifenólica , Química

03/1999 - Actual

Docencia , Especialización

Biología de la fermentación - Fermentación maloláctica , Química

03/1999 - Actual

Docencia , Especialización

Biología de la fermentación - Estabilidad fisicoquímica , Química

03/1999 - Actual

Docencia , Especialización

Sommelier profesional , Química

06/2002 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología

Colaborador en la propuesta de programa para la Licenciatura en Viticultura y Enología

01/2007 - Actual

Gestión Académica , UNIT , Comité Especializado de Bebidas Alcohólicas

Delegado suplente

06/2011 - 07/2011

Gestión Académica

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes N° 138/11, para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Sección Enología - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.).

06/2011 - 07/2011

Gestión Académica

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes N° 37/11 para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Asistente de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sección Enología – CYTAL.

06/2011 - 07/2011

Gestión Académica , Facultad de Química , Ciencia y Tecnología de Alimentos

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes N° 36/11 para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sección Enología.

01/2006 - 12/2007

Gestión Académica , UNIT , FUCREA

Delegado titular en el comité especializado de Trazabilidad en Vinos

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Química , Sección Enología

Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante de Ciencia y Tecnología de Alimentos (llamados No. 106/04 y 111/04)

01/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Intendencia Municipal de Montevideo , Laboratorio de Química de la Unidad del Laboratorio de Bromatología

: Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes para la provisión de Becas

01/1990 - 12/1991

Gestión Académica , Facultad de Química

Colaborador en la implementación del Centro de Información de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Alimentos

Levaduras nativas innovadoras para la producción de etanol a partir de residuos lignocelulósicos. , Coordinador o Responsable

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Alimentos

Utilización de levaduras nativas no-Saccharomyces para la elaboración de cerveza , Integrante del Equipo

01/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Alimentos  
Caracterización de astringencia de vino Tannat. , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química  
Formación del aroma del vino: determinación de nuevas estructuras de naturaleza isoprenoide provenientes de la uva para mejorar la calidad y tipicidad de los vinos de la variedad Tannat. , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Clemente Estable/Facultad de Química, Sección Enología  
Ingeniería metabólica para la producción de biocombustibles isoprenoides. , Integrante del Equipo

03/2011 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Alimentos , Enología  
Biodiversidad microbiana de la uva y su aplicación en la biotecnología de alimentos. , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Enología, Facultad de Química  
Producción y aplicación de una cepa de levaduras nativa *Hanseniaspora vineae* para la vinificación de vinos Tannat para la exportación. , Integrante del Equipo

02/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Alimentos , Enología  
Actividad b-glicosidasa en *Oenococcus oeni*. Evaluación de modificaciones en el perfil aromático y polifenólico de los vinos de la variedad Tannat para la selección de cepas , Coordinador o Responsable

01/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Alimentos , Enología  
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. , Coordinador o Responsable

01/2005 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en *Saccharomyces cerevisiae* , Integrante del Equipo

06/2005 - 06/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Ajuste de un manejo del viñedo orientado a obtener uvas, con acidez y pH adecuado, para la producción de vinos de calidad superior y con potencial exportador en el cultivar Tannat. , Integrante del Equipo

03/2003 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Del viñedo a la copa , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Determinación y ajuste de las técnicas de manejo del viñedo tendiente a la producción de vinos Tannat para exportación , Integrante del Equipo

02/2002 - 10/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Antocianos y betalainas: Colorantes naturales de aplicación industrial , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Desarrollo y adaptación de herramientas analíticas tendientes a la evaluación de uvas y vinos Tannat aplicable a las diferentes etapas de su proceso productivo , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Efectos de la tecnología vitícola y enológica sobre la composición aromática de la variedad Tannat para vinos de exportación , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología  
Caracterización de vinos producidos con distintos clones de la variedad Tannat. Influencia de los diferentes procesos de vinificación , Integrante del Equipo



## **Empresa Privada , Améndola Hnos. & Boido S.C , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1999 - Actual, *Vínculo:* Director Técnico, )

01/1985 - 12/1998, *Vínculo:* Asesor en Control de Calidad y Producción, )

### **Actividades**

01/1999 - Actual

Servicio Técnico Especializado

Director Técnico

01/1985 - 12/1998

Servicio Técnico Especializado

Asesor en control de calidad y producción

## **Empresa Privada , Bodega Bouza , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/2002 - Actual, *Vínculo:* Asesor Técnico, )

### **Actividades**

02/2003 - Actual

Servicio Técnico Especializado

Enólogo consultor

01/2002 - 01/2003

Servicio Técnico Especializado

Relización del proyecto

## **Administración Nacional de Educación Pública , Universidad del Trabajo del Uruguay , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

06/1992 - 08/2009, *Vínculo:* Docente, (15 horas semanales)

01/2010 - Actual, *Vínculo:* Docente, (2 horas semanales)

### **Actividades**

01/2000 - 12/2006

Dirección y Administración , Escuela de Vitivinicultura

Coordinador de la Red de Interlaboratorial de Vinos

06/1992 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Enología , Vitivinicultura

06/1992 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Análisis y control de mostos y vinos , Vitivinicultura

06/1992 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Química enológica , Vitivinicultura

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

03/2005 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (10 horas semanales)

## **Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1992 - 12/1993, *Vínculo:* Colaborador de Depto de Bioingeniería, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

## Lineas de investigación

*Título:* Efecto de la fermentación maloláctica sobre el aroma (fracciones libre y ligada) en vinos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriel Perez(Integrante); Mariela Medina(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Título:* Efecto del añejamiento en vinos tintos sobre derivados de antocianos. Uso de técnicas de HPLC-MSn

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Título:* Identificación de flavan-3-oles en uvas y vinos Tannat

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Levaduras nativas innovadoras para la producción de etanol a partir de residuos lignocelulósicos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* ANII - Fondo sectorial de Energía (FSE\_1\_2014\_1\_102597) Duración 24 meses Responsable del proyecto

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Integrante); Gabriel Perez(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* lignocelulosa; pentosas; fermentación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

2015 - Actual

*Título:* Utilización de levaduras nativas no-Saccharomyces para la elaboración de cerveza, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* CSIC I+D, No. 968 Responsable científico: Dr. Karina Medina Duración 24 meses Encargado de coordinación de análisis de volátiles

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Karina Medina(Responsable)

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

*Palabras clave:* cerveza; no-Saccharomyces

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / bebidas fermentadas

1999 - 2000

*Título:* Caracterización de vinos producidos con distintos clones de la variedad Tannat. Influencia de los diferentes procesos de vinificación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Integrante); Karina Medina(Integrante); Eduardo Dellacassa(Responsable); Adriana Lloret(Integrante)

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

2001 - 2001

*Título:* Desarrollo y adaptación de herramientas analíticas tendientes a la evaluación de uvas y vinos Tannat aplicable a las diferentes etapas de su proceso productivo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2000 - 2001

*Título:* Efectos de la tecnología vitícola y enológica sobre la composición aromática de la variedad Tannat para vinos de exportación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Integrante); Karina Medina(Integrante); Eduardo Dellacassa(Responsable); Adriana Lloret(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2002 - 2003

*Título:* Antocianos y betalainas: Colorantes naturales de aplicación industrial, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Integrante); Helena Morais(Integrante); Orlando Muñoz(Responsable); Gustavo Gonzalez(Integrante); Gloria Saavedra(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2000 - 2003

*Título:* Determinación y ajuste de las técnicas de manejo del viñedo tendiente a la producción de vinos Tannat para exportación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Integrante); Laura Fariña(Integrante); Eduardo Dellacassa(Responsable); Karina Median(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2003 - 2005

*Título:* Del viñedo a la copa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* PDT S/C/OP/07/02.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Responsable); Karina Medina(Integrante); Laura Fariña(Integrante); Eduardo Dellacassa(Integrante)

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

2005 - 2006

*Título:* Ajuste de un manejo del viñedo orientado a obtener uvas, con acidez y pH adecuado, para la producción de vinos de calidad superior y con potencial exportador en el cultivar Tannat., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Coniberti, A.(Responsable); Disegna, E.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en *Saccharomyces cerevisiae*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dellacassa, E.(Responsable); Carrau, F.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2007 - 2009

*Título:* 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., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa de Vinculación con el Sector Productivo (SP 335).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2009 - 2011

*Título:* Actividad b-glicosidasa en Oenococcus oeni. Evaluación de modificaciones en el perfil aromático y polifenólico de los vinos de la variedad Tannat para la selección de cepas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fondo Clemente Estable (FCE2007\_401)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriel Perez(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2012 - 2013

*Título:* Producción y aplicación de una cepa de levaduras nativa Hanseniaspora vineae para la vinificación de vinos Tannat para la exportación., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entidad Financiera: Proyecto FMV\_1\_2011\_1\_6956, Fondo María Viñas, ANII. Responsable científico: Dr. Francisco Carrau Duración: 24 meses. Encargado de asesoramiento en técnicas GC y HPLC para análisis

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Francisco Carrau(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Hanseniaspora vineae; vinificación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2011 - 2014

*Título:* Biodiversidad microbiana de la uva y su aplicación en la biotecnología de alimentos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CSIC 656, Programa Grupos I+D

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Dellacassa, E.(Integrante); Carrau, F.(Responsable); Medina, K.(Integrante)

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

2012 - 2014

*Título:* Formación del aroma del vino: determinación de nuevas estructuras de naturaleza isoprenoide provenientes de la uva para mejorar la calidad y tipicidad de los vinos de la variedad Tannat., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entidad Financiera: Proyecto FMV\_2\_2011\_1\_7101, Fondo María Viñas, ANII. Responsable científico: Dr. Eduardo Dellacassa Duración: 24 meses. Coordinación y dirección en análisis e identificación de isoprenoides

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Eduardo Dellacassa(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* vino; isoprenoides

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

2012 - 2014

*Título:* Ingeniería metabólica para la producción de biocombustibles isoprenoides., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entidad Financiera: Proyecto FSE\_1\_2011\_1\_6068, Fondo Sectorial de Energía, ANII. Responsable científico: Dr. Carina Gaggero Duración: 24 meses Desarrollo tareas de asesoramiento en análisis de isoprenoides. GC, GC-MS

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* energía; isoprenoides

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

2013 - 2015

*Título:* Caracterización de astringencia de vino Tannat., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entidad Financiera: Proyecto CSIC I+D 2012 Responsable científico: Dr. Gastón Ares Duración: 24 meses Asesoramiento en técnicas de determinación de polifenoles. Índices químicos y técnicas HPLC/MS

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gaston Ares(Responsable)

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

*Palabras clave:* Tannat; sensorial; polifenoles

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

## Producción científica/tecnológica

Desde el inicio de mis actividades en la Sección Enología he trabajado realizando aportes académicos y tecnológicos para los distintos proyectos y actividades que realiza la sección. Dada la integración multidisciplinaria del equipo de trabajo mi aporte ha estado relacionado fundamentalmente con mis especializaciones: Enólogo e Ing. Químico. En el transcurso de mi trabajo de tesis de doctorado, mi desarrollo académico me permitió realizar nuevos aportes vinculados con este trabajo, particularmente en lo que refiere a aromas de vinos y uvas, y fermentación maloláctica. En esta línea de investigación se ha logrado caracterizar el perfil de volátiles en vinos Tannat, y realizar las primeras publicaciones de caracterización de esta variedad en revistas científicas y diversos congresos. Por otra parte se ha logrado identificar los principales compuestos volátiles que sufren cambios durante la fermentación maloláctica y se han identificados los compuestos responsables de cambios en el aroma de los vinos durante esta etapa de la elaboración. Estos resultados han sido publicados en diversos trabajos en revistas científicas, y en congresos internacionales y en nuestro país. A partir de mis estadías en la Universidad de Salamanca (España) he realizado aportes en el estudio de compuestos polifenólicos y derivados de antocianos en vinos tintos, así como en el desarrollo de estrategias analíticas para el estudio de flavan-3-oles en uvas y vinos. En esta línea de investigación se ha logrado identificar un importante número de derivados de antocianos y estudiar su evolución durante la crianza de los vinos explicando los distintos manejos de la vinificación y su influencia en el color de los vinos. Los resultados obtenidos han dado origen a comunicaciones en revistas y congresos caracterizando el perfil de antocianos y derivados durante la crianza de los vinos Tannat. Paralelamente, este conocimiento generado en las líneas de trabajo descritas anteriormente, se ha volcado en el dictado de los cursos que la Sección Enología tiene bajo su responsabilidad. Continuando con estas líneas de investigación se ha realizado la dirección de tesis de grado y posgrado, algunas culminadas y otras aún en curso. Todo esto me permite interaccionar eficientemente y en forma complementaria con todo el grupo, lo que resulta en un beneficio adicional para la Sección Enología. Actualmente, aplicando los conocimientos adquiridos en fermentaciones y determinación de volátiles, estoy dirigiendo un proyecto de producción de bioetanol de segunda generación, utilizando cepas nativas aisladas de diferentes sustratos para la fermentación de los productos de degradación de la lignocelulosa.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

VIDAL, L.; ANTUNEZ, L.; GIMENEZ, A.; BOIDO, E.; MEDINA, K.

