

EDUARDO BOIDO BERMÚDEZ
Dr.

eboido@fq.edu.uy
General Flores 2124. 1180
0 Montevideo
598 2 9248194

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

Fecha de publicación: 22/12/2023
Última actualización: 21/12/2023

# Datos Personales

**IDENTIDAD**

Nombre en citaciones bibliográficas: BOIDO, E.
Documento: Cédula de identidad - 13925174 ,Pasaporte - D492121
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 29/08/1966
Lugar de nacimiento: Uruguay / Canelones / Las piedras
País de Nacionalidad: Uruguay

**DIRECCIÓN PERSONAL**

Dirección: Concepción del Uruguay 1585 Ap. 301 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 26141982
Correo electrónico: eboido@fq.edu.uy
Sitio Web: http://

# Datos Generales

**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

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

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Área de Enología y Biotecnología de las Fermentaciones
Dirección: Avda. Gral. Flores 2124 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 29248194
Correo electrónico/Sitio Web: eboido@fq.edu.uy http://enologia.fq.edu.uy/

# Formación

## Formación académica

**CONCLUIDA**

**DOCTORADO**

**Doctorado en Química (1998 - 2002)**

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Modificaciones poducidas 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: Tannat fermentación maloláctica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**GRADO**

**Ingeniería Química (1990 - 1995)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Obtención de cremogenado de frutas cítrica
Tutor/es: Norberto Liparelli
Obtención del título: 1995
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Alimentos

**Bachiller en Química (1987 - 1990)**

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1990
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**TÉCNICO**

**Técnico en Vitivinicultura (1982 - 1985)**

Escuela de Vitivinicultura El Colorado
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1985
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

## Formación complementaria

**CONCLUIDA**

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

**Acualization in analytical strategies for the measurement of different chemical markers in food matrices using UPLC-MS/ORBITRAP. Theory and applications (08/2017 - 08/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Unidad de Eduación Permanente , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Adición de nitógeno para vinificación: cómo, cuánto y cuándo. (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Palabras Clave: levadura nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

**Amenazas en la Industria del Vino: Brettanomyces y Zygosaccharomyces. Últimos antecedentes (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Vinotec Chile S.A. , Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Viticultura de Precisión. Herramientas prácticas para alcanzar los objetivos de producción enológica (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

**1° Curso de Análisis Sensorial de la Uva, Metodología ICV (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

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

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

**La vinificación en el viñedo II: Vinos de alta calidad para la exportación (01/2002 - 01/2002)**

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

**Estadística aplicada a evaluación sensorial. Uso del programa GENSTAT (01/2001 - 01/2001)**

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

**Enología práctica y degustación para enólogos (01/1999 - 01/1999)**

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

**Curso de Actualización: Estadística aplicada a la enología (01/1998 - 01/1998)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

**Curso de Actualización: Los compuestos fenólicos de los vinos (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

**Avances en Enología: Bioquímica y microbiología del vino (01/1996 - 01/1996)**

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

**Curso Superior de Especialización en Viticultura y Enología en Climas Cálidos (05/1995 - 07/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Cádiz , España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**INTRODUCCIÓN AL MARKETING (01/1994 - 01/1994)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Dirigentes de Marketing del Uruguay , Uruguay

**El Secado en la Agroindustria (01/1992 - 01/1992)**

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

**Identificación y Caracterización de Proteínas Alimentarias (01/1992 - 01/1992)**

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

**Reología y Caracterización Físico-Mecánica de Alimentos (01/1991 - 01/1991)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Agrupación Universitaria del Uruguay , Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**41 Congreso Mundial de la Uva y el Vino (2018)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: OIV, Uruguay

**OENO 2011 - 9th International Enology Symposium (2011)**

Tipo: Simposio
Palabras Clave: enología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enolgía (2009)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uuguay, Uruguay
Palabras Clave: vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología

**X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (2009)**

Tipo: Congreso
Palabras Clave: microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Como mejorar la longevidad de los vinos Uruguayos (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Tipo: Taller
Institución organizadora: FUCREA, Uruguay

**XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2005)**

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Tipo: Congreso

**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. (2005)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay y APM & asociados, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Seminario Análisis Sensorial de Uvas (2004)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay y APM & asociados, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Workshop em Viticulture e Enologia (2004)**

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto de Biotecnologia da Unviersidade de Caxias do Sul, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2003)**

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**1st. International Symposium on Grapevine - Growing, Commerce and Research (2003)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Society for Horticultural Science, Portugal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**7ème Symposium International d`enologie de Bordeaux (2003)**

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**XIII Jornadas Groupe d`Étude des Systemes de Conduite de la Vigne (2003)**

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Seminario Microbiología del Vino (2002)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay, Uruguay

**V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología (2002)**

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación de Enólogos del Uruguay, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**52nd. Anual Meeting American Society for Enology and Viticulture (2001)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Enology and Viticulture, Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**V Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2001)**

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Seminario ALINVEST (2000)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INTER CO (Agence de Cooperation Internationale), Francia

**Australian Workshop (1999)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Australian Wine Research Institute & Department of Horticulture, Viticulture and Oenology, University of Adelaide, Australia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Grape and Wine Industry Outreach Seminar (1999)**

Tipo: Seminario

**Seminario de Viticultura y Enología (1998)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Instituto Nacional de Vitivinicultura, Uruguay

**XXII Congreso Mundial de la Vid y del Vino (1997)**

Tipo: Congreso

**Simposio Internacional de Roble y Corcho (1997)**

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Academia Internacional del Vino, San Francisco, CA, Argentina

**II Seminario Internacional de Vitivinicultura (1997)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Instituto Nacional de Vitivinicultura, Uruguay

**Seminario Internacional de Vitivinicultura (1996)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Instituto Nacional de Vitivinicultura, Uruguay

**XXI Congreso Mundial de la Viña y el Vino (1995)**

Tipo: Congreso

**VI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (1994)**

Tipo: Congreso

**V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología (1992)**

Tipo: Encuentro

**II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1991)**

Tipo: Encuentro

**Seminario Envases de Plástico en la Industria Alimentaria (1990)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

**OTRAS INSTANCIAS**

**Estadía de trabajo - Identificación de flavan-3-oles en semilla y piel de uvas Tannat (2009)**

España

**Estadía de trabajo - Identificación de componentes de la materia colorante de vinos tintos (2003)**

España

**Programa de información en Francia: Equipamiento para la vitivinicultura (2000)**

Francia

**Estadía de trabajo - Modificaciones químicas producidas por las bacterias lácticas en los vinos tintos (1999)**

Australia

**Visitas técnicas - Vinificación por maceración carbónica (1996)**

Francia

## Idiomas

**Inglés**

Entiende regular / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

**Francés**

Entiende regular / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

**Italiano**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

**Portugués**

Entiende regular / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## Areas de actuación

**CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Vitivinicultura

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas /Química Orgánica /Enología

**INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Biotecnología Industrial /Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación /Tecnología de las fermentaciones

## Actuación profesional

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

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 26 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/2012 - 02/2017)** Trabajo relevante

Prof. Adjunto 26 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2011)**

Profesor Adjunto, Sección Enología 20 horas semanales
Concurso abierto para la proviisón de Profesor Grado 3 obteniendo el primer puesto
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2001 - 06/2007)**

Asistente de la Sección Enología 20 horas semanales
Concurso abierto para la provisión del cargo de Asistente obteniendo el primer puesto como titular
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/1998 - 06/2001)**

Ayudante de la Sección Enología 15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (11/1991 - 06/1993)**

Ayudante de Ingeniería de los Alimentos 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1992 - 12/1992)**

Colaborador de la CYTAL 6 horas semanales
Temas de trabajo: Variación del pH y de la capacidad tope de los vinos en las acidificaciones por diversos métodos y Reducción del contenido de plomo en los vinos mediante el uso de resinas de intercambio iónico.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Efecto de la fermentación maloláctica sobre el aroma (fracciones libre y ligada) en vinos (01/2003 - a la fecha )**

20 horas semanales
Facultad de Química, Sección Enología , Coordinador o Responsable
Equipo: PEREZ, G. , MEDINA, M.
Areas de conocimiento:

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

**Efecto del añejamiento en vinos tintos sobre derivados de antocianos. Uso de técnicas de HPLC-MSn (01/2003 - a la fecha )**

20 horas semanales
Facultad de Química, Sección Enología , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Identificación de flavan-3-oles en uvas y vinos Tannat (01/2009 - a la fecha )**

20 horas semanales
Facultad de Química, Sección Enología , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Proyecto ERASMUS Vita Global (09/2018 - a la fecha)**

Proyecto de cooperación interuniversitaria para el desarrollo de programas de formación en temas asociados a la vitivinicultura desde un enfoque de desarrollo local. Financiado por la Comisón Europea
Integrante del Equipo
Equipo: Eduardo BOIDO BERMÚDEZ

**Generación de extractos ricos en polifenoles a partir de orujos de uva (11/2019 - a la fecha)**

ANII - Alianzas para la Innovación (Modalidad II) Responsable científico Margot Paulino
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: Eduardo BOIDO BERMÚDEZ

**Vitis vinifera Manseng Noir, la hermana del Tannat. caracterización y potencial como alternativa de vinos de bajo alcohol (01/2022 - a la fecha)**

La variedad hermana del Tannat, el Manseng Noir se encuentra dentro de la estrategia actual de I+D en la empresa Arroyos Azules S.A., para el desarrollo de nuevos mercados que hoy demandan productos que despiertan curiosidad por caracteristicas como bajo alcohol, minima manipulacion y sustentabilidad del vinedo y bodega que aporten complejidad del sabor. Gracias a la colaboracion con el Ing. Agr. Anibal Paz experto en viticultura se ha avanzado en estos años en la identificación de otras variedades parientas del Tannat que se esperaba estuvieran adaptadas a nuestras condiciones del terruño. Asi se identifico el Petit Manseng por ejemplo con la que se desarrollo un proyecto exitoso en el 2008 en el marco de Biotecnologia promovida por el MIEM. Este nuevo proyecto plantea una nueva etapa en este marco, que busca adaptarse a la tendencia actual de vinos con menor tenor alcoholico (10-12%) y sin sulfitos agregados. El Tannat es una variedad que exige una maduración muy alta para poder suavizar sus taninos, y esto implica la obtención de un grado alcoholico superior a 14%. El interés está centrado en estudiar, evaluar y seguir los resultados potenciales de la primer plantación de Manseng Noir fuera de Francia, ya en nuestro predio de Rivera en el 2020, utilizando el Tannat como referencia y la colaboración de Facultad de Quimica UdelaR como sustento académico. Se espera vinos de menor grado alcoholico debido a la menor necesidad de maduración de taninos que tendría esta variedad comparado con el Tannat. En el área viticola, se definiria un protocolo de campo para el manejo de esta variedad con este objetivo, y mediante el desarrollo de un herbicida organico eliminar quizas el unico producto que completaria la total sustentabilidad en viñedos. En el area enologica, el objetivo es vinificar estas uvas en laboratorio y en nuestra planta piloto para determinar su real potencial. Se considerarán cuáles son las mejores condiciones de vinificación, determinando el momento óptimo de cosecha desde el punto de vista fenólico y aromático; maceración pre y post-fermentativa, levaduras nativas que resulten en la complejidad sensorial de los vinos. En la conservación y crianza de los vinos en barricas, será prioritario el estudio de la evolución aromática y la tipicidad de esta variedad comparada con el Tannat, considerando tiempos de crianza mas cortos debido a su probable

suavidad polifenolica. En el embotellado se estudiará un protocolo de envasado sin filtración que asegure el 100% de éxito en la crianza en botella. Casi no existen referencias ni publicaciones con respecto a esta variedad a nivel académico. Se apuntará hacia la obtención de vinos con diseño sustentable que deberán ser validados en el mercado internacional, posibilitando la diferenciación de Uruguay. Estos serian los primeros estudios sobre el Manseng Noir en el mundo, despertando asi interés en el grupo de Enologia de Facultad de Quimica dado que son expertos en Tannat y estos trabajos tendrían impacto en la química de la uva y el vino de nuevas variedades de Vitis vinifera con potencial frente a la incertidumbre del cambio climático.
5 horas semanales
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BOIDO, E. (Responsable) , Paz, A. , Mayo, D.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

**Estrategias para la obtención de un vino Tannat con un contenido moderado de alcohol (03/2020 - 07/2023 )**

La vitivinicultura uruguaya realizó una transformación profunda con el fin de orientar su producción a vinos finos a partir de uvas de la variedad Vitis vinifera cv Tannat. En el proceso de reconversión se introdujo al país materiales certificados (con selección clonal) libres de virus. Estas plantas ingresadas fueron seleccionadas en Francia utilizando como criterios su alto rendimiento productivo y el elevado contenido en azúcar de sus uvas (grado alcohólico potencial). Por otro lado, las cepas de levaduras comerciales para vinificación que actualmente se venden en el mercado (principalmente Saccharomyces cerevisiae) en su gran mayoría han sido seleccionadas en base a criterios que hoy en día resultan obsoletos. El principal criterio utilizado era la eficiencia que la levadura presentaba en la producción de etanol respecto a la cantidad de azúcar consumido. La producción de uvas Tannat para la elaboración de vinos de calidad ha tendido a concentrar su producción en predios pequeños y a mejorar la calidad de las uvas mediante la aplicación distintas prácticas a nivel de viñedo. Los viñedos manejados para obtener menores rendimientos permiten obtener uvas de mayor calidad concentrando los metabolitos secundarios, que luego van a ser claves en la calidad organoléptica del vino resultante (principalmente polifenoles y compuestos volátiles). En este sentido, actualmente se aplica como uno de los parámetros fundamentales para decisión del momento de cosecha (vendimia) el momento en que la uva ha alcanzado su madurez polifenólica. Como consecuencia de esto se produce un retraso en la fecha promedio de cosecha. Este hecho trae aparejado que debido a las prácticas utilizadas y a la mayor madurez alcanzada por las uvas se llegan a niveles de azúcar en uvas capaces de dar un alcohol en vino que a veces puede alcanzar valores superiores a 16°. Un alto contenido alcohólico en el vino trae una serie de inconvenientes tanto para quien lo consume (menor densidad del vino, sensación desagradable en boca, incidencia negativa en la percepción de aromas) como para quien lo produce que ven dificultada su venta ya que en muchos casos requiere el pago de impuestos extra o mayor pago de impuestos, además de que la tendencia mundial es al consumo de alimentos con bajos niveles de etanol por los efectos negativos que este tiene en la salud. Como respuesta a esta nueva realidad, es que este proyecto se plantea realizar la selección de las dos materias primas principales en la elaboración de vinos; por un lado, el estudio de clones uruguayos de la variedad Tannat y por otro el estudio y screening de levaduras nativas (aisladas de viñedos uruguayos) no-Saccharomyces, que al ser aplicadas juntas o separadas, permitan la obtención de un vino Tannat con un grado alcohólico menor al que se obtiene en las circunstancias actuales, pero como criterio adicional de selección buscando mantener los parámetros responsables de la calidad organoléptica característicos de esta variedad.
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BOIDO, E. , FARIÑA, L. (Responsable) , Martín, V.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Estudios metabolómicos y transcriptómicos en Vitis vinifera cv Tannat para la selección de un clon en base a su potencial aromático (01/2018 - 12/2022 )**

ANII - Fondo Clemente Estable
3 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: BOIDO, E.

