



IGNACIO ALBERTO VIEITEZ
OSORIO

Dr IngAlim

ivieitez@fq.edu.uy
www.fq.edu.uy

General Flores 2124
(++598) 29251115

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 06/06/2019
Última actualización: 04/06/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Departamento Ciencia y Tecnología de Alimentos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Dirección: General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29251115

Correo electrónico/Sitio Web: ivieitez@fq.edu.uy <http://www.fq.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2006 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Transesterificación en alcoholes supercríticos como alternativa para la producción de biodiesel

Tutor/es: Dr. Iván Jachmanián y Dra. María A. Grompone

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Biodiesel, Enzimas

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, alcoholes supercríticos

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

TECNICO EN GESTION DE LA CALIDAD UNIT-ISO 9000. (2004 - 2006)

Redes Internacionales - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Calidad

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Técnico en Gestión de Calidad

GRADO

Ingeniería de Alimentos (1995 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2005

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos, Lípidos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Reducción de azúcares en alimentos (08/2018 - 08/2018)

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

Palabras Clave: Reducción de azúcares en alimentos

Areas de conocimiento:

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

Curso de Diseño Experimental (01/2017 - 01/2017)

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

24 horas

Palabras Clave: Diseño Experimental

Areas de conocimiento:

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

Antioxidantes naturales en alimentos. Aspectos tecnológicos y toxicológicos (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Cs. Exactas, Universidad Nacional de La Plata , Argentina

80 horas

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Oxidación de Lípidos: Impacto en la Calidad de Alimentos (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Argentina de Grasas y Aceites , Argentina
9 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Técnicas para presentaciones orales (01/2012 - 01/2012)

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

8 horas

Palabras Clave: Presentaciones orales

Fundamentals of Reactive Systems (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Norte , Brasil

3 horas

Palabras Clave: Supercritical Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel en medio supercrítico

Biocombustibles: Producción, almacenaje, calidad tecnología y las normativas que encuadran a los biocombustibles derivados de aceites y grasas. (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Argentina de Grasas y Aceites , Argentina

Palabras Clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles, Biodiesel

Biodiesel: fundamentos de su tecnología y parámetros de calidad (01/2007 - 01/2007)

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

Sistemas de la Calidad. Implantación (UNIT-ISO 9001:2000) (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Gestión de Calidad

Normalización y Evaluación de la Conformidad (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Gestión de la Calidad

Introducción a la metrología y control de procesos I (01/2006 - 01/2006)

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

Aceite de Oliva Virgen. Producción y evaluación de calidad (01/2006 - 01/2006)

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

Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Gestión de Calidad

Introducción a la metrología y control de procesos II (01/2006 - 01/2006)

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

Aprendizaje de las Ciencias (01/2005 - 01/2005)

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

Muestreo para Evaluación (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Muestreo (Calidad)

Planificación de clases: Diseño de Unidades Didácticas (01/2005 - 01/2005)

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

Vida útil acelerada de alimentos (01/2004 - 01/2004)

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

Herramientas para la Mejora de la Calidad (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
27 horas
Palabras Clave: Gestión de Calidad

Gestión de Calidad. Fundamentos (UNIT-ISO 9004:2000) (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
27 horas
Palabras Clave: Gestión de Calidad

Control Estadístico de la Calidad (01/2004 - 01/2004)

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

30 horas

Palabras Clave: Control de Calidad

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Nacional de Córdoba - CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

III Congreso Óleos e Gorduras - International Meeting on Fats and Oils (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG), Brasil

Áreas de conocimiento:

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

2018 AOCS Annual Meeting & Expo (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists' Society (AOCS), Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ciclo de formación docente 2017 (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ), Uruguay

Palabras Clave: Formación docente

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

5º Encuentro Nacional de Química, (ENAQUI 5) (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA-Química., Uruguay

Palabras Clave: Química

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

2017 AOCS Annual Meeting and Industry Showcases (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists' Society (AOCS), Estados Unidos

Palabras Clave: Aceites y Grasas

Áreas de conocimiento:

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

17th AOCS Latin American Congress and Exhibition on Fats, Oils, and Lipids (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists' Society (AOCS), México

Palabras Clave: Grasas, Aceites y Lípidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas, Aceites y Lípidos

Programa de formación docente 2016 (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ), Uruguay

Palabras Clave: Ciclo de formación docente

107th AOCS Annual Meeting & Expo (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Estados Unidos

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

18th World Congress of Food Science and Technology (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Food Science and Technology (IUFoST), Irlanda

Palabras Clave: Ciencia y Tecnología de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Taller proyectos en curso o programados sobre Biorefinería en Uruguay (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Academia Nacional de Ingeniería Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Biorefinería

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIAL) (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU), Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Primer Jornada Preparatoria para el Dialogo Social: Hacia una Cultura alimentaria sostenible en Uruguay (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Desarrollo Social, Uruguay

Palabras Clave: Alimentación

Areas de conocimiento:

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

InLactis - Simposio de Quesos (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: LATU-INALE-UTEC, Uruguay

Palabras Clave: Quesos

Areas de conocimiento:

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

Simpósio Internacional Processamento de ÓLEOS & GORDURAS (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG), Brasil

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

World Congress on Oils and Fat and 31st ISF Lectureship Series and 16th AOCS Latin American Congress (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASAGA-ISF-AOCS, Argentina

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

106th Annual Meeting and Industry Showcases (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists' Society (AOCS), Estados Unidos

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Congreso Internacional de Gestão, Tecnologia e Inovação (I CONIGTI) (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: URI Erechim, Brasil

Areas de conocimiento:

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

105th AOCS Annual Meeting & Expo (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos RITeQ (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PLAPIQUI y el IDTQ, Argentina

Palabras Clave: Tecnología y Procesos Químicos

Areas de conocimiento:

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

XV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS) y Corporación Chilena de Aceites y Grasas (CORCHIGA), Chile

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

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

20 ANOS DA SBOG - Novos horizontes para ciência e tecnologia de óleos e gorduras (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG), Brasil

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

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

104th AOCS Annual Meeting and Expo (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Canadá

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

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

Encuentro Nacional de Energías Renovables (ALTERNOVABLES) (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Uruguay

Palabras Clave: Energías renovables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías renovables

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU), Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de los Alimentos

Areas de conocimiento:

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

V Encuentro Regional de Ingeniería Química y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería Química

Areas de conocimiento:

Seminário Energia +Limpa : Conhecimento, Sustentabilidade e Integração (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Ideal, Brasil

Palabras Clave: Energías renovables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Jornada de Control de Aceites de Fritura en Alimentos, Avances en la Reglamentación (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Intendencia de Montevideo, Uruguay

Palabras Clave: Aceites de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceites de fritura de descarte

103rd AOCS Annual Meeting and Expo (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Estados Unidos

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

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

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Colombia

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites y Biodiesel

Quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), Uruguay

Palabras Clave: Innovación y desarrollo de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

102nd AOCS Annual Meeting and Expo (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Oil Chemists Society (AOCS), Estados Unidos

Palabras Clave: Grasas y Aceites

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites y Biodiesel

VII Jornadas Técnicas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Revista Carnes y Alimentos, Uruguay

Palabras Clave: Alimentos

Areas de conocimiento:

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

II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PLAPIQUI, Argentina

II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Palabras Clave: Supercritical Fluids

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel Supercrítico

Seminario de Actualización en Cromatografía de Macherey-Nagel (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ELECO, Uruguay

Palabras Clave: Cromatografía

Tercer Congreso Nacional y Segundo Iberoamericano sobre Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía HYFUSEN 2009 (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable, en colaboración con Universidad Nacional de San Juan y la Universidad Tecnológica Nacional., Argentina

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías Renovables, Biodiesel

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Introducción a los Biocombustibles, biodiesel (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Energía Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina

Primer Jornada de Capacitación del Portal TIMBÓ (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASAGA, Argentina

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Grasas y Aceites, Biodiesel

Energía Solar Fotovoltaica (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Energía Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina

FORO sobre BIOCMBUSTIBLES: Uruguay haciendo el futuro de Uruguay (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANCAP, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles, Biodiesel

I REUNIÓN INTERDISCIPLINARIA DE TECNOLOGÍA Y PROCESOS QUÍMICOS (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PLAPIQUI, Argentina

Primeras Jornadas ANCAP UR (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica y ANCAP, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay

XVI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM), Uruguay

La catálisis enzimática como alternativa en la síntesis de biodiesel (2007)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil, Brasil

Curso Intensivo en fluidos supercríticos (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química - Polo Tecnológico, Uruguay

XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (S.B.O.G), Brasil

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Alimentos, Trans, Biodiesel

La Problemática de los Isómeros Trans en el Brasil (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Uruguay

Gastronomía molecular (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Uruguay

XI Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Grasas y Aceites (ASAGA), Argentina

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Alimentos, Trans, Biodiesel

Aplicación del Modelo de Mejora Continua del Premio Nacional de Calidad (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: PNC, Uruguay

Aplicaciones novedosas de hidrocoloides en la industria alimentaria (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Uruguay

La Textura de los Alimentos. Medición y Aplicación en la Industria (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Ciencia Y tecnología de los Alimentos, Uruguay

Técnicas constructivas para locales de la industria láctea (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad Católica del Uruguay, Uruguay

Jornada de Actualización en Panificación (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Uruguay

Estabilidad de grasas, aceites y alimentos grasos (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio de Grasas y Aceites, Uruguay

Nuevas tecnologías en lácteos: alta presión en yogurt y caseína (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad Católica del Uruguay, Uruguay

Tecnología de la Panificación y Productos de Panadería (2002)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Uruguay

VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Alimentos (S.U.C.T.A.L.), Uruguay

Curso/ Taller F.A.O. en el marco del IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de A.O.A.C. Internacional (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de A.O.A.C., Uruguay

IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de A.O.A.C. Internacional (2001)

Tipo: Simposio

Curso Básico de Higiene Alimentaria para Manipuladores de Alimentos: "COMER SIN RIESGOS" (2000)

Tipo: Simposio

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Antioxidantes, estabilidad oxidativa

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Alimentos y Bebidas /Alimentos, lípidos

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Alimentos y Bebidas /Grasas y Aceites comestibles y derivados

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Biodiesel

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Procesos Supercríticos

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO

Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2018 - a la fecha)

Comisión Directiva - Tesorero ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (12/2016 - 11/2018)

Comisión Directiva - Vocal ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (12/2014 - 12/2016)

Comisión Directiva - Presidente ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (12/2012 - 12/2014)

Comisión Directiva - Secretario ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (12/2010 - 12/2012)

Comisión Directiva - Vice-Presidente ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (06/2009 - 12/2010)

Comisión Directiva - Vocal ,5 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

Otro (06/2007 - 06/2009)

Comisión Fiscal ,3 horas semanales

Fundada en 2007, la AIALU es una asociación civil sin fines de lucro integrada por Ingenieros Alimentarios y profesionales vinculados al sector alimentario. (www.aialu.org.uy).

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Comisión Directiva - Tesorero (11/2018 - a la fecha)

5 horas semanales

Comisión Directiva - Vocal (12/2016 - 11/2018)

5 horas semanales

Comisión Directiva - Presidente (12/2014 - 12/2016)

5 horas semanales

Comisión Directiva - Secretario (12/2012 - 12/2014)

5 horas semanales

Comisión Directiva - Vice-Presidente (12/2010 - 12/2012)

5 horas semanales

Integrante de la Comisión Directiva (Vocal) (06/2009 - 12/2010)

5 horas semanales

Integrante de la Comisión Fiscal (06/2007 - 06/2009)

3 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2016 - a la fecha)

,1 hora semanal

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Lácteos (03/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Nutrición y desarrollo de productos, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Lácteos (08/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Análisis de productos lácteos, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - a la fecha)

Profesor Adjunto (Grado 3) Efectivo ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2009 - 09/2015)

Asistente (Grado 2) Efectivo ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 03/2009)

Asistente (Grado 2) Efectivo ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2008 - 11/2008)

Asistente (Grado 2) ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2004 - 02/2008)

Ayudante (Grado 1) ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (05/2003 - 08/2004)

Ayudante (Grado 1) ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biodiesel: Catálisis Química, Enzimática, Tecnología Supercrítica (08/2004 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Biodiesel, Alcoholes

Estabilidad Oxidativa de materiales grasos y Biodiesel (03/2006 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Oxidación

Aspectos nutricionales, Isómeros trans en alimentos (03/2005 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Alimentos, Trans

Propiedades Térmicas y Modificación de materiales grasos (03/2005 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Lípidos, Alimentos, Enzimas

Tecnología Supercrítica (02/2007 - a la fecha)

Actualmente mis principales líneas de investigación son el desarrollo de la tecnología de extracción supercrítica con dióxido de carbono (SC-CO₂) aplicada a diferentes matrices y materias primas (en especial descarte de la industria agroalimentaria) para la obtención de compuestos bioactivos. Por ejemplo, se ha trabajado y estudiado la obtención y caracterización de extractos supercríticos de diferentes hierbas nativas y frutos nativos de Uruguay. Se evaluó el poder antioxidante y

antimicrobiano de dichos extractos. Su eficiencia en la protección de aceites comestibles a los procesos de oxidación. Además se procuró identificar los compuestos responsables del efecto antioxidante en los extractos. Además, es posible la utilización de diferentes co-solventes durante la extracción supercrítica, con fin de mejorar los extractos obtenidos tanto desde el punto de vista de los rendimientos como desde el punto de vista de la actividad antioxidante. También, con el mismo objetivo anterior se estudió la extracción supercrítica asistida por ultrasonido. Se trata, por lo tanto, de una tecnología novedosa y de primer nivel con grandes posibilidades, ya que es una nueva vía para la obtención de productos de origen natural. Recientemente, dentro del marco de aprovechamiento de residuos y subproductos tanto a escala agroindustrial como doméstica, se ha comenzado a estudiar los descartes de la industria del aceite de oliva, donde se generan grandes cantidades de productos de desecho como orujo o alpeorujo, agua de vegetación y hojas en un corto período de tiempo. El alpeorujo se caracteriza por ser un residuo semi-sólido, con un porcentaje de humedad alto y en su composición se incluye gran cantidad de materia orgánica entre la cual se encuentran compuestos fenólicos. Las hojas de olivo son un desecho del cultivo del olivo durante la época de poda y representan el 10% del peso total del árbol y también son ricas en compuestos fenólicos. En Uruguay, la plantación de olivares ha constituido en los últimos años una nueva alternativa de producción frutícola con gran expansión, sin embargo, son pocos los trabajos de investigación para determinar el contenido de polifenoles de alpeorujo y de las hojas de olivos plantados en nuestro territorio. Resulta entonces interesante encontrar potenciales usos a estos subproductos de desecho que no tienen retorno económico. Complementariamente, también se ha comenzado a utilizar la tecnología de extracción supercrítica obtener de extractos de Cannabis y estudiar el efecto de las condiciones de extracción sobre la concentración en el extracto de los diferentes compuestos de interés medicinal y farmacológico, a los efectos de diseñar un método para la preparación de productos de alto valor agregado.

5 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Coordinador o Responsable

Equipo: Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Química y Tecnología de Grasas y Aceites comestibles (02/2004 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Grasas y Aceites

Antioxidantes naturales (02/2011 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la calidad del aceite de oliva (06/2010 - 12/2015)

3 horas semanales

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo: M. GROMPONE , IRIGARAY , N. URRUZOLA

Palabras clave: Aceite de Oliva

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Valorización de quesos de leche de cabra a través del enriquecimiento con ácidos grasos de mayor valor nutricional y determinación de su vida útil (02/2018 - a la fecha)

La modificación de la composición de ácidos grasos (AG) en la leche de rumiantes es de especial

interés por la relevancia que han adquirido los posibles beneficios para la salud humana de algunos compuestos con propiedades en la prevención de enfermedades. La leche y la carne de los rumiantes son una importante fuente de nutrientes para el ser humano, aportando a la dieta AG valiosos desde el punto de vista de la salud. Sin embargo, la grasa de ambos productos es rica en AG saturados de reconocido efecto hipercolesterogénico, alejándolos de la percepción de alimentos saludables por los consumidores. Sin embargo, es posible la modificación de los lípidos presentes mediante la suplementación animal estratégica con granos oleaginosos o aceites vegetales ricos en ácido linoleico y/o linolénico de forma de lograr una modificación del perfil de AG de la leche en un sentido favorable para la salud. Teniendo como objetivo el aumento del contenido del ácido trans-vaccénico (TVA) y ácido linoleico conjugado (CLA) a los que se atribuyen propiedades anticancerígenas entre otras, y los AG poliinsaturados de reconocido efecto beneficioso en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Se calculará el índice de aterogenicidad (IA) el cual toma en cuenta los ácidos grasos láurico (12:0), mirístico (14:0) y palmítico (16:0), en relación con los ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados. Mientras más bajo sea el IA, menor es el riesgo de sufrir enfermedades cardiovasculares. Son escasos los trabajos realizados en nuestro país que han investigado la respuesta de las cabras a la inclusión de diferentes aceites vegetales o suplementos en la dieta. Además, la leche de cabra se destina mayoritariamente a la fabricación de queso, se plantea por lo tanto, estudiar el efecto durante la elaboración en el contenido de TVA y CLA, en las cualidades sensoriales y determinar la vida útil. La Sociedad Uruguaya de Criadores de Cabras (SUCC), es la organización social de productores caprinos, dependiente de la Asociación Rural del Uruguay. Dicha sociedad a la fecha, nuclea a la mayoría de los productores caprinos del país, cumple un papel preponderante en el desarrollo del sector y está especialmente interesada en los resultados del presente proyecto. El rubro Caprino es un sector que ha basado su estrategia de crecimiento en que el consumo de los productos derivados de leche de cabra presenta interesantes beneficios para la salud de sus consumidores. Se suele optar por la leche de cabra porque, por ejemplo, presenta menor nivel de colesterol y es una alternativa frente a algunos problemas de salud tales como intolerancia a ciertos componentes y tendencias a desarrollar reacciones alérgicas de leche de otras especies. También es de gran interés para la SUCC estudiar cómo afecta el proceso la congelación de la leche al perfil de ácidos grasos, propiedades físicoquímicas, (humedad, proteínas, grasa total y ácidos grasos libres), y al perfil sensorial de la leche con la cual se elaboran los quesos de leche de cabra.

10 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Área Tecnología de Alimentos
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: A. GAMBARO , T. LOPEZ , BUDELLI, E. , CARRO, S., CAJARVILLE, C. , BRITOS, A.

Palabras clave: Quesos, leche de cabra

Áreas de conocimiento:

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

Aprovechamiento de subproductos y residuos de la industria del aceite de oliva de Uruguay para obtener compuestos con valor agregado (03/2019 - a la fecha)

A nivel mundial se generan cada vez mayor cantidad de residuos y subproductos tanto a escala agroindustrial como doméstica, cuya disposición final es siempre un problema tanto desde el punto de vista de salud pública como económico. La industria del aceite de oliva no es ajena a esta problemática y genera grandes cantidades de productos de desecho como orujo o alpeorujo, agua de vegetación y hojas en un corto período de tiempo. El alpeorujo se caracteriza por ser un residuo semi-sólido, con un porcentaje de humedad alto y en su composición se incluye gran cantidad de materia orgánica entre la cual se encuentran compuestos fenólicos. Las hojas de olivo son un desecho del cultivo del olivo durante la época de poda y representan el 10% del peso total del árbol y también son ricas en compuestos fenólicos. En Uruguay, la plantación de olivares ha constituido en los últimos años una nueva alternativa de producción frutícola con gran expansión, sin embargo, son pocos los trabajos de investigación para determinar el contenido de polifenoles de alpeorujo y de las hojas de olivos plantados en nuestro territorio. Resulta entonces interesante encontrar un uso a estos subproductos de desecho que no tienen retorno económico. En la actualidad existe un gran interés en el desarrollo de procesos medioambientalmente limpios de extracción, susceptibles de sustituir a los procesos tradicionales que emplean solventes orgánicos. Los requisitos de estos nuevos procesos son: su carácter ¿verde? (GRAS, Generally Recognized As Safe), que permite garantizar la ausencia de contaminación en los productos e ingredientes obtenidos, y su eficacia, inocuidad y selectividad. Por tanto, es interesante el estudio de procesos de extracción y purificación de compuestos y extractos con actividad funcional (y alto valor añadido) a partir de

fuentes naturales y más concretamente de residuos o subproductos de la industria agroalimentaria. Así el proceso de extracción con fluidos supercríticos de productos naturales presenta ciertas ventajas que se constituyen en factores decisivos: permite eliminar el disolvente sin dejar restos en el soluto, el aroma y el sabor de los extractos obtenidos es más natural, minimiza la degradación del producto y las extracciones son más rápidas y eficaces. Por lo cual, el objetivo principal del presente proyecto es caracterizar y determinar la eficiencia de la extracción con CO₂ supercrítico de diferentes residuos provenientes de distintas variedades de aceitunas y de diferentes zonas geográficas de Uruguay a los efectos de obtener extractos con potencial antioxidante y/o antimicrobiano atractivos y que ofrezcan una alternativa para ser utilizados en la industria alimentaria. También, identificar los compuestos responsables del efecto antioxidante en los extractos. Como resultado se tendrá el diseño de tecnologías limpias para la revalorización de subproductos de la industria de aceite de oliva de Uruguay (orujo, alpeorajo y hojas de olivo). Se podrá estudiar la posibilidad de incorporar los extractos obtenidos en aceites para prolongar su vida útil y/o encapsular los extractos para mejorar y/o mantener sus propiedades bioactivas.

7 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Investigación

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización química, optimización del proceso de extracción supercrítica y estudio de los efectos sobre la actividad electroencefalográfica de dos variedades comerciales de Cannabis sativa (03/2019 - a la fecha)

El cannabis (*Cannabis sativa* L.) es una planta ampliamente distribuida en el planeta, que ha proporcionado al hombre una fuente de fibra, alimentos, aceite, medicinas y estupefaciente desde tiempos del neolítico. En la misma se han identificado a la fecha más de 500 compuestos, entre los que se destacan un centenar de cannabinoides, una familia de metabolitos secundarios producidos únicamente por este género vegetal. Si bien la actividad biológica de la planta, fundamentalmente la psicoactividad, está dada por la presencia de dichos compuestos, estudios recientes indican la contribución de otros metabolitos como terpenos y flavonoides. El presente proyecto pretende obtener nuevos datos acerca de las dos únicas variedades de cannabis que serán comercializadas con fines recreacionales en Uruguay. Para ello se propone realizar una completa caracterización fitoquímica y la determinación del perfil metabólico de cada variedad, utilizando técnicas cromatográficas y espectroscópicas. Se abordará además la extracción de los metabolitos desde el vegetal, profundizando en el estudio de la extracción con fluidos supercrítico. La caracterización de ambas variedades, y de extractos derivados de las mismas, se completará estudiando los efectos sobre la actividad electroencefalográfica en animales de experimentación. Esta información, valiosa por sí misma, resultaría de interés no sólo para las autoridades y consumidores, sino que además podría sentar las bases para posteriores estudios enfocados en otras aplicaciones distintas al uso recreativo, como pueden ser su utilización con fines medicinales y/o industriales.