Dynamic characterization of red wine astringency: Case study with Uruguayan Tannat wines. Food Research International, v.: 82, p.: 128 - 135, 2016

*Palabras clave:* Tannat; astringencia

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09639969



Completo

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

Non-Saccharomyces and Saccharomyces strains cofermentation increases acetaldehyde accumulation: effect on anthocyanin derived pigments in Tannat red wines. *Yeast*, v.: 33 7, p.: 339 - 343, 2016

*Palabras clave:* non-Saccharomyces; anhtocyanin

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0749503X



SCOPUS

Completo

MARTÍN, V.; BOIDO, E.; GIORELLO, F.; MAS, A.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Effect of yeast assimilable nitrogen on the synthesis of phenolic aroma compounds by *Hanseniaspora vineae* strains. *Yeast*, v.: 33 7, p.: 323 - 328, 2016

*Palabras clave:* asimilable nitrogen; phenolic; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0749503X



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍN, V.; GIORELLO, F.; FARIÑA, L.; MINTEGUIAGA, M.; SALZMAN, V.; BOIDO, E.; AGUILAR, P.; GAGGERO, C.; DELLACASSA, E.; MAS, A.; CARRAU, F.

De novo synthesis of benzenoid compounds by the yeast *Hanseniaspora vineae* increases the flavor diversity of wines. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 64, p.: 4574 - 4583, 2016

*Palabras clave:* synthesis; benzenoid

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218561



SCOPUS

Completo

FARIÑA, L.; VILLAR, V.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.

Volatile composition and aroma profile of Uruguayan Tannat wines.. *Food Research International*, v.: 69, p.: 244 - 255, 2015

*Palabras clave:* Tannat; vino; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09639969



SCOPUS

Completo

VIDAL, L.; GIMENEZ, A.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; ARES, G.

How do consumers describe wine astringency?. *Food Research International*, v.: 78, p.: 321 - 326, 2015

*Palabras clave:* astringencia; vino; sensorial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09639969



SCOPUS

Completo

MARQUEZ, V.; MARTINEZ, N.; GUERRA, M.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Characterization of aroma impact compounds in yerba mate (*Ilex paraguariensis*) using GC-olfactometry and GC-MS. *Food Research International*, v.: 53 2, p.: 808 - 815, 2013

*Palabras clave:* Aroma; mate

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

ISSN: 09639969



SCOPUS

Completo

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

Characterization of glycosylated aroma compounds in Tannat grapes and feasibility of the Near Infrared Spectroscopy application for their prediction. *Food Analytical Methods*, v.: 6 1, p.: 100 - 111, 2013

*Palabras clave:* Aroma; grape; Tannat; NIR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

ISSN: 19369751



SCOPUS

Completo

CONIBERTI, A.; FERRARI, V.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; GEPP, V.; DISEGNA, E.

Kaolin over sun-exposed fruit affects berry temperature, must composition and wine sensory attributes of Sauvignon blanc. *European Journal of Agronomy*, v.: 50, p.: 75 - 81, 2013

*Palabras clave:* Sauvignon blanc; kaolin

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

ISSN: 11610301

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS

Completo

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

Increased flavour diversity of Chardonnay wines by spontaneous fermentation and co-fermentation with *Hanseniaspora vineae*. *Food Chemistry*, v.: 141, p.: 2513 - 2521, 2013

*Palabras clave:* *Hanseniaspora vineae*; Chardonnay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

ISSN: 03088146



SCOPUS

Completo

DA SILVA, C.; ZAMPERIN, G.; FERRARINI, A.; MINIO, A.; DAL MOLIN, A.; VENTURINI, L.; BUSON, G.; TONONI, P.; AVANZATO, C.; ZAGO, E.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; GAGGERO, C.; PEZZOTTI, M.; CARRAU, F.; DELLEDONNE, M.

The high polyphenol content of *Vitis vinifera* cv. Tannat berries is conferred mostly by genes that are not shared with the reference genome. *Plant Cell*, v.: 25 12, p.: 4777 - 4788, 2013

*Palabras clave:* Tannat; Genoma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10404651



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Redox effect on volatile compound formation in wine during fermentation by *Saccharomyces cerevisiae*. *Food Chemistry*, v.: 134 2, p.: 933 - 939, 2012

*Palabras clave:* levadura; vinificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03088146



SCOPUS



Completo

MEDINA, K; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Growth of non-Saccharomyces grape must yeasts affect nutrient availability for Saccharomyces cerevisiae during wine fermentation. International Journal of Food Microbiology, v.: 157, p.: 245 - 250, 2012

Palabras clave: levaduras; no-Saccharomyces; fermentación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605



SCOPUS

Completo

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

The role of canopy management to control high pH levels on Tannat grapes and wines.. American Journal of Enology and Viticulture, v.: 63 4, p.: 554 - 558, 2012

Palabras clave: Tannat; canopy; pH

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029254



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

A quick screening method to identify b-glucosidase activity in native wine yeast strains. Application of Esculin Glycerol Agar (EGA) medium. Journal of Microbiology and Biotechnology, v.: 27, p.: 47 - 55, 2011

Palabras clave: levaduras; b-glucosidasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10177825 ; DOI: 10.1007/s11274-010-0425-4

En prensa



SCOPUS



Completo

BOIDO, E.; GARCÍA-MARINO, M.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; RIVAS-GONZALO, J.C.; ESCRIBANO-BAILON, M.

Characterization and evolution of grape polyphenol profiles of Vitis vinifera L. cv Tannat during ripening and vinification. Australian Journal Of Grape And Wine Research, v.: 17 3, p.: 383 - 393, 2011

Palabras clave: polifenoles; Tannat

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13227130



SCOPUS

Completo

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

Rapport surface foliaire/poids de récolte élevé pour des raisins et des vins Tannat de haute qualité en Uruguay. Progrès Agricole et Viticole, v.: 128 2, p.: 26 - 31, 2011

Palabras clave: Tannat; uva; calidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03698173

Completo

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

Effect of inoculums size of Saccharomyces cerevisiae on wine fermentation aroma compounds and its relation with the nitrogen content. International Journal of Food Microbiology, v.: 143 1-2, p.: 81 - 85, 2010

Palabras clave: levadura; inóculo; Aroma

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605 ; DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2010.07.024

En prensa



SCOPUS





Completo

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

Carotenoid profile evolution in *Vitis vinifera* cv Tannat grapes during ripening. *American Journal of Enology and Viticulture*, v.: 61 4, 2010

*Palabras clave:* carotenos; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00029254

En Prensa



SCOPUS

Completo

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

*The effect of bacterial strain and aging on the secondary volatile metabolites produced during malolactic fermentation of Tannat red wine. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 57 14, p.: 6271 - 6278, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218561



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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. *Revista Enología*, v.: 1, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



Completo

CARRAU, F.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Terpenoids in grapes and wines: origin and micrometabolism during the vinification process. *Natural Product Communications*, v.: 3 4, p.: 577 - 592, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1934578X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CARRAU, F. M.; MEDINA, K.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; HENSCHKE, P.A.; DELLACASSA, E.

Production of fermentation aroma compounds by *Saccharomyces cerevisiae* wine yeast: effects of yeast assimilable nitrogen on two model strains. *Fems Yeast Research*, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15671356



SCOPUS

Completo

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

Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo. *Revista Enología*, v.: 3, p.: 1 - 4, 2008

*Palabras clave:* grape carotene degradation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



Completo

FARIÑA, L.; ESCUDERO, A.; CAMPO, E.; FERREIRA, V.; CACHO, J.; CARRAU, F.; BOIDO, E.; LORENZO, D.; DELLACASSA, E.  
Caracterización químico-sensorial del perfil aromático del vino Tannat. Revista Enología, v.: 2, p.: 32 - 38, 2008

*Palabras clave:* Tannat wine aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

Aplicación de la levadura Hanseniaspora vineae en cultivos mixtos con Saccharomyces cerevisiae en la vinificación. Revista Enología, v.: 1, p.: 1 - 6, 2008

*Palabras clave:* wine fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Determination of volatile phenols in red wines by dispersive liquid-liquid microextraction and gas chromatography-mass spectrometry detection. Journal of Chromatography - A, v.: 1157 1-2, p.: 46 - 50, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00219673 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

BOIDO, E.; ALCALDE-EON, C.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; RIVAS-GONZALO, J.C.

Efecto de la crianza en el perfil de pigmentos y el color de los vinos Tannat. Aporte de las principales familias de pigmentos al color del vino. Revista Enología, v.: 5, 2007

*Palabras clave:* Tannat pigment in aged wines

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

Impacto del uso de Levaduras nativas seleccionadas en la Enología de Mínima Intervención. Revista Enología, v.: 1, p.: 45 - 48, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

ISSN: 16683889



Completo

RABOSTO, X.; CARRAU, M.; PAZ, A.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Grapes and vineyard soils as sources of microorganisms for biological control of Botrytis cinerea. American Society for Enology and Viticulture, v.: 57 3, p.: 332 - 338, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Control biológico

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00029254 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

BOIDO, E.; ALCALDE-EON, C.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; RIVAS-GONZALO, J.

*The aging effect on the pigment composition and color of Vitis vinifera L. cv Tannat wines. Contribution of the main pigment families to wine color. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 54 18, p.: 6692 - 6704, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ALCALDE-EON, C.; BOIDO, E.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; RIVAS-GONZALO, J.

Pigment profiles in monovarietal wines produced in Uruguay. *American Society for Enology and Viticulture*, v.: 57 4, p.: 449 - 459, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029254 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

¿Es posible predecir la calidad de la fruta para la vinificación mediante parámetros de fácil determinación en bodega?. *Revista Enología*, v.: 3, p.: 33 - 34, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

Compuestos terpénicos como posibles precursores del 1,8-cineol en uvas tintas y vinos. *Revista Enología*, v.: 2, p.: 55 - 58, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

De novo synthesis of monoterpenes by *Saccharomyces cerevisiae* wine yeast. *Fems Microbiology Letters*, v.: 243 1, p.: 107 - 115, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781097 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

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

Terpene compounds as possible precursors of 1,8-cineole in red grapes and wines. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 53 5, p.: 1633 - 1636, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MEDINA, K.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Yeast interactions with anthocyanins during red wine fermentation. American Society for Enology and Viticulture, v.: 56 2, p.: 104 - 109, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029254 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MEDINA, K.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Interacciones de las levaduras con las antocianinas durante la fermentación del vino tinto. Revista Enología, v.: 10, p.: 42 - 46, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

Composición aromática de Vitis vinifera cv. Tannat: típico vino tinto de Uruguay. Revista Enología, v.: 9, p.: 30 - 34, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16683889



Completo

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

Nuevo origen de la síntesis de monoterpenos por levaduras vínica de Saccharomyces cerevisiae. Revista Enología, v.: 11, p.: 54 - 59, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

ISSN: 16683889



Completo

GONZÁLEZ TECHERA, A.; JUBANY, S.; PONCE DE LEÓN, I.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; HINRICHSEN, P.; GAGGERO, K.