**Dinámica biosintética de polifenoles galoileados en la maduración de uvas Tannat: importancia enológica y valor como componentes funcionales en el vino (01/2020 - 12/2022 )**

Los fenoles son responsables de algunas de las principales propiedades organolépticas del vino, determinando la calidad de los vinos tintos en aspectos como color, el cuerpo, la astringencia y el sabor amargo. Participan en reacciones de oxidación, interacción con proteínas y en los procesos de crianza y envejecimiento de los vinos. Estos compuestos provienen de diversas partes de la uva y se extraen durante la fase de fermentación/maceración. Su concentración en el vino depende del tipo de uva, su nivel de madurez, manejo del viñedo y del proceso de vinificación. Los fenoles están relacionados con los beneficios para la salud como antioxidantes, ayudando a la prevención de enfermedades cardiovasculares y algunos tipos de cáncer. Nuestro grupo ha estudiado el potencial enológico de Vitis vinifera cv Tannat demostrando, a través de estudios metabolómicos mediante HPLC-MS/MS, que el contenido de flavan-3-oles en semillas de uvas Tannat es mayor que en otras variedades y que el 40% de los flavan-3-oles presentes en las semillas de Tannat se encuentran como derivados galoileados, pero ausentes en cáscaras. Por otra parte, la Prof. Cecilia Da Silva (Centro Universitario de Tacuarembó) realizó su doctorado en nuestro grupo (Secuenciación masiva del genoma y transcriptoma de Vitis vinifera cv. Tannat: polifenoles durante el desarrollo del grano de uva), dilucidando el genoma de esta variedad, en particular, a la información relacionada con la biosíntesis de polifenoles. En este proyecto se propone estudiar la evolución de los flavan-3-oles galoileados durante el proceso de maduración de las uvas Tannat en los viñedos controladas por el Dr. Andres Coniberti en la Estación Experimental de INIA-Las brujas, y su impacto en cuanto a su presencia y contenido en los vinos producidos. Se tomarán como referencia los puntos de mayor expresión génica de las enzimas que realizan la función de galoilear las epicatequinas en el grano de uva, y la cuantificación de los metabolitos galolialeados por técnicas de HPLC-MS/MS.
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BOIDO, E. , DELLACASSA, E (Responsable) , CARRAU, F. , Da Silva C. C. , CHAVARRÍA, C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Creación de una plataforma multiporpósito para automatizar el trabajo de investigación y asesoramiento en el estudio de matrices volátiles complejas alimentarias (01/2018 - 12/2021 )**

ANII - Fondo actualización y mejora de grandes equipos científicos
Integrante del Equipo
Equipo: BOIDO, E.

**Consorcios microbianos para aumentar la eficiencia en la producción de alcoholes de residuos lignocelulósicos pretratados (08/2017 - 07/2019 )**

ANII - Fondo Sectorial Energía Responsable científico Francisco Carrau
6 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: Eduardo BOIDO BERMÚDEZ

**Cerveza artesanal reducida en carbohidratos a partir de la utilización de levaduras nativas del Uruguay (03/2017 - 02/2019 )**

CSIC Responsable científico Karina Medina
3 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1
Equipo: Eduardo BOIDO BERMÚDEZ

**Estudio de la composición volátil, no volátil y determinación de nuevos marcadores químicos e mieles de plantas nativas de Uruguay en combinación con aplicaciones quimiométricas (01/1016 - 12/2017 )**

ANII - Fondo María Viñas Responsable científico Eduardo Dellacassa
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: Eduardo BOIDO BERMÚDEZ

**Utilización de levaduras nativas no-Saccharomyces para la elaboración de cerveza (02/2015 - 01/2017 )**

CSIC I+D, No. 968 Responsable científico: Dr. Karina Medina Duración 24 meses Encargado de coordinación de análisis de volátiles
5 horas semanales
Facultad de Química , Departamento de Alimentos
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Karina Raquel MEDINA ROLANDO (Responsable)
Palabras clave: no-Saccharomyces cerveza
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / bebidas fermentadas

**Levaduras nativas innovadoras para la producción de etanol a partir de residuos lignocelulósicos. (02/2015 - 01/2017 )**

ANII - Fondo sectorial de Energía (FSE_1_2014_1_102597) Duración 24 meses Responsable del proyecto
15 horas semanales
Facultad de Química , Departamento de Alimentos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Francisco CARRAU , PEREZ, G.
Palabras clave: fermentación lignocelulosa pentosas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

**Caracterización de astringencia de vino Tannat. (01/2013 - 12/2015 )**

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
2 horas semanales
Facultad de Química , Departamento de Alimentos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARES, G. (Responsable)
Palabras clave: Tannat polifenoles sensorial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Ingeniería metabólica para la producción de biocombustibles isoprenoides. (01/2012 - 12/2014 )**

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
2 horas semanales
Clemente Estable/Facultad de Química, Sección Enología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: energía isoprenoides
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

**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. (01/2012 - 12/2014 )**

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
5 horas semanales
Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DELLACASSA, E. (Responsable)
Palabras clave: vino isoprenoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Biodiversidad microbiana de la uva y su aplicación en la biotecnología de alimentos. (03/2011 - 03/2014 )**

Proyecto CSIC 656, Programa Grupos I+D
16 horas semanales
Departamento de Alimentos , Enología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DELLACASSA, E. , CARRAU, F. (Responsable) , MEDINA, K.

**Producción y aplicación de una cepa de levaduras nativa Hanseniaspora vineae parala vinificación de vinos Tannat para la exportación. (01/2012 - 12/2013 )**

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
5 horas semanales
Sección Enología, Facultad de Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CARRAU, F. (Responsable)
Palabras clave: Hanseniaspora vineaevinificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**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 (02/2009 - 02/2011 )**

Fondo Clemente Estable (FCE2007_401)
15 horas semanales
Departamento de Alimentos , Enología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: PEREZ, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / 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. (01/2007 - 01/2009 )**

Programa de Vinculación con el Sector Productivo (SP 335).
20 horas semanales
Departamento de Alimentos , Enología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en Saccharomyces cerevisiae (01/2005 - 01/2007 )**

10 horas semanales
Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DELLACASSA, E. (Responsable) , CARRAU, F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / 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. (06/2005 - 06/2006 )**

10 horas semanales
Cátedra de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CONIBERTI, A. (Responsable) , DISEGNA, E.

**Del viñeda a la copa (03/2003 - 12/2005 )**

PDT S/C/OP/07/02.
10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: MEDINA, K. , CARRAU, F. (Responsable) , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E.

**Determinación y ajuste de las técnicas de manejo del viñedo tendiente a la producción de vinos Tannat para exportación (01/2000 - 12/2003 )**

10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo

Concluido
Equipo: DELLACASSA, E. (Responsable) , KARINA MEDIAN, , FARIÑA, L. , CARRAU, F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Antocianos y betalaínas: Colorantes naturales de aplicación industrial (02/2002 - 10/2003 )**

10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: CARRAU, F. , MORAIS, H. , ORLANDO MUÑOZ, (Responsable) , GUSTAVO GONZALEZ, , GLORIA SAAVEDRA,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / 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 (01/2001 - 12/2001 )**

10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

**Efectos de la tecnología vitícola y enológica sobre la composición aromática de la variedad Tannat para vinos de exportación (01/2000 - 12/2001 )**

10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CARRAU, F. , DELLACASSA, E. (Responsable) , LLORET, A. , MEDINA, K.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Caracterización de vinos producidos con distintos clones de la variedad Tannat. Influencia de los diferentes procesos de vinificación (01/1999 - 12/2000 )**

10 horas semanales
Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos , Sección Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: LLORET, A. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Química (03/1999 - a la fecha)**

Especialización

Asignaturas:
Enología para el año 2010 - Composición química de la uva, 0 horas
Enología para el año 2010 - Madurez polifenólica, 0 horas
Biotecnología de la fermentación - Fermentación maloláctica, 0 horas
Biotecnología de la fermentación - Estabilidad fisicoquímica, 0 horas
Somellier profesional, 0 horas

**Química (03/2004 - a la fecha)**

Grado
Invitado
Asignaturas:
Enología y biotecnología de la fermentación - Composición química de la uva, madurez, y fenómenos prefermentativos, 0 horas
Enologia y biotecnologia de la fermentación - Fermentación maloláctica, 0 horas
Enología y biotecnologia de la fermentación - Estabilidad fisicoquímica, 0 horas
Análisis de Alimentos - Aplicación de espectroscopía en NIR al análisis de alimentos, 2 horas, Teórico
Análisis de alimentos - Métodos analíticos para la determinación de olores en alimentos, 2 horas, Teórico

**Aplicaciones industriales de antioxidantes naturales (02/2018 - a la fecha)**

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Polifenoles y antioxidantes de la uva y el vino, 2 horas, Teórico

**Productos naturales bioactivos (08/2019 - a la fecha)**

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Vino: Composición fenólica del Tannat, 2 horas, Teórico

**Curso Internacional CABBIO (06/2019 - a la fecha)**

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Producción de energía mediante procesos microbianos, 1 horas, Teórico

**Procesos fermentativos de la industria cervecera y vitivinicola (10/2019 - a la fecha)**

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Composición de uvas y vinos, 3 horas, Teórico
Fermentaciones especiales en cervezas y vinos, 3 horas, Teórico

**Universidad Tecnológica (03/2014 - a la fecha)**

Grado
Invitado
Asignaturas:
Métodos cromatográficos, espectroscópicos y NIR, 2 horas, Teórico

**Licenciatura en Analisis de Alimentos-Universidad Tecnologica (UTEC) (03/2016 - a la fecha)**

Grado
Invitado
Asignaturas:
Composición química de fruta y mosto, 2 horas, Teórico
Fenómenos bioquímicos prefermentativos. Vinificación en blanco, 3 horas, Teórico
Vinificación de rosados y tintos, 2 horas, Teórico
Fermentación maloláctica, 3 horas, Teórico
Crianza y dinámica de polifenoles, 2 horas, Teórico
Análisis básicos de control de uvas, 3 horas, Práctico

**Maestria en Alimentos (06/2011 - 12/2011 )**

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Análisis químico avanzado aplicado a alimentos - Espectroscopía NIR, 3 horas, Teórico

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Colaborador en la propuesta de programa para la Licenciatura en Viticultura y Enología (06/2002 - 12/2004 )**

Cát. Ciencia y Tecnología de Alimentos, Sección Enología

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Docente referente (05/2023 - a la fecha )**

Maestria en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana. Facultad de Medicina Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

**Delegado suplente (01/2007 - a la fecha )**

UNIT, Comité Especializado de Bebidas Alcohólicas
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes Nº 36/11 para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sección Enología. (06/2011 - 07/2011 )**

Facultad de Química, Ciencia y Tecnología de Alimentos
Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes Nº 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 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes Nº 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 )**

Participación en consejos y comisiones

**Delegado titular en el comité especializado de Trazabilidad en Vinos (01/2006 - 12/2007 )**

UNIT, FUCREA
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / 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) (01/2004 - 12/2004 )**

Facultad de Química, Sección Enología
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**: Integrante de la Comisión Asesora de Méritos en el llamado a aspirantes para la provisión de Becas (01/2003 - 12/2003 )**

Intendencia Municipal de Montevideo, Laboratorio de Química de la Unidad del Laboratorio de Bromatología
Participación en consejos y comisiones

**Colaborador en la implementación del Centro de Información de la Carrera de Ingeniería de Alimentos (01/1990 - 12/1991 )**

Facultad de Química
Gestión de la Investigación

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

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2005 - a la fecha)**

Investigador Grado 4 10 horas semanales
Area Química

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

## Bodega Bouza

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (01/2002 - a la fecha)**

Asesor Técnico

### ACTIVIDADES

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(02/2003 - a la fecha )**

**(01/2002 - 01/2003 )**

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

## Universidad del Trabajo / Escuela de Vitivinicultura

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/2010 - 12/2022)**

Docente 2 horas semanales
Escuela de Vitivinicultura

**Funcionario/Empleado (06/1992 - 08/2009)**

Docente 15 horas semanales
Escuela de Vitivinicultura (Enología)

### ACTIVIDADES

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Coordinador de la Red de Interlaboratorial de Vinos (01/2000 - 12/2006 )**

Escuela de Vitivinicultura
2 horas semanales

**DOCENCIA**

**Vitivinicultura (06/1992 - a la fecha)**

Técnico nivel superior

Asignaturas:
Enología, 0 horas
Análisis y control de mostos y vinos, 0 horas
Química enológica, 0 horas

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

## Améndola Hnos. & Boido S.C

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/1999 - 06/2016)**

Director Técnico

**Funcionario/Empleado (01/1985 - 12/1998)**

Asesor en Control de Calidad y Producción

**ACTIVIDADES**

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(01/1999 - a la fecha )**

**(01/1985 - 12/1998 )**

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

## Facultad de Ingeniería

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/1992 - 12/1993)**

Colaborador de Depto de Bioingeniería 20 horas semanales
Tema de trabajo: Conservacisón de alimento
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 6 horas
Carga horaria de investigación: 12 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 1 hora

# Producción científica/tecnológica

Durante mi actividad como investigador, mis principales líneas de trabajo se han desa-rrollado en los siguientes temas:
- Efecto de la fermentación maloláctica sobre el aroma (fracciones libre y ligada) en vinos
- Caracterización del perfil de compuestos aromáticos ligados en uvas Tannat.
- Ajuste de técnicas rápidas (espectroscopía NIR), en especial para la determinación del potencial aromático en uvas Tannat, y actualmente para otros compuestos y matrices.
- Efecto del añejamiento en vinos tintos sobre derivados de antocianos. Uso de técnicas de HPLC-MSn
- Caracterización del perfil de flavan-3-oles en cáscara y semilla de uvas Tannat, y en vinos de esta variedad. Uso de técnicas de HPLC-MSn

El financiamiento para la investigación en alguno de estos puntos se realizó con proyectos de los cuales he sido responsable o integrante del equipo, continuando actualmente integrando equipos de investigadores en proyectos financiados por diferentes programas, en los cuales realizo tareas de ajuste de técnicas GC, GC-MS y HPLC-UV/Vis-MS, aplicando estas técnicas también en matrices diferentes a la uva y el vino, como por ejemplo mieles, frutos nativos y otras bebidas fermentadas (sidra y cerveza).
Por otra parte, el conocimiento adquirido por el trabajo en el área Enología, sobre el manejo de fermentación y producción de etanol me ha permitido aplicar a otras áreas como Energía. En esta área, el trabajo se enfoca en optimizar la producción de etanol a partir de residuos lignocelulósicos mediante el uso de consorcios microbianos, lo cual permite la fermentación de pentosas y por lo tanto un incremento en la producción. En esta línea he dirigido un proyecto que ya culminó y participado como investigador en otro, ambos financiados con fondos de ANII - Fondo Sectorial de Energía.

# Producción bibliográfica

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

**Antioxidant capacity and NF-kB-mediated anti-inflammatory activity of six red uruguayan grape pomaces (Completo, 2023)**

Fariña E. , DAGHERO H. , BOLLATI-FOGOLIN M , BOIDO, E. , Cantero, J , Moncada-Basualto, M. , Olea-Azar, C. , Polticelli, F. , M. PAULINO
Molecules, v.: 28 p.:3909 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14203049
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Commercial craft beers produced in Uruguay: Volatile profile and physicochemical composition (Completo, 2023)**

MEDINA, K. , Giannone J.N. , DELLACASSA, E , Schinca, C. , CARRAU, F. , BOIDO, E.
Food Research International, v.: 164 p.:12349 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E. , MEDINA, K. , Valera, M.J. , FARIÑA, L. , PÉREZ GIFFONI G , Martin, V. , Alvarez-Valin, F. , Balestrazzi, L.
FEMS Yeast Research, v.: 23 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 15671364
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Insights inte the aroma of fungus-resistant red wines varieties produced in Trentino (Completo, 2023)**

Moser, S. , Roman, T. , Larcher, R. , Bottura, M. , Osorio, J. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E
BIO Web of Conferences, v.: 56 p.:1018 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21174458
Scopus

**Vitis vinifera Manseng noir, the sister of Tannat. alternative variety for low alcohol wines produced in uruguayan condicions (Completo, 2023)**

FARIÑA, L. , Gonzalez, V. , Mayo, D. , BOIDO, E. , Carrau, P. , Martin, V. , Paz, A. , Simon, D. , Da Silva C. C. , Álvarez-Vaz, Ramón , Grosso, V. , Marcolungo, L. , Delledonne, M. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
BIO Web of Conferences, p.:1032 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21174458
Scopus

**Search and improtance of the tabanone isomers in aged wines of the Tannat grapes variety (Completo, 2023)**

FARIÑA, L. , Strauch, S. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
BIO Web of Conferences, v.: 56 p.:2037 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21174458
Scopus

**Tannat grape pomace as an ingredient for potential functional biscuits: bioactive compound identification, in vitro bioactivity, food safety, and sensory evaluation (Completo, 2023)**

V Olt , Báez Jessica , R. Curbelo , BOIDO, E. , Miguel Amarillo , GAMBARO, A. , ALBORÉS, S. , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , HEINZEN, H , DELLACASSA, E , A M FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ , A. MEDRANO
Frontiers in Nutrition, v.: 10 p.:12411 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2296861X
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BONINI,A. , DELLACASSA, E , ARES, G. , DANERS, G. , GODOY FRANCO A , BOIDO, E. , FARIÑA, L.
Journal of the Science of Food and Agriculture, v.: 102 p.:6780 - 6785, 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 10970010
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Development of potential functional biscuits with the incorporation of Tannat grape pomace and sweetener (Completo, 2022)**

V Olt , Báez Jessica , R. Curbelo , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , A M FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ , A. MEDRANO
Biology and Life Sciences Forum, v.: 18 p.:50 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 26739976