4 horas semanales

Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Central de Evaluación Institucional - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: García, C. (Responsable), Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Hidrotratamiento de aceites vegetales para biocombustibles de aviación (08/2018 - a la fecha)

El hidrotratamiento catalítico de aceites vegetales y grasas animales ha demostrado ser una herramienta conveniente y versátil para la conversión estas materias primas a un biocarburante con

propiedades y compatibilidad con gasoil superiores que las del biodiesel tradicional. Adicionalmente, como lo demuestran varios antecedentes así como los resultados obtenidos en investigaciones recientes obtenidas por nuestro grupo de investigación, pueden destinarse a este tipo de proceso materias primas de muy baja calidad, como aceites de descarte provenientes de fritura de alimentos o grasas animales de baja calidad. Sin embargo, si bien esta conversión puede realizarse eficientemente, cuando prevalece el proceso de hidroxigenación (HDO), el producto se caracteriza por contener una elevada proporción de hidrocarburos saturados, de cadena lineal, con pobres propiedades de flujo en frío. Por este motivo, para el mejoramiento de las propiedades del producto es necesario promover la ocurrencia de otro tipo de procesos que acompañen a la HDO y que permitan incrementar la concentración de compuestos capaces de mejorar dichas propiedades. Entre los posibles compuestos capaces de generar este efecto se encuentran las isoparafinas (de cadena ramificada), los naftenos (hidrocarburos cíclicos) y los hidrocarburos aromáticos. En este marco, en este proyecto se propone continuar el desarrollo de esta línea de investigación, focalizando las actividades en el diseño de un proceso que combine convenientemente la HDO con procesos de isomerización, ciclación y aromatización. Para la promoción de este tipo de procesos será necesario la conveniente selección de uno o varios catalizadores y un adecuado ajuste de las variables operativas. La propuesta permitirá la colaboración de tres grupos de investigación, el grupo responsable de la propuesta (Derivados de la Industria Alimentaria, CYTAL), el Laboratorio de Físicoquímica de Superficies (LAFIDESU, DETEMA, de vasta experiencia en el diseño y preparación de catalizadores) y el Grupo de Energías Renovables (Department of Renewable Resources) de la Universidad Karl-Franzens, Graz, Austria, centro de referencia en el diseño de biocombustibles líquidos.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO , Jachmanian, I (Responsable) , Bussi, J. , Castiglione, J.

Cannabis y autismo: caracterización, extracción y efectos en modelos animales y celulares (03/2019 - a la fecha)

El autismo es un trastorno del neurodesarrollo que generalmente aparece en la infancia, la mayoría de los niños autistas se tratan actualmente con medicamentos antipsicóticos, que no siempre son eficaces y pueden tener efectos secundarios dañinos. Frente a esta realidad, se ha profundizado en la búsqueda de tratamientos alternativos, dentro de los cuales se ha detectado la efectividad del cannabis medicinal, mejorando el comportamiento y las habilidades comunicacionales de estos pacientes. En este marco y en alianza con el sector académico, se pretende validar a nivel preclínico tres variedades de Cannabis sativa propiedad de la empresa, determinando el potencial bioactivo de extractos totales y componentes aislados en ensayos celulares específicos y en modelos murinos de autismo. Además, el proyecto incluye un acercamiento mecanístico al potencial efecto de extractos y componentes aislados de estas variedades en cuanto a su potencial anti-inflamatorio y antioxidante.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO , Garcia, C. , Carrera, I. (Responsable)

Efecto del método de extracción en las propiedades funcionales (antioxidantes y emulsificantes) en semillas de sésamo. (02/2018 - 12/2018)

El proyecto consiste en estudiar las propiedades antioxidantes del aceite y emulsificantes de las proteínas de semillas de sésamo negro. Para lo cual se evaluarán dos mecanismos de extracción de aceite a partir de las semillas. Se evaluará la extracción supercrítica mediante el uso de dióxido de carbono como fluido supercrítico y la extracción por Soxhlet mediante el uso de solvente (hexano). Se estudiarán las ventajas y desventajas de cada método a partir del análisis de los extractos obtenidos así como también del rendimiento alcanzado por las distintas metodologías. Para la evaluación de dichos extractos se procederá por un lado a un análisis de caracterización por Cromatografía de Gases (GC) y por otro lado se medirá el contenido de polifenoles totales a través del método Folin-Ciocalteu y por HPLC (high performance liquid chromatography) se determinarán los tocoferoles presentes. También, se evaluará la capacidad antioxidante de los

extractos obtenidos al ser adicionados en aceites comestibles a través del método Rancimat (oxidación acelerada). Los resultados se podrán comparar con la capacidad de otros antioxidantes sintéticos usados en la actualidad en la industria de alimentos como por ejemplo: el butilhidroxitolueno (BHT) y butilhidroxianisol (BHA). A su vez, a partir de este análisis será posible determinar si existe o no verdaderamente, una correlación entre la concentración de antioxidantes y la estabilidad oxidativa de los aceites. A partir del residuo proveniente de las extracciones, llamado harina de sésamo, se extraerán las proteínas por medio de precipitación isoeléctrica, estimando su contenido total por el método de Kjeldahl. De ellas, por un lado se obtendrá su solubilidad a pH 3 y 8, con el método de Lowry y se estudiará su estabilidad determinando el grado de desnaturalización a partir de una Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC). Estos parámetros serán útiles para sacar conclusiones sobre la capacidad emulsionante de las proteínas. Formadas las emulsiones, se evaluará su estabilidad total y la estabilidad del cremado.

5 horas semanales

Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Área Tecnología de Alimentos
Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: C. ABIRACHED (Responsable)

Palabras clave: propiedades funcionales

Areas de conocimiento:

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

Biocombustibles líquidos de segunda generación mediante la hidrodeoxigenación catalítica de aceites de fritura (02/2015 - 04/2017)

5 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR) , Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable) , BUSSI, J.

Palabras clave: hidrodeoxigenación catalítica, aceites de fritura

EXTRACTOS SUPERCÁRITICOS DE HIERBAS DE ORIGEN NACIONAL O REGIONAL CON PODER ANTIOXIDANTE DESTINADOS A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (02/2015 - 03/2017)

10 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR) , Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: IVAN JACHMANIAN , IRIGARAY , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA , H. HEINZEN , FERREIRA, S. , MARTINEZ, J.

Palabras clave: Antioxidantes, extractos supercríticos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Obtención de aceites de microalgas y estudio de la eficiencia de su conversión a biodiesel mediante diferentes tecnologías (03/2014 - 12/2016)

Por Uruguay: Universidad de la República, Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites.

Por Brasil: Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande do Sul - Laboratório de

Engenharia Bioquímica OBJETIVO GENERAL: Establecimiento de una red Uruguayo-Brasileira de

cooperación para estudio de la viabilidad técnica de la producción de biodiesel a partir de

microalgas. OBJETIVO ESPECIFICOS: - Establecimiento competencias y generación de

capacidades. Complementación de capacidades entre los diferentes centros participantes de la

propuesta a los efectos del conveniente desarrollo de la misma. Interacción mediante el

intercambio de investigadores para contribuir a la formación de recursos humanos especializados

en los métodos específicos de interés. - Screening de microalgas. Screening de cepas de microalgas

viables y selección de aquellas más convenientes en función de las características de la biomasa (C/N/H), cinética de crecimiento, productividad de biomasa de microalgas y de lípidos. - Estudio de técnicas de extracción, caracterización. Estudio de pre-tratamientos para la extracción de lípidos de microalgas y de métodos de extracción (solventes convencionales y gases presurizados). Determinación de contenido lipídico y perfil de ácidos grasos. - Diferentes técnicas de transesterificación Estudio de la eficiencia de la reacción de transesterificación del aceite obtenido de las microalgas mediante diferentes métodos: catálisis química convencional (TES), condiciones supercríticas (SC-TES), asistida con ultrasonido (US-TES). - Caracterización del biodiesel obtenido Determinación del contenido de éster y de la composición en ácidos grasos del biodiesel obtenido y evaluación de su calidad en función de los parámetros exigidos por las normativas Uruguaya y Brasileña para este biocombustible.

3 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil, Cooperación

Equipo: IVAN JACHMANIAN, IRIGARAY, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA, J.A. VIEIRA COSTA, GREQUE DE MORAIS, M., OLIVEIRA DOS SANTOS, L., RADMANN, E., DE OLIVEIRA, D.

Palabras clave: Biodiesel, microalgas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Obtenção de lipídios por microalgas e avaliação da eficiência de conversão em biodiesel utilizando diferentes tecnologias (02/2014 - 12/2016)

2 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento científico e tecnologico, Brasil, Cooperación

Equipo: IVAN JACHMANIAN, IRIGARAY, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA, N. CALLEJAS, MARTINEZ, N., J.A. VIEIRA COSTA (Responsable), GREQUE DE MORAIS, M., OLIVEIRA DOS SANTOS, L., RADMANN, E., GREQUE DE MORAIS, E.

Palabras clave: Microalga, transesterificação, extração lipídios

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Desarrollo y estudio de estabilidad oxidativa de aceites de oliva vírgenes aromatizados (02/2014 - 02/2016)

El aceite de oliva es un producto relativamente nuevo en países fuera de la cuenca mediterránea, como Uruguay. Sin embargo, la producción de aceite de oliva y la aparición de marcas nacionales en el mercado uruguayo se ha incrementado mucho en los últimos años, contribuyendo al aumento del consumo promedio de 0.2 L per cápita en el año 2006 a 0.4 L per cápita en el año 2012 (Uruguay XXI, 2012). Asimismo, el aceite de oliva sigue siendo el menos consumido de todos los aceites que se comercializan en nuestro mercado (maíz, girasol, girasol alto oleico, soja y arroz). La alimentación de los uruguayos dista mucho de considerarse equilibrada, existiendo un exceso de proteínas y grasas, provocado en gran medida por el consumo abusivo de carne roja. La sustitución de las grasas saturadas en la alimentación de los uruguayos por aceite de oliva podría ser una clave para mejorar la salud de la población. Los aceites de oliva vírgenes aromatizados pueden ser una opción interesante para incrementar el consumo de aceite de oliva en una parte de la población que no está acostumbrada a su consumo y de esa manera poder beneficiarse de las propiedades saludables de este producto. Por otro lado, la aromatización de un aceite de oliva virgen puede influenciar la vida útil del mismo, ya sea disminuyéndola por incorporación de pro-oxidantes o aumentándola por incorporación de antioxidantes. Existe en la bibliografía información poco concluyente y

contradictorios sobre el efecto de los distintos métodos de aromatización y de los distintos aromatizantes en la estabilidad oxidativa y en la vida útil de los aceites de oliva. La información obtenida en éste proyecto será de relevancia para el sector productivo en cuanto a que se estudiará el potencial mercado local de aceites de oliva aromatizados, seleccionando los más acordes al gusto del consumidor uruguayo, se estudiarán diferentes métodos de aromatización, optimizando el tiempo de extracción y la concentración de cada aromatizante seleccionado y se estudiará la influencia de los mismos en la estabilidad oxidativa de los aceites, determinando la vida útil de los mismos.

5 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Laboratorio de Grasas y Aceites y Evaluación Sensorial

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: M. GROMPONE, IRIGARAY, A. GAMBARO (Responsable), ELLIS, A.C., ROASCIO, A.

Palabras clave: Aceite de oliva, estabilidad oxidativa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva, estabilidad oxidativa

Evaluación del aceite de microalgas viables en la región para la producción de biodiesel (10/2013 - 12/2015)

El costo de la materia prima representa alrededor del 75% del costo total de la producción del biodiesel producido a partir de los aceites de oleaginosas convencionales, por lo tanto la alternativa de una materia prima económica y ajena a la cadena de producción de aceites comestibles es fundamental para la sustentabilidad de este biocombustible. En el presente proyecto se propone estudiar la eficiencia de diferentes cepas de microalgas en la producción de aceite y la caracterización de los aceites obtenidos de cada una. Así mismo se evaluará la eficiencia de diferentes métodos (mediante tecnologías convencionales y alternativas) de conversión de dichos aceites a biodiesel, a los efectos de evaluar la conveniencia de cada uno de ellos y definir el eventual requerimiento de etapas adicionales a los efectos de cumplir con los requerimientos de calidad del producto. El resultado del proyecto será sin duda de gran interés para ANCAP dado que la empresa es socia del proyecto de ALUR para la implementación del biodiesel en nuestro país. Si bien la empresa produce este biocombustible en cantidad suficiente para mezclarlo con el gasoil en un 2%, los planes a corto plazo involucran aumentar el nivel de la mezcla al 5%. Este plan de expansión de la producción involucra necesariamente la búsqueda de materias primas alternativas cuyo costo no esté atado al de los aceites comestibles, muy elevados y de una gran variación estacional. Finalizado el proyecto se contará con la información y un método adecuado para la elaboración de biodiesel a partir de aceite de microalgas lo que contribuye a la diversificación de la matriz energética nacional.

5 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: IVAN JACHMANIAN, M. GROMPONE, IRIGARAY, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA, MARTINEZ, N., J.A. VIEIRA COSTA

Palabras clave: Biodiesel, aceite de microalgas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Caracterización fisicoquímica y sensorial de los quesos de leche de oveja y de cabra uruguayos (03/2013 - 03/2015)

A diferencia de los ácidos grasos trans de origen industrial que tienen consecuencias adversas sobre la salud, se debe valorizar a los ácidos grasos "naturales" como el trans-vaccénico (TVA) y el ácido linoleico conjugado (CLA). Ambos son reconocidos por su efecto beneficioso en la salud humana. Aparecen en las grasas de los productos lácteos y de las carnes de rumiantes que no han sufrido modificación industrial. Las grasas de leche vacuna uruguayas presentan un contenido inusualmente alto de CLA y de TVA debido, presumiblemente, al sistema de alimentación del ganado. Hasta ahora, no se conocen esos valores para las grasas de leche de ovejas y de cabra. El

sabor es la propiedad de los quesos que determina su identidad, calidad y aceptabilidad. En su desarrollo intervienen muchos factores, en especial en los quesos madurados, cuyos componentes originales, entre ellos las proteínas, la lactosa y la grasa son degradados durante la maduración a través de complejos cambios enzimáticos de naturaleza proteolítica, lipolítica, fermentativa y otras vías bioquímicas que producen agentes del sabor muy diversos como ácidos grasos libres, ésteres, aldehídos, cetonas, alcohol, aminos y sulfuro de hidrógeno. Por eso la determinación de las características sensoriales y fisicoquímicas de los quesos estudiados son de gran importancia para evaluar la aceptabilidad y fomentar su desarrollo y consumo en Uruguay. Por lo cual el presente proyecto se enfoca a revalorizar estos quesos a los efectos de concretar estrategias para mejorar la oferta y calidad en un mercado incipiente pero con gran oportunidad de expansión.

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: M. GROMPONE, IRIGARAY, A. GAMBARO, LEMA, P., BUDELLI, E., MIRABALLES, M.

Palabras clave: quesos, leche cabra, leche oveja

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización fisicoquímica y sensorial de quesos de leche de oveja uruguayos e importados disponibles en el territorio nacional (02/2014 - 12/2014)

El objetivo del proyecto es caracterizar los quesos de leche de oveja disponibles en el mercado uruguayo desde el punto de vista fisicoquímico y sensorial. La leche de oveja posee mayor contenido de sólidos totales y de nutrientes que la leche de cabra y de vaca, compuestos que pasan al queso (siendo este el derivado más importante de la misma). Se propone determinar el perfil lipídico ya que la materia grasa es el componente más importante en cuanto a costo, nutrición e impacto en las características fisicoquímicas y sensoriales de los productos lácteos. Dentro de ellos se destacan los ácidos grasos trans-vaccénico y el linoleico conjugado, que son benéficos para la salud. La alta proporción de ácidos grasos de cadena corta y media hace que muchos ácidos grasos libres sean volátiles afectando el aroma por lo que resultan claves. También se plantea a su vez realizar un análisis del perfil térmico del material graso y además determinar el comportamiento reológico para correlacionarlo con la textura. Un seguimiento de la proteólisis durante la vida útil de los quesos de oveja resulta importante ya que la degradación proteica que se da puede llevar a un cambio de textura considerable. Por último, se plantea un análisis sensorial con consumidores y con un panel de jueces entrenados, para determinar la aceptación de estos quesos y caracterizarlos, vinculando posteriormente sus propiedades sensoriales con sus propiedades fisicoquímicas. El estudio y sus resultados resultan interesantes dado que este tema no ha sido muy profundizado en nuestro país.

5 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites y Evaluación Sensorial

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: IRIGARAY, A. GAMBARO (Responsable), N. CALLEJAS, MACEIRAS, L., NOGUES, L., ERRAMOUSPE, F.

Palabras clave: Quesos Oveja

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de características fisicoquímicas y sensoriales de los quesos de leche de cabra nacionales, junto con la aceptabilidad de los consumidores uruguayos (02/2014 - 12/2014)

La identidad, calidad y aceptabilidad de los quesos se basa en el sabor de los mismos. Durante el desarrollo de los quesos, componentes originales, como las proteínas, la lactosa y la grasa son degradados a través de cambios enzimáticos, produciendo agentes del sabor como ácidos grasos libres, ésteres, aldehídos, cetonas, alcohol, aminos y sulfuro de hidrógeno, causando gran diversidad en los quesos y desempeñando un papel importante en su calidad organoléptica. Los lípidos son los componentes más importantes de la leche en términos de costo, nutrición y características físicas y sensoriales. La alimentación, estación, condiciones ambientales, raza, edad, hábitat y estado de salud de la ubre de los rumiantes influye mucho en la composición de la grasa de leche. En las grasas de los productos lácteos y carnes de rumiantes sin modificación industrial se encuentran los ácidos

grasos trans "naturales" como el trans-vaccénico (TVA) y el ácido linoleico conjugado (CLA). Ambos son reconocidos por su efecto beneficioso en la salud humana, a diferencia de los ácidos grasos trans de origen industrial que tienen consecuencias adversas sobre la salud. Las grasas de leche vacuna uruguayas presentan un contenido inusualmente alto de CLA y de TVA, debido presumiblemente, al sistema de alimentación del ganado. Hasta ahora, no se conocen esos valores para las grasas de leche de ovejas y de cabra. Por esto, el presente trabajo se enfoca en la determinación de las características fisicoquímicas y sensoriales de los quesos de cabra nacionales para evaluar la aceptabilidad y fomentar su desarrollo y consumo en Uruguay.

5 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR) , Laboratorio de Grasas y Aceites y Evaluación Sensorial
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: IRIGARAY (Responsable) , A. GAMBARO (Responsable) , N. CALLEJAS , ARECHVALETA, A. , GONZALEZ, V. , JIMENEZ, S.

Palabras clave: Quesos de cabra

Areas de conocimiento:

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

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles de diferentes frutos secos y evaluación de su potencial antioxidante en la protección de aceites (02/2013 - 10/2013)

Los frutos secos son alimentos grasos que se caracterizan por sus diversos efectos benéficos sobre la salud humana asociados a su composición en antioxidantes, entre otros. Los compuestos con actividad antioxidante se incorporan en diversos alimentos con el interés de mejorar la estabilidad oxidativa de los lípidos incrementando de esta forma la vida útil de los alimentos y evitando la pérdida de su calidad sensorial y nutricional. La investigación propuesta tiene por objetivo evaluar el potencial que presentan diferentes frutos secos comercializados en Uruguay como fuente de antioxidantes y su incorporación en nuevos alimentos. Se estudiará, en primera instancia, el efecto que tienen distintas condiciones de extracción sobre los rendimientos y contenidos de polifenoles y tocoferoles, mediante el análisis por HPLC. Se analizarán, 8 frutos secos diferentes: nueces, nueces Pecan, avellanas, almendras, maníes, maníes japoneses, pistachos y castañas de cajú, los cuales serán extraídos con diferentes solventes, temperaturas y tiempos de extracción. Con el objetivo de encontrar nuevas aplicaciones a estos alimentos, se estudiará también la eficiencia de los extractos obtenidos en la protección del aceite de girasol. Este estudio se realizará mediante métodos de enranciamiento acelerado (OSI o RANCIMAT); así como la estabilidad oxidativa del aceite obtenido de los frutos secos durante el tiempo. El estudio propuesto pretende obtener resultados que permitan determinar si los frutos secos a analizar pueden ser una fuente natural de antioxidantes con el fin de incorporarse en nuevos productos, y establecer las condiciones de extracción de más adecuadas.

5 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: IRIGARAY , ESTRADA, D. , REBELLATO, C.

Palabras clave: Antioxidantes naturales, Frutos secos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Frutos secos

Desenvolvimento de Tecnologia de Produção de Biodiesel Não Catalítico em Modo Contínuo (05/2010 - 05/2013)

Formalizar la cooperación entre ambos grupos participantes a los efectos de continuar trabajando en conjunto para el desarrollo de la tecnología de producción de ésteres de ácidos grasos por transesterificación no catalítica de aceites vegetales utilizando alcoholes en condiciones supercríticas en modo continuo. Participan por Brasil el Departamento de Engenharia de Alimentos (URI - Campus de Erechim) y la Universidade Estadual de Maringá (Campus Regional de

Umurama), por Uruguay el Laboratorio de Grasas y Aceites de la Facultad de Química (UDELAR). La ejecución del plan de trabajo propuesto permitirá continuar desarrollando una línea de trabajo del mayor interés en lo relativo a la búsqueda de procesos novedosos en la generación de fuentes de energía renovables en nuestra región, generando nuevas publicaciones en el tema y favoreciendo la formación de posgrados en ambos grupos de investigación.

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:3

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable), C. DA SILVA, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA (Responsable), C. DALLA ROSA

Palabras clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel Supercrítico

Viabilidad de la elaboración de biodiesel a partir de aceites de fritura de descarte en Uruguay. (04/2011 - 04/2013)

Por varios motivos los aceites de desecho provenientes de fritura constituyen una alternativa atractiva como materia prima para la producción de biodiesel: es una materia prima económica, actualmente constituye un residuo (con los inconvenientes asociados a su deposición final) y se trata de un material no apto para consumo humano (a diferencia de lo que ocurre con los aceites no usados). Además, como valor añadido, la utilización de aceites usados implica una buena gestión y uso de residuos. Durante el proceso de fritura el aceite está sometido a condiciones que producen varios procesos de deterioro, siendo los más importantes la hidrólisis (debido al contacto a alta temperatura con la humedad de los alimentos) y la oxidación (por exposición al oxígeno del aire y a alta temperatura). Como resultado de estos procesos se generan numerosos compuestos que se incorporan al aceite y cuya concentración se incrementa gradualmente con el tiempo: monómeros, dímeros, polímeros, monómeros cíclicos, isómeros trans, compuestos volátiles (aldehídos, cetonas, hidrocarburos, etc), ácidos grasos libres, mono- y diglicéridos. Por este motivo un aceite de desecho usado para fritura constituye una matriz extremadamente compleja en comparación con un aceite refinado (constituido prácticamente en su totalidad por triglicéridos). A esto se suma que en nuestro país no existe una normativa que indique con qué grado de deterioro un aceite de fritura debe ser descartado, por lo que esto queda librado a consideraciones de calidad y costos del usuario, lo que genera una gran variabilidad en las características de los aceites que se descartan. Esto define el principal desafío a la hora de diseñar un proceso capaz convertir un aceite de fritura obtenido localmente en un biodiesel apto como combustible, acorde con la normativa vigente. Resulta interesante determinar la viabilidad de destinar aceites de desecho producidos en nuestro medio a la fabricación de biodiesel y, eventualmente, definir qué etapas deben sumarse a las que incluye un proceso convencional para la eficiente conversión de aceites con un grado de deterioro determinado. En el presente proyecto se plantea el estudio de la viabilidad en la elaboración de biodiesel a partir de aceite de fritura de descarte y cuales son los factores o etapas adicionales que deben ser tenidas en cuentas para que el producto elaborado cumpla con las normativas vigentes en nuestro país (Norma UNIT 1100).