Molecular diversity within clones of Vitis vinifera cv. Tannat. Vitis, v.: 43 4, p.: 179 - 185, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00427500 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 51 18, p.: 5408 - 5413, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GAMBARO, A.; VARELA, P.; BOIDO, E.; GIMENEZ, A.; MEDINA, K.; CARRAU, F.

Aroma characterization of commercial red wines of Uruguay. *Journal of Sensory Studies*, v.: 18 5, p.: 353 - 366, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08878250 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

LLORET, A.; BOIDO, E.; LORENZO, D.; MEDINA, K.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; VERSINI, G.

Aroma variation in Tannat wines: effect of malolactic fermentation on ethyl lactate level and its enantiomeric distribution. *Italian Journal of Food Science*, v.: 14 2, p.: 175 - 180, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 11201770 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

BOIDO, E.; LLORET, A.; MEDINA, K.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.

Effect of b-glycosidase activity of *Oenococcus oeni* on the glycosylated flavor precursors of Tannat wine during malolactic fermentation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 50 8, p.: 2344 - 2349, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

GAMBARO, A.; BOIDO, E.; ZLOTEJABLKO, A.; MEDINA, K.; LLORET, A.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Effect of malolactic fermentation on the descriptive analysis of Tannat wine aroma. *Australian Journal Of Grape And Wine Research*, v.: 7 1, p.: 27 - 32, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13227130 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



Completo

BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; MOYNA, P.

An improved means of monitoring malolactic fermentation in wines by TLC-densitometry. *Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C*, v.: 12 4, p.: 269 - 271, 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09334173 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



Resumen

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

Los principios de la vinificación: Louis Pasteur y el metabolismo de nitrógeno en levaduras. *Actas de Fisiología*, v.: 10, p.: 234 - 234, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07977883 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

BOIDO, E.

Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la fracción aromática de los vinos Tannat. 2002. *Nro. de páginas:* 294,

*Editorial:* UDELAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CARRAU, F.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Yeast diversity and flavor compounds , 2016

*Libro:* Fungal metabolites. v.: 1, p.: 1 - 29,

*Organizadores:* Merillon, J.M., Ramawat, G.K.

*Editorial:* Springer International Publishing , Cham, Suiza

*Palabras clave:* Yeast; no-Saccharomyces

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Internet;

Capítulo de libro publicado

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

Vitis vinifera Tannat, chemical characterization and functional properties. Ten years of research , 2010

*Libro:* Multidisciplinary approaches on Food Science and Nutrition for the XXI Century. p.: 1 - 19,

*Editorial:* Research Signpost , Kerala

*Palabras clave:* Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9788178955049;

Capítulo de libro publicado

BOIDO, E.; GONZÁLEZ NEVES, G.; MORAIS, H.; CARRAU, F.; BAUTISTA, S.; BARREIRO, L.

Metodologías Analíticas , 2003

*Libro:* Antocianos y Betalaínas: Colorantes naturales de aplicación industrial. p.: 71 - 94, Chile

*Organizadores:* Muñoz, O.

*Editorial:* CYTED , Santiago de Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 956299032X; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Apoyo financiero

## Documentos de Trabajo

Completo

BOIDO, E.

Apuntes del curso Enología y Biotecnología de la Fermentación , 2011

*Serie:* 1

*Palabras clave:* enología; vinificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Internet

<http://enologia.fq.edu.uy>

Completo

TOMASSO, M.; BOIDO, E.

Apuntes del curso de Análisis y Control de Mostos y Vinos , 2006

Serie: 1

*Palabras clave:* vinos; mostos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.utu.edu.uy/Escuelas/departamentos/canelones/vitivinicultura/Laboratorio/index.htm>

## Trabajos en eventos

Resumen

TAMAÑO, M.G.; BONINI, A.C.; FARIÑA, L.; FAGUNDEZ, G.; DANERS, G.; BOIDO, E.; GIUDICI, V.; DELLACASSA, E.

Monofloral citrus honeys: the use of near infrared spectroscopy (NIR) and volatile composition to use as markers of botanical origin , 2015

*Evento:* Internacional , 11 SLACA, Simposio Latino Americano de Ciencia de Alimentos , Campinas , 2015

*Anales/Proceedings:* 11 SLACA Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Miel; citrus

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Co-fermentation with non-Saccharomyces and Saccharomyces strains increases acetaldehyde accumulation. Effect on anthocyanin derived pigments in Tannat red wines. , 2015

*Evento:* Internacional , ISSY32, 32nd International Specialized Symposium on Yeast , Perugia , 2015

*Anales/Proceedings:* ISSY32 Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍN, V.; BOIDO, E.; GIORELLO, F.; MAS, A.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Synthesis of penolic aroma compounds by Hanseniaspora vineae yeast strains contribute to increase flavor diversity of wines , 2015

*Evento:* Internacional , ISSY32, 32nd International Specialized Symposium on Yeast , Perugia , 2015

*Anales/Proceedings:* ISSY32 Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Synthesis of aroma compounds by non-conventional yeast in a model low assimilable nitrogen fermentation medium. , 2015

*Evento:* Internacional , Belgian Brewing Conference , Leuven, Belgium , 2015

*Anales/Proceedings:* Belgian Brewing Conference Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

VIDAL, L.; ANTUNEZ, L.; GIMENEZ, A.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; ARES, G.

Dynamic description of red wine astringency , 2015

*Evento:* Internacional , 11th Pangborn Sensory Science Symposium , Svenska Massan, Sweden , 2015

*Anales/Proceedings:* 11th Pangborn Sensory Science SymposiumArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

VIDAL, L.; ANTUNEZ, L.; RODRIGUEZ, A.; GIMENEZ, A.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; ARES, G.

Astringency characterization of uruguayan Tannat wines , 2015

*Evento:* Internacional , 11th Pangborn Sensory Science Symposium , Svenska Massan, Sweden , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

MARTÍN, V.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; MAS, A.; CARRAU, F.

Diferencias en la producción de esteroides entre *Hanseniaspora vineae* y levaduras convencionales explican el incremento de aromas frutales en vinos fermentados con esta especie , 2015

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura , Bento Gonçalves , 2015

*Anales/Proceedings:* XV Congreso Latinoamericano de Enología y ViticulturaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

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

Origen químico de defectos aromáticos en mieles uruguayas. , 2014

*Evento:* Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Apicultura , Puerto Iguazú , 2014

*Anales/Proceedings:* 2014 FILAPIArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

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

Application of *Hanseniaspora vineae* strains. Searching for genes to explain increased flavor complexity in wines. , 2014

*Evento:* Internacional , ISSY31, 31st International Specialised Symposium on Yeast , Vipava and Nova Gorica , 2014

*Anales/Proceedings:* ISSY31

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y salud , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* II Simposio Internacional de Yerba Mate y saludArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen

BONINI, A.C.; GUARINONI, G.; DELLACASSA, E.; GIUDICI, V.; LEFFER, V.; MUCHIUTTI, N.; FAGUNDEZ, G.; DANERS, G.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; TAMAYO, M.G.

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

*Evento:* Internacional , Food Innovation , Concordia , 2014

*Anales/Proceedings:* Food Innova 2014Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas



#### Resumen

MIRÓ, E.; PISTÓN, M.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.

Aplicación de la espectroscopía NIR para evaluar parámetros de calidad nutricional del jugo de naranja de la variedad Valencia , 2014

*Evento:* Internacional , Food Innovation , Concordia , 2014

*Anales/Proceedings:* Food Innova 2014Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DÍAZ, G.; BARCHI, A.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.

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

*Evento:* Internacional , XV Congreso Lationamericano de Cromatografía y Técnicas Afines , Cartagena de Indias , 2014

*Anales/Proceedings:* COLACRO 2014Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

MIRÓ, E.; PISTÓN, M.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.

Aplicación de la espectroscopía NIR para evaluar parámetros de calidad nutricional del jugo de naranja de la variedad Valencia , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* CUQA 2014Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

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

Empleo de modelos lineales y no lineales en la determinación de norisoprenoides por espectroscopía en infrarrojo cercano , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* CUQA 2014Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Completo

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

CONIBERTI, A.; FERRARI, V.; GARCIA PETILLO, M.; LAKSO, A.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; DISEGNA, E.

Interactions of under-trellis cover crops and training systems to achieve vine balance in a temperatura humid climate , 2013

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* vineyard; cover crops

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

Non-Saccharomyces yeasts: interactions with anthocyanins during Tannat wine fermentation , 2013

*Evento:* Internacional , 64rd Asev National Conference , Monterrey , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* non-Saccharomyces; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

FARIÑA, L.; MARTÍNEZ, N.; BONINI, A.C.; UMPIERREZ, N.; MINTEGUIAGA, M.; BELLUCCI, I.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; CARRAU, F.;

GUARINONI, G.; MARTÍN, V.; DE LIMA, V.; MOYANO, M.; DELLACASSA, E.  
Diseño de modelos para el estudio de metabolismo volátil por cromatografía gaseosa utilizando combinaciones de detectores genéricos y específicos , 2013

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Argentino de Cromatografía y Técnicas Afines , Buenos Aires , 2013

*Anales/Proceedings:* CACTA 2013Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

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

GAGGERO, C.  
Sobreproducción de isoprenoides biocombustibles en Saccharomyces cerevisiae , 2013

*Evento:* Internacional , IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de Levaduras , Santiago de Chile , 2013

*Anales/Proceedings:* IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de LevadurasArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen

MEDINA, M.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; PEREZ, G.

Efecto de cepas de bacterias lácticas con actividad beta-glicosidasa sobre los aromas ligados y antocianos en la vinificación , 2013

*Evento:* Nacional , 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* ENAQUI 3Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen expandido

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

Caracterización de cepas nativas de *Saccharomyces cerevisiae* a través de su perfil volátil y análisis sensorial mediante consumidores , 2013

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Resumen expandido

MEDINA, K.; ARES, G.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Aplicación de una metodología rápida para caracterizar el perfil aromático de vinos obtenidos con levaduras nativas no-*Saccharomyces* , 2013

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Tarija , 2013

*Anales/Proceedings:* XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Completo

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

Effect of reductive and microaerobic conditions on fermentative wine aroma compounds produced by *Saccharomyces cerevisiae*. , 2012

*Evento:* Internacional , 9eme Symposium International d'Oenologie , Burdeos , 2011

*Anales/Proceedings:* OENO 2011 , 697 , 702Arbitrado: SI

*Editorial:* Dunod , Paris

*Palabras clave:* redox; levaduras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTINEZ, N.; BELLUCCI, I.; VIGNALE, B.; CABRERA, D.; CARRAU, F.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; DELLACASSA, E.