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

Bruno Galeazzi , BOIDO, E. , JORCIN S , López, T. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
INNOTEC, v.: 23 p.:607 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16886593

latindex

**Aplicación industrial de levaduras nativas para la producción de cervezas artesanales (Completo, 2022)**

Nara Mannise , Cecilia Schinca , BOIDO, E. , CARRAU, F. , MEDINA, K.
INNOTEC, 24 , p.:605 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16886593

latindex

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , COZZOLINO, D , DELLACASSA, E
Food Chemistry, v.: 387 132927 , p.:1 - 6, 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03088146
DOI: https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132927
Scopus

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

Larroque, MN , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , MEDINA, K.
International Journal of Food Microbiology, v.: 337 108953 , 2021
Palabras clave: cerveza levadura no-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aromas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681605
Scopus

**Impacto en el aroma de vinos Tannat producidos por diferentes levaduras en tres sistemas de vinificación (Completo, 2021)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , ARES, G. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
South Florida Journal of Development, v.: 2 p.:1565 - 1571, 2021
Palabras clave: levadura aromas vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aromas
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 26755459

**Wine Aroma Characterization of the Two Main Fermentation Yeast Species of the Apiculate Genus Hanseniaspora (Completo, 2021)**

MARÍA JOSÉ VALERA , VALENTINA OLIVERA , EDUARDO BOIDO , EDUARDO DELLACASSA , FRANCISCO CARRAU
Fermentation, v.: 7 162 , p.:162 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23115637
DOI: 10.3390/fermentation7030162
http://dx.doi.org/10.3390/fermentation7030162
Scopus

**Comparison of the glycoliytic and alcoholic fermentation pathways of Hanseniaspora vineae with Saccharomyces cerevisiae wine yeasts (Completo, 2020)**

Valera, M.J. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Fermentation, v.: 6 p.:78 2020
Palabras clave: Wine Hanseniaspora vineae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 23115637
Scopus

**Genetic and transcriptomic evidences suggest ARO10 genes are involved in benzenoid biosyntehesis by yeasts (Completo, 2020)**

Valera, M.J. , A. ZEIDA , BOIDO, E. , G. Beltran , M. J. Torija , A. Mas , RADI, R
Yeast, v.: 37 p.:427 - 435, 2020
Palabras clave: ARO10 benzenoides levadura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0749503X
E-ISSN: 10970061
Scopus

**The mandelate pathway, an alternative to the PAL pathway for the synthesis of benzenoids in**

**Ascomycete yeasts (Completo, 2020)**

BOIDO, E. , Valera, M.J. , J.C. Ramos , Manta, E. , RADI, R , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Applied and Environmental Microbiology, v.: 86 2020
Palabras clave: Mandelato Ascomycete benzenoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00992240
E-ISSN: 10985336
DOI: https://doi.org/10.1128/AEM.00701-20
Scopus

**Valorisation of Schinus molle fruit as a source of volatile compounds in foods as favours and fragances (Completo, 2020)**

Giuffrida, D. , Martinez, N. , Arrieta-Garay, Y. , Fariña, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E
Food Research International, v.: 133 109103 , 2020
Palabras clave: Schinus molle aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aroma
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus

**Characterization and stability analysis of anthocyanins from Pachyrhizus ahipa (Weed) Parodi roots (Completo, 2020)**

Dinia, C. , Zaroa, M.J. , Rolny, N. , Caputo, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Viña, S.Z.
Food Bioscience, v.: 34 e100534 , 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22124292
Scopus

**The Tannat genome: Unravelling its unique characteristics (Completo, 2019)**

BOIDO, E. , Da Silva C. C. , Molin A. , FERRARINI, A. , GAGGERO, C. , DELLEDONNE, M. , CARRAU, F.
BIO Web of Conferences, v.: 12 p.:1016 2019
E-ISSN: 21174458

**Impact on Tannat wines aroma produced by different yeast using three vinification systems (Completo, 2019)**

BOIDO, E. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , ARES, G. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
BIO Web of Conferences, v.: 12 p.:2007 2019
E-ISSN: 21174458

**Oenological attributes of the yeast Hanseniaspora vinea and its application for white and red winemaking (Completo, 2019)**

VALENTINA MARTÍN , MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
BIO Web of Conferences, v.: 12 p.:2010 2019
E-ISSN: 21174458

**Chemical characterization and enological potential of less frequent red grape Uruguayan varieties by study secondary metabolites (Completo, 2019)**

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , BARNABA, C. , ARRIETA, Y. , LARCHER, R. , NICOLINI, G. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E
BIO Web of Conferences, v.: 12 p.:2035 2019
E-ISSN: 21174458

**Genomic and transcriptomic basis of Hanseniaspora vineae's. Impact on flavor diversity and wine**

**quality (Completo, 2019)**

GIORELLO, F. , Valera, M.J. , VALENTINA MARTÍN , PARADA A , SALZMAN, V. , CAMESASCA, L. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E , BERNA, L. , AGUILAR, PS , GAGGERO, C. , MAS, A. , CARRAU, F.
Applied and Environmental Microbiology, v.: 85 1 , p.:1959 2019
Palabras clave: Hanseniaspora vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00992240
E-ISSN: 10985336
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Effects of non-Saccharomyces yeasts on color, anthocyanin, and anthocyanin-derived pigments of Tannat grapes during fermentation (Completo, 2018)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 69 2 , p.:148 - 156, 2018
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Astringency evaluation of Tannat wines: Comparison of assessments from trained assessors and experts (Completo, 2018)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Journal of Sensory Studies, v.: 33 3 , p.:12330 2018
Palabras clave: Tannat vino astringencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08878250
E-ISSN: 1745459X
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Oenological impact of the Hanseniaspora/Kloeckera yeast genus on wines - a review (Completo, 2018)**

VALENTINA MARTÍN , Valera, M.J. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , CARRAU, F.
Fermentation, v.: 4 3 , p.:76 - 97, 2018
Palabras clave: No Saccharomyces Hanseniaspora vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
E-ISSN: 23115637

**Relationship between astringency and phenolic composition of commercial Uruguayan Tannat wines: Application of boosted regression trees (Completo, 2018)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Food Research International, v.: 112 p.:25 - 37, 2018
Palabras clave: Tannat vino astringencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

DELLACASSA, e. , TRENCHS, O. , FARIÑA, L. , Fdebernardis , PEREZ, G. , BOIDO, E. , CARRAU, F.
International Journal of Food Microbiology, 241 , p.:161 - 167, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681605

Scopus WEB OF SCIENCE™

**Sensory characterization of the astringency of commercial Uruguayan Tannat wines (Completo, 2017)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Food Research International, 102 , p.:425 - 434, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Dynamic characterization of red wine astringency: Case study with Uruguayan Tannat wines (Completo, 2016)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , GIMENEZ, A. , BOIDO, E. , MEDINA, K.
Food Research International, v.: 82 p.:128 - 135, 2016
Palabras clave: Tannat astringencia
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Yeast, v.: 33 7 , p.:339 - 343, 2016
Palabras clave: non-Saccharomyces anhtocyanin
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0749503X
E-ISSN: 10970061
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Effect of yeast assimilable nitrogen on the synthesis of phenolic aroma compounds by Hanseniaspora vineae strains (Completo, 2016)**

MARTíN, V. , BOIDO, E. , GIORELLO, F. , MAS, A. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Yeast, v.: 33 7 , p.:323 - 328, 2016
Palabras clave: Aroma asimilable nitrogenphenolic
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 0749503X
E-ISSN: 10970061
Scopus WEB OF SCIENCE™

**De novo synthesis of benzenoid compounds by the yeast Hanseniaspora vineae increases the flavor diversity of wines (Completo, 2016)**

MARTíN, V. , GIORELLO, F. , FARIÑA, L. , MINTEGUIAGA, M. , SALZMAN, V. , BOIDO, E. , AGUILAR, P. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , MAS, A. , CARRAU, F.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 64 p.:4574 - 4583, 2016
Palabras clave: synthesis benzenoid
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
Scopus WEB OF SCIENCE™

**How do consumers describe wine astringency? (Completo, 2015)**

VIDAL, L. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Food Research International, v.: 78 p.:321 - 326, 2015
Palabras clave: vino astringencia sensorial

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

FARIÑA, L. , VILLAR, V. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.
Food Research International, v.: 69 p.:244 - 255, 2015
Palabras clave: vino Tannat Aroma
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

**The high polyphenol content of Vitis vinifera cv. Tannat berries is conferred mostly by genes that are notshared with the reference genome (Completo, 2013)**

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 Plant Cell, v.: 25 12 , p.:4777 - 4788, 2013
Palabras clave: Tannat Genoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10404651
E-ISSN: 1532298X
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

MARQUEZ, V. , MARTINEZ, N. , GUERRA, M. , FARIÑA, L , BOIDO, E. , DELLACASSA, E
Food Research International, v.: 53 2 , p.:808 - 815, 2013
Palabras clave: Aroma mate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
ISSN: 09639969
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L , CARRAU, F , DELLACASSA, E , COZZOLINO, D.
Food Analytical Methods, v.: 6 1 , p.:100 - 111, 2013
Palabras clave: Tannat Aroma NIR grape
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
ISSN: 19369751
E-ISSN: 1936976X
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Kaolin over sun-exposed fruit affects berry temperature, must composition and wine sensory attributes of Sauvignon blanc (Completo, 2013)**

CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F , GEPP, V. , DISEGNA, E.
European Journal of Agronomy, v.: 50 p.:75 - 81, 2013
Palabras clave: Sauvignon blanc kaolin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
ISSN: 11610301
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

MEDINA, K , BOIDO, E. , FARIÑA, L , GIOIA, O. , GOMEZ, M.E. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E , CARRAU, F
Food Chemistry, v.: 141 p.:2513 - 2521, 2013
Palabras clave: Hanseniaspora vineae Chardonnay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
ISSN: 03088146
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

FARIÑA, L. , MEDINA, K. , URRUTY, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Food Chemistry, v.: 134 2 , p.:933 - 939, 2012
Palabras clave: levadura vinificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03088146
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Growth of non-Saccharomyces grape must yeasts affect nutrient availability for Saccharomyces cerevisiae during wine fermentation (Completo, 2012)**

MEDINA, K , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
International Journal of Food Microbiology, v.: 157 p.:245 - 250, 2012
Palabras clave: levaduras no-Saccharomyces fermentación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681605
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , DISEGNA, E.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 63 4 , p.:554 - 558, 2012
Palabras clave: Tannat canopy pH
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Characterization and evolution of grape polyphenol profiles of Vitis vinifera L. cv Tannat during ripening and vinification (Completo, 2011)** Trabajo relevante

BOIDO, E. , GARCÍA-MARINO, M. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , RIVAS-GONZALO, J.C. , ESCRIBANO-BAILON, M.
Australian Journal of Grape and Wine Research, v.: 17 3 , p.:383 - 393, 2011
Palabras clave: Tannat polifenoles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13227130
E-ISSN: 17550238
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Rapport surface foliare/poids de récolte élevé pour des raisins et des vins Tannat de haute qualité en Uruguay (Completo, 2011)**

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

Le Progrès Agricole et Viticole, v.: 128 2 , p.:26 - 31, 2011
Palabras clave: Tannat calidad uva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03698173
E-ISSN: 29554187

**A quick screening method to identify b-glucasidase activity in native wine yeast strains. Application of Esculin Glycerol Agar (EGA) medium (Completo, 2011)**

PÉREZ, G. , FARIÑA, L. , BARQUET, M. , BOIDO, E. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Journal of Microbiology and Biotechnology, v.: 27 p.:47 - 55, 2011
Palabras clave: levaduras b-glucosidasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10177825
E-ISSN: 17388872
DOI: 10.1007/s11274-010-0425-4
En prensa
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
International Journal of Food Microbiology, v.: 143 1-2 , p.:81 - 85, 2010
Palabras clave: Aroma levadura inóculo
Areas de 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 WEB OF SCIENCE™

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

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

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

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , N. CASCO , FARIÑA, L , CARRAU, F , DELLACASSA, E , MEDINA, K , BOIDO, E.
Enología, v.: 1 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

**The effect of bacterial strain and aging on the secondary volatile metabolites produced during malolactic fermentation of Tannat red wine (Completo, 2009)** Trabajo relevante

BOIDO, E. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 57 14 , p.:6271 - 6278, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CARRAU, F. M. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , HENSCHKE, P.A. , DELLACASSA, E.
FEMS Yeast Research, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15671356
E-ISSN: 15671364
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Terpenoids in grapes and wines: origin and micrometabolism during the vinification process (Completo, 2008)**

CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Natural Product Communications, v.: 3 4 , p.:577 - 592, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1934578X
E-ISSN: 15559475
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

FARIÑA, L , BOIDO, E. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , FELIX, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E
Enología, v.: 3 p.:1 - 4, 2008
Palabras clave: grape carotene degradation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

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

FARIÑA, L , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E
Enología, v.: 2 p.:32 - 38, 2008
Palabras clave: Tannat wine aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

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

MEDINA, K. , FERRERI, L. , FARIÑA, L , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Enología, v.: 1 p.:1 - 6, 2008
Palabras clave: wine fermentation

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291

latindex

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Journal of Chromatography A, v.: 1157 1-2 , p.:46 - 50, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00219673
corresponding autor Highly Cited Author Award

Scopus WEB OF SCIENCE™

**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 (Completo, 2007)**

BOIDO, E. , ALCALDE-EON, C. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , RIVAS-GONZALO, J.C.
Enología, v.: 5 2007
Palabras clave: Tannat pigment in aged wines
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291

latindex

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

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.
Enología, v.: 1 IV , p.:45 - 48, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291

latindex

**Grapes and vineyard soils as sources of microorganisms for biological control of Botrytis cinerea (Completo, 2006)**

RABOSTO, X. , CARRAU, M. , PAZ, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 57 3 , p.:332 - 338, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Control biológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254

Scopus WEB OF SCIENCE™

**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 (Completo, 2006)** Trabajo relevante

BOIDO, E. , ALCALDE-EON, C. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 54 18 , p.:6692 - 6704, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118

Scopus WEB OF SCIENCE™

**Pigment profiles in monovarietal wines produced in Uruguay (Completo, 2006)**

ALCALDE-EON, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 57 4 , p.:449 - 459, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Enología, v.: 3 p.:33 - 34, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291

latindex

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

FARIÑA, L , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E
Enología, v.: 2 p.:55 - 58, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291

latindex

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , GAGGERO, K. , DELLACASSA, E. , VERSINI, G. , HENSCHKE, P.
FEMS Microbiology Letters, v.: 243 1 , p.:107 - 115, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781097
E-ISSN: 15746968
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 53 5 , p.:1633 - 1636, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , HENSCHKE, P. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , PEREZ, G. , CAPRA, A. , BOIDO, E.
Actas de Fisiología, v.: 10 p.:234 - 234, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07977883

**Yeast interactions with anthocyanins during red wine fermentation (Completo, 2005)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
American Journal of Enology and Viticulture, v.: 56 2 , p.:104 - 109, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029254
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Interacciones de las levaduras con las antocianinas durante la fermentación del vino tinto (Completo, 2005)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Enología, v.: 10 p.:42 - 46, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

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

BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Enología, v.: 9 p.:30 - 34, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , VERSINI, G. , HENSCHKE, P.A.
Enología, v.: 11 p.:54 - 59, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
latindex

**Molecular diversity within clones of Vitis vinifera cv. Tannat (Completo, 2004)**

GONZÁLEZ TECHERA, A. , JUBANY, S. , PONCE DE LEÓN, I. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , HINRICHSEN, P. , GAGGERO, K.
Vitis: Journal of Grapevine Research, v.: 43 4 , p.:179 - 185, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00427500
E-ISSN: 0042-7500
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 51 18 , p.:5408 - 5413, 2003
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Aroma characterization of commercial red wines of Uruguay (Completo, 2003)**

GAMBARO, A. , VARELA, P. , BOIDO, E. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , CARRAU, F.
Journal of Sensory Studies, v.: 18 5 , p.:353 - 366, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08878250
E-ISSN: 1745459X
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Aroma variation in Tannat wines: effect of malolactic fermentation on ethyl lactate level and its enantiomeric distribution (Completo, 2002)**

LLORET, A. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , VERSINI, G.
Italian Journal of Food Science, v.: 14 2 , p.:175 - 180, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 11201770
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Effect of b-glycosidase activity of Oenococcus oeni on the glycosylated flavor precursors of Tannat wine during malolactic fermentation (Completo, 2002)** Trabajo relevante

BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 50 8 , p.:2344 - 2349, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
Scopus WEB OF SCIENCE™

**Effect of malolactic fermentation on the descriptive analysis of Tannat wine aroma (Completo, 2001)**

GAMBARO, A. , BOIDO, E. , ZLOTEJABLKO, A. , MEDINA, K. , LLORET, A. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Australian Journal of Grape and Wine Research, v.: 7 1 , p.:27 - 32, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13227130
E-ISSN: 17550238
Scopus WEB OF SCIENCE™

**An improved means of monitoring malolactic fermentation in wines by TLC-densitometry (Completo, 1999)**

BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , MOYNA, P.
JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC, v.: 12 4 , p.:269 - 271, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09334173
E-ISSN: 17890993
Scopus WEB OF SCIENCE™

## LIBROS

**Basic protocols in enology and winemaking ( Participación , 2023)**

BOIDO, E. , R. Curbelo , Rodriguez, L. , DAVYT, D , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
Publicado
Editorial: Springer
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-0716-3087-7

Capítulos:
Stilbene identification and quantitation by high perfomrance liquid chromatography coupled with mass spectrometry (HPLC-MS)
Organizadores: Machado de Castilhos, M.
Página inicial 111, Página final 115

**Handbook of flavors and fragances in food processing. Volume II: Aplication & regulatory ( Participación , 2022)**

Valera, M.J. , MEDINA, K. , Martín, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , Peyrot, D. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Editorial: ACS Symposium Series , USA
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 13:9780841297319

Capítulos:
Effect of non-conventional yeasts on the flavor proviles of fermented beverages
Organizadores: Balakrishnan, P., Gopi, S.
Página inicial 225, Página final 244

**Handbook of flavors and fragances in food processing. Volume I: Preparation & characterization methods ( Participación , 2022)**

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , ARES, G. , Gonzáles, N. , LADO, J. , R. Curbelo , L. ALMEIDA , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E
Publicado
Editorial: ACS Symposium Series
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 13:9780841297319

Capítulos:
Solid phases microextraction for the characterization of food aroma and particular sensory deffets
Organizadores: Balakrishnan, P., Gopi, S.
Página inicial 299, Página final 325

**Concise encyclopedia of science and technology of wine ( Participación , 2021)**

FARIÑA, L. , CARRAU, F. , MOSER, S. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
Publicado
Editorial: Taylor and Francis , London
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781315107295

Capítulos:

Aromatic composition of wine
Organizadores: V. K. Joshi
Página inicial 59, Página final 71

**Fermented and distilled alcoholic beverages: A technological, chemical and sensory overwiew. Red Wines. ( Participación , 2021)**

FARIÑA, L. , MEDINA, K. , Martín, V. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E , BOIDO, E.
Publicado
Edición: 1a
Editorial: Nova Science Publishers , NY, USA
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-53618-985-8

Capítulos:
Tannat wine: Characteristics and key stages in its production
Organizadores: Machado de Castilhos, M.B., Del Bianchi, V.L., Manfroi, V.
Página inicial 163, Página final 196

**Advances in Applied Microbiology ( Participación , 2020)**

FRANCISCO CARRAU , EDUARDO BOIDO , DAVID RAMEY
Publicado , Advances in Applied Microbiology
Editorial: Elsevier , Cambridge, MA, Estados Unidos
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 10.1016/bs.aambs.2020.02.001
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-12-820705-5
http://dx.doi.org/10.1016/bs.aambs.2020.02.001

Capítulos:
Yeasts for low input winemaking: Microbial terroir and flavor differentiation
Organizadores: G.M. Gadd, S. Sariaslani
Página inicial 89, Página final 121

**Enological repercussions of Non-Saccharomyces species ( Participación , 2019)**

VALENTINA MARTÍN , Valera, M.J. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , CARRAU, F.
Publicado
Editorial: MDPI , Suiza
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-03921-558-4

Capítulos:
Oenological impact of the Hanseniaspora/Kloeckera yeast genus on wine - a review
Organizadores: Morata, A.
Página inicial 96, Página final 116

**Red Wine Thechnology ( Participación , 2019)**

MEDINA, K. , VALENTINA MARTÍN , BOIDO, E. , CARRAU, F.
Publicado
Editorial: Academic Press , Chennai, India
Tipo de puplicación: Otros
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: vino elaboracion
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-12-814399-5

Capítulos:
Yeast Biotechnology for Red Winemaking
Organizadores: Antonio Morata
Página inicial 69, Página final 84

**Fungal metabolites ( Participación , 2016)**

CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Editorial: Springer International Publishing , Cham, Suiza
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: no-Saccharomyces Yeast
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Yeast diversity and flavor compounds
Organizadores: Merillon, J.M., Ramawat, G.K.
Página inicial 1, Página final 29

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

CARRAU, F. , BOIDO, E. , GAGGERO, C. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Editorial: Research Signpost , Kerala
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788178955049

Capítulos:
Vitis vinifera Tannat, chemical characterization and functional properties. Ten years of research
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 19

**Antocianos y Betalaínas: Colorantes naturales de aplicación industrial ( Participación , 2003)**

BOIDO, E. , GONZÁLEZ NEVES, G. , MORAIS, H. , CARRAU, F. , BAUTISTA, S. , BARREIRO, L.
Publicado
Editorial: CYTED , Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 956299032X
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Metodologías Analíticas
Organizadores: Muñoz, O.
Página inicial 71, Página final 94

**Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la fracción aromática de los vinos Tannat ( Completo Texto integral , 2002)**

BOIDO, E.
Publicado
Número de páginas: 294
Editorial: UDELAR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

**Ajuste de tecnología de análisis rápido de glifosato. (2019)**

Completo
BOIDO, E.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel
Informe de consultoría ANDE. Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad exportadora del sector apícola del Uruguay a través del aseguramiento de la inocuidad y la incorporación de tecnología

**Apuntes del curso Enología y Biotecnología de la Fermentación (2011)**

Completo
BOIDO, E.
Serie: 1,
Palabras clave: enología vinificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
http://enologia.fq.edu.uy

**Apuntes del curso de Análisis y Control de Mostos y Vinos (2006)**

Completo
TOMASSO, M. , BOIDO, E.
Serie: 1,
Palabras clave: vinos mostos
Areas de 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

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Compuestos fenólicos identificados en la fracción colónica de galletas con orujo de uva Tannat presentan potencial para mejorar la salud intestinal (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 8vo Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**dinámica de los fenoles en semillas y cáscaras de uvas de la variedad Vitis vinifera Tannat: factores de modulación y conceptos de calidad en el marco de vino y salud (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 8vo Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Aromas con potencial "quorum-sensing" (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: 8vo Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Efecto de la iluminación en el perfil de norisoprenoides y carotenoides para la variedad Tannat (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 8vo Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Importancia de la maduración de uvas Tannat en la formación de polifenoles galoileados como componentes funcionales del orujo (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 11avo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Caracterización fisicoquímica y aromática de cervezas artesanales uruguayas (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1as. Jorandas Uruguayas de Ciencia y Tecnología Cervecera
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Uso de raleos en viñedos de Vitis vinifera Tannat: evaluación de una fuente de polifenoles galoileados (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Sustentabilidad y Sostenibilidad de Alimentos (CLASS2023)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Galloyllated polyphenols in tannat grapes: biosynthetic expression and chemical profile during ripening (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44 Congreso Mundial de la Uva y el Vino
Ciudad: Jerez de la Frontera
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Combined strategies for obtaining a Tannat wine with moderate alcohol content (2023)**

BOIDO, E.
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44 Congreso Mundial de la Uva y el Vino
Ciudad: Jerez de la Frontera
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

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

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44 Congreso Mundial de la Vid y el Vino
Ciudad: Jerez de la Frontera
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Friendly yeasts form winemaking: flavours involved in yeast interactions mediated by cooperation or competition events (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY 2023
Ciudad: Adelaida
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Hanseniaspora vineae application for low input strategies in fermented foods. Searching for sustainablility and flavor complexity (2023)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY 2023
Ciudad: Adelaida
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

**Biosíntesis de polifenoles en Vitis vinífera (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

**Biology of Hanseniaspora vineae and its potential contribution to understand yeast adaptation for food fermentation (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 36th International Specialized Symposium on Yeast (ISSY)
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022

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

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022

**Dinámica biosintética de polifenoles galoileados en la maduración de uvas Tannat: importancia enológica y valor como componentes funcionales en el vino (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

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

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso de la Vid y el Vino
Ciudad: Baja California
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

**Caracterización como estrategia de valorización de mieles: estudio de la miel de Eucalyptus del Uruguay (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Encuentro Latinoamericano de Apicultura (FILAPI 2022)
Ciudad: Cusco
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

**Identificación y cuantificación de estibenos en orujos de Vitis vinifera cv Tannat mediante cromatografia líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas (HPLC-MS) (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

**Herramientas analíticas para la caracterización y estudio de la evolución de polifenoles galoilados en semillas de Vitis vinifera L. cv. Tannat durante la maduración (2022)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

**Application of Hanseniaspora vineae Hv205 during white and red grape vinification at diverse winery scales (2021)**

VALENTINA MARTÍN , Olivera, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Schneider, R. , Mas, A. , Roman, T. , Morata, A. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 72nd National Conference of the American Society of Viticulture and Enology
Ciudad: Virtual, Estados Unidos
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Selection of the best Saccharomyces strain partner for vinification under mixed cultures with Hanseniaspora vineae Hv205 (2021)**

Olivera, V. , Valera, M.J. , VALENTINA MARTÍN , PÉREZ GIFFONI G , BOIDO, E. , Schneider, R. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 72nd National Conference of the American Society of Viticulture and Enology
Ciudad: Virutual, Estados Unidos
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**White wines produced by the two main yeast species of the fermentation clade within the apiculate genus Hanseniaspora (2021)**

Valera, M.J. , Olivera, V. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 72nd National Conference of the American Society of Viticulture and Enology
Ciudad: Virtual, Estados Unidos
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Efecto de bencenoides e isoprenoides producidos por Hanseniaspora vineae en el crecimiento y fermentación de levaduras Saccharomyces (2021)**

Puerta García, I. , Sanchez Carmenes, R. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F. , Valera, M.J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Micorbiología
Ciudad: España
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Avances en la caracterización fisicoquímica de mieles de Eucalyptus spp. del Uruguay (2021)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 Encuentro Nacional de Quimia (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Caracterización de mieles monoflorales de Eucalyptus del Uruguay: marcadores volátiles y propiedades nutracéuticas (2021)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Evolución de carotenoides y sus productos de degradación (norisoprenoides) en uva de la variedad Tannat durante su maduración (2021)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**Selección de clones uruguayos de Tannat que produzcan contenido moderado de alcohol. Estudio durante la vendimia 2021 (2021)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**De la tierra a la fermentación. Desarrollo de alimentos vivos y caracterización del fenotipo del sabor (2021)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

**La vía del mandelato en levaduras explica el origen del ácido 4-hidroxibenzoico, precursor bencenoide de coenzima Q en celulas eucariotas (2020)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

**Seguridad nutricional en el consumo de miel: aplicación de espectroscopía NIR y quimiometría como método rápido para la detección de residuos de glifosato (2020)**

BOIDO, E.
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2020)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

**Non-targeted and targeted high resolution mass spectrometry (HRMS) approaches for the profiling of Vitis vinifera grapes (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium on Chromatography and Related Techniques
Año del evento: 2019
Barnaba, C., Boido, E., Fariña, L., Larcher, R., Carrau, F., Dellacassa, E.

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

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Enoforum 2019
Ciudad: Vicenza, Italia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Matin, V., Fariña, L., Medina, K., Valera, M.J., Boido, E., Dellacassa, E., Mas, A., Carrau, F.

**Homologous ARO10 is involved in benzenoids biosynthesis during wine fermentation (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY35
Ciudad: Antalya, Turquia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Valera, M.J., Boido, E., Dellacassa, E., Beltran, G., Torija, M.J., Mas, A., Carrau, F.

**Global winemaking application of Hanseniaspora vineae under mixed yeast culture condition (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY35
Ciudad: Antalya, Turquia
Año del evento: 2019
Carrau, F., Medina, K., Valera, M.J., Dellacassa, E., Matin, V., Boido, E., Pérez, G., Olivera, V., Schneider, R., Mas, A., Echeverregaray, S., Fariña, L.

**Study of native non-conventional yeasts for winemaking (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 30 Congresso Brasileiro de Microbiologia
Ciudad: Maceió, Brasil
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Martín, V., Medina, K., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**Torrontés Riojano a non-conventional grape variety valuable to produce sparkling wines (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Perú
Año del evento: 2019
Raymond Edera. M.L., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F., Rosa, A.

**Efecto de la adición de fenilalanina en la vinificación de Vitis vinifera cv Chardonnay con la levadura Haneseniaspora vineae (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamerican de Viticultura y Enología
Ciudad: Perú
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Valera, M.J., Olivera, V., Pérez, G., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**Vinificación de Chardonnay con cuatro cepas nativas diferentes de Hanseniaspora vineae en cultivos mixtos con Saccharomyces cerevisiae (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Perú
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Olivera, V., Martín, V., Pérez, G., Valera, M.J., Boido, E., Carrau, F.

**The Oenological potential of Hanseniaspora vieae yeast strains in industrial wine production (2019)**

VALENTINA MARTÍN , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , Valera, M.J. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , Mas, A. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ENOFORUM
Ciudad: Vicenza, Italia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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

Nieto, N. , Passarino, E. , BOIDO, E. , A. CONIBERTI , DISEGNA, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E
Publicado
Resumen
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

**Precursores aromáticos en clones comerciales de Tannat presentes en Uruguay (2019)**

BOIDO, E. , Passarino, E. , A. CONIBERTI , Nieto, N. , Da Silva, C. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E , FARIÑA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Ica, Perú
Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**Study of native non-conventional yeasts for winemaking adaptability for industrial application (2019)**

VALENTINA MARTÍN , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 30 Congreso Brasileiro de Microbiología
Ciudad: Maceió, Brasil
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

**Caracterización fisicoquímica de cervezas artesanales nacionales (2019)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Giannone, N., Medina, K., Boido, E.

**Study of the volatile metabolites, and their glycosylated precursors, able to differentiate indificual red grape varieties grown in Uruguay (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Macrowine
Ciudad: Zaragoza, España
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Arrieta, Y., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Metabolic rol of mandelate as intermediate in benzenoids biosynthesis by Hanseniaspora vineae (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Enoforum 2018
Ciudad: Vicenza, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Valera, M.J., Martín, V., Fariña, L., Medina, K., Boido, E., Dellacassa, E., Mas, A., Carrau, F.

**Caracterización de precursores aromáticos en clones comerciales de Vitis vinifera cv Tannat existentes en Uruguay (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 41st Congreso Mundial de la Uva y el Vino
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Fariña, L., Coniberti, A., Passarino, E., Zapater, M., Oriana, A., Boido, E., Carrau, F., Disegna, E., Dellacassa, E.

**The Tannat Genome: unravelling its unique characteristics (2018)**

BOIDO, E.
Publicado

Completo
Evento: Internacional
Descripción: 41st Congreso Muncial de la Viña y el Vino
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Da Silva, C., Dal Molin, A., Ferrarini, A., Boido, E., Gaggero, C., Delledonne, M., Carrau, F.

**Oenological attributes of the yeast Hanseniaspora vineae and its application for white and red winemaking (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 41st Congreso Mundial de la Viña y el Vino
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Matin, V., Fariña, L., Medina, K., Boido, E., Dellacassa, E., Mas, A., Carrau, F.

**Chemical characterization and enological potential of less frequent red grape Uruguayan varieties by study secondary metabolites (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 41st Congreso Mundial de la Viña y el Vino
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Boido, E., Fariña, L., Barnaba, C., Arrieta, Y., Larcher, R., Nicolini, G., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Consorcios microbianos para aumentar la eficiencia en la producción de alcoholes de residuos lignocelulósicos pretratados (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas sobre Bioenergía y Biorrefinerías. LATU
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2018
Debernardis, F., Pérez, G., Boido, E., Carrau, F.

**Mandelate is an intermediate in benzenoids synthesis by Hanseniaspora vineae (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY34
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Valera, M.J., martin, V., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**Hanseniaspora vineae, a fruit yeast that is adapted to wine fermentation niches (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY34
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Valera, M.J., Boido, E., Dellacassa, E., Martin, V., Medina, K., Carrau, F.

**Microbial consortia straegies for the production of alcohols from lignocellulosic wastes (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY34
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Debernardis, F., Perez, G., Boido, E., Carrau, F.