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: IVAN JACHMANIAN, M. GROMPONE, IRIGARAY, Y. PINCHAK

Palabras clave: Biodiesel, aceite de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

La catálisis enzimática como alternativa para la síntesis de ésteres alquílicos de ácidos grasos (02/2011 - 02/2013)

Debido a su creciente demanda, tanto para ser usados como intermediarios en la fabricación de derivados de la industria oleoquímica como para su uso directo como biocombustibles, los ésteres

alquílicos de ácidos grasos (FAAE) se han constituido en los derivados de uso no comestible más importantes de las grasas y los aceites. Si bien los mismos pueden obtenerse industrialmente por métodos eficientes de transesterificación mediante catálisis química, dichos procesos presentan varios inconvenientes, como ser la necesidad de materias primas de alta calidad, el elevado volumen de efluentes producidos y la obtención de un subproducto (glicerol) de muy baja calidad. La catálisis mediante lipasas aparece como una excelente alternativa para la producción de FAAE, ya que permite salvar los inconvenientes mencionados anteriormente. Sin embargo, ésta alternativa no se ha diseminado principalmente debido a que el elevado costo de los catalizadores enzimáticos determina un balance económico desfavorable. En este proyecto se propone diseñar un sistema original de transesterificación catalizado por lipasas, basado en la operación en dos etapas "acopladas", una de reacción y otra de separación de glicerol. Dicho sistema permitirá conducir el proceso preservando el catalizador enzimático en un ambiente con la mínima actividad de alcohol (suministrado gradualmente) y de glicerol (retirado en forma continua), dos de los principales factores causantes de la inactivación enzimática. Esta metodología permitirá maximizar la productividad del catalizador y, en consecuencia, revertir el balance económico negativo para el proceso catalizado con lipasas.

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable)

Palabras clave: Biodiesel, catálisis enzimática

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Catálisis Enzimática

Estudio de los factores determinantes de la estabilidad oxidativa del biodiesel y diseño de métodos integrales para su adecuada estabilización (10/2010 - 10/2012)

El proceso de oxidación del biodiesel es muy complejo, ya que en él juegan un rol decisivo la presencia de un gran número de componentes minoritarios de efecto pro- o antioxidante, algunos de los cuales pueden provenir del aceite de partida (pigmentos, antioxidantes naturales, productos de oxidación intermedia) mientras que otros pueden ser incorporados al biodiesel durante su fabricación (trazas de iones metálicos, ácidos grasos libres, humedad, etc). Dada la importancia del parámetro de calidad vinculado con la estabilidad oxidativa para el biodiesel y los problemas encontrados en relación con el no-cumplimiento del mínimo de calidad requerido, este problema debe estar presente en la agenda relativa a la implementación del biodiesel en el Uruguay, de manera de contar con la información necesaria para aportar soluciones efectivas. En este proyecto se realizará un estudio completo de todos los factores que influyen sobre la estabilidad del biodiesel (calidad del material graso de partida, contenido de antioxidantes naturales o de elementos pro-oxidantes en dicho material, efecto de las diferentes etapas del proceso de fabricación de biodiesel sobre dicho contenido, etc.), para las principales materias primas para nuestro país y, a partir de esta información, se diseñarán métodos de estabilización integrales, que contemplen todos los aspectos del problema y permitan diseñar procedimientos que aseguren un producto de calidad acorde a la normativa. Se destaca en esta propuesta la participación de diferentes instituciones: dos instituciones nacionales (Facultad de Química y ANCAP) involucradas en lo relativo al control e investigación del biodiesel en nuestro país, una institución extranjera (Universidad de Graz, Austria), centro de referencia en relación con la investigación y desarrollo de tecnologías en el área del biodiesel y la interacción con la empresa ALUR, en breve el mayor productor de biodiesel en Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable), M. GROMPONE, M. MITTELBACH

Palabras clave: Biodiesel, Estabilidad oxidativa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Estabilidad Oxidativa

Diagnóstico y propuestas sobre los alimentos fritos y con grasas trans, vinculadas con la salud de la población uruguaya (09/2010 - 09/2012)

Los procesos de fritura provocan un deterioro del aceite, por lo que se deben tomar precauciones

ya que este proceso lleva a la formación de diferentes compuestos, algunos de los cuales se consideran potencialmente tóxicos. Debido a ello es importante conocer la calidad de los aceites utilizados en la fritura de alimentos, en el momento de su descarte así como del aceite contenido en alimentos fritos envasados. De dicho estudio surgirán pautas y recomendaciones, además de una normativa acorde con la de otros países (de la cual carece el Uruguay) y del dictado de cursos de capacitación. Los ácidos grasos trans se encuentran presentes en los aceites parcialmente hidrogenados. La mayoría de ellos poseen efectos perjudiciales para la salud. Por ello la OPS recomendó a todos sus estados miembros (entre los que se encuentra Uruguay) la reducción de su contenido en todos los alimentos. Por ello es importante el estudio de composición lipídica de aquellos alimentos de consumo frecuente para, posteriormente, elaborar pautas y recomendaciones. El objetivo general de este Proyecto se refiere a la ingesta de determinados tipos de alimentos, en relación con la prevención de salud de la población uruguaya, temática que frecuentemente se deja de lado ya que dicho vínculo se suele abordar más desde el punto de vista médico que desde el punto de vista de la química alimentaria. El conocimiento de la composición química y de la calidad de los alimentos es uno de los puntales, no sólo de la nutrición, sino de la prevención de determinadas enfermedades. En términos generales, este Proyecto consiste en determinar el contenido de grasas trans en alimentos de ingesta frecuente en la población uruguaya y evaluar el grado de deterioro tanto de los aceites utilizados en la fritura reiterada como en los propios alimentos fritos envasados.

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. GROMPONE, IRIGARAY (Responsable), Y. PINCHAK

Palabras clave: Grasas trans y alimentos fritos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ac. grasos trans y alimetos fritos

Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO2 supercrítico a partir de diferentes hierbas y de su eficiencia en la protección de aceites comestibles (03/2012 - 09/2012)

El presente proyecto consiste en estudiar la eficiencia del poder antioxidante que presentan extractos de distintas hierbas utilizadas en nuestro país (orégano, romero, marcela, carqueja, malva, boldo), sobre aceites comestibles, en especial, aceite de girasol. La obtención de los extractos a estudiar, se hará mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico (SCCO2) a distintas condiciones de temperatura y presión. Una vez obtenidos los extractos para su evaluación, se procederá a caracterizar e identificar la composición de los extractos por HPLC y mediante el estudio del poder antirradicalario (método DPPH) y contenido de fenoles totales. La eficiencia del poder antioxidante de los extractos se evaluará mediante el efecto que producen sobre el período de inducción de aceites comestibles, el cual es sometido a un método de enranciamiento acelerado (OSI o RANCIMAT).

5 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable), M. BRAUN, I. MAILHE

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

Mejora de la productividad y calidad intrínseca y extrínseca del producto carnico nacional considerando la cadena de valor y las preferencias de los consumidores (06/2011 - 06/2012)

Proyecto del Programa Carne y Lana de INIA, cuyo título es Mejora de la productividad y calidad intrínseca y extrínseca del producto carnico nacional considerando la cadena de valor y las preferencias de los consumidores, que tiene como coordinador al Ing. Agr. Gustavo Brito. Este componente corresponde al objetivo específico 17: "Generar información tecnológica que contribuya a obtener canales porcinos con las aptitudes requeridas por la industria, tanto para

consumo fresco como para elaboración de productos chacinados, con el fin de promover una mayor competitividad de la producción nacional".

2 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: M. GROMPONE , IRIGARAY , N. URRUZOLA , G. BRITO (Responsable) , G. CAPRA

Palabras clave: Carne

Areas de conocimiento:

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

OLIVIA Servicios para Olivas: Investigación y Asesoramiento (07/2009 - 07/2011)

La tendencia general del consumo de aceite de oliva sigue en franco aumento desde el nuevo milenio, siendo especialmente valorada su calidad. En Uruguay, a pesar de que el mercado es pequeño e incipiente, existe ya una masa crítica de casi un centenar de productores atraídos por la expectativa de altos retornos a la inversión. Las posibilidades de entrar en un mercado internacional con alto valor agregado dependen de lograr calidades de producción distinguidas por certificaciones del organismo de mayor reconocimiento internacional para la regulación y comercialización de aceite de oliva, el COI - Consejo Oleícola Internacional. La aceptación del aceite de oliva en el mercado internacional no se debe solamente a sus indudables propiedades nutritivas y de salud, ni a su precio, que es elevado en comparación con cualquiera de sus competidores, sino también a que constituye un ingrediente básico de la dieta mediterránea tradicional, percibida como más sana y equilibrada en función de estudios científicos a nivel mundial y cada vez más valorada fuera del ámbito exclusivo del mediterráneo. Proyecto OLIVIA Servicios para Olivas: Investigación y Asesoramiento - dará respuesta y respaldo a la cadena vertical olivícola y oleícola a través de la creación de servicios científico-tecnológicos y consultorías. Como resultado, al cabo de 24 meses se habrá puesto a punto y validado por el COI las diferentes y sofisticadas técnicas analíticas de los laboratorios fisicoquímicos para la fase de cosecha de la aceituna, el procesamiento del aceite y el producto final. Además se habrá creado un panel de cata ajustado a los requerimientos de certificación del COI. En base a la oportunidad detectada en el creciente sector olivi-oleícola uruguayo, la prestación de servicios de OLIVIA redundará en la tecnificación del sector permitiendo su acceso a los más exigentes mercados internacionales.

5 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Grasas y Aceites

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: IVAN JACHMANIAN , IRIGARAY , M. A. GROMPONE (Responsable) , A. GAMBARO

Palabras clave: Aceite de Oliva

Producción de Biodiesel en etanol supercrítico (02/2009 - 02/2011)

Pese a las numerosas ventajas que implicaría el uso de alcohol rectificado en lugar de metanol para la elaboración de biodiesel, los métodos convencionales no permiten alcanzar altos rendimientos con dicho alcohol. Sin embargo, estudios recientes sobre la reacción de transesterificación realizada en metanol supercrítico reportan eficiencias muy elevadas sin necesidad de utilizarse catalizador y aún en presencia de agua en el medio de reacción. Además, dado el vertiginoso incremento en los precios de las grasas y aceites vegetales verificado en los últimos años, existe una necesidad creciente de recurrir a materias primas baratas, tales como grasas animales y aceites de descarte. Estas suelen poseer una muy alta acidez, lo que implica una serie de complicaciones para su conversión a biodiesel por métodos convencionales. En cambio en medio supercrítico los ácidos grasos libres reaccionan rápidamente, por lo que son factibles de ser convertidas por este método materias primas con casi cualquier porcentaje de acidez. Dado que las propiedades del metanol y el etanol son relativamente semejantes, debería ser posible ajustar las condiciones operativas de manera de obtener con etanol resultados semejantes a los reportados para el metanol. En el presente proyecto se estudiará con mayor detalle las características del proceso de transesterificación en etanol supercrítico y, en particular, el efecto del agua sobre la eficiencia del proceso, para diseñar una metodología eficiente para la utilización de alcohol rectificado en la conversión de grasas y aceites de origen nacional a biodiesel.

15 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR) , Laboratorio de Grasas y Aceites

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE

Palabras clave: Biodiesel, etanol supercritico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Biocombustibles líquidos a partir de cultivos no tradicionales en el Uruguay (06/2007 - 10/2009)

Este proyecto se propone estudiar los aspectos agronómicos de la producción de cultivos alternativos para la elaboración de biodiesel (ricino, colza, canola) y de bioetanol (sorgo azucarado, boniato, pastos perennes) en diferentes regiones del país dependiendo de las condiciones agroecológicas. Se pretende estudiar los aspectos tecnológicos vinculados a los procesos de obtención de dichos biocombustibles. En el caso del biodiesel se diseñará los procedimientos para la eficiente conversión de los aceites y se determinará las características de los diferentes tipos de productos. En el caso del bioetanol se estudiarán diferentes técnicas de extracción y fermentación de azúcares. Se evaluará el impacto de la cadena de producción sobre aspectos ambientales (ej. análisis de ciclo de vida), económicos (ej. rentabilidad) y sociales (ej. empleo, desarrollo local).

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: IVAN JACHMANIAN , GUILLERMO SIRI (Responsable) , M. GROMPONE

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Automatización y optimización del diseño de una planta piloto continua de biodiesel (03/2007 - 07/2009)

El biodiesel representa actualmente la única fuente de energía alternativa con la que cuenta el Uruguay para diversificar su matriz energética y comenzar a revertir la situación de fragilidad energética en la que se encuentra desde hace varios años. Conscientes de ello, las autoridades nacionales han comenzado a considerar la importancia del biodiesel y han planteado metas para la gradual incorporación de biodiesel de origen nacional al gasoil convencional que se utiliza en nuestro país. En este escenario, la producción de biodiesel aparece como una actividad atractiva, lo que ha conducido al surgimiento de numerosas experiencias de producción que se han encontrado con la dificultad de que no existen antecedentes relevantes en nuestro país que puedan ser tomados como referencia. En este contexto resulta fundamental el rol que la Facultad de Química puede jugar, presentando un planta piloto modelo diseñada de forma conveniente para la obtención de un biodiesel de calidad, con las medidas de seguridad necesarias. Actualmente la Facultad de Química cuenta con una planta piloto continua para producir biodiesel, instalada en el Polo Tecnológico de la Ciudad de Pando, de diseño original, capaz de producir hasta 150 Kg/hora de biodiesel de calidad acorde a la normativa vigente. En este proyecto se propone la optimización de la operación y diseño de esta planta piloto de biodiesel, para convertir en continuas todas las operaciones involucradas en el proceso e instalar los accesorios necesarios para su automatización, de manera de convertirla en una planta modelo de referencia nacional.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable)

Advanced Safer Solvents for Innovative Industrial Ecoprocessing (SOLVSAFE) (04/2007 - 02/2009)

El objetivo es establecer las metodologías necesarias para desarrollar productos y procesos químicos mediante el uso de disolventes más seguros. Los objetivos fundamentales del proyecto son la reducción de la cantidad y diversidad de aquellos disolventes que puedan tener efectos adversos sobre la salud humana y el medio ambiente, la reducción de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera y el uso de materias primas renovables como alternativa al petróleo para la producción de disolventes.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE , P. MOYNA (Responsable)

Obtención de concentrados de antioxidantes naturales a partir de desechos de la industria del aceite de arroz (02/2007 - 12/2008)

Diseño y optimización de un procedimiento eficiente para, a partir de subproductos del proceso de refinación del aceite de salvado de arroz, obtener un extracto rico en orizanoles de elevado valor comercial.

5 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Grasas y Aceites

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE (Responsable) , IRIGARAY

Palabras clave: Antioxidantes naturales, orizanoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, orizanoles, aceite de arroz

Interesterificación enzimática de grasas y aceites para la producción de biodiesel (03/2005 - 12/2007)

A pesar de la indiscutible conveniencia de la utilización del biodiesel como combustible alternativo, la viabilidad de la implementación de este producto depende en gran medida de la posibilidad de elaborarlo a un costo competitivo con el diesel de petróleo. Los dos puntos de mayor peso sobre el costo del biodiesel lo constituyen el costo de la materia prima utilizada para su elaboración y la calidad con la que se obtiene el principal subproducto del proceso: la glicerina. La interesterificación enzimática presenta numerosas ventajas frente al proceso tradicional catalizado químicamente: se realiza en condiciones moderadas de temperatura y presión (menor costo energético) y permite obtener una glicerina completamente libre de sales disueltas (de alto valor agregado). En este proyecto se estudiará el desempeño de lipasas comerciales de diferente origen en la catálisis de la reacción de interesterificación, a partir de diferentes materiales grasos, para la obtención del biodiesel correspondiente. Se estudiará la eficiencia del proceso en cada caso y se definirán los parámetros de reacción que permitan una máxima conversión de cada producto, para finalmente reproducir el proceso y optimizarlo en un dispositivo en flujo continuo.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: IVAN JACHMANIAN (Responsable)

Caracterización fisicoquímica del biodiesel de sebo uruguayo; diseño y optimización de un proceso continuo a escala piloto para su obtención (08/2004 - 12/2006)

El objetivo general de este Proyecto es la preparación de biodiesel de sebo uruguayo en un reactor continuo a escala piloto, a los efectos de su posible futuro escalado para la utilización en plantas industriales de tamaño medio (ya sea en aquellas empresas que tengan interés en la fabricación y venta del equipo o en su instalación para producción propia de biodiesel o venta de éste a terceros). En este Proyecto se determinarán las propiedades fisicoquímicas de los sebos uruguayos y de sus ésteres obtenidos con diferentes alcoholes; se estudiarán los parámetros fundamentales de la cinética de la reacción de transesterificación en un reactor batch de laboratorio y, posteriormente, en un reactor continuo de laboratorio. Con dicha información se diseñará, construirá y pondrá en funcionamiento un reactor continuo piloto. Posteriormente, se caracterizarán las propiedades del producto obtenido en dicho reactor para confirmar que cumple con las normativas internacionales al respecto.

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MARIA A GROMPONE (Responsable) , IVAN JACHMANIAN

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Coreponsable del laboratorio de aceite de oliva (LAO) (11/2010 - 03/2012)

Facultad de Química, Laboratorio de Aceite de Oliva (LAO)
5 horas semanales

DOCENCIA

Educación Permanente (03/2019 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Curso Básico de extracción con fluidos supercríticos, 9 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería Química (08/2008 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Biodiesel, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel

Ingeniería de Alimentos (07/2009 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Control de Calidad, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Control de Calidad

Maestría en Energía (05/2013 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biodiesel, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel

Ingeniería de Alimentos (08/2013 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Laboratorio de Química de los Alimentos, 5 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Química de los
Alimentos

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (04/2015 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Compuestos bioactivos y alimentos funcionales. Desarrollo y Aplicación en la Industria Alimentaria,
4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Compuestos
bioactivos y alimentos funcionales

Química Farmacéutica (05/2016 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Bromatología y nutrición, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Lípidos, Nutrición

Ingeniería Química (08/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Biodiesel - Curso de Laboratorio, 3 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Biodiesel Teórico (08/2016 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Biodiesel (Teórico), 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Ingeniería de Alimentos (02/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Aplicaciones industriales de antioxidantes naturales, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

Educación Permanente (Facultad de Química) (04/2018 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Procesos con membranas: principios y aplicaciones, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Cursos Educación Permanente (02/2018 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Aplicaciones industriales de antioxidantes naturales, 38 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Educación Permanente (Facultad de Química) (11/2016 - 11/2016)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Microalgas: cultivos y aplicaciones, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Educación Continua (Facultad de Veterinaria) (10/2016 - 10/2016)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Actualización en leche y productos lácteos, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:

Ingeniería de Alimentos (03/2004 - 12/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ciencia y Tecnología de Grasas y Aceites, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos, Lípidos, Biodiesel

Ingeniería de Alimentos (02/2010 - 12/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Encargado de los Prácticos del Curso de Ciencia y Tecnología de Grasas y Aceites, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Curso UNIT de Capacitación (08/2011 - 12/2015)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

BIODIESEL (NORMA UNIT 1100), 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Biodiesel Práctico (07/2013 - 07/2013)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Biodiesel para ALUR (Práctico), 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Biodiesel Teórico (02/2013 - 02/2013)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Biodiesel para ALUR (Teórico), 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

EXTENSIÓN

(08/2004 - a la fecha)

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
5 horas

(05/2011 - a la fecha)

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
2 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

(08/2011 - a la fecha)

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
6 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

(09/2011 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(04/2015 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(08/2007 - 12/2015)

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Faculta de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos (03/2007 - a la fecha)

Entrenamiento y Dirección en Técnicas de Biodiesel

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites (10/2012 - 10/2012)

Capacitación del estudiante de Doctorado Helmut Navarro de la UFSC. Proyecto de cooperación con Brasil: Desarrollo de la tecnología de producción de biodiesel sin catalizador en modo continuo / 35 horas sem.

35 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites (03/2012 - 03/2012)

Capacitación del estudiante de Doctorado Helmut Navarro de la UFSC. Proyecto de cooperación con Brasil: Desarrollo de la tecnología de producción de biodiesel sin catalizador en modo continuo 35 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites (09/2011 - 09/2011)

Dirección de los trabajos realizados Pasantía en el Laboratorio de Grasas y Aceites de la Dra. Camila Da Silva (Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil)

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites (08/2011 - 08/2011)

Colabora y capacita en técnicas de laboratorio (determinación de polímeros por HPLC) de la estudiante de Doctorado Bqca. Denisse Rodríguez, (Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (INSIBIO) CONICET, Tucumán, Argentina)
10 horas semanales

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites (CYTAL) (07/2009 - 07/2009)

Entrenamiento en Cromatografía Gaseosa a la estudiante de Doctorado Ing. Agr. Karla Inostroza, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.
10 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Cromatografía gaseosa

PASANTÍAS

(09/2016 - 09/2016)

Laboratório de Alta Pressão em Engenharia de Alimentos (UNICAMP), Faculdade de Engenharia de Alimentos, Universidade Estadual de Campinas
9 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

(02/2012 - 02/2012)

Universidade Federal de Santa Catarina UFSC Brasil, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

(09/2008 - 09/2008)

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI, Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil.
8 horas semanales

(02/2008 - 02/2008)

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI, Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil.
8 horas semanales

(07/2007 - 08/2007)

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI, Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil.
8 horas semanales

(02/2007 - 03/2007)

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI, Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil
8 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(08/2009 - 12/2014)

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Asamblea del Claustro de Facultad por el orden docente (03/2010 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
Participación en cogobierno

Integrante de la COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DE ESTUDIO Y TRABAJO (COSSET) (06/2011 - a la fecha)

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

Integrante de la COMISIÓN DE EDUCACIÓN PERMANENTE (12/2014 - a la fecha)

Facultad de Química (UDELAR), Departamento De Ciencia y Tecnología de Alimentos
Participación en consejos y comisiones

Representante titular de Grados 3, 4 y 5 en el Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos (11/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Responsable del proyecto de Seguridad: CONTROL DE DERRAMES DE PRODUCTOS QUÍMICOS (II) (10/2013 - 06/2014)

Facultad de Química (UDELAR), Laboratorio de Grasas y Aceites
Otros

Responsable del proyecto de Seguridad: Intalacion electrica, cielo raso y luminarias del Laboratorio de Grasas y Aceites (10/2012 - 06/2013)

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites
Gestión de la Investigación

Participación en el Grupo de trabajo de SYSO (Seguridad y Salud Ocupacional) en el Área Seguridad Facultad de Química (02/2009 - 06/2011)

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites
Participación en consejos y comisiones

Participación en la Comisión de seguridad del Instituto de Química (03/2009 - 12/2009)

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

Participación en la Comisión de seguimiento e implementación de incubadora de emprendimientos de Facultad de Química. (03/2008 - 12/2008)

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites
Participación en consejos y comisiones

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2011 - a la fecha)

Investigador grado III, (40 horas semanales) ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(12/2011 - 12/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Propiedades fisicoquímicas de las grasas y los aceites comestibles y métodos utilizados para la modificación de las mismas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2004 - 03/2009)

Asietnte (Grado 2) ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (08/2003 - 08/2004)

,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2003 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Control de calidad, 4 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 22 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Desde mi ingreso al Laboratorio de Grasas y Aceites en el año 2003, he realizado diversos trabajos de investigación, principalmente, en el área de fuentes no convencionales de energía: Biodiesel.