Flavor active compounds from minor fruits grown in Uruguay. , 2012

*Evento:* Internacional , 43rd International Symposium on Essential Oils , Lisboa , 2012

*Anales/Proceedings:* Proceeding of the 43rd International symposium on Essential Oils , 253Arbitrado: SI

*Editorial:* Centro de Biotecnología Vegetal - Fundacao da Faculdade de Ciencias de Lisboa , Lisboa

*Palabras clave:* Aroma; Frutas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CARRAU, F.; MEDINA, K.; FARIÑA, L.; GIOIA, O.; GOMEZ, M.; BARQUET, M.; GAGGERO, C.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.  
Increased complexity and Chardonnay quality in spontaneous fermentation and cofermentation with *Hanseniaspora vineae* , 2012

*Evento:* Internacional , 63rd ASEV National Conference , Portland , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* no *Saccharomyces*; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CARRAU, F.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; GAGGERO, C.; DA SILVA, C.; DISEGNA, E.; PEZZOTTI, M.; DELLEDONE, M.  
Characterization of *Vitis vinifera* cv. Tannat: alternative variety for increasing polyphenol content of top red wines , 2012

*Evento:* Internacional , 63rd ASEV National Conference , Portland , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; Genoma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MEDINA, K.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Contenido polifenólico de los vinos tintos: impacto de la biodiversidad de levaduras , 2012

*Evento:* Internacional , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios Arbitrado: SI

*Palabras clave:* polifenoles; no-*Saccharomyces*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Sistema de clasificación de levaduras aptas para vinificación de acuerdo a su capacidad de administrar nitrógeno , 2012

*Evento:* Internacional , 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* levadura; nitrógeno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BOIDO, E.; FARIÑA, L.; MEDINA, K.; CARRAU, F.; GARCÍA-MARINO, M.; RIVAS, J.C.; ESCRIBANO-BAILON, M.T.; TONIDANDEL, L.; NICOLINI, G.; DELLACASSA, E.

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

*Evento:* Internacional , 5to Congreso Iberoamericano de Química analítica , 2012

*Palabras clave:* polifenoles; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

DA SILVA, C.; CARRAU, F.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; DISEGNA, E.; MINIO, A.; FERRARINI, A.; PEZZOTTI, M.; DELLEDONNE, M.; GAGGERO, C.

Avances en genómica, transcriptómica y metabolómica de Tannat, variedad de vid emblemática de Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genética , Rosario , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Genoma; Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , 17th International Symposium GiESCO 2011 , Asti, Italia , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding of GiESCO 2011Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; uva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DISEGNA, E.; FERRARI, V.; RODRIGUEZ, P.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; DELLACASSA, E.; CONIBERTI, A.

French Tannat clones performance in southern Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , 17th International Symposium GiESCO 2011 , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding of GiESCO 2011Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BONINI, A.; MARTIN, V.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Contribution of dynamic headspace GC-O analysis of aroma compounds of honey , 2011

*Evento:* Internacional , VI Simposio Brasileiro De Oleos Essenciais , Campina/SP , 2011

*Anales/Proceedings:* Anais VI Simposio Brasileiro de Oleos EssenciaisArbitrado: SI

*Palabras clave:* Miel; Aroma

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BONINI, A.; MARTIN, V.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

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

*Evento:* Internacional , 5to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* INNOVA 2011Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Miel; Aroma

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

BONINI, A.; MARTIN, V.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

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

*Evento:* Internacional , 42 International Apicultural Congress. APIMONDIA 2011 , 2011

*Anales/Proceedings:* Abstracts Book of 42 International Apicultural Congress , 104Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Miel; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MEDINA, M.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.; PÉREZ, G.

Efecto de cepas de bacterias lácticas con actividad b-glicosidasa sobre los aromas ligados y antocianos en la vinificación , 2011

*Evento:* Nacional , 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* ENAQUI 2011Arbitrado: SI

*Palabras clave:* bacterias lácticas; b-glicosidasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MEDINA, K.; BOIDO, E.; BARQUET, M.; GAGGERO, C.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Levaduras del género Hanseniaspora: Impacto sobre el contenido polifenólico de los vinos tintos , 2011

*Evento:* Regional , XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 2011

*Anales/Proceedings:* XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* no-Saccharomyces; polifenoles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

Impacto de la ingeniería metabólica sobre la producción de vinos de exportación , 2011

*Evento:* Regional , XIII Congerso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Santiago, Chile , 2011

*Anales/Proceedings:* XIII Congeso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* genética; levaduras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GARCÍA-MARINO, M.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; RIVAS-GONZALO, J.C.; ESCRIBANO-BAILON, M.

Evolution of the polyphenolic profile of grapes *Vitis vinifera* L. cv Tannat during fruit ripening , 2010

*Evento:* Internacional , XXVth International Conference on Polyphenols , 2010

*Anales/Proceedings:* Polyphenols Communications 2010 , 2 , 509 , 510Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; flavanoles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

Aromatic characterization of nontraditional *Vitis vinifera* cultivated in Uruguay and the evaluation of their aptitude to produce quality wines , 2010

*Evento:* Internacional , VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages , 2010

*Anales/Proceedings:* VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and BeveragesArbitrado: SI

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; vinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BONINI, A.; MARTIN, V.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

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

*Evento:* Internacional , VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages , Sao Carlos, Brasil , 2010

*Anales/Proceedings:* VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and BeveragesArbitrado: SI

*Palabras clave:* Miel; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / compuestos aromáticos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; GARCÍA-MARINO, M.; RIVAS-GONZALO, J.C.; ESCRIBANO-BAILON, M.; BOIDO, E.

Antioxidant potential of red wines. Flavan-3-ols evolution in Tannat grapes by HPLC-DAD/MSn , 2010

*Evento:* Internacional , XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica , Cordoba, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* XIII Simposio Latinoamericano de FarmacobotanicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* vino tinto; flavanol

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

Evolución de compuestos aromáticos a lo largo de la maduración de *Vitis vinifera* minoritarias en Uruguay , 2010

*Evento:* Regional , 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-FruticulturaArbitrado: SI

*Palabras clave:* *Vitis vinifera*; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PÉREZ, G.; URRUTY, M.; MEDINA, M.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.

Determinación de la actividad  $\beta$ -glicosidasa en bacterias lácticas mediante el uso de la técnica del agar esculina , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* XX Congreso Latinoamericano de MicrobiologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* bacterias lácticas;  $\beta$ -glicosidasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Biosíntesis de aromas monoterpénicos por *Saccharomyces cerevisiae* en ausencia de genes o precursores vegetales , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología Arbitrado: SI

*Palabras clave:* terpenos; *Saccharomyces*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Leaf area/crop ratio for high quality Tannat grapes and wines in Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , 16th International GiESCO Symposium

*Anales/Proceedings:* Proceeding of the 16th International GiESCO Symposium , 337 , 341 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Santa Fe

*Anales/Proceedings:* 2nd. Latin American Pesticide Residue Workshop Arbitrado: SI

*Palabras clave:* TCA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , In vino analytica scientia , Angers

*Anales/Proceedings:* In Vino Analytica Scientia 2009 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* NIR; Aroma

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Changes in carotenoid content of Tannat grapes during ripening , 2009

*Evento:* Internacional , 8th Phytochemical Society of Europe Meeting on Biopesticides , La Palma

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* carotenos; Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

## Sistema Nacional de Investigadores



#### Resumen

DISEGNA, E.; CONIBERTI, A.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; FERRARI, V.; VARELA, P.; CASCO, N.; DELLACASSA, E.  
Identificación y valoración de puntos críticos que afectan la calidad e inocuidad de vinos Tannat producidos en la zona Sur del Uruguay , 2009

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

*Anales/Proceedings:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* vitivinicultura; inocuidad

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

BOIDO, E.; FARIÑA, L.; COZZOLINO, D.; CYNKAR, W.; SMITH, P.; TOMASSO, M.; CANOURA, C.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.

Variabilidad del potencial aromático de la uva Tannt según año y región vitícola. Predicción rápida mediante NIR , 2009

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

*Anales/Proceedings:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Aroma; Uvas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

MEDINA, K.; BOIDO, E.; PÉREZ, G.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Estudio del impacto de la utilización de levaduras no-Saccharomyces sobre el color de los vinos tintos , 2009

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

*Anales/Proceedings:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* no Saccharomyces; color

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Identificación y cuantificación de flavan-3-ol en semillas de uvas Tannat , 2009

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

*Anales/Proceedings:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* flavanol; semilla

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica , 60Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; DLLME

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

Aplicación de la espectroscopía de infrarrojo cercano en la predicción de la madurez aromática de uvas Tannat , 2009

*Evento:* Nacional , 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica , 78Arbitrado: SI

*Palabras clave:* NIR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

BOIDO, E.

Perfiles químicos determinantes de la calidad de los vinos , 2009

*Evento:* Nacional , 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , 2009

*Anales/Proceedings:* ENAQUI 2009Arbitrado: SI

*Palabras clave:* vinos; calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo , 2009

*Evento:* Nacional , 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* ENAQUI 2009Arbitrado: SI

*Palabras clave:* carotenos; Aroma; uva Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XII Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques , 2008

*Anales/Proceedings:* COLACRO 2008Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* carotenos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

Desarrollo de una técnica rápida para la detección de compuestos volátiles responsables de defectos en vinos , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* defectos; Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

Caracterización químico sensorial del vino Tannat , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Aroma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

MEDINA, K.; FERRERI, L.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; LANGUET, P.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Aplicación de la levadura Hanseniaspora vineae en cultivos mixtos con Saccharomyces cerevisiae en la vinificación , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Hanseniaspora vineae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

Impact odorants of Tannat wine from Uruguay , 2007

*Evento:* Internacional , OENO 2007 - 8th International Enology Symposium

*Anales/Proceedings:* OENO 2007 - 8th International Enology SymposiumArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MEDINA, K.; TOMASSO, M.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Aplicación en bodega de cepas de levaduras para minimizar la pérdida de color en vinos tintos , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* levaduras; color

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Predicción del aroma potencial en uvas Tannat por espectroscopía en infrarrojo cercano (NIR) , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* NIR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Deshojados en combiacióncon aplicaciones de caolinita (Sourand) - una herramienta de manejo del viñedo para la obtencion de vinos Sauvignon blanc L. de alta tipicidad e inocuidad en clima subtropical - húmedo , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Sauvignon blanc; caolinita

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Identificación de aromas de uvas y vinos Tannat , 2006

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Anales/Proceedings:* Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

GONZÁLEZ TECHERA, A.; JUBANY, S.; PONCE DE LEON, I.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; HINRICHSEN, P.; GAGGERO, C.

Identificación genética de clones en Tannat , 2006

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Anales/Proceedings:* Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

RABOSTO, X.; CARRAU, M.; PAZ, A.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Control biológico de hongos de la vid y otros frutales , 2006

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Anales/Proceedings:* Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat , 2006

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

*Anales/Proceedings:* Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Aging effect on the pigment composition and color of *Vitis vinifera* L. cv Tannat wines , 2006

*Evento:* Regional , VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages , 2006

*Anales/Proceedings:* VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tannat; crianza; antocianos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 349 , 349 Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

#### Resumen

BOIDO, E.; ALCALDE-EON, C.; DELLACASSA, E.; RIVAS-GONZALO, J.C.; CARRAU, F.

Identificación de derivados de antocianos en vinos Tannat , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 349 , 349 Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

#### Resumen

BOIDO, E.; ALCALDE-EON, C.; CARRAU, F.; RIVAS-GONZALO, J.C.; DELLACASSA, E.