**Craft beer: increasing flavor diverity using mixed culture fermentation with non conventional yeasts (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY34
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Larroque, M.N., Medina, K., Boido, E., Fariña, L., Dellacassa, E., Carrau, F.

**Polyphenolic metabolite profiling in less frequent red grape Uruguayan varieties (2018)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Macrowine
Ciudad: Zaragoza, España
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Barnaba, C., Arrieta, Y., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Larcher, R., Nicolini, G., Dellacassa, E.

**Levaduras no tradicionales. La clave para la elaboración de cervezas artesanales diferenciadas (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornada de Agrobiotecnología, INIA
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Larroque, M.N., Medina, K., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carau, F.

**Identificación simultánea de 4 cepas de levaduras seleccionadas para el tratamiento de residuos lignocelulósicos mediante la estrategia de consorcios microbianos para optimizar la producción de etanol (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas sobre Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Pérez, G., Debernardis, F., Boido, E., Carrau, F.

**Caracterización de defectos aromáticos en mieles comerciales de Uruguay (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Bonini, A., Daners, G., Boido, E., Ares, G., Dellacassa, E., Fariña, L.

**Metabolismo volátil y polifenólico como maracadores de variedades de Vitis viniferas poco frecuentes (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Arrieta, Y., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Barnaba, C., Larcher, R., Nicolini, G., Dellacassa, E.

**Aroma precursors as discriminant factors in rare non-aromatic red grape varieties (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASEV National Conference
Ciudad: Bellevue, Washington, USA
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Arrieta, Y., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Astringency evaluation of Tannat wines: comparison of assessments from trained panelists and experts (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Pangborn Sensory Science Symposium
Año del evento: 2017
Vidal, L., Antúnez, L., Giménez, A., medina, K., Boido, E., Ares, G.

**Aroma precursors characterization of red grape varieties grown in Uruguay (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: First International Flavor and Frangance Conferencie
Ciudad: Cartagena, Colombia
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Arrieta, Y., Boido, E., Moser, S., Dellacassa, E.

**Application of near-infrared spectroscopy, using linear and non-linear models of calibration, to study norisoprenoids transformations in grape (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Enoforum 2017
Ciudad: Vicenza, Italia
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Differentiation of less frequent red grape Vitis vinifera varieties by characterization of the aroma precursors (2017)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 15th Weurman Flavour Research Symposium
Ciudad: Graz, Austria
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Arrieta, Y., Boido, E., Fariña, L., Moser, S., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Detección instrumental de defectos específicos para bebidas destiladas y mieles por Cromatografía de Gases-Olfatometría (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: QUCA 4
Ciudad: Montefideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Moser, S., Larcher, R., Nicolini, G., Bonini, A., Arrieta, Y., Godoy, A., Boido, E., Carrau, F., Fariña, F., Dellaccassa, E.

**Detección instrumental de defectos específicos para bebidas destiladas y mieles por Cromatografía de Gases - Olfatometría (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4 CUQA
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Moser, S., Larcher, R., Nicolin, G. Bonini, A., Arrieta, Y., Godoy, A., Boido, E., Carrau, F., Fariña, F., Dellaccassa, E.

**Uso de grafeno para la extraccion de fenoles volatiles causantes de defectos aromaticos en vinos (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to cpongreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: CD-Rom
Fariña, L., Pardo, H., Castro, A., Mombrú, A., Minteguiaga, M, Carrau, F., Boido, E., Dellacassa, E.

**Expresión de la diversidad atomática del vino Tannat (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

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

BOIDO, E.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Fariña, L., Giuffrida, D., Vignale, B., Cabrera, D., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Valorización de mieles de Uruguay y Argentina mediante sus componentes volátiles (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Bonini, A., Fariña, L., Godoy, A., Boido, E., Castagno, G., Harris, E., Giudici, V., Fagúndez, G., Danners, G., Tamaño, G., Dellacassa, E.

**Producción de vino de ananá en Angola. Caracterización de la flora nativa de levaduras y compuestos aromáticos (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Debernardis, F., Pérez, G., Fariña, L., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

**Selection and characterization of netive yeasts for complete fermentation of pentoses and cellobiose from lignocellulose materials (2016)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Debernardis, F., Boido, E., Pérez, G., Carrau, F.

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

TAMAñO, M.G. , BONINI, A.C. , FARIÑA, L. , FAGUNDEZ, G. , DANERS, G. , BOIDO, E. , GIUDICI, V. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11 SLACA, Simposio Latino Americano de Ciencia de Alimentos
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:11 SLACA
Publicación arbitrada
Palabras clave: Miel citrus
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

**Co-fermentation with non-Saccharomyces and Saccharomyces strains increases acetaldehyde**

**accumulation. Effect on anthocyanin derived pigments in Tannat red wines. (2015)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY32, 32nd International Specialized Symposium on Yeast
Ciudad: Perugia
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:ISSY32
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

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

MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Belgian Brewing Conference
Ciudad: Leuven, Belgium
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:Belgian Brewing Conference
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

**Dynamic description of red wine astringency (2015)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th Pangborn Sensory Science Symposium
Ciudad: Svenska Massan, Sweden
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:11th Pangborn Sensory Science Symposium
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Astringency characterization of uruguayan Tannat wines (2015)**

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , RODRIGUEZ, A. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th Pangborn Sensory Science Symposium
Ciudad: Svenska Massan, Sweden
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MARTíN, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , MAS, A. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura
Ciudad: Bentos Goncalves
Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:XV Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MARTíN, V. , BOIDO, E. , GIORELLO, F. , MAS, A. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY32, 32nd International Specialized Symposium on Yeast
Ciudad: Perugia
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:ISSY32
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

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

MIRó, E. , PISTóN, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:CUQA 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Origen químico de defectos aromáticos en mieles uruguayas. (2014)**

BONINI, A.C. , DANERS, G. , GUARINONI, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , FARIÑA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: Puerto Iguazú
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:2014 FILAPI
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

GIORELLO, F. , MARTíN, V. , SALZMAN, V. , CAMESASCA, L. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , BERNA, L. , AGUILAR, P. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISSY31, 31st International Specialised Symposium on Yeast
Ciudad: Vipava and Nova Gorica
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:ISSY31
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MáRQUEZ, V. , MARTíNEZ, N. , GUERRA, M. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y salud
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:II Simposio Internacional de Yerba Mate y salud
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

BONINI, A.C. , GUARINONI, G. , DELLACASSA, E. , GIUDICI, V. , LEFFER, V. , MUCHIUTTI, N. , FAGUNDEZ, G. , DANERS, G. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , TAMAñO, M.G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Food Innovation
Ciudad: Concordia
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Food Innova 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MIRó, E. , PISTóN, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Food Innovation
Ciudad: Concordia
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Food Innova 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DíAZ, G. , BARCHI, A. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Lationamericano de Cromatografía y Técnicas Afines
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:COLACRO 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Empleo de modelos lineales y no lineales en la determinación de norisoprenoides por espectroscopía en infrarrojo cercano (2014)**

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:CUQA 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

CAMESASCA, L. , SALZMAN, V. , MINTEGUIAGA, M. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , AGUILAR, P. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de Levaduras
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de Levaduras
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MEDINA, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , PEREZ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:ENAQUI 3
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

FARIÑA, L. , URRUTY, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Non-Saccharomyces yeasts: interactions with anthocyanins during Tannat wine fermentation (2013)**

MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 64rd Asev National Conference
Ciudad: Monterrey
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat non-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , CASCO, N. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Symposium GiESCO 2013
Ciudad: Porto
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , GARCIA PETILLO, M. , LAKSO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , DISEGNA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Symposium GiESCO
Ciudad: Porto
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: vineyard cover crops
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

MEDINA, K. , MOYANO, M. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

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

Descripción: XV Congreso Lationamericano de Cromatografía y Técnicas Afines
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

VILLAR, V. , FARIÑA, L. , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

MEDINA, K. , ARES, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Tarija
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Diseño de modelos para el estudio de metabolismo volátil por cromatografía gaseosa utilizando combianciones de detectores genéricos y específicos (2013)**

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.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso Argentino de Cromatografía y Técnicas Afines
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:CACTA 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Characterizationof Vitis vinifera cv. Tannat: alternative variety for increasing polyphenol content of top red wines (2012)**

CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , GAGGERO, C. , DA SILVA, C. , DISEGNA, E. , PEZZOTTI, M. , DELLEDONE, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 63rd ASEV National Conference
Ciudad: Portland
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat Genoma
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Contenido polifenólico de los vinos tintos: impacto de la biodiversidad de levaduras (2012)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios
Publicación arbitrada
Palabras clave: polifenoles no-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Sistema de clasificación de levaduras aptas para vinificación deacuerdo a su capacidad de administrar nitrógeno (2012)**

FARIÑA, L. , URRUTY, M. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: levadura nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , GARCÍA-MARINO, M. , RIVAS, J.C. , ESCRIBANO-BAILON, M.T. , TONIDANDEL, L. , NICOLINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5to Congeso Iberoamericano de Química analítica
Año del evento: 2012
Palabras clave: Tannat polifenoles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Avances en genómica, transcriptómica y metabolomica de Tannat, variedad de vid emblemática de Uruguay (2012)**

DA SILVA, C. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , DISEGNA, E. , MINIO, A. , FERRARINI, A. , PEZZOTTI, M. , DELLEDONNE, M. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat Genoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

**Increased complexity and Chardonnay quality in spontaneous fermentation and cofermentation with Hanseniaspora vineae (2012)**

CARRAU, F. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , GIOIA, O. , GOMEZ, M. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 63rd ASEV National Conference
Ciudad: Portland
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma no Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

CARRAU, F. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9eme Symposium International dOenologie
Ciudad: Burdeos
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:OENO 2011
Pagina inicial: 697
Pagina final: 702
Publicación arbitrada
Editorial: Dunod
Ciudad: Paris
Palabras clave: levaduras redox
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Flavor active compounds from minor fruits grown in Uruguay. (2012)**

MARTINEZ, N. , BELLUCCI, I. , VIGNALE, B. , CABRERA, D. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43rd International Symposium on Essential Oils
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Proceeding of the 43rd International symposium on Essential Oils
Pagina inicial: 253
Publicación arbitrada
Editorial: Centro de Biotecnologia Vegetal - Fundacao da Faculdade de Ciencias de Lisboa
Ciudad: Lisboa
Palabras clave: Aroma Frutas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

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

MEDINA, M. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , PÉREZ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:ENAQUI 2011
Publicación arbitrada

Palabras clave: bacterias lácticas b-glicosidasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

**Levaduras del género Hanseniaspora: Impacto sobre el contenido polifenólico de los vinos tintos (2011)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , BARQUET, M. , GAGGERO, C. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:XIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: polifenoles no-Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

CONIBERTI, A. , FERRARI, V. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DISEGNA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 17th International Symposium GiESCO 2011
Ciudad: Asti, Italia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Proceeding of GiESCO 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat uva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel

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

BONINI, A. , MARTIN, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Simposio Brasileiro De Oleos Essenciais
Ciudad: Campina/SP
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Anais VI Simposio Brasileiro de Oleos Essenciais
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles
Medio de divulgación: Papel

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

BONINI, A. , MARTIN, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:INNOVA 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles

Medio de divulgación: Internet

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

BARQUET, M. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , AGUILAR, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIII Congerso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:XIII Congeso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: levaduras genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

BONINI, A. , MARTIN, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 42 International Apicultural Congress. APIMONDIA 2011
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Abstracts Book of 42 International Apicultural Congress
Pagina inicial: 104
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de volátiles
Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , FERRARI, V. , RODRIGUEZ, P. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , CONIBERTI, A.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 17th International Symposium GiESCO 2011
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Proceeding of GiESCO 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel

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

GARCÍA-MARINO, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , RIVAS-GONZALO, J.C. , ESCRIBANO-BAILON, M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXVth International Conference on Polyphenols
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Polyphenols Communications 2010
Volumen:2
Pagina inicial: 509
Pagina final: 510
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat flavanoles
Areas de conocimiento:

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

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

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , FARIÑA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Publicación arbitrada
Palabras clave: vinos Vitis vinifera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel

**Evaluation of honey aroma compounds by SPE-GC/MS and GC-O analyses uding an dynamic headspace sampling technique isolation (2010)**

BONINI, A. , MARTIN, V. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Ciudad: Sao Carlos, Brasil
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:VIII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Miel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / compuestos aromáticos
Medio de divulgación: Papel

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

DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GARCÍA-MARINO, M. , RIVAS-GONZALO, J.C. , ESCRIBANO-BAILON, M. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica
Ciudad: Cordoba, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica
Publicación arbitrada
Palabras clave: flavanol vino tinto
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

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

CANOURA, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , FARIÑA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Vitis vinifera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de la actividad b-glicosidasa en bacterias lácticas mediante el uso de la técnica del agar esculina (2010)**

PÉREZ, G. , URRUTY, M. , MEDINA, M. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: bacterias lácticas b-glicosidasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

BARQUET, M. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , AGUILAR, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: terpenos Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:ENAQUI 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma carotenos uva Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

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

CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DISEGNA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 16th International GiESCO Symposium
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Procceding of the 16th International GiESCO Symposium
Pagina inicial: 337
Pagina final: 341
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

FLORES, L. , FARIÑA, L. , TOMASSO, M. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:2nd. Latin American Pesticide Residue Workshop
Publicación arbitrada
Palabras clave: TCA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

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

BOIDO, E. , COZZOLINO, D. , FARIÑA, L. , PIRIZ, M. , CARRAU, F. , CYNKAR, W. , SMITH, P. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: In vino analytica scientia
Ciudad: Angers
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:In Vino Analytica Scientia 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma NIR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th Phytochemical Society of Europe Meeting on Biopesticides
Ciudad: La Palma
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat carotenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , FERRARI, V. , VARELA, P. , CASCO, N. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: vitivinicultura inocuidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura

Medio de divulgación: CD-Rom

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

FARIÑA, L. , ESCUDERO, A. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

BOIDO, E. , GARCÍA-MARINO, M. , ESCRIBANO-BAILON, M. , RIVAS-GONZALO, J.C. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: semilla flavanol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

MEDINA, K. , BOIDO, E. , PÉREZ, G. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: color no Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , COZZOLINO, D. , CYNKAR, W. , SMITH, P. , TOMASSO, M. , CANOURA, C. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma Uvas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , FLORES, L. , TOMASSO, M. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:1er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Pagina inicial: 60
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat DLLME
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Aplicación de la espectroscopía de infrarrojo cercano en la predicción de la madrez aromática de uvas Tannat (2009)**

BOIDO, E. , COZZOLINO, D. , FARIÑA, L. , PIRIZ, M. , CARRAU, F. , CYNKAR, W. , SMITH, P. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:1er Congreso Uruguayo de Química Analítica
Pagina inicial: 78
Publicación arbitrada
Palabras clave: NIR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Perfiles químicos determinates de la calidad de los vinos (2009)**

BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:ENAQUI 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: calidad vinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , FERREIRA, V. , ESCUDERO, A. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Latin American Congress of Chromatography an Relatd Techniques
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:COLACRO 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat Aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización químico sensorial del vino Tannat (2007)**

FARIÑA, L. , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , PÉREZ, G. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma defectos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

MEDINA, K. , FERRERI, L. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , LANGUET, P. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hanseniaspora vineae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Aplicación en bodega de cepas de levadras para minimizar la pérdida de color en vinos tintos (2007)**

MEDINA, K. , TOMASSO, M. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: levaduras color
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

**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)**

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , CASCO, N. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sauvignon blanc caolinita
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura
Medio de divulgación: CD-Rom

**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)**

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , CASCO, N. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura
Medio de divulgación: CD-Rom

**Impact odorants of Tannat wine from Uruguay (2007)**

FARIÑA, L. , ESCUDERO, A. , CAMPO, E. , FERREIRA, V. , CACHO, J. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: OENO 2007 - 8th International Enology Symposium
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:OENO 2007 - 8th International Enology Symposium
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , COZZOLINO, D. , CARRAU, F. , DAMBERGS, R. G. , CYNKAR, W. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: NIR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , FELIX, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: carotenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Identificación de aromas de uvas y vinos Tannat (2006)**

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , LORENZO, D. , MEDINA, K. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

BOIDO, E. , ALCALDE-EON, C. , CARRAU, F. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VI Bazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tannat crianza antocianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

**Control biológico de hongos de la vid y otros frutales (2006)**

RABOSTO, X. , CARRAU, M. , PAZ, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura
Medio de divulgación: CD-Rom