Desde el comienzo de mi actividad me integré a uno de los grupos de trabajo más dinámicos, en el marco del Proyecto: Caracterización Fisicoquímica del Biodiesel de Sebo Vacuno Uruguayo; Diseño y Optimización de un Proceso Continuo a Escala Piloto para su Obtención. El fruto de dicha actividad es la creación de una planta elaboradora de biodiesel en continuo, que esta siendo montado en el Polo Tecnológico (Facultad de Química). Asimismo después, realicé actividades en el Proyecto de Interesterificación enzimática de grasas y aceites para la producción de biodiesel. Donde se realizó un estudio, diseño y puesta en marcha de un sistema en continuo en escala de laboratorio para la producción de biodiesel mediante catálisis enzimática, utilizándose como sustratos diferentes alcoholes y materiales grasos.

Por otro lado, también participe en otros proyectos desarrollados en el laboratorio en las áreas de estudio de las Grasas Trans, estudios de estabilidad a la oxidación y estudio del perfil térmico en diferentes materiales.

Además con el deseo de mejorar en el aspecto científico-académico en el año 2006 comencé un doctorado dirigido por el Dr. Iván Jachmanián y la Dra. María Antonia Grompone. Con Tesis titulada: Métodos alternativos no tradicionales para la producción de biodiesel a partir de materias primas de origen nacional. De esta forma, obtendré en una mejora en la calidad de mis tareas de investigación y me permitirá consolidarme dentro del grupo y en una importante e innovadora línea de investigación. Para llevar a cabo este doctorado obtuve una beca para financiamiento de estadías en el exterior del Ministerio de Educación y Cultura (PDT) y también fui aceptado como estudiante de PEDECIBA. Por eso, estoy realizando pasantías en la Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil.

Cabe destacar que se tiene el título de grado de Ingeniero Alimentario. Carrera a la cual pertenece

el Curso de Química y Tecnología de Grasas y Aceites en el cual participo como docente en los cursos prácticos y con el dictado de teóricos. Para poder capacitarme aún mas en mi formación, es que realice los Cursos de Formación Docente dictados por la Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería: Aprendizaje de las Ciencias y Planificación de clases: Diseño de Unidades Didácticas. Se debe destacar además la importante participación en la realización de los asesoramientos que llegan al Laboratorio en diversos temas como por ejemplo: cuantificación de grasa total, análisis de composición en ácidos grasos con determinación de trans, y/o omega-3, determinación del contenido de colesterol, determinación cualitativa y cuantitativa de monoacilglicérols, diacilglicérols y triacilglicérols, Determinación cuantitativa de ésteres, perfil de ácidos grasos, metanol y glicerol en muestras de biodiesel, análisis de estabilidad por el método OSI, determinación del porcentaje de acidez y del índice de peróxidos, extracción de lípidos microencapsulados, determinación de vida útil de tejido adiposo y aceite de ñandú, determinación del contenido de humedad y determinación de mermas de neutralización y cálculo de mermas en refinación de aceite de arroz. Por lo tanto, se tiene una importante responsabilidad y vasta experiencia en la ejecución de múltiples y diversos asesoramientos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Analysis of the Antitumor Activity of Bioactive Compounds of Cannabis Flowers Extracted by Green Solvents (Completo, 2019)

Ribeiro Grijó, D., Lazarin Bidoia, D., Vataru Nakamura, C., VIEITEZ, I., Cardozo-Filho, L.
Journal of Supercritical Fluids, v.: 149 p.:20 - 25, 2019

Palabras clave: Supercritical carbon dioxide cannabinoids decarboxylation antitumor activity MTT assay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / ISSN: 08968446

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2019.03.012>

<https://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-supercritical-fluids>

Analysis of the Antitumor Activity of Bioactive Compounds of Cannabis Flowers Extracted by Green Solvents Daniel Ribeiro Grijó (a), Danielle Lazarin Bidoia (b), Celso Vataru Nakamura (b), Ignacio Vieitez Osorio (c,*), Lúcio Cardozo-Filho (a,d) a Department of Chemical Engineering, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, Brazil. b Department of Health Basic Sciences, Universidade Estadual de Maringá, Maringá (UEM), PR, Brazil. c Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. d Center Research, Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB), São João da Boa Vista, SP, Brazil. * Corresponding author: ivieitez@fq.edu.uy

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Hemp (Cannabis sativa L.) seed oil extraction with pressurized n-propane and supercritical carbon dioxide (Completo, 2019)

Grijo, D., Piva, G., VIEITEZ, I., Cardozo-Filho, L.

Journal of Supercritical Fluids, v.: 143 p.:268 - 274, 2019

Palabras clave: Extracción supercrítica Fluidos prezurizados Hemp seed

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Extracción con fluidos supercríticos y fluidos prezurizados

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08968446

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2018.09.004>

<https://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-supercritical-fluids>

The Journal of Supercritical Fluids is an international journal devoted to the fundamental and applied aspects of supercritical fluids and processes. Impact Factor: 3.122

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of CO2 Biofixation and Biodiesel Production by Spirulina (Arthospira) Cultivated In Air-Lift Photobioreactor (Completo, 2018)

Greque de Morais, E. , Aguiar Cassuriaga, A.P. , Callejas, N. , Martinez, N. , VIEITEZ, I. , Jachmanian, I. , Oliveira Santos, L. , Greque Morais, M. , Vieira Costa, J.A.

Brazilian Archives of Biology and Technology, v.: Vol.61: e18161339 2018

Palabras clave: biofuels carbon dioxide microalgae photobiorefinary biocompounds.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biocombustibles

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15168913

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2018161339>

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-8913&lng=en&nrm=iso

Brazilian Archives of Biology and Technology - BABT is an international journal that publishes original articles of research, short notes and review articles in the following areas: Agriculture, Agribusiness and Biotechnology; Human and Animal Health; Biological and Applied Sciences; Food/Feed Science and Technology; Environmental Sciences; Engineering, Technology and Techniques. ISSN 1678-4324 online version The journal is published online in continued format. The online journal is free and open access.

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

Supercritical Extraction Strategies Using CO₂ and Ethanol to Obtain Cannabinoid Compounds from Cannabis Hybrid Flowers (Completo, 2018)

Grijo, D. , VIEITEZ, I. , Cardozo-Filho, L.

Journal of CO₂ Utilization, v.: 28 p.:174 - 180, 2018

Palabras clave: Extracción supercrítica Cannabis Descarboxilación

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Extracción con fluidos supercríticos y fluidos presurizados

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22129820

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-co2-utilization>

The Journal of CO₂ Utilization offers a single, multi-disciplinary, scholarly platform for the exchange of novel research in the field of CO₂ re-use for scientists and engineers in chemicals, fuels and materials. Impact Factor: 5.503

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant and antibacterial activity of different extracts from herbs obtained by maceration or supercritical technology (Completo, 2018)

VIEITEZ, I. , MACEIRAS, L. , IVAN JACHMANIAN , ALBORES, S.

Journal of Supercritical Fluids, v.: 133 p.:58 - 64, 2018

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08968446

<https://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-supercritical-fluids>

Ref: SUPFLU_2017_423_R1 Title: Antioxidant and antibacterial activity of different extracts from

herbs obtained by maceration or supercritical technology Journal: The Journal of Supercritical

Fluids Dear Dr. Vieitez, I am pleased to inform you that your paper has been accepted for

publication. Now that your manuscript has been accepted for publication it will proceed to copy-

editing and production. Thank you for submitting your work to The Journal of Supercritical

Fluids. We hope you consider us again for future submissions. Kind regards, Erdogan Kiran Editor-in-Chief

The Journal of Supercritical Fluids Impact Factor: 2.991

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Obtaining biodiesel from microalgae oil using ultrasound-assisted in-situ alkaline transesterification (Completo, 2017)

MARTINEZ, N. , N. CALLEJAS , MORAIS, E. , VIEIRA COSTA, J. , IVAN JACHMANIAN , VIEITEZ, I.

Fuel, v.: 202 p.:512 - 519, 2017

Palabras clave: Biodiesel, microalgas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00162361

Natalia Martínez(a), Nicolás Callejas(a), Etiele G. Morais(b), Jorge A. Vieira Costa(b), Iván Jachmanián(a), Ignacio Vieitez(a) ** Corresponding author.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical and sensory profiles of commercial goat cheeses (Completo, 2017)

A. GAMBARO , GONZALEZ, V. , JIMENEZ, S. , ARECHAVALA, A. , IRIGARAY , N. CALLEJAS , GROMPONE, M. , VIEITEZ, I.

International dairy journal, v.: 69 p.:1 - 8, 2017

Palabras clave: Quesos, Composición

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09586946

<https://www.journals.elsevier.com/international-dairy-journal/>

A. Gambaro(a), V. Gonzalez(b), S. Jimenez(b), A. Arechavaleta(a), B. Irigaray(c), N. Callejas(b), M. Grompone(c), I. Vieitez(b) ** Corresponding author.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ultrasound-assisted hydrolysis of waste cooking oil catalyzed by homemade lipases (Completo, 2017)

J. MULINARI , B. VENTURIN , M. SBARDELOTTO , A. DALL AGNOL , T. SCAPINI , A.F. CAMARGO , D.P. BALDISSARELLI , T.A. MODKOVSKI , V. ROSSETTO , C. DALLA ROSA , F.W. REICHERT JR. , S.M. GOLUNSKI , VIEITEZ, I. , G. D. L. P. VARGAS , C. DALLA ROSA , A.J. MOSSI , H. TREICHEL

Ultrasonics sonochemistry, v.: 35 p.:313 - 318, 2017

Palabras clave: Waste cooking oil Hydrolysis Lipase Ultrasound

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13504177

<http://www.journals.elsevier.com/ultrasonics-sonochemistry/>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350417716303467>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sensory profile of sheep cheeses during a 6-month storage period as evaluated by consumers (Completo, 2017)

A. GAMBARO , MACEIRAS, L. , ERRAMOUSPE, F. , NOGUES, L. , N. CALLEJAS , VIEITEZ, I.

Food science and technology international, v.: 23 p.:699 - 707, 2017

Palabras clave: Quesos Oveja

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10820132

<http://journals.sagepub.com/home/fst>

02-Jun-2017 Dear Dr. Vieitez: It is a pleasure to accept your manuscript entitled "Sensory profile of sheep cheeses during a 6-month storage period as evaluated by consumers" in its current form for publication in Food Science and Technology International. The comments of the reviewer(s) who reviewed your manuscript are included at the foot of this letter. If you would like your article to be freely available online immediately upon publication (as some funding bodies now require), you can opt for it to be published under the SAGE Choice Scheme on payment of a publication fee. Please simply follow the link to the Contributor Agreement form in the next email and you will be able to access instructions and further information about this option within the online form Thank you for your fine contribution. On behalf of the Editors of Food Science and Technology International, we look forward to your continued contributions to the Journal. Best wishes A. Martinez Editor Food Science and Technology International (Impact Factor: 0.991) IATA, CSIC Avda Agustín Escardino 7, 46980 Paterna (Valencia), Spain TEI +34 96 390 00 22. Fax 96 363 63 01 E-mail conaml@iata.csic.es

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Hidrotratamiento catalítico de aceites vegetales para la producción de biocombustibles líquidos (Completo, 2017)

VOLONTERIO, E. , BUSSI, J. , CASTIGLIONI, J. , VIEITEZ, I. , JACHMANIÁN, I.

INNOTECH, v.: 14 p.:9 - 18, 2017

Palabras clave: Biocombustibles, Hidrotratamiento, Biogasoil

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biocombustibles

ISSN: 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/index>

[latindex](#)

Composition of fatty acids and triglycerides in goat cheeses and study of the triglyceride composition of goat milk and cow milk blends (Completo, 2016)

VIEITEZ, I., IRIGARAY, N. CALLEJAS, GONZALEZ, V., GIMENEZ, S., ARECHAVALTA, A., GROMPONE, M., A. GAMBARO

Journal of Food Composition and Analysis, v.: 48 p.:95 - 101, 2016

Palabras clave: Quesos de cabra, composición química

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de cabra

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08891575

DOI: [10.1016/j.jfca.2016.02.010](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2016.02.010)

<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-food-composition-and-analysis/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (Completo, 2016)

MACEIRAS, L., ERRAMOUSPE, F., NOGUES, L., N. CALLEJAS, IRIGARAY, GROMPONE, M., A. GAMBARO, VIEITEZ, I.

A&G. Aceites y grasas, v.: 105 p.:612 - 620, 2016

Palabras clave: Quesos de oveja

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de Oveja

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328381X

Lucía Maceiras(1), Florencia Erramouspe(1), Lucía Nógues(1), Nicolás Callejas(1), Bruno

Irigaray(2), María A. Grompone(2), Adriana Gámbaro(3), Ignacio Vieitez(1)* (*) ivieitez@fq.edu.uy

[latindex](#)

Acid value, polar compounds and polymers as determinants of the efficient conversion of waste frying oils to biodiesel (Completo, 2014)

VIEITEZ, I., N. CALLEJAS, IRIGARAY, Y. PINCHAK, N. MERLINSKI, IVAN JACHMANIAN, M. GROMPONE

Journal of the American Oil Chemists Society (JAOCS), v.: 91 p.:655 - 664, 2014

Palabras clave: Biodiesel, aceite de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0003021X

<http://www.springer.com/chemistry/industrial+chemistry+and+chemical+engineering/journal/11746>

18-Nov-2013 Dear Dr. Vieitez: It is a pleasure to accept your revised manuscript entitled "Acid value, polar compounds and polymers as determinants of the efficient conversion of waste frying oils to biodiesel" for publication in the Journal of the American Oil Chemists Society. Thank you for your fine contribution. On behalf of the Editors of the Journal of the American Oil Chemists Society, we look forward to your continued contributions to the Journal. Sincerely, Dr. Jim Kenar Senior Associate Editor, Journal of the American Oil Chemists Society

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Macauba oil as an alternative feedstock for biodiesel: characterization and ester conversion by the supercritical method (Completo, 2014)

H. J. NAVARRO-DÍAZ, S. L. GONZALEZ, IRIGARAY, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, H. HENSE, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA

Journal of Supercritical Fluids, v.: 93 p.:130 - 137, 2014

Palabras clave: Macauba, Biodiesel, método supercrítico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

ISSN: 08968446

<http://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-supercritical-fluids/>

Consumer Perception of Goat Cheese Using Word Association Technique (Completo, 2014)

VIEITEZ, I., A. GAMBARO, N. CALLEJAS, MIRABALLES, M., IRIGARAY

Journal of Food Science and Engineering, v.: 4 p.:120 - 130, 2014

Palabras clave: goat cheese; word association

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21595828

Paper Acceptance Notice Journal of Food Science and Engineering 240 N a g l e A v e n u e # 1 5 C ,
N e w Y o r k , N Y 1 0 0 3 4 , U S A 27/03/2014 Dear Ignacio Vieitez, We are pleased to inform you
that your paper titled Consumer Perception of Goat Cheese Using Word Association Technique
has passed the examination of our journals Research Review Committee, and it will be published on
Journal of Food Science and Engineering.

Obtención de concentrados de orizanoles mediante la extracción con solventes aplicada sobre borras de neutralización modificadas químicamente (Completo, 2014)

IRIGARAY, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, M. GROMPONE

A&G. Aceites y grasas, v.: 95 p.:300 - 308, 2014

Palabras clave: Orizanoles, antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328381X

<http://www.asaga.org.ar/index.php/es/editorial/a-g-magazine>

[latindex](#)

Continuous catalyst-free production of biodiesel through transesterification of soybean fried oil in supercritical methanol and ethanol (Completo, 2013)

S. L. GONZALEZ, M. M. SYCHOSKI, H. J. NAVARRO-DÍAZ, N. CALLEJAS, M. SAIBENE, VIEITEZ,
I., I. JACHMANIÁN, C. DA SILVA, H. HENSE, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA

Energy & fuels (Print), v.: 27 9, p.:5253 - 5259, 2013

Palabras clave: Biodiesel, aceite de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, aceite de fritura de descarte

ISSN: 08870624

Journal: Energy & Fuels DOI: 10.1021/ef400869y Manuscript ID: ef-2013-00869y.R2 Title:

"Continuous catalyst-free production of biodiesel through transesterification of soybean fried oil in supercritical methanol and ethanol" Author(s): Gonzalez, Samantha; Sychoski, Melania; Navarro-Diaz, Helmut; Vieitez, Ignacio; Jachmanian, Ivan; da Silva, Camila; Hense, Haiko; Oliviera, J. Vladimir Dear Dr. Oliviera: We are pleased to inform you that your manuscript has been accepted for publication in Energy & Fuels. Your manuscript has been forwarded to the ACS Publications office.

You will be contacted in the near future by the ACS Journal Publishing Staff regarding the page proofs for your manuscript. After you approve your page proofs, your manuscript will be published on the Web in approximately 48 hours. In view of this fast publication time, it is important to review your page proofs carefully. Once a manuscript appears on the Web it is considered published. Any change to the manuscript once it appears on the Web will need to be submitted to the journal office as additions or corrections. Sincerely, Professor Hongwei Wu Associate Editor, Energy & Fuels Department of Chemical Engineering Curtin University Perth, WA 6845, Australia Fax: 1 (202) 354-4519 Email: wu-office@efuels.acs.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO2 supercrítico a partir de diferentes hierbas en la protección de aceites comestibles (Completo, 2013)

VIEITEZ, I., I. MAILHE, M. BRAUN, IVAN JACHMANIAN

A&G. Aceites y grasas, v.: 93 p.:584 - 586, 2013

Palabras clave: Antioxidantes naturales, CO2 supercrítico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, extracciones con CO2 supercrítico

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328381X
<http://www.asaga.org.ar/index.php/es/editorial/a-g-magazine>

[latindex](#)

Stabilizing edible oils with supercritical extracts from herbs (Completo, 2013)

VIEITEZ, I. , I. MAILHE , M. BRAUN , IVAN JACHMANIAN

Inform, v.: 24 p.:494 - 496, 2013

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, extracciones con CO2 supercrítico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08978026

http://www.aocs.org/InformSearch/search_inform.cfm

[Scopus](#)

Fatty acids and triglycerides composition in Uruguayan cow, sheep and goat cheeses (Completo, 2013)

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , L. CABRERA , IRIGARAY , M. GROMPONE

Journal of Food Science and Engineering , v.: 3 p.:379 - 387, 2013

Palabras clave: Composición Quesos cabra, oveja y vaca uruguayos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos cabra, oveja y vaca

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21595828

http://www.davidpublishing.org/journals_info.asp?jld=646

Caracterización fisicoquímica de los materiales grasos utilizados en la elaboración de productos de panaderías (Completo, 2013)

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , C. PEREZ , M. GROMPONE

A&G. Aceites y grasas, v.: 92 p.:448 - 454, 2013

Palabras clave: Ácidos grasos trans, trans-vaccénico, CLA

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasa vacuna, productos panaderías

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328381X

<http://www.asaga.org.ar/index.php/es/editorial/a-g-magazine>

[latindex](#)

Effect of Free Fatty Acids on the Efficiency of the Supercritical Ethanolysis of Vegetable Oils from Different Origins (Completo, 2012)

VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , P. CASULLO , M. J. PARDO , M. GROMPONE , IVAN JACHMANIAN

Energy & fuels (Print), v.: 26 p.:1946 - 1951, 2012

Palabras clave: Biodiesel, supercritical ethanolysis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08870624

Enviado para su aceptación en Diciembre 2011 a la Revista Energy and Fuels. Journal: Energy & Fuels Manuscript ID: ef-2011-01977s.R2 Title: "The effect of free fatty acids on the efficiency of the supercritical ethanolysis of vegetable oils from different origin" Author(s): Vieitez, Ignacio; Irigaray, Bruno; Casullo, Pedro; Pardo, María; Grompone, María; Jachmanián, Iván We are pleased to inform you that your manuscript has been accepted for publication in Energy & Fuels. Your manuscript has been forwarded to the ACS Publications office. You will be contacted in the near future by the ACS Journal Publishing Staff regarding the page proofs for your manuscript. After you approve your page proofs, your manuscript will be published on the Web in approximately 48 hours. In view of this fast publication time, it is important to review your page proofs carefully. Once a manuscript appears on the Web it is considered published. Any change to the manuscript once it

appears on the Web will need to be submitted to the journal office as additions or corrections.
Sincerely, Professor Hongwei Wu Associate Editor, Energy & Fuels Department of Chemical
Engineering Curtin University Perth, WA 6845, Australia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of the Transesterification Process on the Oxidative Stability of Biodiesel (Resumen, 2011)

IVAN JACHMANIAM, MARTINEZ, N., IRIGARAY, VIEITEZ, I., M. GROMPONE

European journal of lipid science and technology, v.: 113 S1 p.:31 - 31, 2011

Palabras clave: Biodiesel, oxidative stability

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14387697

DOI: [10.1002/ejlt.201100363](https://doi.org/10.1002/ejlt.201100363)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Role of Free Fatty Acids in Maximizing the Efficiency of the Supercritical Ethanolysis of Vegetable Oils (Resumen, 2011)

VIEITEZ, I., IRIGARAY, P. CASULLO, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

European journal of lipid science and technology, v.: 113 S1 p.:77 - 77, 2011

Palabras clave: Biodiesel, free fatty acids

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14387697

DOI: [10.1002/ejlt.201100364](https://doi.org/10.1002/ejlt.201100364)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Elaboración de biodiesel mediante la transesterificación sin catalizador de aceites en alcoholes supercríticos (Completo, 2011)

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN
JACHMANIAN

Ingeniería Química, v.: 40 p.:10 - 19, 2011

Palabras clave: Metodología Supercrítica, Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel, alcoholes supercríticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07974930

<http://www.aiqu.org.uy/indexp.htm>

Enviado para su aceptación en setiembre de 2010.