Evolución de los antocianos y sus derivados durante la conservación de los vinos Tannat. Influencia en los parámetros de color , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 323 , 323 Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

Resumen

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

Efecto del tipo de poda sobre parámetros de calidad de vinos Tannat , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 283 , 283Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 328 , 328Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 351 , 351Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 348 , 348Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

Resumen

MEDINA, K.; FARIÑA, L.; TOMASSO, M.; GAMBARO, A.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 348 , 348Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1516-8107;

#### Resumen

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 278 , 278Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1516-8107;

#### Resumen

DISEGNA, E.; RODRIGUEZ, P.; CONIBERTI, A.; DELLACASSA, E.; BOIDO, E.; CARRAU, F.; FARIÑA, L.; MEDINA, K.; CAPRA, A.  
Efectos del sistema de conducción en la producción y calidad enológica del cultivar Tannat para las condiciones del sur de Uruguay , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 279 , 279Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1516-8107;

#### Resumen

DISEGNA, E.; CONIBERTI, A.; DELLACASSA, E.; FELIX, E.; CARRAU, F.; FARIÑA, L.; MEDINA, K.; CAPRA, A.; BOIDO, E.  
Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 279 , 279Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1516-8107;

#### Resumen

CONIBERTI, A.; DISEGNA, E.; BOIDO, E.; CARRAU, F.; FARIÑA, L.; MEDINA, K.; CAPRA, A.; DELLACASSA, E.  
Efecto de distintos momentos de raleo en la maduración, composición polifenólica y aromática de la variedad Cabernet Sauvignon , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , Bento Goncalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enología , 278 , 278Arbitrado: SI

*Editorial:* Embrapa Uva e Vino , Bento Goncalves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1516-8107;

#### Resumen

CARRAU, F.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; FARIÑA, L.; GAGGERO, C.; MOSER, S.; VERSINI, G.; HENSCHKE, P.A.; DELLACASSA, E.  
The role of *Saccharomyces cerevisiae* in the production of aromas in wines by monoterpene biosynthesis , 2005

*Evento:* Internacional , In Vino Analytica Scientia 2005

*Anales/Proceedings:* In Vino Analytica Scientia 2005Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Identification of volatile precursors responsible of the Eucalyptus aroma descriptor in red grapes and wines , 2005

*Evento:* Internacional , In Vino Analytica Scientia 2005

*Anales/Proceedings:* In Vino Analytica Scientia 2005Arbitrado: SI

*Palabras clave:* cineol; Aroma; uva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALCALDE-EON, C.; BOIDO, E.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; RIVAS-GONZALO, J.

Anthocyanin profiles of young red wines produced in Uruguay from different grape varieties. A comparative study , 2004

*Evento:* Internacional , XXII International Conference on Polyphenols , Helsinki , 2004

*Anales/Proceedings:* Polyphenols Communications 2004 , 109 , 110Arbitrado: SI

*Editorial:* Organic Chemistry Laboratory , Helsinki

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 952-10-1977-8; *Idioma/Pais:* Inglés/Finlandia;

Completo

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

Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: The typical red wine from Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , Oenologie 2003 - 7e. Symposium International de Oenologie , Bordeaux , 2003

*Anales/Proceedings:* Oenologie 2003 , 606 , 610Arbitrado: SI

*Editorial:* Tec&Doc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Francés/Francia;

Completo

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

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 , 2003

*Evento:* Internacional , XIII Jornadas Groupe d Etude de Systemes de Conduite de la Vigne , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas XIII Jornadas GESCO , 51 , 55Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

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

Caracterización quimiotaxonómica de la Vitis vinifera L. var. Tannat. Importancia de las fracciones aromáticas glicosidadas en la uva y el vino , 2003

*Evento:* Internacional , XIII Jornadas Groupe d Etude de Systemes de Conduite de la Vigne , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de Actas Jornadas GESCO , 49 , 50Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MEDINA, K.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Selección de levaduras de uso enológico para la variedad Tannat. Estudio de la capacidad de adsorción de antocianos , 2003

*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Santiago de Chile , 2003

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 78 , 78Arbitrado: SI

*Editorial:* Pontificia Universidad Católica de Chile , Santiago de Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / viticultura

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 952-10-1977-8;



#### Resumen

CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; HENSCHKE, P.A.; MEDINA, K.; FARIÑA, L.; BOIDO, E.; LLORET, A.; VERSINI, G.  
Adición de sales de amonio en la vinificación. Efectos sobre la composición aromática varietal y de fermentación , 2003  
*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Santiago de Chile , 2003  
*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 75 , 75Arbitrado: SI  
*Editorial:* Pontificia Universidad Católica de Chile , Santiago de Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / viticultura  
*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 956-10-1977-8;

#### Resumen

FARIÑA, L.; BOIDO, E.; LORENZO, D.; CARRAU, F.; VERSINI, G.; DELLACASSA, E.  
Origen de las notas eucaliptadas en los vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat , 2003  
*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Santiago de Chile , 2003  
*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 63 , 63Arbitrado: SI  
*Editorial:* Pontificia Universidad Católica de Chile , Santiago de Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología  
*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 956-10-1977-8;

#### Resumen

LLORET, A.; BOIDO, E.; CARRAU, F.; DISEGNA, E.; MENDEZ, M.; DELLACASSA, E.  
Evaluación del contenido y perfil de componentes antocianicos durante la maduración de uvas Tannat con respecto a otras variedades tintas , 2003  
*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Santiago de Chile , 2003  
*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 64 , 64Arbitrado: SI  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología  
*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 956-10-1977-8;

#### Completo

BOIDO, E.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; MEDINA, K.; LLORET, A.; VERSINI, G.  
Modificación en la composición aromática producidas por la fermentación maloláctica en los vinos Tannat y su evolución durante la crianza , 2001  
*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Montevideo  
*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología  
*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Completo

VARELA, P.; GIMENEZ, A.; BOIDO, E.; ZLOTEJABLKO, A.; CARRAU, F.; GAMBARO, A.  
Caracterización de vinos uruguayos por análisis sensorial , 2001  
*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología  
*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas  
*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Completo

LLORET, A.; BOIDO, E.; MEDINA, K.; LORENZO, D.; CARRAU, F.; CARLIN, S.; DELLACASSA, E.; VERSINI, G.  
Importancia de la distribución enantiomérica del lactato de etilo en el aroma de vinos tintos luego de la fermentación maloláctica , 2001  
*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología  
*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; HENSCHKE, P.A.; MEDINA, K.; LLORET, A.; GAMBARO, A.; BOIDO, E.

Caracterización de levaduras *Saccharomyces* según su habilidad de utilizar el nitrógeno, un nuevo concepto biotecnológico para la industria del vino , 2001

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

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BOIDO, E.; LLORET, A.; RODRIGUEZ, M.; MEDINA, K.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; DISEGNA, E.

Evolución del contenido polifenólico en la uva de *Vitis vinifera* L. cv Tannat durante la madurez para dos manejos de viñedo, y el efecto en la composición polifenólica y de precursores aromáticos glicosidados de los vinos , 2001

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GUGLUCCI, A.; CARRAU, F.; MENINI, T.; GIOIA, O.; LUGANO, C.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Efecto de diferentes tipos de vinificación en el potencial de inhibición in vitro de la oxidación de las LDL humana de vinos Tannat , 2001

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y EnologíaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

*Vitis vinifera* L. cv Tannat produces the typical red wine of Uruguay , 2001

*Evento:* Internacional , 52nd Anual Meeting American Society for Enology and Viticulture , San Diego

*Anales/Proceedings:* 52nd Anual Meeting American Society for Enology and ViticultureArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Vitivinicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Studies of aroma compounds developed during malolactic fermentation and ageing of Tannat wines , 2000

*Evento:* Internacional , 2nd International Viticulture and Enology Congress , Cape Town

*Anales/Proceedings:* 2nd International Viticulture and Enology CongressArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la composición aromática de las fracciones libre y ligada para la variedad Tannat , 1999

*Evento:* Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. La Viticultura del Hemisferio Sur , Mendoza , 1999

*Anales/Proceedings:* 119 , 126Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

## Resumen

GAMBARO, A.; BOIDO, E.; ZLOTEJABLKO, A.; MEDINA, K.; LLORET, A.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.

Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat , 1999

*Evento:* Internacional , II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos

*Anales/Proceedings:* II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

CANO MAROTTA, C.; BOIDO, E.; RODRIGUEZ, Y.

Corrección de la acidez de los vinos. I - Modificación del pH y la acidez total por diversos tratamientos de acidificación , 1992

*Evento:* Regional , V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología , Montevideo , 1992

*Anales/Proceedings:* V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología Arbitrado: SI

*Palabras clave:* vino; acidez

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

CANO MAROTTA, C.; RODRIGUEZ, Y.; BOIDO, E.

Corrección de la acidez de los vinos. II- Variación de la capacidad tope de los vinos por diversos tratamientos de acidificación , 1992

*Evento:* Internacional , V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología. Uvas y vinos del V Centenario. , Montevideo

*Anales/Proceedings:* V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología. Uvas y vinos del V Centenario. Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

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

Vino Tannat del Uruguay: un alimento sano y saludable para quien lo consume , Revista INIA , v: 20 , p: 3840 , 2009

*Palabras clave:* Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 15109011;

### Revista

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

La química puede explicar el color y el aroma de la uva y el vino , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 43 , p: 1619 , 2005

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel;

### Revista

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

Origen de las notas eucaliptadas en los vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat , Vendimia , v: 35 , p: 3738 , 2004

*Medio de divulgación:* Papel;

### Revista

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

Caracterización quimiotaxonómica de la Vitis vinifera var. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino , Ing. Cienc. Quím. , v: 21 , p: 2024 , 2004

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Revista

CARRAU, F.; BOIDO, E.; LLORET, A.; MEDINA, K.; FARIÑA, L.; LORENZO, D.; DISEGNA, E.; DELLACASSA, E.  
Importancia del aroma en el vino. Caracterización de la Vitis vinifera cv. Tannat , Carnes y Alimentos , v: 8 , p: 1216 , 2002

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

BOIDO, E.; CARRAU, F.; DELLACASSA, E.; LLORET, A.; MEDINA, K.; VERSINI, G.  
Resultados preliminares del estudio del perfil aromático de vinos Tannat, y su modificación por la fermentación maloláctica , Panorama Vitivinícola , v: 7 , p: 4246 , 1998

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; MOYNA, P.  
Método rápido para el seguimiento de la fermentación maloláctica. FML test , Panorama Vitivinícola , v: 4 , p: 2628 , 1998

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Otro , Otra

PÉREZ, G.; BOIDO, E.; DELLACASSA, E.; FARIÑA, L.; MEDINA, K.; CARRAU, F.  
Medio selectivo y diferencial para la detección de contaminación por Dekkera/Brettanomyces en jugos de uva y vinos , Patente en trámite , 2009

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Facultad de Química

### Patente ó Registro

Patente de invención

32063 , Aqui Brett

*Fechas:* *Deposito:* 20/08/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Palabras clave:* Brettanomyces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

## Trabajos Técnicos

Consultoría

BOIDO, E.

Proyecto de instalación de laboratorio para la aplicación de técnicas de análisis de relación de isótopos estables en vinos , Proyecto de instalación de laboratorio , 2005 , 6

*Institución financiadora:* INAVI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Las Piedras/Uruguay

Informe o Pericia técnica

BOIDO, E.; TOMASSO, M.

Coordinador de la Red Interlaboratorial de Vinos , Realización de 2 informes anuales , 2000

*Institución financiadora:* Escuela de Vitivinicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Las Piedras/Uruguay

Otra

BOIDO, E.

Integrante del panel de clasificación del 2do Concurso Carmenere al Mundo , 2008

*Palabras clave:* enología

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología

*Ciudad:* /Chile

Otra

BOIDO, E.

Integrante del panel de clasificación del 1er, 2do y 3er Concurso Tannat al Mundo , 2004 , 1

*Institución financiadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

BOIDO, E.