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , FELIX, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CAPRA, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Vitivinicultura
Medio de divulgación: CD-Rom

**Identificación genética de clones en Tannat (2006)**

GONZÁLEZ TECHERA, A. , JUBANY, S. , PONCE DE LEON, I. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , HINRICHSEN, P. , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Jornada Técnica Ing. Agr. Julio Omar Borsani Esteves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

MEDINA, K. , CARRAU, M. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , GAMBARO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 348
Pagina final: 348
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , LORENZO, D. , CAPRA, A. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 328
Pagina final: 328
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: In Vino Analytica Scientia 2005
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:In Vino Analytica Scientia 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

**Identification of volatile precursors responsible of the Eucalyptus aroma descriptor in red grapes and wines (2005)**

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , MEDINA, K. , DISEGNA, E. , LORENZO, D. , CONIBERTI, A. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: In Vino Analytica Scientia 2005
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:In Vino Analytica Scientia 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aroma uva cineol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

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

MEDINA, K. , FARIÑA, L. , TOMASSO, M. , GAMBARO, A. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 348
Pagina final: 348
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

PÉREZ, G. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 351
Pagina final: 351
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CAPRA, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 278
Pagina final: 278
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , FELIX, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CAPRA, A. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 279
Pagina final: 279
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

BOIDO, E. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , MEDINA, K. , CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 349
Pagina final: 349
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , RODRIGUEZ, P. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CAPRA, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 279
Pagina final: 279
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

CONIBERTI, A. , DISEGNA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CAPRA, A. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 278
Pagina final: 278
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / viticultura
Medio de divulgación: Papel

**Identificación de derivados de antocianos en vinos Tannat (2005)**

BOIDO, E. , ALCALDE-EON, C. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.C. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 349
Pagina final: 349
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 323
Pagina final: 323
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

CAPRA, A. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Documentos 55 - X Congreso Latinoamericano de Viticultura e Enologia
Pagina inicial: 283
Pagina final: 283
ISSN/ISBN: 1516-8107
Publicación arbitrada
Editorial: Embrapa Uva e Vino
Ciudad: Bento Goncalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

ALCALDE-EON, C. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , RIVAS-GONZALO, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXII International Conference on Polyphenols
Ciudad: Helsinki
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:Polyphenols Communications 2004
Pagina inicial: 109
Pagina final: 110
ISSN/ISBN: 952-10-1977-8
Publicación arbitrada
Editorial: Organic Chemistry Laboratory
Ciudad: Helsinki
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Oenologie 2003 - 7e. Symposium International de Oenologie
Ciudad: Bordeaux
Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Oenologie 2003
Pagina inicial: 606
Pagina final: 610
Publicación arbitrada
Editorial: Tec&Doc
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

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

DISEGNA, E. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , MENDEZ, M. , RODRIGUEZ, P. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas Groupe d Etude de Systemes de Conduite de la Vigne
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Libro de Actas XIII Jornadas GESCO
Pagina inicial: 51
Pagina final: 55
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DISEGNA, E. , MEDINA, K. , LLORET, A. , LORENZO, D. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas Groupe d Etude de Systemes de Conduite de la Vigne
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Libro de Actas Jornadas GESCO
Pagina inicial: 49
Pagina final: 50
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del contenido y perfil de componentes antociánicos durante la maduración de uvas Tannat con respecto a otras variedades tintas (2003)**

LLORET, A. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DISEGNA, E. , MENDEZ, M. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Pagina inicial: 64
Pagina final: 64
ISSN/ISBN: 956-10-1977-8
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Selección de levaduras de uso enológico para la variedad Tannat. Estudio de la capacidad de adsorción**

**de antocianos (2003)**

MEDINA, K. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Pagina inicial: 78
Pagina final: 78
ISSN/ISBN: 952-10-1977-8
Publicación arbitrada
Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile
Ciudad: Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , HENSCHKE, P.A. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , LLORET, A. , VERSINI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Pagina inicial: 75
Pagina final: 75
ISSN/ISBN: 956-10-1977-8
Publicación arbitrada
Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile
Ciudad: Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / viticultura
Medio de divulgación: Papel

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

FARIÑA, L. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Pagina inicial: 63
Pagina final: 63
ISSN/ISBN: 956-10-1977-8
Publicación arbitrada
Editorial: Pontificia Universidad Católica de Chile
Ciudad: Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Modificación en la composición aromática producidas por la fermentación maloláctica en los vinos Tannat y su evolución durante la crianza (2001)**

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de vinos uruguayos por análisis sensorial (2001)**

VARELA, P. , GIMENEZ, A. , BOIDO, E. , ZLOTEJABLKO, A. , CARRAU, F. , GAMBARO, A.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Importancia de la distribución enantiomérica del lactato de etilo en el aroma de vinos tintos luego de la fermentación maloláctica (2001)**

LLORET, A. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , CARLIN, S. , DELLACASSA, E. , VERSINI, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de levaduras Saccharomyces según su habilidad de utilizar el nitrógeno, un nuevo concepto biotecnológico para la industria del vino (2001)**

CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , HENSCHKE, P.A. , MEDINA, K. , LLORET, A. , GAMBARO, A. , BOIDO, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial /
Medio de divulgación: Papel

**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)**

BOIDO, E. , LLORET, A. , RODRIGUEZ, M. , MEDINA, K. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , DISEGNA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de diferentes tipos de vinificación en el potencial de inhibición in vitro de la oxidación de las LDL humana de vinos Tannat (2001)**

GUGLUCCI, A. , CARRAU, F. , MENINI, T. , GIOIA, O. , LUGANO, C. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:VIII Congreso Latinamericano de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: CD-Rom

**Vitis vinifera L. cv Tannat produces the typical red wine of Uruguay (2001)**

CARRAU, F. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , VERSINI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 52nd Anual Meeting American Society for Enologý and Viticulture
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:52nd Anual Meeting American Society for Enologý and Viticulture
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Vitivinicultura
Medio de divulgación: Papel

**Studies of aroma compounds developed during malolactic fermentation and ageing of Tannat wines (2000)**

BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , MEDINA, K. , LLORET, A. , VERSINI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Viticulture and Enology Congress
Ciudad: Cape Town
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:2nd International Viticulture and Enology Congress
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

**Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la composición aromática de las fracciones libre y ligada para la variedad Tannat (1999)**

BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , VERSINI, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. La Viticultura del Hemisferio Sur
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 1999
Pagina inicial: 119
Pagina final: 126
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Medio de divulgación: Papel

**Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat (1999)**

GAMBARO, A. , BOIDO, E. , ZLOTEJABLKO, A. , MEDINA, K. , LLORET, A. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings:II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

**Corrección de la acidez de los vinos. I - Modificación del pH y la acidez total por fiversos tratamientos de acidificación (1992)**

CANO MAROTTA, C. , BOIDO, E. , RODRIGUEZ, Y.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings:V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología
Publicación arbitrada
Palabras clave: vino acidez
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

**Corrección de la acidez de los vinos. II- Variación de la capacidad tope de los vinos por diversos tratamientos de acidificación (1992)**

CANO MAROTTA, C. , RODRIGUEZ, Y. , BOIDO, E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: V Jornadas Latinoamericanas de Viticulura y Enología. Uvas y vinos del V Centenario.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings:V Jornadas Latinoamericanas de Viticulura y Enología. Uvas y vinos del V Centenario.
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

**Vitis vinifera Tannat, el resultado de un trabajo de investigación multidiciplinario (2012)**

Revista Digital Universitaria UNAM v: 13, 1, 17
Revista
CARRAU, F. , MEDINA, K. , PEREZ, G. , GAGGERO, C. , BARQUET, m. , URRUTY M. , DISEGNA, E. , A. CONIBERTI , FERRARI, V. , VALENTINA MARTÍN , CANOURA, C. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Otros

**Determinación de fenoles volátiles en vinos tintos por microextracción dispersiva líquido-líquido y**

**detección por cromatografía gaseosa-espectrometría de masa (2011)**

Revista Ingeniería Química 50, 53
Revista
FARIÑA, L. , BOIDO, E. , CARRAU, F. , DELLACASSA, E

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Otros
Fecha de publicación: 01/06/2011

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

Revista INIA v: 20, 38, 40
Revista
DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , BOIDO, E. , FARIÑA, L. , FERRARI, V. , VARELA, P. , COSCO, N. , DELLACASSA, E.

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Tannat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

**La química puede explicar el color y el aroma de la uva y el vino (2005)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 43, 16, 19
Revista
CARRAU, F. , BOIDO, E. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , CAPRA, A. , PÉREZ, G. , DISEGNA, E. , CONIBERTI, A. , DELLACASSA, E.

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

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

Vendimia v: 35, 37, 38
Revista
FARIÑA, L. , BOIDO, E. , LORENZO, D. , CARRAU, F. , VERSINI, G. , DELLACASSA, E.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

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

Ing. Cienc. Quím. v: 21, 20, 24
Revista
FARIÑA, L. , CARRAU, F. , BOIDO, E. , DISEGNA, E. , MENDEZ, M. , MEDINA, K. , RABOSTO, X. , LLORET, A. , LORENZO, D. , DELLACASSA, E.

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

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

Carnes y Alimentos v: 8, 12, 16
Revista
CARRAU, F. , BOIDO, E. , LLORET, A. , MEDINA, K. , FARIÑA, L. , LORENZO, D. , DISEGNA, E. , DELLACASSA, E.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

**Resultados preliminares del estudio del perfil aromático de vinos Tannat, y su modificación por la fermentación maloláctica (1998)**

Panorama Vitivinícola v: 7, 42, 46
Revista

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

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

**Método rápido para el seguimiento de la fermentación maloláctica. FML test (1998)**

Panorama Vitivinícola v: 4, 26, 28
Revista
BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , CARRAU, F. , MOYNA, P.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

## Producción técnica

### PRODUCTOS

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

, Otra
PÉREZ, G. , BOIDO, E. , DELLACASSA, E. , FARIÑA, L. , MEDINA, K. , CARRAU, F.
Patente en trámite
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Facultad de Química
Patente o Registro:

Patente de invención
32063, Aqui Brett
Depósito: 20/08/2009; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI
Palabras clave: Brettanomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Integrante del panel de clasificación del 2do Concurso Carmenere al Mundo (2008)**

Otra
BOIDO, E.

País: Chile
Idioma: Español
Palabras clave: enología
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología

**Proyecto de instalación de laboratorio para la aplicación de técnicas de análisis de relación de isótopos estables en vinos (2005)**

Consultoría
BOIDO, E.
Proyecto de instalación de laboratorio
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Las Piedras
Disponibilidad: Restricta

Duración: 6 meses
Institución financiadora: INAVI
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medio de divulgación: Papel

**Integrante del panel de clasificación del 1er, 2do y 3er Concurso Tannat al Mundo (2004)**

Otra
BOIDO, E.

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

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asociación de Enólogos del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Integrante del panel de clasificación de la XI, XII y XIII Cata Nacional de Vinos (2001)**

Otra
BOIDO, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Las Piedras
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INAVI
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Coordinador de la Red Interlaboratorial de Vinos (2000)**

Informe o Pericia técnica
BOIDO, E. , TOMASSO, M.
Realización de 2 informes anuales
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Las Piedras
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Escuela de Vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

## OTRAS PRODUCCIONES

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Métodos analíticos para determinación de componentes polifenólicos del vino Tannat. (2009)**

BOIDO, E.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina, Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Programa ANII: Vinculación con Científicos Uruguayos Residentes en el Exterior
Palabras clave: enología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Tópicos de actualización sobre el análisis sensorial del vino (2004)**

BOIDO, E.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Duración: 4 semanas
Lugar: Escuela de Vitivinicultura
Ciudad: Las Piedras
Institución Promotora/Financiadora: Escuela de Vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Confección de un programa arquitectónico para el proyecto de un complejo universitario de enseñanza y contralor de la producción de vinos (2002)**

BOIDO, E.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Arquitectura
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Arquitectura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Enología

**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)**

BOIDO, E.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas
Lugar: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - Ecole Nationale Superieure Agronomique, Montpellier
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Curso de perfeccionamiento profesional en microbiología enológica (2001)**

BOIDO, E.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 8 semanas
Lugar: Escuela de Vitivinicultura
Ciudad: Las Piedras
Institución Promotora/Financiadora: Escuela de Vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Apuntes del curso de Análisis y Control de Mostos y Vinos (2000)**

BOIDO, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web:
http://www.utu.edu.uy/Escuelas/departamentos/canelones/vitivinicultura/Laboratorio/index.htm

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

**Apuntes del curso Enología y Biotecnología de la Fermentación (2000)**

BOIDO, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: http://enologia.fq.edu.uy/Enologia%20y%20biotecnologia.htm
Apuntes de Curso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Información adicional: Sección Enología, Facultad de Química.

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

**XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)**

BOIDO, E.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Enólogos del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

**La vinificación en el viñedo: vinos de alta caliudad para la exportación (2001)**

BOIDO, E. , DRY, P. , ILAND, P.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Unidad de Educación Permanente (Facultad de Química)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**VIII Congreso Lationamericano de Viticultura y Enología (2001)**

BOIDO, E.
Congreso
Lugar: Uruguay ,IMM Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Enólogos del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

**La comercialización de la uva fina y Métodos de Control Actuales y Alternativos (2001)**

BOIDO, E.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Institución Promotora/Financiadora: INAVI
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Información adicional: Participante y moderador en Talleres de planificación del sector vitivinícola.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

**Comisión Asesora de CSIC. TECNO I+D 2020 ( 2020 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Iniciación a la investigación ( 2023 / 2023 )**

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Programa Grupos de I+D ( 2022 / 2022 )**

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Programa ECOS ( 2022 / 2023 )**

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Becas de movilidad ( 2014 / 2022 )**

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

**Programa de Fortalecimiento del Capital Humano ( 2014 / 2015 )**

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

**Fondo Maria Viñas, ANII ( 2013 / 2022 )**

Uruguay
Fondo Maria Viñas, ANII
Cantidad: Menos de 5

**Dedicación Total ( 2010 )**

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Programa de Desarrollo Tecnológico, Proyecto de Innovación de Empresas Individuales ( 2006 / 2006 )**

Uruguay
Programa de Desarrollo Tecnológico, Proyecto de Innovación de Empresas Individuales
Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

**COMITÉ EDITORIAL**

**International Journal of Wine Research ( 2008 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Enología ( 2004 / 2009 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

**REVISIONES**

**Frontiers in Microbiology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**South African Journal of Enology and Viticulture ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Mass Spectrometry ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**VITIS ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**American Joural of Enology and Viticulture ( 2015 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

**BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS ( 2014 / 2015 )**

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Microbiology ( 2013 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**African Journal of Biotechnology ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Analytica Chimica Acta ( 2013 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Chemical Reviews ( 2012 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Food Chemistry ( 2012 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**International Journal of Food Science and Technology ( 2011 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Food Analytical Methods ( 2011 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**World Journal of Microbiology and Biotecnology ( 2011 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**CyAT - Journal of Food ( 2011 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Food Microbilogy ( 2010 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia ( 2010 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Agricultural and Food Chemistry ( 2009 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

**Journal of Separation Science ( 2009 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Australian Journal of Grape and Wine Research. ( 2008 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Food Research International ( 2008 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Food Composition and Analysis ( 2008 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

**Talanta ( 2006 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Chromatography A ( 2005 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

**XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología ( 2019 / 2019 )**

Revisiones
Perú

**World Congress of Vine and Wine ( 2018 )**

Comité programa congreso
Francia
Arbitrado

**XIV Congreso Latinoamericano de Enología y Viticultura ( 2013 / 2014 )**

Revisiones
Bolivia

**XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología ( 2009 )**

Uruguay

Presidente del Comité Científico encargado de la selección de trabajos presentados

**Jornadas de Poster de la Carrera de Magister ( 2002 )**

Uruguay

Comisión de Evaluación de trabajos presentados

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología ( 2001 )**

Uruguay

Coordinador del comité científico encargado de la selección de trabajos presentados para la Sección Enología

## JURADO DE TESIS

**Doctorado en Ingeniería Química ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

**Docteur de L'Institut National d'Etudes Supérieures Agronomiques de Montpellier ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Montpellier SupAgro , Francia
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias ( 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Cordoba , España
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado en Ciencias Agrarias ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado en Química ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado ( 2014 / 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) , España