Continuous synthesis of castor oil ethyl esters under supercritical ethanol (Completo, 2011)

VIEITEZ, I., M. PARDO, C. DA SILVA, C. BERTOLDI, F. DE CASTILHOS, J. V. OLIVEIRA, MARIA A
GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Journal of Supercritical Fluids, v.: 56 p.:271 - 276, 2011

Palabras clave: Biodiesel, etanol supercrítico, ricino

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel en etanol supercrítico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08968446

Enviada para su publicación en mayo de 2010. Aceptado en octubre 2010: Ms. Ref. No.: SUPFLU-D-10-00133R1 Title: Continuous synthesis of castor oil ethyl esters under supercritical ethanol The Journal of Supercritical fluids I am pleased to confirm that your paper "Continuous synthesis of castor oil ethyl esters under supercritical ethanol" has been accepted for publication in The Journal of Supercritical fluids. Thank you for considering the Journal of Supercritical Fluids for publication of your research. With kind regards, Gerd Brunner Receiving Editor The Journal of Supercritical fluids

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stability of ethyl esters from soybean oil exposed to high temperatures in supercritical ethanol (Completo, 2011) Trabajo relevante

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I ALCKMIN, F. DE CASTILHOS, J. VLADIMIR OLIVEIRA, MARIA A GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Journal of Supercritical Fluids, v.: 56 p.:265 - 270, 2011

Palabras clave: Biodiesel, Estabilidad en etanol supercrítico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Estabilidad de Biodiesel en etanol supercrítico

ISSN: 08968446

Enviada para su publicación en mayo de 2010. Aceptado en octubre de 2010: Ms. Ref. No.:

SUPFLU-D-10-00126R1 Title: STABILITY OF ETHYL ESTERS FROM SOYBEAN OIL EXPOSED TO HIGH TEMPERATURES IN SUPERCRITICAL ETHANOL The Journal of Supercritical fluids I

am pleased to confirm that your paper "STABILITY OF ETHYL ESTERS FROM SOYBEAN OIL EXPOSED TO HIGH TEMPERATURES IN SUPERCRITICAL ETHANOL" has been accepted for publication in The Journal of Supercritical fluids. Thank you for considering the Journal of Supercritical Fluids for publication of your research. With kind regards, Gerd Brunner Receiving Editor The Journal of Supercritical fluids

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Continuous catalyst-free methanolysis and ethanolysis of soybean oil under supercritical alcohol/water mixtures (Completo, 2010)

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I ALCKMIN, G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Renewable Energy, v.: 35 p.:1976 - 1981, 2010

Palabras clave: Supercritical Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09601481

Enviada para su publicación en junio de 2009. Aceptada en Noviembre de 2009.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Continuous Lipase-Catalyzed Alcoholysis of Sunflower Oil: Effect of Phase Equilibrium on Process Efficiency (Completo, 2010)

IVAN JACHMANIAN, M. DOBROYÁN, M. MOLTINI, N. SEGURA, IRIGARAY, J. VEIRA, VIEITEZ, I., M. GROMPONE

Journal of the American Oil Chemists Society (JAOCS), v.: 87 p.:45 - 53, 2010

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Catálisis Enzimática

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0003021X

DOI: [10.1007/s11746-009-1478-0](https://doi.org/10.1007/s11746-009-1478-0)

Aceptado en setiembre de 2009.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Propiedades térmicas y composición del material graso de helados en barra con cobertura de chocolate que se comercializan en Uruguay. (Completo, 2010)

VIEITEZ, I., IRIGARAY, N. URRUZOLA, M. A. GROMPONE

A&G. Aceites y grasas, v.: 78 p.:124 - 130, 2010

Palabras clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos Trans, Helados con cobertura de chocolate

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328381X

latindex

Effect of Temperature on the Continuous Synthesis of Soybean Esters under Supercritical Ethanol (Completo, 2009) Trabajo relevante

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I ALCKMIN, G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Energy & fuels (Print), v.: 23 1, p.:558 - 563, 2009

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08870624

Aceptada (Octubre 2008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (I): Catálisis enzimática (Completo, 2009)

IVAN JACHMANIAN, M. DOBROYÁN, IRIGARAY, J. VEIRA, VIEITEZ, I., M. MOLTINI, N. SEGURA, M. GROMPONE

Ingeniería Química, v.: 35 p.:34 - 38, 2009

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Catálisis Enzimática

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07974930

WEB OF SCIENCE™

Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (II): Tecnología supercrítica (Completo, 2009)

VIEITEZ, I., G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR DE OLIVEIRA, M. A. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Ingeniería Química, v.: 35 p.:39 - 43, 2009

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Tecnología Supercrítica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07974930

Enviado para su publicación en marzo de 2009.

WEB OF SCIENCE™

Continuous production of soybean biodiesel in supercritical ethanol-water mixtures (Completo, 2008) Trabajo relevante

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Energy & fuels (Print), v.: 22 4, p.:2805 - 2809, 2008

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Etanol Supercritico

ISSN: 08870624

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Composición de la grasa extraída de quesos de leche de vaca, de cabra y de oveja del Uruguay (Completo, 2012)

VIEITEZ, I., N. CALLEJAS, M. SAIBENE, L. CABRERA, IRIGARAY, M. GROMPONE

C&A - Carnes & Alimentos, v.: 40 p.:4 - 9, 2012

Palabras clave: Quesos, CLA, trans-veccénico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / CLA, trans-veccénico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15103870

Ácidos grasos trans: problemática y consumo de los alimentos comercializados en Uruguay (Resumen, 2011)

VIEITEZ, I., IRIGARAY, M. GROMPONE

C&A - Carnes & Alimentos, v.: 36 p.:29 - 29, 2011
Palabras clave: Acidos grasos Trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15103870

Grasas trans en chocolates o en alimentos con cobertura de chocolate (Completo, 2010)

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , N. URRUZOLA , M. A. GROMPONE

C&A - Carnes & Alimentos, v.: 11 33 , p.:15 - 21, 2010
Palabras clave: Grasas trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos
Trans, Chocolates y cobertura de chocolate
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15103870

Contenido de ácidos grasos trans en algunos alimentos de consumo frecuente en Uruguay (Completo, 2007) Trabajo relevante

M. GROMPONE , IRIGARAY , VIEITEZ, I. , J. VEIRA , M. DOBROYÁN , N. URRUZOLA

C&A - Carnes & Alimentos, v.: 8 24 , p.:5 - 13, 2007
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Lipidos, Alimentos, Trans
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15103870

LIBROS

Biofuel / Book 1 (Participación , 2012)

C. DA SILVA , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , F. DE CASTILHOS , CARDOZO FILHO L. , J. VLADIMIR OLIVEIRA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: InTech, Shanghai, 200040, China

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Palabras clave: Biodiesel, supercritical ethanol

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789535109105

<http://www.intechopen.com/>

On behalf of the Editorial Board it is my pleasure to inform you that the manuscript titled "NON-CATALYTIC PRODUCTION OF ETHYL ESTERS USING SUPERCRITICAL ETHANOL IN CONTINUOUS MODE" has been accepted for publication in the book "Biofuel / Book 1", ISBN 980-953-307-696-1. We firmly believe that your contribution will be of great importance for the scientific community. Sincerely yours, Aleksandar Lazinica, CEO

Capítulos:

Non-catalytic production of ethyl esters using supercritical ethanol in continuous mode

Organizadores: Professor Zhen FANG (Leader of Biomass Group Chinese Academy of Sciences Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, China)

Página inicial 251, Página final 280

Eco_lógicas: Concurso Mercosur de Monografías sobre Energías Renovables y Eficiencia Energética: Trabajos premiados (Participación , 2012)

VIEITEZ, I.

Edición: ,

Editorial: Quorum Comunicação, Florianópolis, Brasil

Palabras clave: Energías renovables, biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788563190031

<http://www.institutoideal.org/conteudo.php?&sys=noticias&arquivo=1-icia=864&ano=2012>

Concurso Eco_Lógicas presenta vencedores A terceira edição do concurso Eco_Lógicas de Monografias em Energias Renováveis e Eficiência Energética, promovida pelo Instituto Ideal, já elegeu os trabalhos vencedores. Nesta edição o concurso cresceu e expandiu seus limites para o Mercosul, contemplando trabalhos de instituições de ensino superior da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Foram premiadas as melhores monografias das categorias de graduação e pós-graduação. Posteriormente, as monografias serão publicadas em livro e CD-Rom com distribuição gratuita para os países participantes.

Capítulos:

Transesterificación en alcoholes supercríticos como alternativa para la producción de biodiesel

Organizadores: Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina

IDEAL

Página inicial 111, Página final 131

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Supercritical fluid extraction of black sesame seeds and study of the functional properties obtained in comparison with the extraction by Soxhlet method (2019)

Resumen

Jorge, F., Dutto, E., Velazco, L., VIEITEZ, I., ABIRACHED, C

Evento: Internacional

Descripción: 2019 AOCS Annual Meeting

Ciudad: Saint Louis

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sesame supercritical extraction antioxidant and functional properties.

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<https://annualmeeting.aocs.org/>

Actividad antioxidante y antibacteriana de extractos obtenidos mediante maceración con distintos solventes tradicionales y extracción supercrítica de diferentes hierbas (2018)

Resumen expandido

VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2018

ISSN/ISBN: ISBN 978-950-33-1433

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: extracción supercrítica antioxidantes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Antioxidantes

Medio de divulgación: Internet

<http://riteq.congresos.unc.edu.ar/>

ISBN 978-950-33-1433-3

Obtención de extracto de tomillo por fluidos supercríticos (2018)

Resumen expandido

Roascio, A., VIEITEZ, I., Gámbaro, A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos

Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2018
ISSN/ISBN: ISBN 978-950-33-1433
Publicación arbitrada
Palabras clave: extracción supercrítica tomillo antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Medio de divulgación: Internet
<http://riteq.congresos.unc.edu.ar/>
ISBN 978-950-33-1433-3

Producción de biojet fuel mediante el hidrot ratamiento catalítico de aceites vegetales (2018)

Resumen expandido
Volonterio, E. , Bussi, J. , Castiglioni, J. , Jachmanián, I. , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional
Descripción: IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2018
ISSN/ISBN: ISBN 978-950-33-1433
Publicación arbitrada
Palabras clave: biojet fuel hidrot ratamiento catalítico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biocombustibles
Medio de divulgación: Internet
<http://riteq.congresos.unc.edu.ar/>
ISBN 978-950-33-1433-3

Estudio de las propiedades funcionales (antioxidantes y emulsificantes) en semillas de sésamo (2018)

Resumen
Jorge, F. , Dutto, E. , Velazco, L. , Abirached, C. , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional
Descripción: III CONGRESSO ÓLEOS E GORDURAS INTERNATIONAL MEETING ON FATS AND OILS
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: ANAIS DO EVENTO
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sésamo negro extracción supercrítica propiedades antioxidantes y emulsificantes.
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.oleosegorduras.org.br/noticia/11/anais-do-iii-congresso-oleos-e-gorduras>

Síntesis y caracterización del catalizador NiMo-S/Al₂O₃ y evaluación de su desempeño en el hidrot ratamiento de aceites vegetales (2018)

Resumen
Volonterio, E. , Bussi, J. , Castiglione, J. , Jachmanián, I. , VIEITEZ, I.

Evento: Regional
Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Pagina inicial: 76
Pagina final: 76
ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-91-967
Publicación arbitrada
Palabras clave: Catalizador Hidrot ratamiento aceites vegetales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biocombustibles
Medio de divulgación: Internet

Hydrotreating of vegetable oils: effect of catalyst on the yield of biojet fuel fraction (2018)

Resumen

Volonterio, E. , Jorge Castiglioni , Jachmanián, I. , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: 16th Euro Fed Lipid Congress

Ciudad: Belfast

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: hydrotreatment biojet fuel hydrodeoxygenation cracking

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<https://veranstaltungen.gdch.de/tms/frontend/index.cfm?l=7660&modus=>

Co-solvent modified supercritical carbon dioxide extraction and antioxidant activity of Rosemary extracts (2018)

Resumen

VIEITEZ, I. , Maceiras, L. , Jachmanián, I.

Evento: Internacional

Descripción: 2018 AOCS Annual Meeting

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Natural antioxidants rosemary antioxidant activity supercritical extraction.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.aocs.org/attend-meetings/archives/2018-aocs-annual-meeting-and-short-courses>

Green Diesel by Hydrotreatment of Vegetable Oils: Effect of Oil Quality on Hydrocarbon Yield and Composition (2018)

Resumen

Volonterio, E. , Bussi, J. , Castiglione, J. , VIEITEZ, I. , Jachmanián, I.

Evento: Internacional

Descripción: 2018 AOCS Annual Meeting

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Green Diesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.aocs.org/attend-meetings/archives/2018-aocs-annual-meeting-and-short-courses>

Detecting adulteration of goat cheeses with cow milk by analysing the triglyceride profile (2017)

Resumen

VIEITEZ, I. , IRIGARAY, N. CALLEJAS, GONZALEZ, V. , JIMENEZ, S. , ARECHAVALETA, A. , GROMPONE, M. , A. GAMBARO

Evento: Internacional

Descripción: 2017 AOCS Annual Meeting and Industry Showcases

Ciudad: Orlando, Florida, USA

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: goat cheeses, triglycerides composition

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de cabra

<http://annualmeeting.aocs.org/>

Conversión de aceites usados en fritura en biogasoil mediante hidrodeoxigenación catalítica (2017)

Resumen

VOLONTERIO, E., BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y Exposición sobre Grasas, Aceites y Lípidos de AOCS

Ciudad: Cancun, México

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Resúmenes/Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biocombustibles

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biocombustibles

<http://lacongress.aocs.org/about/delegates-only/delegates>

Extracción supercrítica con dióxido de carbono asistida con ultrasonido de antioxidantes naturales de romero (*Rosmarinus officinalis*) (2017)

Resumen

VIEITEZ, I., MACEIRAS, L., VIGANÓ, J., BARRALES, F., IVAN JACHMANIAN, MARTINEZ, J.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y Exposición sobre Grasas, Aceites y Lípidos de AOCS

Ciudad: Cancun, México

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Resúmenes/Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Áreas de conocimiento:

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

<http://lacongress.aocs.org/about/delegates-only/delegates>

Efecto de las condiciones de extracción sobre el potencial antioxidante de extractos obtenidos de diferentes hierbas para la protección de aceites comestibles (2017)

Resumen

MACEIRAS, L., IVAN JACHMANIAN, VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: International Meeting on Fats and Oil Processing: recent advances in trans fat alternatives

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: International Meeting on Fats and Oil Processing: recent advances in trans fat alternatives

Página inicial: 30

Página final: 30

Publicación arbitrada

Palabras clave: Oxidación lipídica, antioxidantes, DSC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<https://congressooleosegorduras.wordpress.com/>

Potencial antioxidante de extractos supercríticos de diferentes hierbas (2016)

Resumen

MACEIRAS, L., IVAN JACHMANIAN, VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

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

Página inicial: 154

Página final: 154

ISSN/ISBN: 978-9974-8562-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Extracción Supercrítica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Extracción Supercrítica

Medio de divulgación: Papel

www.ciiial.org.uy

Estudio del contenido de antioxidantes en extractos de hojas de romero obtenidos por maceración con diferentes solventes (2016)

Resumen

IRIGARAY, MACEIRAS, L., VIEITEZ, I., H. HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

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

Página inicial: 191

Página final: 191

ISSN/ISBN: 978-9974-8562-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Antioxidantes

Medio de divulgación: Papel

www.ciiial.org.uy

Determinação do perfil de ácidos graxos de Chlorophytas cultivadas em meio complementado com glicerina (2016)

Resumen

CASSURIAGA, A.P., MORAIS, E., IVAN JACHMANIAN, VIEITEZ, I., N. CALLEJAS, MARTINEZ, N., SANTOS L.O., MORAIS, M., VIEIRA COSTA, J.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

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

Página inicial: 168

Página final: 168

ISSN/ISBN: 978-9974-8562-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Microalgas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Microalgas

Medio de divulgación: Papel

www.ciiial.org.uy

Stabilization of edible vegetable oils using supercritical crude extracts from different herbs (2016)

Resumen

VIEITEZ, I., MACEIRAS, L., IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: 18th World Congress of Food Science and Technology

Ciudad: Dublin, Irlanda

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: 18th World Congress of Food Science and Technology - Book of Proceedings

Página inicial: 221

Página final: 221

ISSN/ISBN: 978-1-5262-054

Publicación arbitrada
Editorial: Institute of Food Science and Technology of Ireland (IFSTI)
Palabras clave: Antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
<http://www.iufost2016.com/>

Use of food industry by-products in new products development (2016)

Resumen
C. ABIRACHED , A. MEDRANO , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional
Descripción: 18th World Congress of Food Science and Technology
Ciudad: Dublin, Irlanda
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:18th World Congress of Food Science and Technology - Book of Proceedings
Pagina inicial: 1547
Pagina final: 1547
ISSN/ISBN: 978-1-5262-054
Publicación arbitrada
Editorial: Institute of Food Science and Technology of Ireland (IFSTI)
Palabras clave: Subproductos industria de alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
<http://www.iufost2016.com/>

Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de romero mediante maceración con distintos solventes y extracción supercrítica (2016)

Resumen expandido
MACEIRAS, L. , VIEITEZ, I.

Evento: Regional
Descripción: XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:Publicaciones Resúmenes Jornadas de Jóvenes Investigadores
Pagina inicial: 69
Pagina final: 69
ISSN/ISBN: 978-9974-8553-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
<http://grupomontevideo.org/sitio/publicaciones-jornadas-de-jovenes-investigadores/>

Biodiesel from microalgae oil via ultrasound-assisted in situ alkaline transesterification: I. Effect of co-solvent (2016)

Resumen
MARTINEZ, N. , N. CALLEJAS , MORAIS, E. , VEIRA COSTA, J. , IVAN JACHMANIAN , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional
Descripción: 107th AOCS Annual Meeting & Expo
Ciudad: Salt Lake City, Utah, USA
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel, microalgas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Papel
<http://annualmeeting.aocs.org/>

Biodiesel from microalgae oil via ultrasound-assisted in situ alkaline transesterification: II. Effect of ultrasound power (2016)

Resumen

MARTINEZ, N. , N. CALLEJAS , MORAIS, E. , VEIRA COSTA, J. , IVAN JACHMANIAN , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: 107th AOCS Annual Meeting & Expo

Ciudad: Salt Lake City, Utah, USA

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, microalgas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

<http://annualmeeting.aocs.org/>

Características de textura en quesos de cabra uruguayos (2016)

Resumen

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , BUDELLI, E. , LEMA, P.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

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

Página inicial: 51

Página final: 51

ISSN/ISBN: 978-9974-8562-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Quesos de cabra, Textura

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Quesos de cabra

Medio de divulgación: Papel

www.ciial.org.uy

Estudio de parámetros fisicoquímicos como indicadores de la maduración en quesos de cabra uruguayos (2016)

Resumen

N. CALLEJAS , VIEITEZ, I. , IRIGARAY , T. LOPEZ , L. PANIZZOLO

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

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

Página inicial: 53

Página final: 53

ISSN/ISBN: 978-9974-8562-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Quesos de cabra, Proteólisis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Quesos de cabra

www.ciial.org.uy

Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica (2016)

Resumen

MACEIRAS, L. , VIEITEZ, I. , ALBORES, S.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Ingeniería de Alimentos: nuevas tendencias y aplicaciones
Pagina inicial: 130
Pagina final: 130
ISSN/ISBN: 978-9974-8562-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Extracción Supercrítica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Extracción Supercrítica
Medio de divulgación: Papel
www.ciial.org.uy

Extracción y evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de hojas de romero (2015)

Resumen expandido
MACEIRAS, L. , VIEITEZ, I. , GROMPONE, M.

Evento: Internacional
Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE
Pagina inicial: 177
Pagina final: 180
ISSN/ISBN: 978-987-22799-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites
Medio de divulgación: Internet
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>
EXTRACCION Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE HOJAS DE ROMERO Lucia Maceiras*, Ignacio Vieitez, María A. Grompone

Obtención de monoglicéridos mediante metanólisis supercrítica de aceites vegetales (2015)

Resumen expandido
VELEZ, A. , COTABARREN, N. , VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IVAN JACHMANIAN , PEREDA, S.

Evento: Internacional
Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE
Pagina inicial: 214
Pagina final: 216
ISSN/ISBN: 978-987-22799-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Metanólisis supercrítica, monoglicéridos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supercríticos
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>
OBTENCIÓN DE MONOGLICÉRIDOS MEDIANTE METANÓLISIS SUPERCRÍTICA DE ACEITES VEGETALES A. Velez(*), N. Cotabarren, I. Vieitez, N. Callejas, I. Jachmanián, S. Pereda

Producción simultánea de ésteres metílicos, mono y diglicéridos mediante transesterificación continua de aceite de girasol de alto oleico en metanol supercrítico (2015)

Resumen expandido
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IVAN JACHMANIAN , VELEZ, A. , COTABARREN, N. , PEREDA, S.

Evento: Internacional
Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE
Pagina inicial: 217
Pagina final: 220
ISSN/ISBN: 978-987-22799-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Metanol supercrítico, ésteres metílicos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supercríticos
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>
PRODUCCIÓN SIMULTÁNEA DE ÉSTERES METÍLICOS, MONO Y DIGLICÉRIDOS MEDIANTE TRANSESTERIFICACIÓN CONTINUA DE ACEITE DE GIRASOL DE ALTO OLEICO EN METANOL SUPERCRÍTICO. I. Vieitez, N. Callejas, I. Jachmanián, A. Velez, N. Cotabarren, S. Pereda (1) Laboratorio de Grasas y Aceites, Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. (2) Investigación y Desarrollo en Tecnología Química, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. (3) Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI), Universidad Nacional del Sur, CONICET, Bahía Blanca, Argentina.

Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (1): composición lipídica (2015)

Resumen expandido
MACEIRAS, L. , ERRAMOUSPE, F. , NOGUES, L. , VIEITEZ, I. , A. GAMBARO , GROMPONE, M.

Evento: Internacional
Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE
Pagina inicial: 244
Pagina final: 247
ISSN/ISBN: 978-987-22799-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quesos de oveja
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de Oveja
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>
CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE QUESOS DE LECHE DE OVEJA URUGUAYOS (1): COMPOSICIÓN LIPÍDICA Lucia Maceiras, Florencia Erramouspe, Lucia Nógues, Ignacio Vieitez*, Adriana Gámbaro y María A. Grompone

Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (2): lipólisis (2015)

Resumen expandido
MACEIRAS, L. , ERRAMOUSPE, F. , NOGUES, L. , VIEITEZ, I. , A. GAMBARO , GROMPONE, M.

Evento: Internacional
Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE
Pagina inicial: 247
Pagina final: 251
ISSN/ISBN: 978-987-22799-
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quesos de oveja

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de Oveja
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE QUESOS DE LECHE DE OVEJA URUGUAYOS (2):
LIPÓLISIS Lucía Maceiras, Florencia Erramouspe, Lucía Nógues, Ignacio Vieitez*, Adriana Gámbaro y María A. Grompone

Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (3): ácidos que influyen en el flavor (2015)

Resumen expandido

MACEIRAS, L. , ERRAMOUSPE, F. , NOGUES, L. , VIEITEZ, I. , A. GAMBARO , GROMPONE, M.