Integrante del panel de clasificación de la XI, XII y XIII Cata Nacional de Vinos , 2001 , 1

*Institución financiadora:* INAVI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Ciudad:* Las Piedras/Uruguay

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Métodos analíticos para determinación de componentes polifenólicos del vino Tannat. , 2009

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina, Facultad de Química , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Programa ANII: Vinculación con Científicos Uruguayos Residentes en el Exterior

*Palabras clave:* enología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Tópicos de actualización sobre el análisis sensorial del vino , 2004

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 4 semanas

Escuela de Vitivinicultura , Las Piedras

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela de Vitivinicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Confección de un programa arquitectónico para el proyecto de un complejo universitario de enseñanza y contralor de la producción de vinos , 2002

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Arquitectura , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Arquitectura

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Enología

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso de perfeccionamiento profesional en microbiología enológica , 2001

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 8 semanas

Escuela de Vitivinicultura , Las Piedras

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela de Vitivinicultura

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Clases teóricas en el marco de la Maestría en Viticultura, Enología y Gestión, temas: Fermentación Maloláctica, Estabilización por Frío de los Vinos y Principios Teóricos de la Filtración , 2002

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 3 semanas

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía - Ecole Nationale Superieure Agronomique, Montpellier

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Apuntes del curso de Análisis y Control de Mostos y Vinos , 2000

Uruguay , Español , Internet , <http://www.utu.edu.uy/Escuelas/departamentos/canelones/vitivinicultura/Laboratorio/index.htm>

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Apuntes del curso Enología y Biotecnología de la Fermentación , 2000

Uruguay , Español , Papel , <http://enologia.fq.edu.uy/Enologia%20y%20biotecnologia.htm>

Apuntes de Curso

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Información adicional:* Sección Enología, Facultad de Química.

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , 2009

Uruguay , Español , CD-Rom

*Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay

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

Organización de eventos

Congreso

VIII Congreso Lationamericano de Viticultura y Enología , 2001

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

IMM , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación de Enólogos del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Organización de eventos

Congreso

La comercialización de la uva fina y Métodos de Control Actuales y Alternativos , 2001

Uruguay , Español , Papel

*Institución Promotora/Financiadora:* INAVI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Información adicional:* Participante y moderador en Talleres de planificación del sector vitivinícola.

Organización de eventos

Otro

La vinificación en el viñedo: vinos de alta calidad para la exportación , 2001

Uruguay , Español

Facultad de Química , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Unidad de Educación Permanente (Facultad de Química)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Fondo Maria Viñas, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo Maria Viñas, ANII

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Becas de movilidad

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Programa de Fortalecimiento del Capital Humano

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* Programa de Desarrollo Tecnológico, Proyecto de Innovación de Empresas Individuales

*Cantidad:* Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico, Proyecto de Innovación de Empresas Individuales , Uruguay

Evaluación de Eventos

2013 / 2014

*Nombre:* XIV Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura,

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología,

Uruguay

Presidente del Comité Científico encargado de la selección de trabajos presentados

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* Jornadas de Poster de la Carrera de Magister,

Uruguay

Comisión de Evaluación de trabajos presentados

Evaluación de Eventos

2001

*Nombre:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología,

Uruguay

Coordinador del comité científico encargado de la selección de trabajos presentados para la Sección Enología

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Analytica Chimica Acta,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Journal of Applied Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Chemical Reviews,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* Food Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* International Journal of Food Science and Technology,

*Cantidad:* De 5 a 20



Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Preparative Biochemistry and Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Food Analytical Methods,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* World Journal of Microbiology and Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* CyAT - Journal of Food,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Chromatographia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* International Journal of Food Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Food Research International,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

*Nombre:* Journal of Agricultural and Food Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Journal of Separation Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* International Journal of Environmental Analytical Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Letters in Applied microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Sensors & Actuators: B. Chemical,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

*Nombre:* Australian Journal of Grape and Wine Research.,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

*Nombre:* International Journal of Wine Research,

*Cantidad:* De 5 a 20

Integrante del Editorial Board

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2014

*Nombre:* Journal of Food Composition and Analysis,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2014

*Nombre:* Journal of Chromatography A,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* Talanta,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2009

*Nombre:* Enología,

*Cantidad:* Mas de 20

Integrante del Consejo Editorial

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de doctorado

Estudio de la formación de burbujas en espumante de "Vino de Naranja" aplicando análisis de imágenes. Relación con parámetros fisicoquímicos y de proceso , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María Cristina Cayetano Arteaga

Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) , España , Programa de Doctorado

*Palabras clave:* vino de naranja; fisicoquímica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Pais/Idioma:* España/Español

Tesis de doctorado

Biodiversidad de levaduras no-Saccharomyces: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos tintos , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Karina Medina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* levaduras; color; Aroma; vino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología  
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización del perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Laura Fariña

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se produjeron 3 trabajos en revistas científicas arbitradas, 6 trabajos en revistas científicas no arbitradas, y 9 comunicaciones en congresos

Tesis de maestría

Estudio sobre la composición de la uva y el vino del cv. Sauvignon Blanc. Influencia de prácticas culturales en el viñedo, en la zona sur del Uruguay , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jorge Fernández

Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier , Francia , Viticulture, Oenologie, Économie et Gestion viti-vinicole

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Mastère spécialisé coaccrédite (UDELAR-ENSAM)

## Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado para la carrera de Ingeniería de Alimentos, área laboratorio de enología, empresa Agroland S.A. (Garzón) , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paola Pereira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de defectos aromáticos en vinos , 2009

*Nombre del orientado:* Mauricio Tomasso

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se realizó una comunicación en congreso internacional

Tesis/Monografía de grado

Estado de situación del laboratorio enológico de Bodega Plaza Vidiella , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Hugo Cassella

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

*Palabras clave:* vitivinicultura

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de 2,4,6-tricloroanisol y 2,4,6-tribromoanisol en vino , 2008

*Nombre del orientado:* Laura Flores

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Volátiles

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se produjo una comunicación en congreso internacional

## Otras

# Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Pasantía en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.) , 2008

*Nombre del orientado:* Pierre-Olivier Laurent

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Diplome National d'Oenologie de Montpellier SupAgro (Centre International d'études supérieures en sciences agronomiques) Montpellier, Francia, realizada en el período 28 de enero al 15 de abril del 2008.

Iniciación a la investigación

Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.) , 2005

*Nombre del orientado:* Verena Isabel Roessle

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Fachhochschule of Heilbronn Of Wine Marketing and Economics, Hochschule für Technik und Wirtschaft (University of Applied Sciences), Alemania, realizada en el período octubre 2004 – marzo 2005.

Iniciación a la investigación

Pasantía de trabajo en Améndola Hnos. y Boido S.C. , 2005

*Nombre del orientado:* Adela Capra

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre febrero – marzo de 2005

Iniciación a la investigación

Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.) , 2004

*Nombre del orientado:* Laura Fariña

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre mayo – setiembre de 2004

Iniciación a la investigación

Pasantía de trabajo en Améndola Hnos. y Boido S.C. , 2004

*Nombre del orientado:* Laura Fariña

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre febrero – marzo de 2004.

Iniciación a la investigación

Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.) , 2004

*Nombre del orientado:* Marcos Carámbula

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Enología, Escuela de Vitivinicultura, UTU, realizada entre febrero – abril 2004.

Otras tutorías/orientaciones

Comparación sensorial de vinos dulces obtenidos por dos métodos diferentes de sobremaduración de las variedades Albariño y Gewurztraminer , 2008

*Nombre del orientado:* Carolina Damiano y Yohanna Sinigalia

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Fermentación maloláctica: comparación analítica y sensorial entre FML espontánea e inducida en Tannat y Cabernet Franc , 2007

*Nombre del orientado:* Mariana Meneguzzi y Paula Pivel

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Incidencia de distintos tratamientos sobre la tolerancia al etanol de la levadura comercial UY4 en vinos Tannat , 2007

*Nombre del orientado:* María Laura Irabuena

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de la influencia de diferentes empastados sobre la variedad Vitis vinífera cv. Merlot, evaluando el comportamiento en uva y vino , 2007

*Nombre del orientado:* Andrés Crovetto y Cecilia Torterolo

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Análisis microbiológico de un vino en el proceso de envasado , 2007

*Nombre del orientado:* Carla Fallabrino y Melissa Barrera

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de las diferentes concentraciones de ácido sulfúrico contenidas en las válvulas Müller, necesarias para el seguimiento de fermentación en condiciones de laboratorio , 2006

*Nombre del orientado:* Bernardo Piuma

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Vinificación en rosado de la variedad Pinot Noir con dos levaduras distintas , 2006

*Nombre del orientado:* Pablo Manzini

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Dosificación de etanal en vinos alcoholizados de solarío , 2006

*Nombre del orientado:* Francisco Rosso

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Efecto del momento de cosecha en la calidad de los vinos de la variedad Chardonnay , 2006

*Nombre del orientado:* German Valente

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto de mejoras tecnológicas para BODEGA ETCHEVERRY , 2005

*Nombre del orientado:* Nestor Martinez

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de la relación entre compuestos fenólicos totales (DO 280) y antocianos extraídos a pH 3,2 para la variedad Tannat , 2005

*Nombre del orientado:* Luis Sosa

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de la eficiencia de distintos sistemas de filtración en la disminución de la carga microbiana , 2004

*Nombre del orientado:* Margarita Etchebarne

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Incidencia del sistema de conducción sobre la evolución de la madurez polifenólica en plantas de *Vitis vinífera* cv. Merlot , 2004

*Nombre del orientado:* Ana Zapata

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Incidencia de distintos tratamientos sobre la tolerancia al etanol de la levadura comercial UY4 en mostos de la variedad *Vitis vinífera* Tannat , 2004

*Nombre del orientado:* Marcos Carámbula

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Evolución del contenido de nitrógeno asimilable en el período de madurez de la uva en distintas variedades viníferas para la cosecha 2003 , 2003

*Nombre del orientado:* Natalia Launaz

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

Otras tutorías/orientaciones

Estudio comparativo de los métodos usados para la determinación de azúcares reductores y acidez total en vinos , 2003

*Nombre del orientado:* Mariana Jauregui

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en el LATU)

Otras tutorías/orientaciones

Ajuste de la técnica de estudio de la madurez polifenólica para la variedad Tannat , 2003

*Nombre del orientado:* Valentina Gatti

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

#### Otras tutorías/orientaciones

Madurez polifenólica en la variedad Tannat con dos sistemas de poda: vara y cordón , 2003

*Nombre del orientado:* Rosina Villarino

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Viñedos y Bodega Améndola hnos. y Boido S.C.).

#### Otras tutorías/orientaciones

Determinación de nitrógeno asimilable en distintas variedades *Vitis viníferas* , 2002

*Nombre del orientado:* Ana Morena

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

#### Otras tutorías/orientaciones

Madurez polifenólica en la variedad Cabernet Sauvignon sobre dos portainjertos: SO4 y Gravesac , 2002

*Nombre del orientado:* Pilar Sotelo

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Establecimiento Joanico).

#### Otras tutorías/orientaciones

Comparación de diversas técnicas de determinación de anhídrido sulfuroso libre y total en vinos , 2002

*Nombre del orientado:* Gabriela Sperdutti

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

#### Otras tutorías/orientaciones

Estudio de diferentes medios de cultivo para el desarrollo de bacterias lácticas del vino , 2002

*Nombre del orientado:* Martín Suarez

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

#### Otras tutorías/orientaciones

Estudio del comportamiento de diferentes cepas de levaduras indígenas y comerciales en la fermentación de mostos de la variedad Albariño en la DO Rias Baixas, España , 2002

*Nombre del orientado:* Mercedes Rodríguez

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Escuela de Vitivinicultura (UTU)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Galicia, España).