**Ingeniería de Alimetos ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Grado

**Licenciatura en Química ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Grado

**Licenciatura en Bioqumica ( 2013 / 2014 )**

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

**Defensa intermedia Posgrado ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

**Ingeniero en Alimentos ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

**POSGRADO**

**Caracterización de astringencia en vino Tannat**

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leticia Vidal
País: Uruguay
Palabras Clave: Tannat astringencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Estudio de la formación de burbujas en espumante de Vino de Naranja aplicando análisis de imágenes. Relación con parámetros fisicoquímicos y de proceso**

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) , España
Programa: Programa de Doctorado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Cristina Cayetano Arteaga
País: España
Palabras Clave: vino de naranja fisicoquímica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

**Biodiversidad de levaduras no-Saccharomyces: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos tintos**

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Karina Medina
País: Uruguay
Palabras Clave: vino Aroma levaduras color
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Enología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología

**vActividad beta-glicosidasa de las bacterias lácticas durante el proceso de vinificación. Efecto sobre los aromas ligados y antocianos.**

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariela Medina
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Caracterización del perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Laura Fariña
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Se produjeron 3 trabajos en revistas científicas arbitradas, 6 trabajos en revistas científicas no arbitradas, y 9 comunicaciones en congresos

**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**

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier , Uruguay
Programa: Viticulture, Oenologie, Économie et Gestion viti-vinicole
Nombre del orientado: Jorge Fernández
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Mastère spécialisé coaccrédite (UDELAR-ENSAM)

**GRADO**

**diseño del sistema de refrigeración para la fermentación de vino (2021 - 2021)**

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Ingeniería Química , Uruguay
Programa: Grado en Ingeniería Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gastón Ellis
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

**Formación de compuestos aromáticos durante la crianza de vinos (2021 - 2021)**

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Ingeniería Química , Uruguay
Programa: Grado en Ingeniería Química
Tipo de orientación: Cotutor ( BOIDO, E. , FARIÑA, L. )
Nombre del orientado: Santiago Strauch
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

**Puesta a punto de una técnica para el análisis de la producción de metabolitos bacterianos vinculados a la comunicación bidireccional microbiota intestinal-cerebro (2020 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( BOIDO, E. , MARTINEZ-BUSI M )
Nombre del orientado: Estefanía Simon Ferrúa
País: Uruguay

**Practicantado para la carrera de Ingeniería de Alimentos, área laboratorio de enología, empresa Agroland S.A. (Garzón)**

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Paola Pereira
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

**Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de defectos aromáticos en vinos**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Mauricio Tomasso
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Se realizó una comunicación en congreso internacional

**Estado de situación del laboratorio enológico de Bodega Plaza Vidiella**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Ingeniería de Alimentos
Nombre del orientado: Hugo Cassella
País: Uruguay
Palabras Clave: vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

**Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de 2,4,6-tricloroanisol y 2,4,6-tribromoanisol en vino**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Laura Flores
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Volátiles
Se produjo una comunicación en congreso internacional

**OTRAS**

**Estudio de la adaptación de Vitis vinífera no tradicionales en Uruguay mediante la expresión de sus metabolitos volátiles y no volátiles. Evaluación de la capacidad enológica de estas variedades (2017 - 2019)**

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Programa: Becas Post-Doctorales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( BOIDO, E. , DELLACASSA, E )
Nombre del orientado: Yanine Arrieta
País: Uruguay

**Pasantía en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.)**

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Pierre-Olivier Laurent
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Estudiante de Diplome National dOenologue de Montpellier SupAgro (Centre International détudes supérieures en sciences agronomiques) Montpellier, Francia, realizada en el período 28 de enero al 15 de abril del 2008.

**Comparación sensorial de vinos dulces obtenidos por dos métodos diferentes de sobremaduración de las variedades Albariño y Gewurztraminer**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Carolina Damiano y Yohanna Sinigalia
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

**Fermentación maloláctica: comparación analítica y sensorial entre FML espontánea e inducida en Tannat y Cabernet Franc**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Meneguzzi y Paula Pivel
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

**Incidencia de distintos tratamientos sobre la tolerancia al etanol de la levadura comercial UY4 en vinos Tannat**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: María Laura Irabuena
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Estudio de la influencia de diferentes empastados sobre la variedad Vitis vinífera cv. Merlot, evaluando el comportamiento en uva y vino**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Andrés Crovetto y Cecilia Torterolo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Análisis microbiológico de un vino en el proceso de envasado**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Carla Fallabrino y Melissa Barrera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Estudio de las diferentes concentraciones de ácido sulfúrico contenidas en las válvulas Müller, necesarias para el seguimiento de fermentación en condiciones de laboratorio**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Bernardo Piuma
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Vinificación en rosado de la variedad Pinot Noir con dos levaduras distintas**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Manzini
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Dosificación de etanal en vinos alcoholizados de solario**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Francisco Rosso
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Efecto del momento de cosecha en la calidad de los vinos de la variedad Chardonnay**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: German Valente
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Proyecto de mejoras tecnológicas para BODEGA ETCHEVERRY**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Nestor Martinez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Estudio de la relación entre compuestos fenólicos totales (DO 280) y antocianos extraídos a pH 3,2 para la variedad Tannat**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Luis Sosa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.)**

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Verena Isabel Roessle
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
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.

**Pasantía de trabajo en Améndola Hnos. y Boido S.C.**

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Adela Capra
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre febrero  marzo de 2005

**Estudio de la eficiencia de distintos sistemas de filtración en la disminución de la carga microbiana**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Margarita Etchebarne
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Incidencia del sistema de conducción sobre la evolución de la madurez polifenólica en plantas de Vitis vinífera cv. Merlot**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Zapata
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Incidencia de distintos tratamientos sobre la tolerancia al etanol de la levadura comercial UY4 en mostos de la variedad Vitis vinífera Tannat**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Carámbula
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.)**

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Laura Fariña
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre mayo  setiembre de 2004

**Pasantía de trabajo en Améndola Hnos. y Boido S.C.**

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química (Perfeccionamiento)
Nombre del orientado: Laura Fariña
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Estudiante de Doctorado, Facultad de Química, realizada entre febrero  marzo de 2004.

**Pasantía de trabajo en Bodega Bouza (Chacras del Sur S.A.)**

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Carámbula
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Estudiante de Enología, Escuela de Vitivinicultura, UTU, realizada entre febrero  abril 2004.

**Evolución del contenido de nitrógeno asimilable en el período de madurez de la uva en distintas variedades viníferas para la cosecha 2003**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Launaz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Estudio comparativo de los métodos usados para la determinación de azúcares reductores y acidez total en vinos**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Jauregui
País: Uruguay

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en el LATU)

**Ajuste de la técnica de estudio de la madurez polifenólica para la variedad Tannat**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Valentina Gatti
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Madurez polifenólica en la variedad Tannat con dos sistema de poda: vara y cordón**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Rosina Villarino
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Viñedos y Bodega Améndola hnos. y Boido S.C.).

**Determinación de nitrógeno asimilable en distintas variedades Vitis viníferas**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Morena
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Madurez polifenólica en la variedad Cabernet Sauvignon sobre dos portainjertos: SO4 y Gravesac**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Pilar Sotelo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Establecimiento Joanico).

**Comparación de diversas técnicas de determinación de anhídrido sulfuroso libre y total en vinos**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Gabriela Sperdutti
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**Estudio de diferentes medios de cultivo para el desarrollo de bacterias lácticas del vino**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Martín Suarez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura

**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**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Mercedes Rodriguez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Trabajo final para obtener el título de técnico en vitivinicultura (trabajo práctico realizado en Galicia, España).

### TUTORÍAS EN MARCHA

**POSGRADO**

**Efecto de la iluminación en el perfil de norisoprenoides y carotenoides para la variedad Tannat (2022)**

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (Udelar)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Gonzalo Baldivia
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**5to artículo más citado en el `Journal of Chromatography A´, durante el período 2007 -2009 (2010)**

(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. 46-50. (2007) Página web: http://www.elsevier.com/wps/find/P04.cws_home/top_cited_papers_chroma

**Estudio de flavan-3-oles en uvas y vinos Tannat (2009)**

UDELAR-Universidad de Salamanca

**Investigador Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores (2009)**

ANII

**Identificación de componentes de la materia colorante de vinos tintos (2003)**

UDELAR - Universidad de Salamanca

**Beca para Programa de Información en Francia: Equipamientos para la Vitivinicultura (2000)**

CFME-ACTIM (Agence pour la Promotion Internationale del Technologies et des Entreprises Francaises)

**Primer Premio en presentación Poster del trabajo Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat (1999)**

II Simposio Iberoamerican de Análisis Sensorial, México

**Modificaciones químicas producidas por bacterias lácticas en vinos (1999)**

UDELAR - Australian Wine Research Institute

**Visita técnica a viñedos y bodegas en Valles de Napa y Sonoma (California) (1997)**

**Vinificación por maceración carbónica, visitas técnicas en la zona de Languedoc Rousillon y Cotes du Rhone (Francia) (1996)**

Escuela de Vitivinicultura - Ecole Nationale Superieure Agronomique Montpellier

**Beca para Curso Superior de Especialización en Viticultura y Enología en Climas Cálidos, Jerez de la Frontera, España (1995)**

Estación Experimental Rancho de la Merced y Universidad de Cadiz

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

**Pasteurizarte - 200 años del nacimiento de Louis Pasteur (2023)**

Encuentro
In vino veritas, la inspiración de Pasteur
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Pasteur

**TRAMA Expone (2015)**

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
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ANII Dellacassa, E., Boido, E., Medina, M. Fariña, L., Medina, K., Martin, V.Carrau, F.

**TRAMA Expone (2014)**

Taller
Efecto de cepas de bacterias lácticas con actividad beta-glicosidasa sobre aromas libres y antocianos en la vinificación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ANII Boido, E., Medina, M., Dellacassa, E., Fariña, L., Medina, K., Perez, G., Carrau, F.

**Proyecto Conciencia 3. Ciencia viva (2013)**

Encuentro
Contol de plagas en viñedos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Programa de Popularización de la CTI Medina, K, Amoros, M.E., Pérez, G., Martin, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**Proyecto Conciencia 3. Ciencia viva (2013)**

Encuentro
El olor del vino
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Programa de Popularización de la CTI Carrau, F. Medina, K., Pérez, G., Martin, V., Fariña, L., Boido, E., Dellacasa, E.

**XXVth International Conference on Polyphenols (2010)**

Congreso

Evolution of the polyphenolic profile of grapes Vitis vinifera L. cv. Tannat during fruit ripening
Francia
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Tannat polifenoles
Areas de 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.

**XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)**

Congreso
Determinación de la actividad beta-glicosidasa en bacterias lácticas mediante el uso de la técnica del agar esculina.
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: bacterias lácticas beta glicosidasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Pérez Giffoni, G., Urruty, M., Medina, M., Carrau, F., Dellacassa, E., Boido, E.

**16th International Symposium GESCO (2009)**

Simposio
Leaf area/crop ratio for high quality Tannat grapes and wines in Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: GESCO Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura
Autores: Coniberti, A., Dellacassa, E., Boido, E., Fariña, L., Carrau, F., Disegna, E.

**II Jornada Científica en Educación Profesional y Tecnológica del MERCOSUR (2009)**

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
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Tomasso, M., Rodriguez, F., Pattarino, E., Arbuet, E.

**2nd Laatin American Pesticide Residue Workshop. Food and Environment (2009)**

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
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Flores, L., Fariña, L., Tomasso, M., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

**In Vino Analytica Scientia (2009)**

Congreso
Prediction of the potential aroma in Tannat grapes by near-infrared spectroscopy
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**8th Phytochemical Society of Europe Meeting on Biospesticides (2009)**

Congreso
Changes in carotenoid content of Tannat grapes during ripening
España
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PSE Palabras Clave: Tannat carotenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Coniberti, A., Carrau, F., Disegna, E., Dellacassa, E.

**X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (2009)**

Congreso
Relevamiento de levaduras Dekkera/Brettanomyces en bodegas uruguayas: aplicación de un método rápido y económico
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Brettanomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Perez, G., Boido, E., Fariña, L., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E.

**XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2009)**

Congreso
Análisis cuantitativo, sensorial y ofatométrico de vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Tannat Aroma
Areas de 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., Dellacasa, E.

**XII Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología (2009)**

Congreso
Identificación y valoración de puntos críticos que afectan la calidad e inocuidad de vinos Tannat producidos en la zona Sur del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tannat
Areas de 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.

**XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología (2009)**

Congreso
Categorización del impacto sensorial de los compuestos volátiles en vinos Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tannat Aroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Fariña, L., Escudero, A., Ferreira, V., Cacho, J., Carrau, F., Dellacassa, E., Boido, E.

**XII Congreso Latino Americano de Viticultura y Enología (2009)**

Congreso
Variabilidad del potencial aromático de la uva Tannat según año y región vitícola. Predicción rápida mediante NIR
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tannat Aroma
Areas de 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.

**XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología (2009)**

Congreso
Estudio del impacto de la utilización de levaduras no-Saccharomyces sobre el color de los vinos tintos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tannat levadura color
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Medina, K., Boido, E., Perez, G., Dellacassa, E., Carrau, F.

**XII Congreso Latino-Americano de Viticultura y Enología (2009)**

Congreso
Identificación y cuantificación de flavan-3-ol en semillas de uvas Tannat
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tannat flavanoles semilla
Areas de 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., Ca-rrau, F., Dellacassa, F.

**X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos y IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2009)**

Congreso
Impacto de las bacterias lácticas en el aroma de los vinos. Mesa redonda: Fermentaciones microbianas en vinos
Uruguay
Tipo de participación: Panelista Palabras Clave: bacterias lácticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enología
Boido, E.

**1er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)**

Congreso
Aplicación de la técnica DLLME al análisis de compuestos responsables de defectos en vinos Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: extracción líquida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Fariña, L., Boido, E., Flores, L., Tomasso, M., Carrau, F., Dellacassa, E.

**1er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)**

Congreso
Aplicación de la espectroscopía de infrarrojo cercano en la predicción de la madurez aromática de uvas Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: NIR
Areas de 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.

**Seminario de Tecnología Alimentaria (2009)**

Seminario
La vitivinicultura en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Escuela de Nutrición y Dietética Palabras Clave: vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Boido, E.

**1era Jornada Fisicoquímica en la Industria (2009)**

Encuentro
Uso de técnicas fisicoquímicas para evaluar la calidad de los vinos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: vino calidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enología
Boido, E.

**1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)**

Encuentro
Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Palabras Clave: Tannat carotenos norisoprenoides

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Coniberti, A., Carrau, F., Disegna, E., Dellacassa, E.

**1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)**

Encuentro
Perfiles químicos determinantes de la calidad de os vinos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Palabras Clave: calidad vinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Boido, E.

**COLACRO XII (Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques) (2008)**

Congreso
Analysis of the aroma intensities of volatile compounds from Vitis vinifera cv Tannat wines using gas chromatography-mass spectrometry and gas chromatography-olfactometry
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Fariña, L., Ferreira, V., Escudero, A., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E.

**I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)**

Encuentro
Estudio de las rutas biosintéticas de isoprenoides en Saccharomyces cerevisiae.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

Congreso
Contenido de carotenos y norisoprenoides en la uva. Influencia del manejo de la luminosidad sobre el racimo
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura Enología (2007)**

Congreso
Desarrollo de una técnica rápida para la detección de compuestos volátiles responsables de defectos en vinos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Fariña, L., Boido, E., Perez, G., Carrau, F., Dellacassa, E.

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

Congreso
Caracterización quimico-sensorial del perfil aromático del vino Tannat
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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., Dellacas-sa, E

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

Congreso
Aplicación de la levadura Hanseniaspora vineae en cultivos mixtos con Saccharomyces cerevisiae en la vinificación.

Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

Congreso
Aplicación en bodega de cepas de levadura para minimizar la pérdida de color en vinos tintos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Medina, K., Tomasso, M., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

Congreso
Predicción del aroma potencial en uvas Tannat por espectroscopia en infrarrojo cercano (NIR)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Fariña, L., Cozzolino D., Carrau, F., Dambergs, R.G., Cynkar, W.U., Disegna, E., Coniberti, A., Dellacassa, E.

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

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
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Autores: Coniberti, A., Disegna, E., Casco, N., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Boido, E.

**XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2007)**

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
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Autores: Coniberti, A., Disegna, E., Casco, N., Fariña, L., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Boido, E.

**OENO 2007 - 8th International Enology Symposium (2007)**

Simposio
Impact odorants of Tannat wine from Uruguay
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

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

Encuentro
Identificación genética de clones en Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FUCREA Areas de 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.