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE

Página inicial: 251

Página final: 254

ISSN/ISBN: 978-987-22799-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Quesos de oveja

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de Oveja
<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE QUESOS DE LECHE DE OVEJA URUGUAYOS (3):
ÁCIDOS QUE INFLUYEN EN EL FLAVOR Lucía Maceiras, Florencia Erramouspe, Lucía Nógues, Ignacio Vieitez*, Adriana Gámbaro y María A. Grompone

Estudio de mezclas de leche de cabra con leche de vaca mediante el análisis de la composición en triglicéridos (2015)

Resumen expandido

N. CALLEJAS , VIEITEZ, I. , IRIGARAY , GROMPONE, M.

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE

Página inicial: 17

Página final: 19

ISSN/ISBN: 978-987-22799-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Grasa de leche

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites
Medio de divulgación: Internet

<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>

ESTUDIO DE MEZCLAS DE LECHE DE CABRA CON LECHE DE VACA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN EN TRIGLICÉRIDOS. N. Callejas, I. Vieitez*, B. Irigaray y M.A. Grompone
Laboratorio de Grasas y Aceites, Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Composición de las ceras de diferentes variedades de aceitunas uruguayas (2015)

Resumen expandido

GROMPONE, M. , IRIGARAY , N. CALLEJAS , VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: EVOLUCIÓN, INNOVACIÓN, Y DESAFÍOS, HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE

Página inicial: 70

Página final: 72

ISSN/ISBN: 978-987-22799-

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ceras, Aceite de oliva

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Medio de divulgación: Internet

<http://asagaworldcongress.org.ar/index.php/2014-06-11-18-15-34/programa-academico/material2>

COMPOSICIÓN DE LAS CERAS DE DIFERENTES VARIEDADES DE ACEITUNAS URUGUAYAS. María Antonia Grompone, Bruno Irigaray*, Nicolás Callejas e Ignacio Vieitez Laboratorio de Grasas y Aceites, Facultad de Química, Montevideo, Uruguay

Study on the oxidation parameters and total antioxidant content of some dry fruits during their storage at room temperature in their shelf life (2014)

Resumen

VIEITEZ, I. , ESTRADA, D. , REBELLATO, C. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: 105th AOCS Annual Meeting & Expo

Ciudad: San Antonio (USA)

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antioxidantes naturales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://annualmeeting.aocs.org/index.cfm>

Percepción del consumidor uruguayo sobre quesos utilizando la técnica de asociación de palabras (2014)

Resumen

N. CALLEJAS , MIRABALLES, M. , GOÑI, L. , GONZALEZ, V. , ARECHAVALTA, A. , IRIGARAY , VIEITEZ, I. , A. GAMBARO

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Seminario Latinoamericano y V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ciudad: San Jose de Costa Rica

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Quesos, Word association

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://conferencias.ucr.ac.cr/index.php/cita/2013>

Métodos directos e indirectos para la cuantificación del aceite contenido en Spirulina platensis (2014)

Resumen expandido

VIEITEZ, I. , MARTINEZ, N. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , IVAN JACHMANIAN , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA , L. O. SANTOS , E. M. RADMANN , M. G. MORAIS , J. A. V. COSTA

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos RITeQ 2014

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Guía de Trabajos

Publicación arbitrada

Palabras clave: Spirulina platensis

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<http://riteq.efn.uncor.edu/espanol/article/guia-de-trabajos>

Influencia de la temperatura de reacción sobre los ésteres metílicos y etílicos producidos a partir del aceite de macauba en alcoholes supercríticos (2014)

Resumen expandido

H. J. NAVARRO-DÍAZ , S. L. GONZALEZ , H. HENSE , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA, VIEITEZ, I. ,
IVAN JACHMANIAN

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos RITeQ 2014

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Córdoba, Argentina

Publicación arbitrada

Palabras clave: Macauba, alcoholes supercríticos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Medio de divulgación: Internet

<http://riteq.efn.uncor.edu/espanol/article/guia-de-trabajos>

Effect of the hydrogenation process on the concentration of natural antioxidants of rice bran oil (2014)

Resumen

IVAN JACHMANIAN , N. CALLEJAS , IRIGARAY , N. SEGURA, VIEITEZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: 12th Euro Fed Lipid Congress

Ciudad: Montpellier, Francia

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:12th Euro Fed Lipid Congress - Oils, Fats and Lipids: From Lipidomics to
Industrial Innovation

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antioxidantes naturales, Hidrogenación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Medio de divulgación: Papel

https://gdch.enterprise-ems.de/tms/frontend/index.cfm?l=4569&sp_id=2

Fully hydrogenated rice bran oil as beta´ promoter component for margarines and shortenings (2014)

Resumen

N. CALLEJAS , N. SEGURA, VIEITEZ, I. , IRIGARAY , SUESCUN, L. , IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: 12th Euro Fed Lipid Congress

Ciudad: Montpellier, Francia

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:12th Euro Fed Lipid Congress - Oils, Fats and Lipids: From Lipidomics to
Industrial Innovation

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hidrogenación, margarinas, shortenings

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Medio de divulgación: Papel

https://gdch.enterprise-ems.de/tms/frontend/index.cfm?l=4569&sp_id=2

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles en maníes antes y después de diferentes procesos de cocción (2013)

Resumen expandido

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , N. CALLEJAS , REBELLATO, C. , ESTRADE, D. , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: 20 anos da SBOG: Novos Horizontes para Ciência e Tecnologia de Óleos e Gorduras

Ciudad: Florianópolis, Brasil
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antioxidantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Medio de divulgación: Papel
http://oleosegorduras.org.br/20anos/?page_id=234

Estudio del contenido de ceras, escualeno y ésteres alquílicos en aceitunas uruguayas (2013)

Resumen
IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 20 anos da SBOG: Novos Horizontes para Ciência e Tecnologia de Óleos e Gorduras
Ciudad: Florianópolis, Brasil
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Aceite de Oliva
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva
Medio de divulgación: Papel
http://oleosegorduras.org.br/20anos/?page_id=234

Macauba oil as an alternative feedstock for biodiesel: characterization and conversion to biodiesel by the supercritical method (2013)

Completo
H. J. NAVARRO-DÍAZ , S. L. GONZALEZ , IRIGARAY , VIEITEZ, I. , IVAN JACHMANIAN , B.A.M. CARCIOFI , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA

Evento: Internacional
Descripción: III Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids
Ciudad: Cartagena de Indias (Colombia)
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel, Macauba
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Internet
<http://www.prosciba2013.com/>

Transesterificación de aceites de fritura mezclados con aceites refinados para mejorar el contenido de éster del biodiesel (2013)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XV Latin American Congress and Exhibition on Fats and Oils
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Papel
<http://lacongress.aocs.org/en/index.cfm>

Caracterización de los ácidos grasos libres de quesos de leche de oveja y de cabra uruguayos (2013)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XV Latin American Congress and Exhibition on Fats and Oils
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quesos, ácidos grasos libres
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos
Medio de divulgación: Papel
<http://lacongress.aocs.org/en/index.cfm>

Comparación de la actividad antioxidante de un concentrado de orizanoles con la de otros antioxidantes naturales o sintéticos (2013)

Resumen
IRIGARAY, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XV Latin American Congress and Exhibition on Fats and Oils
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antioxidantes
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
<http://lacongress.aocs.org/en/index.cfm>

Optimización del método de extracción de polifenoles en avellanas (2013)

Resumen
IRIGARAY, ESTRADE, D., REBELLATO, C., N. CALLEJAS, VIEITEZ, I., M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XV Latin American Congress and Exhibition on Fats and Oils
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Polifenoles, Tocoferoles
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Medio de divulgación: Internet
<http://lacongress.aocs.org/en/index.cfm>

Determinación del contenido de antioxidantes naturales de algunos frutos secos (2013)

Resumen
VIEITEZ, I., REBELLATO, C., ESTRADE, D., N. CALLEJAS, IRIGARAY, M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XV Latin American Congress and Exhibition on Fats and Oils
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Polifenoles y Tocoferoles
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Medio de divulgación: Papel
<http://lacongress.aocs.org/en/index.cfm>

Antioxidant activity of extracts obtained from different herbs by supercritical carbon dioxide extraction (2013)

Resumen
VIEITEZ, I., I. MAILHE, M. BRAUN, IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional
Descripción: 104th AOCS Annual Meeting & Expo
Ciudad: Montreal, Quebec, Canada.
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:AMAbstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antioxidant activity, supercritical CO2 extraction
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://annualmeeting.aocs.org/reglist/index.cfm?navItemNumber=18624>

Differentiation in triacylglycerol composition and thermal profiles of the fat from cow, goat and sheep milk cheeses (2013)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , L. CABRERA , IRIGARAY, B. , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 104th AOCS Annual Meeting & Expo
Ciudad: Montreal, Quebec, Canada.
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:AMAbstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: cow, goat and sheep cheeses
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://annualmeeting.aocs.org/reglist/index.cfm?navItemNumber=18624>

Evaluation of macauba oil (*Acrocomia aculeata*) as raw material for the supercritical methanolysis and ethanolysis (2013)

Resumen
VIEITEZ, I. , H. J. NAVARRO-DÍAZ , S. L. GONZALEZ , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , IRIGARAY ,
IVAN JACHMANIAN , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA

Evento: Internacional
Descripción: 104th AOCS Annual Meeting & Expo
Ciudad: Montreal, Quebec, Canada.
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:AMAbstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Macauba oil, transesterification
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://annualmeeting.aocs.org/reglist/index.cfm?navItemNumber=18624>

Polar compounds and acidity as determinants on the efficiency of the transesterification of waste frying oils (2012)

Resumen
VIEITEZ, I. , IRIGARAY, N. CALLEJAS , M. GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional
Descripción: 10th Euro Fed Lipid Congress - Fats, Oils and Lipids: from Science and Technology to Health
Ciudad: Cracovia, Polonia
Año del evento: 2012
Pagina inicial: 324
Pagina final: 324
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel, waste frying oils
Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
<http://www.eurofedlipid.org/meetings/cracow/>

Comparative study of fatty materials used in the preparation of bakery products (2012)

Resumen

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , C. PEREZ , I. JACHMANIÁN , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: 10th Euro Fed Lipid Congress - Fats, Oils and Lipids: from Science and Technology to Health

Ciudad: Cracovia, Polonia

Año del evento: 2012

Página inicial: 177

Página final: 177

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fatty materials, trans fatty acids

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans

<http://www.eurofedlipid.org/meetings/cracow/>

Evaluation of the efficiency of oryzanols as antioxidants for edible oils by Differential Scanning Calorimetry (2012)

Resumen

IRIGARAY , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: 10th Euro Fed Lipid Congress - Fats, Oils and Lipids: from Science and Technology to Health

Ciudad: Cracovia, Polonia

Año del evento: 2012

Página inicial: 271

Página final: 271

Publicación arbitrada

Palabras clave: Orizanoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

<http://www.eurofedlipid.org/meetings/cracow/>

Utilización de extractos obtenidos con CO2 supercrítico a partir de diferentes hierbas como antioxidantes en aceites comestibles (2012)

Resumen

I. MAILHE , M. BRAUN , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Página inicial: 42

Página final: 42

Publicación arbitrada

Palabras clave: Extracción con CO2 supercrítico, antioxidantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

Medio de divulgación: Papel

http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Contenido de ácidos grasos trans y de ácido linoleico conjugado (CLA) en mantecas uruguayas y extranjeras (2012)

Resumen
IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GIL , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Pagina inicial: 21
Pagina final: 21
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLA, trans-vaccénico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans
Medio de divulgación: Papel
http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Estudio de la eficiencia de los orizanoles como antioxidantes en aceites comestibles, en comparación con antioxidantes convencionales mediante DSC (2012)

Resumen
IRIGARAY , VIEITEZ, I. , IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Pagina inicial: 36
Pagina final: 36
Publicación arbitrada
Palabras clave: Orizanoles, antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales
Medio de divulgación: Papel
http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Estudio de la composición en triglicéridos y del comportamiento térmico de la materia grasa extraída de quesos de leche de vaca, cabra y oveja del Uruguay (2012)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , L. CABRERA , IRIGARAY , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos
Pagina inicial: 31
Pagina final: 31
Publicación arbitrada
Palabras clave: Triglicéridos, quesos de oveja, cabra y vaca
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de oveja, cabra y vaca
Medio de divulgación: Papel
http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Estudio del aceite del fruto de la palmera macauba (Acrocomia aculeata) para la elaboración de biodiesel (2012)

Resumen

H. J. NAVARRO-DÍAZ , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , S. L. GONZALEZ , B. IRIGARAY , VIEITEZ, I. ,
IVAN JACHMANIAN , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Ciudad: MOntevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Página inicial: 35

Página final: 35

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, aceite de macauba

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Produção contínua e não catalítica de biodiesel através da transesterificação do óleo de fritura com metanol e etanol supercrítico (2012)

Resumen

S. L. GONZALEZ , L.SILVEIRA , H. J. NAVARRO-DÍAZ , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA , H. HENSE

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Página inicial: 33

Página final: 33

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Transesterificação contínua do óleo do fruto de macaúba com metanol e etanol supercrítico para obtenção de biodiesel (2012)

Resumen

S. L. GONZALEZ , M. SYCHOSKI , H. J. NAVARRO-DÍAZ , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA , H. HENSE

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) - La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos

Página inicial: 34

Página final: 34

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, aceite de macauba

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Medio de divulgación: Papel

http://www.ciial.org.uy/es/Pages/trabajos_libres/resumenes

Ácidos grasos trans de origen industrial: consumo y posibles sustitutos vs. ácidos grasos trans (2012)

Completo
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , C. PEREZ , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: V Encuentro Regional de Ingeniería Química y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: XXVI Congreso Interamericano y V Encuentro Regional de Ingeniería Química
Publicación arbitrada
Palabras clave: Acidos grasos Trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
<http://aiquruguay.org/congreso/trabajos.php>

Viabilidad en la elaboración de biodiesel a partir de aceites de fritura de descarte en Uruguay (2012)

Completo
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , Y. PINCHAK , N. MERLINSKI , I. JACHMANIÁN , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: V Encuentro Regional de Ingeniería Química y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: XVI Congreso Interamericano y V Encuentro Regional de Ingeniería Química
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Internet
<http://aiquruguay.org/congreso/trabajos.php>

Production of biodiesel from waste frying oils (2012)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , IRIGARAY , Y. PINCHAK , M. J. PARDO , N. MERLINSKI , MARIA A GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional
Descripción: 103rd AOCS Annual Meeting and Expo
Ciudad: Long Beach, California, USA
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: AMAbstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://secure.aocs.org/am2012/techprog/index.cfm?navItemNumber=13690>

Trans content and thermal behavior of fatty materials from different bakery products (2012)

Resumen
VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , C. PEREZ , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 103rd AOCS Annual Meeting and Expo
Ciudad: Long Beach, California, USA
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: AMAbstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Acidos grasos trans, CLA

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ácidos grasos trans, CLA

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://secure.aocs.org/am2012/techprog/index.cfm?navItemNumber=13690>

Efficiency of oryzanols in stabilizing different vegetable oils, as compared with common synthetic antioxidants (2012)

Resumen

B. IRIGARAY , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: 103rd AOCS Annual Meeting and Expo

Ciudad: Long Beach, California, USA

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:AMAbstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antioxidantes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes, Orizanoles

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://secure.aocs.org/am2012/techprog/index.cfm?navItemNumber=13690>

The role of free fatty acids in maximizing the efficiency of the supercritical ethanolysis of vegetable oils (2011)

Resumen

VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , P. CASULLO , M. GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional

Descripción: Internacional , 10th Euro Fed Lipid Congress Fats, Oils and Lipids: from Science and Technology to Health

Ciudad: Rotterdam, Holanda

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.eurofedlipid.org/>

Effect of the transesterification process on the oxidative stability of biodiesel (2011)

Resumen

I. JACHMANIÁN , MARTINEZ, N. , IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: Internacional , 10th Euro Fed Lipid Congress Fats, Oils and Lipids: from Science and Technology to Health

Ciudad: Rotterdam, Holanda

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.eurofedlipid.org/>

Obtención de biodiesel por un procedimiento alternativo utilizando etanol en estado supercrítico (2011)

Resumen

P. CASULLO , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Congreso Nacional de Profesores de Química

Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2011
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.cfe.edu.uy>

Perfil lipídico y comportamiento térmico de huevos de Pascua y chocolates (2011)

Resumen
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , L. CABRERA , C. PEREZ , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: Quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Ácidos grasos trans y comportamiento térmico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.innova-uy.info/>

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles en frutos secos (2011)

Resumen
IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: Quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Antioxidantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.innova-uy.info/es/>

Caracterización de concentrados de orizanoles a partir de borras de neutralización del aceite de salvado de arroz (2011)

Resumen
IRIGARAY , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , MARIA A GROMPONE

Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Orizanoles
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
<https://sites.google.com/site/enaqui2011/>

Contenido de CLA y de ácido trans-vaccénico en el material graso extraído de quesos de leche de vaca, cabra y oveja (2011)

Resumen
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , L. CABRERA , IRIGARAY , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS
Ciudad: Cartagena, Colombia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLA, trans-vaccénico
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Propiedades térmicas y contenido de isómeros trans de las grasas extraídas de huevos de Pascua, chocolates artesanales y galletitas (2011)

Resumen

VIEITEZ, I. , M. SAIBENE , N. CALLEJAS , L. CABRERA , C. PEREZ , IRIGARAY , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Comparación entre los procesos de transesterificación y de esterificación en etanol supercrítico para la elaboración de biodiesel (2011)

Resumen

VIEITEZ, I. , P. CASULLO , M. J. PARDO , IRIGARAY , M. GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Efecto del contenido de componentes minoritarios en la estabilidad oxidativa del biodiesel (2011)

Resumen

I. JACHMANIÁN , MARTINEZ, N. , B. IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: biodiesel, estabilidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Contenido de antioxidantes naturales en aceites de oliva virgen extra uruguayos e importados (2011)

Resumen

IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Aceite de Oliva Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Composición y parámetros de calidad fisicoquímica de aceites de oliva virgen extra uruguayos e importados (2011)

Resumen

N. URRUZOLA , M. J. PARDO , C. PEREZ , IRIGARAY , VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Aceite de Oliva

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Oil-water Emulsions of beta-lactoglobulin Glycated with Glucose, Lactose, and Dextrane (2011)

Resumen

A. MEDRANO , C. ABIRACHED , VIEITEZ, I. , L. PANIZZOLO , P. MOYNA , M.C. AÑÓN

Evento: Internacional

Descripción: 102nd AOCS Annual Meeting and Expo

Ciudad: Cincinnati, Ohio, USA

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Abstracts 102nd AOCS Annual Meeting and Expo

Página inicial: 44

Página final: 44

ISSN/ISBN: 9780983079187

Publicación arbitrada

Palabras clave: Emulsiones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.aocs.org/>

Comparación de métodos para la concentración de orizanos a partir de borras de neutralización del aceite de salvado de arroz (2011)

Resumen

B. IRIGARAY , VIEITEZ, I. , I. JACHMANIÁN , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso y Exposición sobre Grasas y Aceites de la Sección Latinoamericana de AOCS

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Orizanos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aocs.org/lacongress/es/index.cfm>

Producción de biodiesel en etanol supercrítico: efecto de la presencia de ácidos grasos libres en la conversión y la descomposición (2011)

Resumen

VIEITEZ, I. , M. J. PARDO , IRIGARAY , P. CASULLO , M. GROMPONE , IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional
Descripción: HYFUSEN - Cuarto Congreso Nacional Tercer Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía
Ciudad: Mar de Plata (Argentina)
Año del evento: 2011
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Internet
www.cnea.gov.ar/hyfuse/

The use of free fatty acids as additives for improving the efficiency of the supercritical synthesis of ethyl esters from vegetable oils (2011)

Resumen
VIEITEZ, I. , P. CASULLO , B. IRIGARAY , M. GROMPONE , I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional
Descripción: 102nd AOCS Annual Meeting and Expo
Ciudad: Cincinnati, Ohio, USA
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Abstracts 102nd AOCS Annual Meeting and Expo
Página inicial: 68
Página final: 68
ISSN/ISBN: 9780983079187
Publicación arbitrada
Editorial: AOCS PRESS
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Papel
<http://www.aocs.org/>

Composition and thermal behavior of fatty materials from chocolate-covered foods (2011)

Resumen
VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , N. URRUZOLA , I. JACHMANIÁN , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: 102nd AOCS Annual Meeting and Expo
Ciudad: Cincinnati, Ohio, USA
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Abstracts 102nd AOCS Annual Meeting and Expo
Página inicial: 44
Página final: 45
ISSN/ISBN: 9780983079187
Publicación arbitrada
Editorial: AOCS PRESS
Palabras clave: Grasas trans
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ácidos grasos trans
Medio de divulgación: Papel
<http://www.aocs.org/>

Soy Protein Isolate (SPI) and Milk Whey Protein Isolate (MWPI) Interfacial and Foaming (2011)

Resumen
C. ABIRACHED , A. MEDRANO , VIEITEZ, I. , L. PANIZZOLO , P. MOYNA , M.C. AÑÓN

Evento: Internacional
Descripción: 102nd AOCS Annual Meeting and Expo
Ciudad: Cincinnati, Ohio, USA
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Abstracts 102nd AOCS Annual Meeting and Expo

Página inicial: 114
Página final: 114
ISSN/ISBN: 9780983079187
Publicación arbitrada
Editorial: AOCS PRESS
Palabras clave: Propiedades espumantes
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.aocs.org/>

Efecto del uso de aditivos en la elaboración de biodiesel en condiciones supercríticas (2010)

Resumen expandido
VIEITEZ, I., IRIGARAY, P., CASULLO, M., GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Regional
Descripción: II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos
Ciudad: Córdoba (Argentina)
Año del evento: 2010
Palabras clave: Biodiesel, etanol supercrítico, aditivos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel, Etanol Supercrítico

Estudio de la desestabilización de emulsiones aceite-agua preparadas con proteínas de soja (2010)

Resumen expandido
C. ABIRACHED, VIEITEZ, I., A. MEDRANO, L. PANIZZOLO, P. MOYNA, M.C. AÑÓN

Evento: Regional
Descripción: II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos
Ciudad: Córdoba (Argentina)
Año del evento: 2010
Palabras clave: emulsiones, proteínas de soja
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Emulsiones

Continuous synthesis of castor oil ethyl esters under supercritical ethanol (2010)

Completo
VIEITEZ, I., M. J. PARDO, C. DA SILVA, C. BERTOLDI, I. ALCKMIN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional
Descripción: II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids - PROSCIBA 2010
Ciudad: Natal
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biodiesel Supercrítico, Ricino
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel Supercrítico
Medio de divulgación: Otros

Obtención de concentrados de orizanoles a partir de borras de neutralización modificadas provenientes del aceite de savado de arroz (2010)

Completo
IRIGARAY, VIEITEZ, I., M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional
Descripción: V SIMPÓSIO INTERNACIONAL TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS
Ciudad: San Pablo (Brasil)
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Orizanoles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Stability of ethyl esters from soybean oil when exposed to high temperatures in supercritical ethanol (2010)

Completo

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I. ALCKMIN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids - PROSCIBA 2010

Ciudad: Natal

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel en etanol supercrítico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel Supercrítico

Medio de divulgación: Otros

Propiedades térmicas y composición del material graso de helados en barra con cobertura de chocolate que se comercializan en Uruguay. (2009)

Resumen expandido

VIEITEZ, I., IRIGARAY, N. URRUZOLA, M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ácidos Trans

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Propiedades térmicas y Ácidos grasos trans

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la naturaleza del aceite sobre la eficiencia de la síntesis de biodiesel en etanol supercrítico (2009)

Resumen expandido

VIEITEZ, I., M. PARDO, C. DA SILVA, C. BERTOLDI, I. ALCKMIN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. A. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel supercrítico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biocombustibles, Biodiesel Supercrítico

Medio de divulgación: Papel

Producción Continua de Biodiesel en metanol y etanol supercrítico (2009)

Completo

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I. ALCKMIN, G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. A. GROMPONE, I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional

Descripción: Tercer Congreso Nacional y Segundo Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía (HYFUSEN 2009) Resúmenes
(N° ISBN: 978-987-1323-10-4)

Página inicial: 127

Página final: 128

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel Tecnología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntese de biodiesel em etanol supercrítico com diferentes concentrações de água no meio reacional (2009)

Completo

I ALCKMIN , VIEITEZ, I. , C. DA SILVA , F. CORAZZA , J. VLADIMIR OLIVEIRA , IVAN JACHMANIAN

Evento: Regional

Descripción: VI Simpósio de Alimentos para Região Sul

Ciudad: Passo Fundo, Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Anais do VI Simpósio de Alimentos para Região Sul

Palabras clave: Biodiesel, etanol supercrítico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Metodología Supercrítica

Medio de divulgación: Papel

Estabilidade térmica de óleos vegetais em condições de alcoólise supercrítica (2009)

Completo

C. DA SILVA , I ALCKMIN , VIEITEZ, I. , IVAN JACHMANIAN , F. CORAZZA , J. VLADIMIR OLIVEIRA

Evento: Regional

Descripción: 8° SLACA - Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos Ciência de Alimentos no mundo globalizado: novos desafios, novas perspectivas.