## Tutorías en marcha

### Posgrado



#### Tesis de maestría

Determinación de algunos parámetros de calidad nutricional de jugo de naranjas y su correlación con Espectroscopía en el Infrarrojo Cercano (NIR). , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Esteban Miró

Universidad de la República , Uruguay , Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

*Palabras clave:* NIR; citrus; naranja

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Determinación del perfil fenólico y aromático de vinos producidos por diferentes levaduras , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Luzardo

Universidad de la República , Uruguay , Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

*Palabras clave:* vinos; Aroma; polifenoles; levadura

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Caracterización de astringencia en vino Tannat , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Leticia Vidal

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* astringencia; Tannat

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Actividad beta-glicosidasa de las bacterias lácticas durante el proceso de vinificación. Efecto sobre los aromas ligados y antocianos. , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mariela Medina

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Primer Premio en presentación Poster del trabajo Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat II Simposio Iberoamericano de Análisis Sensorial, México

2000 Beca para Programa de Información en Francia: Equipamientos para la Vitivinicultura CFME-ACTIM (Agence pour la Promotion Internationale del Technologies et des Entreprises Francaises)

1995 Beca para Curso Superior de Especialización en Viticultura y Enología en Climas Cálidos, Jerez de la Frontera, España Estación Experimental Rancho de la Merced y Universidad de Cadiz

1997 Visita técnica a viñedos y bodegas en Valles de Napa y Sonoma (California) PREDEG

1996 Vinificación por maceración carbónica, visitas técnicas en la zona de Languedoc Rousillon y Cotes du Rhone (Francia) Escuela de Vitivinicultura - Ecole Nationale Superieure Agronomique Montpellier

1999 Modificaciones químicas producidas por bacterias lácticas en vinos UDELAR - Australian Wine Research Institute

2003 Identificación de componentes de la materia colorante de vinos tintos UDELAR - Universidad de Salamanca

2009 Estudio de flavan-3-oles en uvas y vinos Tannat UDELAR-Universidad de Salamanca

2009 Investigador Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores ANII

2010 5to artículo más citado en el 'Journal of Chromatography A', durante el período 2007 -2009 (Internacional) Journal of Chromatography A

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-

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Carolina Canoura

BOIDO, E.; FARIÑA, L.; OJEDA, H.; DELLACASSA, E.; CARRAU, F.; DISEGNA, E.

Composición de uvas y vinos de *Vitis vinifera* Syrah y Chardonnay en respuesta a la fertilización nitrogenada y la alimentación hídrica del viñedo , 2014

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Syrah; Chardonnay; fertilización nitrogenada; riego

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

Tesis

*Candidato:* Andrés Coniberti

MILKA FERRER; BOIDO, E.; SILVANA VERO

Deshojados en combinación con aplicaciones de caolinita y sus efectos sobre la sanidad de la uva y calidad de mostos y vinos del cv de *Vitis vinifera* L. Sauvignon blanc , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* deshoje; viñedo; Sauvignon blanc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Tesis

*Candidato:* Graciela Gil

GONZÁLEZ NEVES, G.; SERGIO, M.; LEMA, P.; BOIDO, E.

Estudio de procesos de adsorción asociados al uso de coadyuvantes de filtración en soluciones de compuestos antociánicos , 2008

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enología

Tesis

*Candidato:* Estudiantes Maestría

BOIDO, E.

Jornadas de Posters de la Carrera de Magister en Química , 2002

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Liliana Mabel Gerard

BOIDO, E.; LIZAMA ABAD, V.

Caracterización de bacterias del ácido acético destinadas a la producción de vinagres de fruta , 2015

Tesis (Programa de Doctorado) - Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) - España

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* vinagre; bacterias acéticas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Tesis

*Candidato:* Cristina Verónica Davies

BOIDO, E.; LIZAMA ABAD, V.

Estudio de los procesos biotecnológicos de acetificación para la producción de vinagre de naranja y vinagre de arándanos , 2015

Tesis (Programa de Doctorado) - Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) - España

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* vinagre; elaboración

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Tesis

*Candidato:* Giovanni Galletta

BOIDO, E.; MILKA FERRER; MONDINO, P.; GONZÁLEZ NEVES, G.

Estudio de la disipación de residuos de fungicidas durante algunas etapas del proceso de vinificación. , 2014

Tesis (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* fungicidas; residuos; vinificación

Tesis

*Candidato:* Manuel Minteguiaga

BOIDO, E.; FARIÑA, L.; CASSEL, E.; DELLACASSA, E.

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

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Baccharis; volátiles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Tesis

*Candidato:* Cecilia Da Silva

BOIDO, E.; CARRAU, F.; GAGGERO, C.; DELLEDONNE, M.

Secuenciación masiva del genoma/transcriptoma de Vitis vinifera cv. Tannat: aromas y polifenoles durante el desarrollo del grano de uva , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Tannat; Aroma; genoma/transcriptoma; polifenoles

Tesis

*Candidato:* Andrés Coniberti

BOIDO, E.; GARCÍA PETILLO, M.; LAKSO, A. N.; MILKA FERRER

El equilibrio vegetativo como vía para aumentar localidad y estabilidad del producto vino Tannat , 2013

Tesis (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Tannat; equilibrio vegetativo

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

*Candidato:* Verónica Sosa

BOIDO, E.; NUNES, E.

Licenciatura en Bioquímica , 2013

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Candidato:* Noelia Umpierrez

BOIDO, E.; DELLACASSA, E.

Defensa intermedia Posgrado , 2013

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Baccharis; aceite esencial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

*Candidato:* Florencia Abbona y Lucia Duter

GONZÁLEZ NEVES, G.; BOIDO, E.

Ingeniería de Alimentos , 2013

(Ingeniería de Alimentos) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* vinificación; variedades

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Marcel Pearce - Antonella Roascio

BOIDO, E.; PAULINO, M.; PARDO, H.; GAMBARO, A.

Desarrollo y caracterización de antioxidantes encapsulados a partir de orujo de uva , 2012

Tesis/Monografía de grado () - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* antioxidantes; uva

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Cecilia Dauber

BOIDO, E.; ARES, G.; GIMENEZ, A.

Evaluación de metodologías para estudiar la percepción del consumidor de la textura del yogur , 2012

Tesis/Monografía de grado () - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* yogur; evaluacion sensorial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

## Presentaciones en eventos

Congreso

Evolution of the polyphenolic profile of grapes *Vitis vinifera* L. cv. Tannat during fruit ripening , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* XXVth International Conference on Polyphenols;

*Palabras clave:* Tannat; polifenoles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

García-Marino, M., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F., Rivas-Gonzalo, J.C., Escribano-Bailón, M.T.

Congreso

Determinación de la actividad beta-glicosidasa en bacterias lácticas mediante el uso de la técnica del agar esculina. , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* bacterias lácticas; beta glicosidasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Pérez Giffoni, G., Urruty, M., Medina, M., Carrau, F., Dellacassa, E., Boido, E.

Congreso

Validación de una técnica para la obtención de un vino de bajo contenido en alcohol: tratamiento enzimático del jugo de uva con glucosa oxidasa , 2009

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* II Jornada Científica en Educación Profesional y Tecnológica del MERCOSUR;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Tomasso, M., Rodriguez, F., Pattarino, E., Arbuet, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2nd Latin American Pesticide Residue Workshop. Food and Environment;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Flores, L., Fariña, L., Tomasso, M., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* In Vino Analytica Scientia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Cozzolino, D., Fariña, L., Piriz, M., Carrau, F., Cynkar, W., Smith, P., Dellacassa, E.

Congreso

Changes in carotenoid content of Tannat grapes during ripening , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 8th Phytochemical Society of Europe Meeting on Biospesticides; *Nombre de la institución promotora:* PSE

*Palabras clave:* carotenos; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Coniberti, A., Carrau, F., Disegna, E., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos;

*Palabras clave:* Brettanomyces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Perez, G., Boido, E., Fariña, L., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

Análisis cuantitativo, sensorial y ofatométrico de vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos;

*Palabras clave:* Aroma; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Fariña, L., Carrau, F., Medina, K., Ferreira, V., Escudero, A., Campo, E., Cacho, J., Boido, E., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología;

*Palabras clave:* Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Disegna, E., Coniberti, A., Boido, E., Fariña, L., Ferrari, V., Varela, P., Casco, N., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología;

*Palabras clave:* Aroma; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Fariña, L., Escudero, A., Ferreira, V., Cacho, J., Carrau, F., Dellacassa, E., Boido, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latino Americano de Viticultura y Enología;

*Palabras clave:* Aroma; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Boido, E., Fariña, L., Cozzolino, D., Cynkar, W.U., Smith, P.A., Tomasso, M., Canoura, C., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

Estudio del impacto de la utilización de levaduras no-Saccharomyces sobre el color de los vinos tintos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología;

*Palabras clave:* levadura; color; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medina, K., Boido, E., Perez, G., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

Identificación y cuantificación de flavan-3-ol en semillas de uvas Tannat , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología;

*Palabras clave:* flavanoles; semilla; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Boido, E., García-Marino, M., Escribano-Bailon, M., Rivas-Gonzalo, J., Medina, K., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, F.

Congreso

Impacto de las bacterias lácticas en el aroma de los vinos. Mesa redonda: Fermentaciones microbianas en vinos , 2009

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos y IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Alimentos;

*Palabras clave:* bacterias lácticas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Boido, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica;

*Palabras clave:* extracción líquida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Fariña, L., Boido, E., Flores, L., Tomasso, M., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

Aplicación de la espectroscopía de infrarrojo cercano en la predicción de la madurez aromática de uvas Tannat , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica;

*Palabras clave:* NIR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Boido, E., Cozzolino, D., Fariña, L., Piriz, M., Carrau, F., Cynkar, W.U., Smith, P.A., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* COLACRO XII (Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Ferreira, V., Escudero, A., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Boido, E., Coniberti, A., Disegna, E., Felix, E., Lorenzo, D., Carrau, F., Dellacassa

Congreso

Desarrollo de una técnica rápida para la detección de compuestos volátiles responsables de defectos en vinos , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Boido, E., Perez, G., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

Caracterización químico-sensorial del perfil aromático del vino Tannat , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Escudero, A., Campo, E., Ferreira, V., Cacho, J., Carrau, F., Boido, E., Lorenzo, D., Dellacassa, E

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Ferreri, L., Fariña, L., Boido, E., Languet, P., Dellacassa, D., Carrau, F.

Congreso

Aplicación en bodega de cepas de levadura para minimizar la pérdida de color en vinos tintos , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Tomasso, M., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Fariña, L., Cozzolino D., Carrau, F., Damberg, R.G., Cynkar, W.U., Disegna, E., Coniberti, A., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

Autores: Coniberti, A., Disegna, E., Casco, N., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Boido, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

Autores: Coniberti, A., Disegna, E., Casco, N., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Boido, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Fariña, L., Capra, A., Medina, K., Coniberti, A., Disegna, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

Identificación de derivados de antocianos en vinos Tannat. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Alcalde-Eon, C., Dellacassa, E., Rivas-Gonzalo, J., Carrau, F

Congreso

Evolución de los antocianos y sus derivados durante la conservación de los vinos Tannat. Influencia en los parámetros de color , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Alcalde-Eon, C., Carrau, F., Rivas-Gonzalo, J., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Capra, A., Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Lorenzo, D., Capra, A., Boido, E., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa, E.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Pérez, G., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Gonzalez, J., Carrau, M., Fariña, L., Capra, A., Perez, G., Gambaro, A., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Fariña, L., Tomasso, M., Morena, A., Gioia, O., Gambaro, A., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Disegna, E., Coniberti, A., Dellacassa, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A



Congreso

Efectos del sistema de conducción en la producción y calidad enológica del cultivar 'Tannat' para las condiciones del sur de Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Disegna, E., Rodríguez, P., Conberti, A., Dellacassa, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Disegna, E., Conberti, A., Dellacassa, E., Félix, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A., Boido, E.

Congreso

Efecto de distintos momentos de raleo en la maduración, composición polifenólica y aromática de la variedad 'Cabernet Sauvignon' , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Conberti, A., Disegna, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A., Dellacassa, E.

Congreso

The role of *Saccharomyces cerevisiae* in the production of oral aromas in wines by monoterpene biosynthesis , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* In Vino Analytica Scientia ;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Medina, K., Boido, E., Fariña, L., Gaggero, C., Moser, S., Versini, G., Henschke, P., Della-cassa, E.