**VI Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages. (2006)**

Encuentro
Aging effect on the pigment composition and color of Vitis vinifera L. Cv Tannat wines
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

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

Encuentro
Control biológico de hongos de la vid y otros frutales.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FUCREA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Rabosto, X., Carrau, M., Paz, A., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

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

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

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

Encuentro
Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**Seminario Actualización en Industrias Alimentarias Uruguayas (2006)**

Seminario
La vitivinicultura en Uruguay: Tecnología y arte de la vinificación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de 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

**XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)**

Encuentro
Los principios de la vinificación: Louis Pasteur y el metabolismo de nitrógeno en levaduras
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
¿Es posible predecir la calidad de la fruta para la vinificación mediante parámetros de fácil determinación en bodega? Estudio para la variedad Tannat.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Identificación de derivados de antocianos en vinos Tannat.
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Alcalde-Eon, C., Dellacassa, E., Rivas-Gonzalo, J., Carrau, F

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Evolución de los antocianos y sus derivados durante la conservación de los vinos Tannat. Influencia en los parámetros de color
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Alcalde-Eon, C., Carrau, F., Rivas-Gonzalo, J., Dellacassa, E.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Efecto del tipo de poda sobre parámetros de calidad de vinos Tannat.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Capra, A., Fariña, L., Boido, E., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia, (2005)**

Congreso
Cambios ocurridos en los compuestos terpénicos quirales durante la crianza en botella de vinos Moscatel Miel
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Primer relevamiento de levaduras Dekkera/Brettanomyces en bodegas uruguayas: aplicación de un método rápido y económico
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Pérez, G., Fariña, L., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Aplicación de levaduras no-Saccharomyces para obtener mayor complejidad en vinos tintos de alta gama.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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., Dellacas-sa, E., Carrau, F.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Nuevas levaduras Saccharomyces y su aplicación en la elaboración de vinos Tannat con mínima intervención
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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., Ca-rrau, F.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

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
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Efectos del sistema de conducción en la producción y calidad enológica del cultivar Tannat para las condiciones del sur de Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Avances en el estudio del momento e intensidad de deshoje y su incidencia en la producción y calidad en Tannat
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. XI Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. II Seminário Franco-Brasileiro de Viticultura e Enologia (2005)**

Congreso
Efecto de distintos momentos de raleo en la maduración, composición polifenólica y aromática de la variedad Cabernet Sauvignon
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**In Vino Analytica Scientia (2005)**

Congreso
The role of Saccharomyces cerevisiae in the production of floral aromas in wines by monoterpene biosynthesis
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**In Vino Analytica Scientia (2005)**

Congreso
Identification of volatile precursors responsible of the eucalyptus aroma descriptor in red grapes and wines
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**XXII International Conference on Polyphenols (2004)**

Congreso
Anthocyanin profiles of young red wines produced in Uruguay from different grape varieties. A comparative study
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Alcalde-Eon, C., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Rivas-Gonzalo, J.C.

**Workshop em Viticultura e Enologia (2004)**

Taller
Efeitos na composição de vinhos tintos finos produzidos por bactérias lácticas na vinificação
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Conferencista Invitado

**). XIII Jornadas Groupe de Étude des Systemes de Conduite de la Vigne, GESCO 2003 (2003)**

Encuentro
Efectos de la aplicación del regulador de crecimiento 3,5-dioxo-4-propionilciclohexancarboxilato de calcio (BAS 125) en la producción de uvas, composicion del vino y aroma del cv. Tannat (Primera comunicación)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**Primeras Jornadas Técnicas de Difusión de Resultados de Investigación (2003)**

Encuentro
Red Interlaboratorial: un método de diagnóstico de laboratorios enológicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Escuela de Vitivinicultura Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Tomasso, M.

**IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2003)**

Congreso
Selección de levaduras de uso enológico para la variedad Tannat. Estudio de la capacidad de adsorción de antocianos
Chile
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Medina, K., Boido, E., Dellacassa, E., Carrau, F.

**1st. International Symposium on Grapevine Growing, Commerce and Research (2003)**

Simposio
Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay (2da. parte),
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Society for Horticultural Science Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Lloret, A., Medina, K., Fariña, L., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa,

**IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2003)**

Congreso

Adicion de sales de amonio en la vinificación. Efectos sobre la composición aromática varietal y de fermentación
Chile
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**7ème Symposium International de Enologie de Bordeaux (2003)**

Simposio
Aroma composition of Vitis vinifera cv. Tannat: the typical red wine from Uruguay
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2003)**

Congreso
Origen de las notas eucaliptadas en los vinos de la variedad Vitis vinifera cv. Tannat.
Chile
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Fariña, L., Boido, E., Lorenzo, D., Carrau, F., Versini, G., Dellacassa, E..

**IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología, (2003)**

Congreso
Evaluación del contenido y perfil de componentes antociánicos durante la maduración de uvas Tannat con respecto a otras variedades tintas
Chile
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Lloret, A., Boido, E., Carrau, F., Disegna, E., Menendez, M., Dellacassa, E.

**Virginia Vineyards Association Technical Conference (2003)**

Congreso
Tannat, wines of great structure and the challenge of expressing its aroma potential in the Uruguayan conditions
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**. XIII Jornadas Groupe de Étude des Systemes de Conduite de la Vigne, GESCO 2003 (2003)**

Congreso
Caracterización quimiotaxonómica de la Vitis vinifera L. var. Tannat. Importancia de las fracciones aromáticas glicosidadas en la uva y el vino
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Autores: Fariña, L., Carrau, F., Boido, E., Disegna, E., Medina, K., Lloret, A., Lorenzo, D., Versini, G., Dellacassa,

**X Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (2002)**

Encuentro
Caracterización quimiotaxonómica de la Vitis vinifera L. cv. Tannat. Importancia de las fracciones glicosidadas en la uva y el vino
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología (2002)**

Congreso
Selección de levaduras nativas por su efecto sobre la composición polifenólica de vinos Tannat.
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Congreso
Modificación en la composición aromática producidas por la fermentación maloláctica en los vinos Tannat y su evolución durante la crianza
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Lloret, A., Versini, G

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Congreso
Caracterizacion de vinos uruguayos por analisis sensorial
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Varela, P., Gimenez, A., Boido, E., Zlotejablko, A., Carrau, F., Gambaro, A.

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Congreso
Importancia de la distribución enantiomérica del lactato de etilo en el aroma de vinos tintos luego de la fermentación maloláctica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Congreso
Caracterizacion de levaduras Saccharomyces según su habilidad de utilizar el nitrógeno, un nuevo concepto biotecnológico para la industria del vino
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

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
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Lloret, A., Rodriguez, M., Medina, K., Carrau, F., Dellacassa, E., Disegna, E.

**VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2001)**

Congreso
Efecto de diferentes tipos de vinificación en el potencial de inhibición in vitro de la oxidación de las LDL humana de vinos Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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

**XLI Congresso Brasileiro de Química (2001)**

Congreso
Vitis vinifera L. cv. Tannat produces the typical red wine of Uruguay (II)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Carrau, F., Boido, E., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

**2nd International Viticulture and Enology (2001)**

Congreso
Studies of aroma compouds developed during malolactic fermentation and ageing of Tannat wines
Sudáfrica
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Medina, K., Lloret, A., Versini, G.

**52nd. Anual Meeting American Society for Enology and Viticulture (2001)**

Encuentro
Vitis vinifera L. cv. Tannat produces the typical red wine of Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Carrau, F., Boido, E., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

**VI Jornadas Uruguayas de Ciencias y Técnología de Alimentos (2001)**

Encuentro
La investigación en el sector vitivinícola y el desafío para un crecimiento exportador (Mesa redonda)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Gonzalez-Neves, G., Lez, J.

**XXIV Congreso Latinoamericano de Quimica y XXI Congreso Peruano de Química (2000)**

Congreso
The role of terpenes in the varietal aromatic characterization of wines, the case of Tannat and Moscatel Miel from Uruguay
Perú
Tipo de participación: Expositor oral Areas de 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.

**VII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. La Vitivinicultura del Hemisferio Sur (1999)**

Congreso
Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la composición aromática de las fracciónes libre y ligada para la variedad Tannat
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K., Versini, G.

**The Australian Wine Research Institute & Department of Horticulture, Viticulture and Oenology (1999)**

Otra
Effect of malolactic fermentation on Tannat wine flavour
Australia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Adelaide Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Conferencista Invitado

**III Reuniáo Latino-Americana de Fitoquímica. IX Simpósio Latino Americano de Farmacobotánica (1999)**

Encuentro
Chemical composition of the aromatic fraction of wines. Strategies of analysis for aroma compounds in aqueous matrix
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Lloret, A., Medina, K., Carrau, F., Boido, E., Versini, G., Dellacassa, E.

**V Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos (1999)**

Encuentro
Estudios del perfil aromático de vinos Tannat, y su modificación por la fermentación maloláctica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K.

**SENSIBER99. II Simposio Iberoamericano de Evaluación de Propiedades Sensoriales de Alimentos (1999)**

Simposio
Análisis descriptivo de aroma de vino Tannat
México
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Gámbaro, A., Boido, E., Zlotejablko, A., Medina, K., Lloret, A., Dellacassa, E., Carrau, F.

**XII Congreso Nacional de Recursos Naturales Aromáticos y Medicinales-SAIPA (1998)**

Congreso
. La extracción de componentes responsables de aroma y sabor en matrices complejas.
Componentes de la fracción aromática de un vino
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Lloret, A., Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Versini, G.

**IV Encuentro Nacional de Microbiología (1998)**

Encuentro
Efecto de la fermentación maloláctica en el perfil aromático de vinos de la variedad Tannat
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Boido, E., Carrau, F., Dellacassa, E., Lloret, A., Medina, K.

**V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología, Uvas y vinos del V Centenario (1992)**

Encuentro
Corrección de la acidez de los vinos. I- Modificación del pH y la acidez total por diversos tratamientos de acidificación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Cano Marotta, C., Boido, E., Rodríguez, Y

**V Jornadas Latinoamericanas de Viticultura y Enología, Uvas y vinos del V Centenario (1992)**

Encuentro
Corrección de la acidez de los vinos. II- Variación de da capacidad tope de los vinos por diversos tratamientos de acidificación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología
Autores: Cano Marotta, C., Rodríguez, Y., Boido, E.

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

**Evaluation of site-specific management practices to reduce the heterogeneity in grapevine vigor, yeld, and grape composition (2023)**

Candidato: Cesar Gustavo Pereyra
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
GAIA / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Montpellier SupAgro /

Francia
País: Francia
Idioma: Inglés

**Modelado, simulación y optimización del proceso de extracción para la obtención de extractos con alto valor añadido y actividad antioxidante a partir de residuos de la industria vitivinícola (2023)**

Candidato: Rodolfo Martín de Mattos Rodriguez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Química) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Identificación y caracterización de los productos bioactivos presentes en los vinos cubanos de alta gama (2022)**

Candidato: Lázaro Nuñez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Biociencias y Ciencias Agroalimentarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Cordoba / España
País: España
Idioma: Inglés

**Estudio de la composición polifenólica de uvas y vinos tintos de distintas variedades Vitis vinifera cultivadas en Uruguay (2019)**

Candidato: Guzmán Favre
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Fitoquímica de Baccharis sp. L. (Asteraceae): Metabolitos secundarios, semi-síntesis y bioactividad (2019)**

Candidato: Manuel Minteguiaga
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Evaluación de alternativas tecnológicas sustentables para la elaboración de vinos tintos diferenciados (2018)**

Candidato: Diego Piccardo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Desarrollo de metodologías por UPLS-MS/Orbitrap para la caracterización de compuestos a nivel traza responsables del aroma en unvas y vinos (2018)**

Candidato: Chiara Barnaba
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BOIDO, E.
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Inglés

**Purificación y caracterización de beta-glucosidasas de cepas nativas de levaduras: Afinidad y especificidad hacia compuestos glicosilados en vinos (2017)**

Candidato: Stefani de Ovalle
Tipo Jurado: Otras
BOIDO, E.
Carrera de Posgrado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Caracterización de bacterias del ácido acético destinadas a la producción de vinagres de fruta (2015)**

Candidato: Liliana Mabel Gerard
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LIZAMA ABAD, V. , BOIDO, E.
Programa de Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: vinagre bacterias acéticas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

**Estudio de los procesos biotecnológicos de acetificación para la producción de vinagre de naranja y vinagre de arándanos (2015)**

Candidato: Cristina Verónica Davies
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LIZAMA ABAD, V. , BOIDO, E.
Programa de Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: vinagre elaboración
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

**Estudio de la disipación de residuos de fungicidas durante algunas etapas del proceso de vinificación. (2014)**

Candidato: Giovanni Galietta
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GONZÁLEZ NEVES, G. , MILKA FERRER , MONDINO, P. , BOIDO, E.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: vinificación fungicidas residuos

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

Candidato: Carolina Canoura
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CARRAU, F. , FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , DISEGNA, E. , OJEDA, H. , BOIDO, E.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Chardonnay Syrah fertilización nitrogenada riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

**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)**

Candidato: Manuel Minteguiaga
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, L. , DELLACASSA, E. , CASSEL, E. , BOIDO, E.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Baccharis volátiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Secuanciación masiva del genoma/transcriptoma de Vitis vinifera cv. Tannat: aromas y polifenoles durante el desarrollo del grano de uva (2013)**

Candidato: Cecilia Da Silva
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CARRAU, F. , GAGGERO, C. , DELLEDONNE, M. , BOIDO, E.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tannat Aroma polifenoles genoma/transcriptoma

**El equilibrio vegetativo como vía para aumentar lacalidad y estabilidad del producto vino Tannat (2013)**

Candidato: Andrés Coniberti
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MILKA FERRER , GARCíA PETILLO, M. , LAKSO, A. N. , BOIDO, E.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tannat equilibrio vegetativo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

**Desarrollo y caracterización de antioxi-dantes encapsulados a partir de orujo de uva (2012)**

Candidato: Marcel Pearce - Antonella Roascio
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GAMBARO, A. , PARDO, H. , PAULINO, M. , BOIDO, E.
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: uva antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

**Evaluación de metodologías para estudiar la percepción del consumidor de la textura del yogur (2012)**

Candidato: Cecilia Dauber
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GIMENEZ, A. , ARES, G. , BOIDO, E.
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: yogur evaluacion sensorial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

**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)**

Candidato: Andrés Coniberti
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MILKA FERRER , SILVANA VERO , BOIDO, E.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Sauvignon blanc deshoje viñedo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

**Estudio de procesos de adsorción asociados al uso de coadjuvantes de filtración en soluciones de compuestos antociánicos (2008)**

Candidato: Graciela Gil
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GONZÁLEZ NEVES, G. , LEMA, P. , SERGIO, M. , BOIDO, E.
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enología

**Jornadas de Posters de la Carrera de Magister en Química (2002)**

Candidato: Estudiantes Maestría
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BOIDO, E.
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

### 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.

## Información adicional

Asociación de Enólogos del Uruguay, directivo como titular y suplente en períodos sucesivos, desde 1993 hasta la fecha. Australian Society of Viticulture and Oenology, professional member No 3310. American Society for Enology and Viticulture, professional member, ID No. M13300. American Chemical Society, Member Number 30067796. 2001 - 2002: Presidente del grupo CREA Viticultores Canelones. 1995 – 2001: Directivo de la Organización Nacional de Vinicultores. (29/12/2015)

## Indicadores de producción

| | |
|---|---|
| **PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA** | **289** |
| **Artículos publicados en revistas científicas** | 79 |
| Completo | 78 |
| Resumen | 1 |
| **Trabajos en eventos** | 186 |
| **Libros y Capítulos** | 12 |
| Libro publicado | 1 |
| Capítulos de libro publicado | 11 |
| **Textos en periódicos** | 9 |
| Revistas | 9 |
| **Documentos de trabajo** | 3 |
| Completo | 3 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCCIÓN TÉCNICA** | **17** |
| **Productos tecnológicos** | 1 |
| Con registro o patente | 1 |
| **Trabajos técnicos** | 5 |
| **Otros tipos** | 11 |
| **EVALUACIONES** | **52** |
| **Evaluación de proyectos** | 9 |
| **Evaluación de eventos** | 6 |
| **Evaluación de publicaciones** | 26 |
| **Jurado de tesis** | 11 |
| **FORMACIÓN RRHH** | **44** |
| **Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas** | 43 |
| Tesis de maestria | 1 |
| Tesis de doctorado | 5 |
| Otras tutorías/orientaciones | 23 |
| Iniciación a la investigación | 6 |
| Tesis/Monografía de grado | 4 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 3 |
| Orientación de posdoctorado | 1 |
| **Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha** | 1 |
| Tesis de maestria | 1 |