Ciudad: San Pablo, Campinas, Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Anais do 8° SLACA (Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos)

Publicación arbitrada

Palabras clave: biodiesel, estabilidad

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Metodología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.slaca.com.br/slaca2009/acompanhamento.asp>

Continuous Transesterification of Soybean Oil Under Supercritical Alcohols (2009)

Resumen

VIEITEZ, I. , C. DA SILVA , I ALCKMIN , G. BORGES , F. CORAZZA , J. VLADIMIR DE OLIVEIRA , M. GROMPONE , IVAN JACHMANIAN

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Congress on Biodiesel

Ciudad: Munich, Germany

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, supercritical methanol and ethanol

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Medio de divulgación: CD-Rom

Elaboración continua de biodiesel en condiciones supercríticas: metanolisis vs etanolisis (2009)

Resumen

VIEITEZ, I., F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Nacional

Descripción: PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, alcoholes supercríticos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Medio de divulgación: CD-Rom

Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (I): Catálisis enzimática (2008)

Completo

I. JACHMANIÁN, M. DOBROYÁN, B. IRIGARAY, J. VEIRA, VIEITEZ, I., M. MOLTINI, N. SEGURA,

M. A. GROMPONE

Evento: Regional

Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química - Expoquim 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Tecnología Enzimática

Medio de divulgación: CD-Rom

Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (II): Tecnología supercrítica (2008)

Completo

VIEITEZ, I., G. BORGES, F. CORAZZA, J. V. DE OLIVEIRA, M. A. GROMPONE, I. JACHMANIÁN

Evento: Regional

Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química - Expoquim 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Tecnología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Alternativas industriales para la disminución de isómeros trans en los alimentos (2008)

Completo

B. IRIGARAY, N. URRUZOLA, VIEITEZ, I., J. VEIRA, M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química - Expoquim 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Aspectos nutricionales, Isómeros trans

Medio de divulgación: CD-Rom

Contenido de isómeros trans en alfajores, galletitas y coberturas de helados que se comercializan en Uruguay (2008)

Completo

VIEITEZ, I., B. IRIGARAY, J. VEIRA, N. URRUZOLA, M. A. GROMPONE

Evento: Regional
Descripción: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (AUGM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (AUGM) Investigación e innovación para la inclusión social
Página inicial: 346
Página final: 346
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Aspectos nutricionales, Isómeros trans
Medio de divulgación: CD-Rom

Efeito da adição de água na produção contínua e não catalítica de biodiesel de soja (2008)

Completo
C. DA SILVA, VIEITEZ, I., M. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, CARDOZO FILHO L.

Evento: Regional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química
Ciudad: Recife - PE - Brasil
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química
Palabras clave: Biodiesel, etanol supercrítico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Metodología Supercrítica
Medio de divulgación: CD-Rom

Produção contínua de ésteres de ácidos graxos por transesterificação não-catalítica com adição de água ao meio reacional (2008)

Completo
I ALCKMIN, C. DA SILVA, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA

Evento: Regional
Descripción: XIII EREAL (Encontro Regional de Engenharia de alimentos)
Ciudad: Erechim, Brasil
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do XIII EREAL
Palabras clave: Biodiesel, efecto del agua
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Metodología Supercrítica
Medio de divulgación: CD-Rom

Transesterificação contínua de óleo de soja refinado e degomado em metanol supercrítico (2008)

Completo
C. DA SILVA, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, I ALCKMIN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, CARDOZO FILHO L.

Evento: Regional
Descripción: V Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel
Ciudad: Lavras - MG - Brasil
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do V Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel
Palabras clave: Biodiesel, proceso continuo
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Metodología Supercrítica
Medio de divulgación: CD-Rom

Alcoólise contínua e não catalítica de óleo de soja degomado em metanol supercrítico (2008)

Resumen expandido

C. DA SILVA, I ALCKMIN, VIEITEZ, I., IVAN JACHMANIAN, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, CARDOZO FILHO L.

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Brasileiro de Ciencia y Tecnologia de los Alimentos

Ciudad: Belo Horizonte, Brasil

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Anais do XXI Congreso Brasileiro de Ciencia y Tecnologia de los Alimentos

Palabras clave: Biodiesel, aceite degomado

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Metodología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de biodiesel en etanol supercrítico: efecto de la temperatura y contenido de agua (2008)

Resumen

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, I. ALCKMIN, G. BORGES, F. CORAZZA, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. GROMPONE, IVAN JACHMANIAN

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos

Ciudad: Córdoba Argentina

Año del evento: 2008

Palabras clave: biodiesel, alcohol supercrítico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la concentración de agua en la síntesis de biodiesel en etanol supercrítico (2007)

Resumen expandido

VIEITEZ, I., C. DA SILVA, G. BORGES, F. CORAZZA, K. FIAMETTI, J. VLADIMIR OLIVEIRA, M. A. GROMPONE, I. JACHMANIÁN

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XII Congreso Latino-americano de Oleos e Gorduras

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Tecnología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Estabilidad oxidativa de biodiesel de diferente origen: efecto de la naturaleza del alcohol (2007)

Resumen expandido

I. JACHMANIÁN, IRIGARAY, J. VEIRA, VIEITEZ, I., M. DOBROYÁN, M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XII Congreso Latino-americano de Oleos e Gorduras

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Estabilidad Oxidativa

Medio de divulgación: CD-Rom

Contenido de isómeros Trans en las coberturas de chocolate de alfajores que se comercializan en Uruguay (2007)

Resumen expandido

B. IRIGARAY , VIEITEZ, I. , J. VEIRA , M. DOBROYÁN , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XII Congresso Latino-americano de Oleos e Gorduras

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Aspectos nutricionales, Isómeros trans en alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

Comportamiento térmico de algunas ceras naturales y de otros productos relacionados (2007)

Resumen expandido

IRIGARAY , VIEITEZ, I. , J. VEIRA , M. DOBROYÁN , M. A. GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XII Congresso Latino-americano de Oleos e Gorduras

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Comportamiento térmico de materiales

Medio de divulgación: CD-Rom

Efeito da concentração de água na síntese de biodiesel em etanol supercrítico (2007)

Completo

I ALCKMIN , VIEITEZ, I. , C. DA SILVA , G. BORGES , F. CORAZZA , M. CORAZZA , J. VLADIMIR

OLIVEIRA , M. GROMPONE , IVAN JACHMANIAN

Evento: Regional

Descripción: XII EREAL (Encontro Regional de Engenharia de alimentos)

Ciudad: Erechim, Brasil

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Anais do XII EREAL

Palabras clave: Biodiesel, efecto del agua

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel, Metodología Supercrítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Effect of Substrate Composition in the Efficiency of a Continuous Lipase-Catalyzed Alcoholysis of Sunflower Oil (2007)

Resumen

IVAN JACHMANIAN , M. DOBROYÁN , B. IRIGARAY , J. VEIRA , VIEITEZ, I. , M. MOLTINI , M. A.

GROMPONE

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies

Ciudad: Viena

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: International Congress on Biodiesel

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel Tecnología Enzimática

Medio de divulgación: Papel

Diseño de un Proceso Continuo para la Obtención de Biodiesel a partir de Sebo Vacuno (2005)

Resumen expandido

IVAN JACHMANIAN , VIEITEZ, I. , B. RIGBY , M. GROMPONE

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Resúmenes de presentaciones orales y pósters
Página inicial: 314
Página final: 317
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Medio de divulgación: Papel

Influencia de Metales de Transición Divalentes en la Reacción de Maillard (2001)

Resumen
C. ABIRACHED, L. MARQUE, VIEITEZ, I., T. LOPEZ, V. GILARDI, L. PANIZZOLO

Evento: Nacional
Descripción: Sextas Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Sextas Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Libro de Resúmenes
Página inicial: 4
Página final: 4
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Uruguayan cheeses rich in conjugated Linoleic Acid (CLA) (2016)

International News on Fats, Oils and related Materials (INFORM) v: 27, 36, 37
Revista
KLEINER, L., VIEITEZ, I.

ISSN/ISBN: 1528-9303
Palabras clave: Cheeses, CLA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2016
Entrevista realizada para la elaboración del trabajo: Uruguayan cheeses rich in conjugated Linoleic Acid (CLA)

A longer shelf life, naturally? (2015)

International News on Fats, Oils and related Materials (INFORM) v: 26, 406, 411
Revista
CASSIDAY, L., VIEITEZ, I.

ISSN/ISBN: 1528-9303
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites
Medio de divulgación: Papel
Entrevista realizada para la elaboración del trabajo: A longer shelf life, naturally?

Antioxidantes y ácidos grasos poliinsaturados: Un enfoque natural (2013)

Aceites & Grasas v: 4, 570, 574
Revista
KLEINER, L., VIEITEZ, I.

ISSN/ISBN: 0328-381x
Palabras clave: Antioxidantes
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites
Medio de divulgación: Papel
Entrevista realizada para la elaboración del trabajo: Antioxidantes y ácidos grasos poliinsaturados:
Un enfoque natural.

Producción técnica

PRODUCTOS

Planta piloto para la producción en continuo de biodiesel (diseño de planta). (2005)

Piloto, Otra

IVAN JACHMANIAN , M. GROMPONE , VIEITEZ, I.

Puesta en marcha a escala piloto del proceso de elaboración de biodiesel en una modalidad continua

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: UDELAR, Facultad de Química, Polo Tecnológico de Pando

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

TRABAJOS TÉCNICOS

Extracción con anhídrido carbónico supercrítico de matrices sólidas. Cuantificación de quercitina por HPLC y de inulina . (2018)

Asesoramiento

Dauber, C. , VIEITEZ, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3

Duración: 5 meses

Palabras clave: Extracción supercrítica inulina quercitina

Áreas de conocimiento:

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

Identificación y caracterización de residuos sólidos provenientes de muestras de biodiesel. (2016)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , MACEIRAS, L. , VOLONTERIO, E. , IVAN JACHMANIAN

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ALCOHOLES DEL URUGUAY S.A.

Palabras clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Determinación de omega 3 en 4 muestras de huevo identificadas como Lote 1, Lote 2, Lote 3 y Lote 4; y determinación de colesterol solo en Lote 4 (2015)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , MARTINEZ, N. , IRIGARAY

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: GABILCOR S.A.

Palabras clave: Omega 3

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de CLA, perfil de ácidos grasos, grasas totales, saturadas, poliinsaturadas, monoinsaturadas y trans en una muestra de frankfruters (2014)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Frigorífico CENTENARIO

Palabras clave: Ácidos grasos, CLA

Áreas de conocimiento:

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

Determinación del perfil lipídico en dos muestras de aceite de patas (2014)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: QUIMICA ORIENTAL S.A

Palabras clave: Aceites

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento teórico-práctico de 3 horas en el método RANCIMAT (2013)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. SEGURA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15

Duración: 1 mes

Institución financiadora: L y G S.A.

Palabras clave: RANCIMAT

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de perfil de ácidos grasos en dos muestras de cápsulas: a) Omega 3 al 30%, y b) Omega 3 al 50%. (2013)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorios SERVIMEDIC Dpto de Desarrollo
Palabras clave: Omega 3
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Determinación de Índice de acidez, Índice de peróxidos, Contenido de mono-, di-, y triglicéridos, insaponificables, humedad y volátiles en una muestra de oleina vegetal.ol (2012)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IVAN JACHMANIAM , MARTINEZ, N. , N. CALLEJAS

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

Institución financiadora: Supercritical Biodiesel Uruguay SA (SBU SA)
Palabras clave: Oleina vegetal
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de perfil de metilesteres (C14:0 C24:1), ácido linolénico, ácido palmítico y contenido de ésteres en 2 muestras: una destilada (C3-OCC-18-22-Rec-3) y otra sin destilar (C8-OCC-40). (2012)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , I. JACHMANIÁN

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

Institución financiadora: Supercritical Biodiesel Uruguay SA (SBU SA)
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel
Medio de divulgación: Papel

Estabilidad oxidativa de muestra de metiléster (Codigo REC1). Emplear las siguientes cantidades de tres diferentes antioxidante: a) 0 ppm, b) 500 ppm y c) 1000 ppm (2012)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , IVAN JACHMANIAM

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

Institución financiadora: Supercritical Biodiesel Uruguay SA (SBU SA)
Palabras clave: Estabilidad Oxidativa, Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biodiesel
Medio de divulgación: Papel

Determinación de perfil de ácidos grasos, Índice de peróxidos, Índice de yodo de dos muestras de aceite de Chia (Salvia hispánica) y una de control. (2012)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS

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

Institución financiadora: VERACRUZ LTDA.
Palabras clave: Análisis de Alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de contenido graso y perfil de ácidos grasos (incluyendo omega-3) en leche ultrapasteurizada descremada con adición de omega 3. (2012)

Asesoramiento
VIEITEZ, I.

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

Institución financiadora: CONAPROLE División I+D
Palabras clave: Análisis de Alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Dosificación de ácidos grasos en estearato de magnesio según USP 31 por GC-FID (2011)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , M. GROMPONE

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

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorios GAUTIER S.A. Dpto de Calidad
Palabras clave: Análisis de Alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de ácidos grasos libres e insaponificables en tres muestras de sebo (2011)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , N. URRUZOLA , M. GROMPONE

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

Duración: 1 mes
Institución financiadora: ANCAP
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de colesterol en dos muestras de ración para ratones: dieta normal y dieta hipercolesterolemica (2011)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , B. IRIGARAY , N. URRUZOLA , M. GROMPONE

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

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Facultad de Medicina - Bioquímica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de grasas trans en alimentos. (2011)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , N. CALLEJAS , M. SAIBENE , IRIGARAY , M. GROMPONE

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

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Itacare (Pagnifique)
Palabras clave: Grasas saturadas y trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Perfil de ácidos grasos y materia grasa total en muestras de leche (2010)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: CONAPROLE
Palabras clave: Análisis de Alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Determinación del perfil lipídico en cápsulas de gelatina blanda de pesacado (2010)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE
Contenido de omega 3
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorio ICU VITA / NATURAL LIFE S.A. / LUKENOR S.A.
Palabras clave: Omega 3
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Contenido de grasas saturadas, trans, monoinsaturadas, poliinsaturadas y colesterol en quesos (2010)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: BONPROLE
Palabras clave: Análisis de grasas en Alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Determinación de grasas trans en alimentos (2010)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes
Institución financiadora: BROCOS S.A. / COOPERATIVA LACTEA LAS CABRITAS
Palabras clave: Ácidos grasos Trans
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Determinar el contenido de glicéridos parciales, glicerol libre y glicerol total en biodiesel según norma UNIT 1133 (2009)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , M. GROMPONE
Verificación del cumplimiento de la normativa vigente para Biodiesel durante el proceso de elaboración de ALUR
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses
Institución financiadora: ALUR - Alcoholes del Uruguay S.A.
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Determinar el Contenido de éster de biodiesel según norma UNIT 1132. (2009)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , M. GROMPONE
Cumplimiento de norma UNIT 1100:2005
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses
Institución financiadora: ALUR / BIESEL S.A. / AFRATUR S.A. / URUPEMA S.A./ FAROLUR S.A.
Palabras clave: Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Determinación del contenido de fitosterol en muestras de yogur con agregado de fitosterol. (2009)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY
Determinar el contenido final de fitosterol en el producto
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Duración: 4 meses
Institución financiadora: CONAPROLE
Palabras clave: Fitosterol
Áreas de conocimiento:

Determinación de los puntos de fusión de muestras de grasa vacuna por capilar cerrado (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Molino Americano S.A. / ADVANTA

Palabras clave: Puntos de Fusión

Areas de conocimiento:

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

Dosificación de grasas totales, saturadas, poliinsaturadas y trans en alimentos (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: BIMBO S.A. / SOLDADO HNOS. S.A. / Leonardo Cruz

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Determinación de acidez, peróxidos y en muestras de aceite de oliva. (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , N. URRUZOLA , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: AGROLAND S.A. / SOMACOR S.A.

Palabras clave: Análisis de comunes en grasas en Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Análisis de colesterol y humedad en muestra de manteca (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: DUEY S.A.

Palabras clave: Colesterol

Areas de conocimiento:

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

Determinación del perfil lipídico en leche Omega 3. (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: ECOLAT Uruguay S.A.

Palabras clave: Omega 3

Areas de conocimiento:

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

Dosificación de ácidos grasos en estearato de magnesio según USP 31 por GC-FID (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorios GAUTIER S.A.

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Determinación de la estabilidad de grasa en dulce de leche por método Rancimat o su equivalente (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: LOS NIETITOS

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Determinación del perfil de ácidos grasos poliinsaturados en Omega 3 cápsulas. (2009)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Laboratorios SERVIMEDIC / SEA KRILL Ltda. / ROEMMERS

Palabras clave: Omega 3

Areas de conocimiento:

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

Determinación de omega 3 y omega 6 en producto cárnico (2008)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 3 meses

Institución financiadora: CATIVELLI Hnos. S.A.

Palabras clave: Omega 3 / Omega 6

Areas de conocimiento:

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

Enranciamiento acelerado de materias grasas según método OSI (2008)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: COUSA / EL MAESTRO CUBANO
Palabras clave: Ensayos enranciamiento acelerado
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Perfil lipídico (incluyendo ácidos grasos trans) de muestra piloto del producto: Adderezo con leche Hellmann´s Deleite (2008)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. A. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: UNILEVER DEL URUGUAY S.A.
Palabras clave: Perfil lipídico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Análisis de muestras de winterizado de aceite de salvado de arroz (aceite y ceras). (2007)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , IVAN JACHMANIAM

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Arrozur S.A.
Palabras clave: Análisis de Alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Determinación de la estabilidad oxidativa en muestras de leche en polvo: Leche entera en polvo sin tocoferol y con tocoferol (2007)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , MARIA A GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 5 meses
Institución financiadora: CONAPROLE
Palabras clave: Estabilidad oxidativa
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Determinación de Omega 3 y Colesterol en muestras de huevo (2007)

Asesoramiento
VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay
Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Granjas FRACHIA

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Determinación del perfil lipídico (detallar omega 9, grasas trans) y determinación del contenido de colesterol en galletas de salvado (2007)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: VAN DAM S.A.

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de las ceras del salvado de arroz. (2006)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE , IVAN JACHMANIAM

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Arrozur S.A.

Palabras clave: Ceras

Áreas de conocimiento:

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

Vida útil de tejido adiposo de ñandú y del aceite extraído de él. (2006)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Química Silex Ltda.

Palabras clave: Vida útil

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de lípidos totales, perfil de ácidos grasos (incluyendo trans) en chocolate Batón. (2006)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IRIGARAY , M. GROMPONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sebamar SRL

Palabras clave: Análisis de Alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Estabilidad a la oxidación de Biodiesel aditivado con concentraciones diferentes de antioxidantes según norma UNIT 1135. (2006)

Asesoramiento

VIEITEZ, I. , IVAN JACHMANIAN

Determinación de la estabilidad a la oxidación según norma UNIT 1135.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ECODIESEL S.A.

Palabras clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Actualización en servicios industriales (2018)

VIEITEZ, I. , Cattivelli, A. , Medrano, A. , Abirached, C. , Saavedra, E. , Azeni, K. , Rodriguez, A.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Web: <http://aialu.org.uy/cursos/>

Duración: 3 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Costos para la toma de decisiones en la industria de procesos (2017)

VIEITEZ, I. , Cattivelli, A. , Abirached, C. , Medrano, A. , Saavedra, E. , Azeni, K.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Web: <http://aialu.org.uy/cursos/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Normativa, regulación e inocuidad alimentaria: de la teoría a la práctica aspectos nacionales e internacionales (2017)

CATTIVELLI, A. , C. ABIRACHED , A. MEDRANO , A. RODRIGUEZ , AZENI, K. , E. SAAVEDRA , VIEITEZ, I.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Sede de AIQU (Gaboto 1083) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.aialu.org.uy/site/index.php?cursos>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras clave: Normativa, regulación e inocuidad alimentaria

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Normativa, regulación e inocuidad alimentaria: de la teoría a la práctica aspectos nacionales e internacionales, dictadas por la Lic. Nut. Nora Villalba (Ministerio de Salud), Ing. Alim. Carolina Paroli (SRA IM), Dra. Patricia Correa Luna (Inspección y Tecnología de alimentos- SRA. IM), Ing. Quím. Pedro Friedrich (LATU) e Ing. Alim. Maral Tavokjian. Realizadas en la Sede de la Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, del 7 al 8 de junio de 2017.

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2016) (2016)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , CATTIVELLI, A. , E. SAAVEDRA ,

AZENI, K.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Hotel Jean Clevers de Punta del Este Punta del Este, Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.ciaal.org.uy/congreso2016/index.html>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)
Palabras clave: Ingeniería de Alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Jornadas de actualización sobre registro de productos, habilitación de empresas alimentarias y POES (2016)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , CATTIVELLI, A., AZENI, K. , E. SAAVEDRA
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Sede de ISALUD Montevideo, Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.aialu.org.uy/site/index.php?cursos>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)
Palabras clave: Registro productos, habilitación empresas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Fundamentos físico-químicos, tecnológicos y nutricionales para la obtención de productos alimenticios a base de harinas (2015)

VIEITEZ, I. , MEDRANO, A. , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , CATTIVELLI, A. , E. SAAVEDRA , AZENI, K.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,LATU Montevideo
Idioma: Español
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)
Palabras clave: Harina, panificación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Alimentos y Salud. Un mercado de futuro (2015)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , CATTIVELLI, A. , E. SAAVEDRA , AZENI, K.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Sala de Conferencia del Cristal Palace Hotel Montevideo, Uruguay.
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)
Palabras clave: Alimentos y Salud
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Taller: 7 reglas inmutables para la buena gestión de los efluentes industriales (2014)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , A. PAVLISKO
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Sede AIQU Montevideo
Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.aialu.org.uy/site/index.php?id=40.102.0.0.1.0>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AIALU-AIQU

Palabras clave: Efluentes industriales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Curso de relaciones laborales (2014)

VIEITEZ, I. , MEDRANO, A. , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , A. PAVLISKO , M. BRUSA

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Sede AIQU Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.aialu.org.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AIALU

Palabras clave: Relaciones laborales

Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Actualización sobre registros de productos y habilitación de empresas Alimentarias (2014)

VIEITEZ, I. , MEDRANO, A. , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , A. PAVLISKO , M. BRUSA

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Sede AIQU Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.aialu.org.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AIALU

Palabras clave: Registro productos

Areas de conocimiento:

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

Curso: Analisis de Alimentos avanzado (2013)

A. MEDRANO , VIEITEZ, I. , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , M. BRUSA , A. PAVLISKO , C.

MENDEZ

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Salón Piriz Mc.Col,I Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.aialu.org.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ALIMENTARIOS DEL URUGUAY (AIALU)

Palabras clave: Analisis de Alimentos avanzado

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso Analisis de Alimentos avanzado. Sera dictado por los profesores

Alejandro Cifuentes y Elena Ibañez del Instituto de Ciencia en alimentacion. CSIC . Madrid . España.