Congreso

Identification of volatile precursors responsible of the "eucalyptus" aroma descriptor in red grapes and wines , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* In Vino Analytica Scientia ;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Boido, E., Carrau, F., Medina, K., Disegna, E., Lorenzo, D., Coniberti, A., Versini, G., Della-cassa, E

Congreso

Anthocyanin profiles of young red wines produced in Uruguay from different grape varieties. A comparative study , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* XXII International Conference on Polyphenols;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Alcalde-Eon, C., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Rivas-Gonzalo, J.C.

Congreso

Selección de levaduras de uso enológico para la variedad Tannat. Estudio de la capacidad de adsorción de antocianos , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Congreso

Adición de sales de amonio en la vinificación. Efectos sobre la composición aromática varietal y de fermentación , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Dellacassa, E., Henschke, P., Medina, K., Fariña, L., Boido, E., Lloret, A., Versini, G

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Boido, E., Lorenzo, D., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa, E..

Congreso

Evaluación del contenido y perfil de componentes antociánicos durante la maduración de uvas Tannat con respecto a otras variedades tintas , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología, ;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Lloret, A., Boido, E., Carrau, F., Disegna, E., Menendez, M., Dellacassa, E.

Congreso

Tannat, wines of great structure and the challenge of expressing its aroma potential in the Uruguayan conditions , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Virginia Vineyards Association Technical Conference;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

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.

Congreso

Caracterización quimiotaxonómica de la Vitis vinifera L. var. Tannat. Importancia de las fracciones aromáticas glicosidadas en la uva y el vino , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* . XIII Jornadas Groupe de Étude des Systemes de Conduite de la Vigne, GESCO 2003;

Autores: Fariña, L., Carrau, F., Boido, E., Disegna, E., Medina, K., Lloret, A., Lorenzo, D., Versini, G., Dellacassa,

Congreso

Selección de levaduras nativas por su efecto sobre la composición polifenólica de vinos Tannat. , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Medina, K., Boido, E., Dellacassa, E., Fariña, L., Lloret, A., Rabosto, X., Carrau, F.

Congreso

Modificación en la composición aromática producidas por la fermentación maloláctica en los vinos Tannat y su evolución durante la crianza , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Lloret, A., Versini, G

Congreso

Caracterización de vinos uruguayos por análisis sensorial , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Varela, P., Gimenez, A., Boido, E., Zlotejablko, A., Carrau, F., Gambaro, A.

Congreso

Importancia de la distribución enantiomérica del lactato de etilo en el aroma de vinos tintos luego de la fermentación maloláctica , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Lloret, A., Boido, E., Medina, K., Lorenzo, D., Carrau, F., Carlin, S., Dellacassa, E., Versini, G

Congreso

Caracterización de levaduras *Saccharomyces* según su habilidad de utilizar el nitrógeno, un nuevo concepto biotecnológico para la industria del vino , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Dellacassa, E., Henschke, P., Medina, K., Lloret, A., Gámbaro, A., Boido, E.

Congreso

Evolución del contenido polifenólico en la uva de *Vitis vinifera* L. cv. Tannat durante la madurez para dos manejos de viñedo, y el efecto en la composición polifenólica y de precursores aromáticos glicosidados de los vinos , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Lloret, A., Rodríguez, M., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E., Disegna, E.

Congreso

Efecto de diferentes tipos de vinificación en el potencial de inhibición "in vitro" de la oxidación de las LDL humana de vinos Tannat , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Gugliucci, A., Carrau, F., Menini, T., Gioia, O., Lugano, C., Boido, E., Dellacassa, E

Congreso

*Vitis vinifera* L. cv. Tannat produces the typical red wine of Uruguay (II) , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XLI Congresso Brasileiro de Química;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Boido, E., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

Congreso

Studies of aroma compounds developed during malolactic fermentation and ageing of Tannat wines , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Sudáfrica; *Nombre del evento:* 2nd International Viticulture and Enology;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Lloret, A., Versini, G.

Congreso

The role of terpenes in the varietal aromatic characterization of wines, the case of Tannat and Moscatel Miel from Uruguay , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Latinoamericano de Química y XXI Congreso Peruano de Química;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Dellacassa, E., Lloret, A., Carlin, S., Medina, K., Boido, E., Carrau, F., Versini, G.

Congreso

Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la composición aromática de las fracciones libre y ligada para la variedad Tannat , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. La Vitivinicultura del Hemisferio Sur;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

Congreso

. La extracción de componentes responsables de aroma y sabor en matrices complejas. Componentes de la fracción aromática de un vino , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Nacional de Recursos Naturales Aromáticos y Medicinales-SAIPA;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Lloret, A., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Versini, G.

## Seminario

La vitivinicultura en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Tecnología Alimentaria; *Nombre de la institución promotora:* Escuela de Nutrición y Dietética

*Palabras clave:* vitivinicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Boido, E.

## Seminario

La vitivinicultura en Uruguay: Tecnología y arte de la vinificación , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Actualización en Industrias Alimentarias Uruguayas;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Curso de Tecnología de los Alimentos, Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Medicina, Universidad de la República

## Simposio

Leaf area/crop ratio for high quality Tannat grapes and wines in Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 16th International Symposium GESCO; *Nombre de la institución promotora:* GESCO

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

Autores: Coniberti, A., Dellacassa, E., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Disegna, E.

## Simposio

Impact odorants of Tannat wine from Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* "OENO 2007" - 8th International Enology Symposium;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

## Simposio

Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay (2da. parte), , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 1st. International Symposium on Grapevine – Growing, Commerce and Research; *Nombre de la institución promotora:* International Society for Horticultural Science

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Lloret, A., Medina, K., Fariña, L., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa,

## Simposio

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 7ème Symposium International de Enologie de Bordeaux;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Lloret, A., Medina, K., Fariña, L., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa, E.

## Simposio

Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* SENSIBER'99. II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Gámbaro, A., Boido, E., Zlotajblko, A., Medina, K., Lloret, A., Dellacassa, E., Carrau, F.

## Taller

Formación del aroma del vino: determinación de nuevas estructuras de naturaleza isoprenoid provenientes de la uva para mejorar la calidad y tipicidad de los vinos de la variedad Tannat , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TRAMA Expone; *Nombre de la institución promotora:* ANII

Dellacassa, E., Boido, E., Medina, M. Fariña, L., Medina, K., Martin, V. Carrau, F.

Taller  
Efecto de cepas de bacterias lácticas con actividad beta-glicosidasa sobre aromas libres y antocianos en la vinificación , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TRAMA Expone; *Nombre de la institución promotora:* ANII

Boido, E., Medina, M., Dellacassa, E., Fariña, L., Medina, K., Perez, G., Carrau, F.

Taller

Efeitos na composição de vinhos tintos finos produzidos por bactérias lácticas na vinificação , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Workshop em Viticultura e Enologia; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Conferencista Invitado

Encuentro

El olor del vino , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Proyecto Conciencia 3. Ciencia viva; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Popularización de la CTI

Carrau, F. Medina, K., Pérez, G., Martín, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E.

Encuentro

Contol de plagas en viñedos , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Proyecto Conciencia 3. Ciencia viva; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Popularización de la CTI

Medina, K, Amoros, M.E., Pérez, G., Martín, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

Encuentro

Uso de técnicas fisicoquímicas para evaluar la calidad de los vinos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1era Jornada Fisicoquímica en la Industria;

*Palabras clave:* calidad; vino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

Boido, E.

Encuentro

Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* carotenos; norisoprenoides; Tannat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Coniberti, A., Carrau, F., Disegna, E., Dellacassa, E.

Encuentro

Perfiles químicos determinantes de la calidad de los vinos , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* calidad; vinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Boido, E.

Encuentro

Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en *Saccharomyces cerevisiae*. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Gaggero, C., Boido, E., Medina, K., Fariña, L., Capra, A., Versini, G., Henschke, P.A., Loren-zo, D., Dellacassa, E

#### Encuentro

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages.;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Alcalde-Eon, C., Carrau, F., Medina, K., Fariña, L., Capra, A., Dellacassa, E., Rivas-Gonzalo, J.C.

#### Encuentro

Identificación de aromas de uvas y vinos Tannat , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica "Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves"; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Fariña, L., Capra, A., Lorenzo, D., Medina, K., Dellacassa, E., Carrau, F

#### Encuentro

Identificación genética de clones en Tannat , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica "Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves"; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: González Techera, A., Jubany, S., Ponce de León, I., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F., Hinrichsen, P., Gaggero, C.

#### Encuentro

Control biológico de hongos de la vid y otros frutales. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica "Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves"; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Rabosto, X., Carrau, M., Paz, A., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

#### Encuentro

Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica "Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves";

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Disegna, E., Coniberti, A., Dellacassa, E., Félix, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Capra, A.

#### Encuentro

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Dellacassa, E., Henschke, P., Medina, K., Fariña, L., Perez, G., Capra, A., Boido, E.

#### Encuentro

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ). XIII Jornadas Groupe de Étude des Systemes de Conduite de la Vigne, GESCO 2003;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Disegna, E., Boido, E., Carrau, F., Fariña, L., Medina, K., Mendez, M., Rodriguez, P., Dellacassa, E

#### Encuentro

Red Interlaboratorial: un método de diagnóstico de laboratorios enológicos , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Técnicas de Difusión de Resultados de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* Escuela de Vitivinicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Tomasso, M.

Encuentro

Caracterización quimiotaxonómica de la *Vitis vinifera* L. cv. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Fariña, L., Carrau, F., Boido, E., Disegna, E., Medina, K. Lloret, A., Lorenzo, D., Dellacassa, E.

Encuentro

*Vitis vinifera* L. cv. Tannat produces the typical red wine of Uruguay , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 52nd. Anual Meeting American Society for Enology and Viticulture;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Carrau, F., Boido, E., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

Encuentro

La investigación en el sector vitivinícola y el desafío para un crecimiento exportador (Mesa redonda) , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas Uruguayas de Ciencias y Tecnología de Alimentos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Gonzalez-Neves, G., Lez, J.

Encuentro

Chemical composition of the aromatic fraction of wines. Strategies of analysis for aroma com-pounds in aqueous matrix , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica. IX Simpósio Latino Americano de Farmacobotánica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Lloret, A., Medina, K., Carrau, F., Boido, E., Versini, G., Dellacassa, E.

Encuentro

Estudios del perfil aromático de vinos Tannat, y su modificación por la fermentación maloláctica , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K.

Encuentro

Efecto de la fermentación maloláctica en el perfil aromático de vinos de la variedad Tannat , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro Nacional de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K.

Encuentro

Corrección de la acidez de los vinos. I- Modificación del pH y la acidez total por diversos tratamientos de acidificación , 1992

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología, Uvas y vinos del V Centenario;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Cano Marotta, C., Boido, E., Rodríguez, Y

Encuentro

Corrección de la acidez de los vinos. II- Variación de da capacidad tope de los vinos por diversos tratamientos de acidificación , 1992

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología, Uvas y vinos del V Centenario;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Autores: Cano Marotta, C., Rodríguez, Y., Boido, E.

Otra

Effect of malolactic fermentation on Tannat wine flavour , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Australia; Nombre del evento: The Australian Wine Research Institute & Department of Horticulture, Viticulture and Oenology; Nombre de la institución promotora: University of Adelaide

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Conferencista Invitado

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	173
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	48
Completo (Arbitrada)	47
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	112
Completo (Arbitrada)	24
Resumen (Arbitrada)	76
Resumen (No Arbitrada)	6
Resumen expandido (Arbitrada)	6
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	7
Revista	7
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	17
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Con registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	11
<i>Evaluaciones</i>	33
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	25
<i>Formación de RRHH</i>	41
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	37
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	23
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2