Programa: Tecnicas de preparacion de muestra Cromatografía de gases (GC) Cromatografía de

líquidos (LC) Espectrometría de masas (MS) GC-MS Fundamentos de electroforesis capilar

Electroforesis capilar-espectrometría de masas: Principios y aplicaciones Técnias bioquímicas para

el análisis de alimentos Foodomica fundamentos

Curso: Tecnología y Calidad del aceite de Oliva y utilización de los subproductos (2013)

VIEITEZ, I. , C. ABIRACHED , A. MEDRANO , A. RODRIGUEZ , M. BRUSA , C. MENDEZ , A.

PAVLISKO

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Salón Piriz Mc.Col,I Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.aialu.org.uy/site/index.php>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ALIMENTARIOS DEL URUGUAY (AIALU)

Palabras clave: Aceite de Oliva

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva

Información adicional: Curso dictado por Dra. María A. Grompone (Uruguay) y Dra. María Victoria Ruiz Méndez (España). Programa: Introducción: Composición del aceite de oliva virgen (ácidos grasos, antioxidantes, esteroides, tocoferoles) Comparación del aceite de oliva virgen con el aceite de girasol de alto oleico. Maduración de las aceitunas y procesamiento para la obtención del aceite de oliva virgen. Situación en Uruguay. Refinación del aceite de oliva no virgen. Extracción y refinación del aceite de orujo. Caracterización química-analítica del aceite de oliva. Control de fraudes en aceite de oliva. Alpeorujo: Características Tratamiento en la industria española Aprovechamiento de compuestos bioactivos en la industria del olivar: Aceite de orujo, alperujo, hoja.

Curso: Grasas y Aceites para Confecciones y Coberturas (2013)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , BRUSA, J.M.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Crystal Palace Hotel (Av. 18 de Julio 1210) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.aialu.org.uy/site/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ALIMENTARIOS DEL URUGUAY (AIALU)

Palabras clave: Chocolate CBE, CBR, CBS

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Docente: Dr. Guillermo E. Napolitano (Argentina). Investigador del Depto. de Ciencia y Nutrición en Product Technology Center de Nestlé en Marysville, OH, USA. Programa: 1. Lípidos: Breve Introducción 2. Principios fisicoquímicos aplicados a las confecciones 3. Métodos analíticos y modificación de grasas Procesamiento: Refinado, Fraccionamiento, Hidrogenación, Interesterificación Contenido de grasas sólidas. Composición de ácidos grasos, triglicéridos y otros lípidos. Análisis térmico, Difracción de rayos X, Métodos de modificación 4. Materias primas grasas: Manteca de cacao, Grasa láctea, Aceite de Palma, Grasas láuricas Grasas "Exóticas", Otros aceites 5. Grasas alternativas de la Manteca de Cacao Cocoa butter equivalent (CBE), Cocoa butter replacer (CBR), Cocoa butter substitute (CBS) 6. Interacciones entre distintos tipos de grasas Migración y Bloom 7. Almacenamiento y estabilidad de grasas Oxidación, Hidrólisis y contaminación 8. Aspectos Nutritivos Grasas con alto contenido de ácidos saturados e insaturados trans Grasas con bajo contenido calórico

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , M. BRUSA , A. RODRIGUEZ , P. DI MAGGIO , E. SAAVEDRA

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ciial.org.uy/es/Pages/Organizacion>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras clave: Alimentos

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: 1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012.

Curso de relaciones laborales (2011)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , A. RODRIGUEZ , C. ABIRACHED , E. SAAVEDRA , P. DI MAGGIO , M. BRUSA
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Salón Piriz Mc.Coll - Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: AIALU
Palabras clave: Relaciones laborales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Curso: Diseño de Tratamiento de Efluentes e Introducción a la Generación y Distribución de vapor (2011)

VIEITEZ, I. , C. ABIRACHED , A. MEDRANO , M. BRUSA , A. RODRIGUEZ , P. DI MAGGIO , E. SAAVEDRA
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: AIALU
Palabras clave: Tratamiento de efluentes y distribución de vapor
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Curso: Refrigeración y Atmósferas Modificadas (2011)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , C. ABIRACHED , A. RODRIGUEZ , M. BRUSA , E. SAAVEDRA , P. DI MAGGIO
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Salón Piriz Mc.Col,I Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ALIMENTARIOS DEL URUGUAY (AIALU)
Palabras clave: Refrigeración de Alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Curso de Relaciones laborales (2010)

VIEITEZ, I. , A. MEDRANO , A. PAVLISKO , M. TAVOKJIAN , R. HARISPE , M. BRUSA , C. ABIRACHED
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.aialu.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: AIALU
Palabras clave: Relaciones laborales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Curso: Tecnología de Frituras y Alimentos Fritos (2010)

VIEITEZ, I. , M. BRUSA , R. HARISPE , M. TAVOKJIAN , A. PAVLISKO , A. MEDRANO , C. ABIRACHED

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Hotel Embajador Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.aialu.org.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AIALU

Palabras clave: Tecnología de Fritura de Alimentos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Tecnología de Fritura de Alimentos

Curso: Envases para la Industria Alimentaria (2009)

VIEITEZ, I. , M. BRUSA , R. HARISPE , A. MEDRANO , M. TAVOKJIAN , C. ABIRACHED , A. PAVLISKO

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Agrupación Universitaria Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: http://www.aialu.org.uy/site/index.php?cursos_eventos

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AIALU

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Evaluador externo para Proyectos de Iniciación a la Investigación (2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Estimado/a Ignacio Vietez: Desde la Comisión Sectorial de Investigación Científica se le ha asignado, con su consentimiento, el rol de Evaluador externo para el programa Programa Iniciación a la Investigación - 2017.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) de la República Argentina (2019)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) de la República Argentina adjudica anualmente fondos de investigación basándose en la pertinencia y calidad de los proyectos que le son sometidos. Dada las limitaciones de nuestro sistema de evaluación en ciencia y técnica, el mismo necesita de la colaboración de otros investigadores, fundamentalmente de países de habla hispana o portuguesa. Por los méritos de sus antecedentes esta Agencia considera de fundamental interés la posibilidad de su oficio como evaluador del proyecto PICT-2018-02460. Agradeciendo desde ya su valiosa colaboración, lo saluda cordialmente Dra. Selva Pereda Co-coordinadora del Área Tecnología Química Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos.

Evaluador externo para Proyectos de Iniciación a la Investigación (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Estimado/a Ignacio Vietez: Desde la Comisión Sectorial de Investigación Científica se le ha

asignado, con su consentimiento, el rol de Evaluador externo para el programa Programa Iniciación a la Investigación - 2017.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Inform Editorial Advisory Committee (2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: AOCS

Cantidad: De 5 a 20

<http://www.informmagazine-digital.org/informmagazine/Store.action>

REVISIONES

Annals of Animal Science (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviews in Chemical Engineering (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviews in Chemical Engineering

Journal of Food Process Engineering (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Impact factor:1.955 ISI Journal Citation Reports @ Ranking: 2017:65/137 (Engineering, Chemical)

ISI Journal Citation Reports @ Ranking: 2017:57/133 (Food Science & Technology) Online

ISSN:1745-4530

European Journal of Lipid Science and Technology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The scope is not restricted to these areas. Submissions on topics at the interface of basic research and applications are strongly encouraged. The journal is the official organ the European Federation for the Science and Technology of Lipids (Euro Fed Lipid). ISSN: 1438-7697 (print). 1438-9312 (online).

Brazilian Journal of Food Technology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Publication of Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL On-line version ISSN 1981-6723

Industrial Crops and Products (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Industrial Crops and Products is an International Journal publishing academic and industrial research on industrial (defined as non-food/non-feed) crops and products. Papers concern both crop-oriented and bio-based materials from crops-oriented research, and should be of interest to an international audience, hypothesis driven, and where comparisons are made statistics performed. The following are examples of research that fit within the scope of the journal. Impact Factor: 3.849

Waste and Biomass Valorization (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Waste and Biomass Valorization 2016 Impact Factor 1.337 Editor-in-Chief: Ange Nzihou ISSN:

1877-2641 (print version) ISSN: 1877-265X (electronic version)

Ciência Rural (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ciência Rural is a bimonthly journal edited by the Centro de Ciências Rurais (CCR) with additional financial support from the Graduate Programs of the Centro de Ciências Rurais and Office of the Graduate School - Universidade Federal de Santa Maria. Financial support has also been granted by Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). Since 2003 last issue of the year 33 (6) 2003 Ciência Rural has also been granted by CNPq.

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Analytical Methods in Chemistry is a peer-reviewed, Open Access journal that publishes original research articles as well as review articles reporting methods and instrumentation in chemical analysis, and their application to real-world problems. The most recent Impact Factor for Journal of Analytical Methods in Chemistry is 1.262 according to the 2017 Journal Citation Reports released by Clarivate Analytics in 2018. The journal's most recent CiteScore is 1.27 according to the CiteScore 2017 metrics released by Scopus.

Applied Biochemistry and Biotechnology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Applied Biochemistry and Biotechnology. ISSN: 0273-2289 (Print) 1559-0291 (Online). This journal is devoted to publishing the highest quality innovative papers in the fields of biochemistry and biotechnology.

Journal of the American Oil Chemists' Society (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of the American Oil Chemists' Society Edited By: James A. Kenar Online ISSN: 1558-9331 Impact Factor 1.421

Open Veterinary Journal (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Open Veterinary Journal is an Open Access online and printed journal, that publishes Original Articles, Review Articles, Short Communications and Case Reports in all areas of Veterinary Medicine and its related subjects. ISSN 2218-6050 (Online), ISSN 2226-4485 (Print).

Journal of the Brazilian Chemical Society (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Online version ISSN 1678-4790 Printed version ISSN 0103-5053. Impact Factor: 1.198. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY are abstracted or indexed in: Science Citation Index Science Citation Index Expanded (SciSearch) ISI Alerting Services Chemistry Citation Index Current Contents/Physical, Chemical and Earth Sciences Chemical Abstracts - C.Aplus. SciELO

Food Technology and Biotechnology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Technology and Biotechnology (FTB) is a diamond open access, peer-reviewed international quarterly scientific journal that publishes papers covering a wide range of topics, including molecular biology, genetic engineering, biochemistry, microbiology, biochemical engineering and biotechnological processing, food science, analysis of food ingredients and final products, food processing and technology, oenology and waste treatment. The Journal is published by the Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb, Croatia. It is an official journal of Croatian Society of Biotechnology and Slovenian Microbiological Society, financed by the Croatian Ministry of Science and Education, and supported by the Croatian Academy of Sciences and Arts. Impact Factor (2016): 0.891

Grasas y Aceites (ISSN-L 0017-3495/ ISSN-E 1988-4214) (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Grasas y Aceites is a peer-reviewed journal devoted to the publication of original articles concerning the broad field of lipids, especially edible fats and oils from different origins, including

non acyl lipids from microbial origin relevant to the food industry. It publishes full research articles, research notes, reviews as well as information on references, patents, and books. Impact Factor 2016 (2 years): 0.910 Impact Factor 2016 (5 years): 1.154

Applied Energy (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.journals.elsevier.com/applied-energy/> Impact Factor: 5.746

The Canadian Journal of Chemical Engineering (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The Canadian Journal of Chemical Engineering. Impact Factor: 1.356 Online ISSN: 1939-019X

FUEL (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.journals.elsevier.com/fuel/> Impact Factor: 3.611

Environmental Progress & Sustainable Energy (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1944-7450](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1944-7450) Edited By: Martin Abraham
Impact Factor: 1.631

Energy Conversion and Management (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Impact Factor: 4.801

SOJ Chromatographic Science (SOJCS) (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

SOJ Chromatographic Science (SOJCS) is an international, open access, peer-reviewed, scientific journal that publishes articles on Chromatography. ISSN Online: 2471-3627

Journal of Food Composition and Analysis (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The Journal of Supercritical Fluids (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ms. Ref. No.: SUPFLU-D-15-00504 The Journal of Supercritical Fluids.

International Food Research Journal (ISSN 22317546) (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Food Research Journal (ISSN 22317546) Tel: 603-89468361 // Fax: 603-89423552
Email: ifrj@upm.edu.my // Website: <http://www.ifrj.upm.edu.my>

Arabian Journal of Chemistry (Elsevier Editorial) (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Elsevier Editorial System (EES) the online submission and peer review tracking system for Arabian Journal of Chemistry.

Renewable Energy (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Food Science and Engineering (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Dear Dr Ignacio Vieitez, This is Journal of Food Science and Engineering. Welcome you to become our reviewer.

BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA MÓDULO DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES

Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biocatalysis and Agricultural Biotechnology will be a quarterly online journal publishing quality articles especially in the science and technology of biocatalysis, bioprocesses, agricultural biotechnology, biomedical biotechnology, food and agriculture, genetic engineering, molecular biology, healthcare and pharmaceuticals, Biofuels, and, if appropriate, from other related areas of biotechnology. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (BAB) is the official journal of the International Society of Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (ISBAB).

Journal of Agricultural Science (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

ISSN: 1916-9752

Energy & Fuels (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Energy & Fuels publishes reports of research in the technical area defined by the intersection of the disciplines of chemistry and chemical engineering and the application domain of non-nuclear energy and fuels. This includes research directed at the formation of, exploration for, and production of fossil fuels and biomass; the properties and structure or molecular composition of both raw fuels and refined products; the chemistry involved in the processing and utilization of fuels; fuel cells and their applications; and the analytical and instrumental techniques used in investigations of the foregoing areas. Research on substances other than fuels whose goal is to elucidate some aspect of fuel chemistry is welcome, as are submissions dealing with photochemical fuel and energy production. Submissions dealing with nuclear energy or solely with process economics will not be published. Submissions focusing on combustion engine technology are discouraged. Both fundamental and applied research is welcome. Print Edition ISSN: 0887-0624 Web Edition ISSN: 1520-5029 2012 Impact Factor: 2.853 2012 Total Citations: 18,493

Food Chemistry (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry publishes original research papers dealing with the chemistry and biochemistry of foods and raw materials covering the entire food chain from 'farm to fork.' ISSN: 0308-8146

Brazilian Journal of Chemical Engineering (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Chemical Engineering - Publication of Brazilian Society of Chemical Engineering. Print version ISSN 0104-6632

CT&F - Ciencia, Tecnología y Futuro (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

El Instituto Colombiano del Petróleo (ICP), centro de investigaciones de ECOPETROL S.A., publica la revista CT&F - Ciencia, Tecnología y Futuro, con el fin de promover y divulgar los adelantos técnico - científicos en las áreas de petróleo, gas y fuentes alternativas de energía. Algunas de las bases de datos internacionales, donde es actualmente la revista indexada son: Petroleum Abstracts (USA) Latindex (México) Scopus Q3 (USA) Redalyc (México) ISI Web of Knowledge (USA) Chemical

Abstracts (EE.UU.) Engineering Village Ei Compendex (USA) GeoRef (Instituto Geológico de América), (EE.UU) Base de datos PASCAL (INIST-CNRS) (France) Petróleo resúmenes (Universidad de Tulsa), (EE.UU) SciELO Scientific Electronic Library Online (Brasil Colombia) Publindex Índice Bibliográfico Nacional Categoría A2 (COLCIENCIAS Colombia)

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

9º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA) (2019)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

<http://www.innova-uy.info/2017/es/cientifico.html>

International Congress on Engineering and Food (ICEF) (2019)

Revisiones
Australia

<http://icef13.com/>

Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (PROSCIBA) (2019)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

<https://www.prosciba.fea.unicamp.br/?q=node/4>

IV Congresso Óleos e Gorduras - International Meeting on Fats and Oils (SBOG) (2019)

Revisiones
Brasil

<https://congressooleosegorduras.com.br/organizacao>

2019 AOCS Annual Meeting & Expo (2019)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

<https://annualmeeting.aocs.org/>

Congreso CyTAL-ALACCTA 2019 (2019)

Revisiones
Argentina

XVII Congreso CyTAL® 2019 y que además hemos sido honrados por la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ALACCTA) al ser elegidos anfitriones del XXI Congreso ALACCTA 2019 en coincidencia con el 50 aniversario de la creación de nuestra asociación. El evento se llevará a cabo en la sede de la Universidad Católica Argentina en Puerto Madero, del 20 al 22 de noviembre de 2019.

2018 AOCS Annual Meeting & Expo (2018)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

American Oil Chemists' Society (AOCS)
H&N 3: Lipids through the Lifespan Chairs: Adriana Gaitan, Louisiana State University, USA; and

Ignacio Vieitez, UdelaR, Uruguay. H&N-P: Health and Nutrition Poster Session Chairs: Ignacio Vieitez, UdelaR, Uruguay; Varun Koneru, Young Living, USA.

IV Congresso Internacional de Gestão, Tecnologia e Inovação (IV CONIGTI) (2018)

Revisiones
Brasil

O IV Congresso Internacional de Gestão, Tecnologia e Inovação engloba diversos cursos de diferentes áreas do conhecimento, além da possibilidade de promover a internacionalização.

2017 AOCS Annual Meeting and Industry Showcases (2017)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

American Oil Chemists' Society (AOCS)
Chair of the EAT 4 / H&N 4.1: Lipid Structure and Health. Chairs: Ignacio Vieitez, UdelaR, Uruguay; and Amanda Wright, University of Guelph, Canada at the annual meeting. (The session was held from 8:00 to 12:00 of Wed, May 3, 2017).

107th AOCS Annual Meeting & Expo (2016)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

AOCS (American Oil Chemists' Society)
Chair of the General session at the annual meeting. (The session was held the afternoon of Wed, May 4, 2016).

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay.
Moderador de los trabajos presentados en el Segundo Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL 2016) en las áreas: - Nuevos desarrollos, procesos e investigaciones en: lácteos, cárnicos, panificados, cereales, frutas y hortalizas y aceites. - Nuevas tecnologías para aplicaciones e innovaciones en el procesamiento de alimentos: fluidos supercríticos, altas presiones, irradiación y otras. - Alimentos funcionales: una oportunidad para la innovación, investigación y sostenibilidad de la industria agroalimentaria.

106th AOCS Annual Meeting and Industry Showcases (2015)

Revisiones
Estados Unidos

AOCS (American Oil Chemists' Society)
Judge for AOCS Poster Competition for the Health and nutrition division.

20 ANOS DA SBOG - Novos horizontes para ciência e tecnologia de óleos e gorduras (2013)

Revisiones
Brasil

Membro da Comissão Científica.

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Moderador de los trabajos presentados en el Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL 2012) en el área: Tecnología de grasas, aceites y aspectos nutricionales.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Segundo Concurso Nacional de Quesos de Leche de Cabra (2016)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Criadores de Cabras

En el marco de la 111° Expo Prado tenemos el agrado de invitarlo a usted al 2do. CONCURSO NACIONAL DE QUESOS DE LECHE DE CABRA, a realizarse el Jueves 15 de septiembre de 2016 a las 16 horas en el stand del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado 027/19 Ayudante de Área Tecnología de Alimentos (2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

027/19 Ayudante de Área Tecnología de Alimentos ? Profs.Tomás López, Ignacio Vieitez y Santiago Jorcin. 101120-000284-19

Llamado 028/19 Asistente de Área Tecnología de Alimentos (2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

028/19 Asistente de Área Tecnología de Alimentos - Profs.Tomás López, Ignacio Vieitez y Santiago Jorcin. 101120-000292-19

LLAMADO N°: 134/19 Ayudante para el Área Grasas y Aceites - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.) (2019 / 2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EXPEDIENTE N°: 101120-001474-19 LLAMADO N°: 134/19 DESCRIPCIÓN: Se llama a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Área Grasas y Aceites ? CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.) para realizar tareas en el marco de la ejecución del proyecto ? Hidrotratamiento de aceites vegetales para biocombustibles de aviación? en ejecución en el Depto. CYTAL, durante el período de tres meses a partir de la toma de posesión (con posibilidad de renovación), con cargo a fondos del Proyecto Ingresos Varios ANII FSE 143900.

Llamado N°: 186/18 - Ayudante para el Área de Tecnología de Alimentos - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 30 hs. sem.) (2018 / 2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

LLAMADO N°: 186/18 Comisión asesora docentes: Iván Jachmanián, Carlos García e Ignacio Vieitez.

Llamado N°: 195/17 Aspirantes para la realización de una Convocatoria entre estudiantes interesados en realizar pasantías en el Laboratorio de Calidad Ambiental de la Intendencia de Montevideo. (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Química (UdelaR)

Se llama a aspirantes para la realización de una Convocatoria entre estudiantes interesados en realizar pasantías en el Laboratorio de Calidad Ambiental de la Intendencia de Montevideo. Fueron designados: Profs. Ignacio Vieitez, María Cristina Álvarez y al Qco. Alejandro Caamaño.

Llamado N°: 198/17 aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Área Tecnología de Alimentos CYTAL (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Química (UdelaR)

DESCRIPCIÓN: Se llama a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Área Tecnología de Alimentos CYTAL (Esc.G, Grado 1, 20 hs. sem.), durante un período de 3 meses a partir de la toma de posesión (no antes del 01/03/18 y con posibilidad de renovación), con cargo a fondos del Proyecto CSIC SPV USP (Resp. Ignacio Vieitez). Comisión Asesora: Profs. Ignacio Vieitez, Tomás López y Adriana Gámbaro.

LLAMADO N°. 108/18 - Ayudante del Área de Tecnología de Alimentos (Esc.G, Grados 1, 30 hs.sem.) (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Asesora: Profs. Ignacio Vieitez, Tomás López y Adriana Gámbaro.

Concurso abierto a méritos y pruebas N°161/18 para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Area de Evaluación Sensorial (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Tribunal: Dra. Adriana Gámbaro, Dra. Ana Claudia Ellis, Dr. Ignacio Vieitez.

Llamado N° 008/17 Concurso abierto de Méritos y pruebas para la provisión Efectiva de dos cargos de Asistente para el Área de Evaluación Sensorial - CYTAL (Esc. G, Grado 2, 20 hs Sem.) (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Tribunal: Adriana Gámbaro, Karina Medina e Ignacio Vieitez.

Llamado a aspirantes N° 035/17, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Área de Tecnología de Alimentos (Esc.G, Grado 1) CYTAL, Convocatoria 2017 (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Tribunal: Iván Jachmanián, Tomás López e Ignacio Vieitez

Llamado a aspirantes N° 036/17, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistente del Área de Tecnología de Alimentos (Esc.G, Grado 2) CYTAL, Convocatoria 2017 (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Asesora: Iván Jachmanián, Tomás López e Ignacio Vieitez.

Llamado a aspirantes N° 051/16, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Área Tecnología de Alimentos -CYTAL (Esc. G, Gr. 1), Convocatoria 2016. (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Llamado a aspirantes N° 051/16, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Área Tecnología de Alimentos -CYTAL (Esc. G, Gr. 1), Convocatoria 2016.

Llamado N° 033/15 Ayudante para Laboratorio de Grasas y Aceites (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
N° 033/15 Ayudante para Laboratorio de Grasas y Aceites Exp. N° 101120-000139-15

Llamado N° 144/15 Ayudante para el Laboratorio de Grasas y Aceites CYTAL con cargo a fondos del proyecto CSIC 965 (2015)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Se llama a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Laboratorio de Grasas y Aceites CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs.), a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/15 (con posibilidad de renovación), con cargo a fondos del proyecto CSIC 965 (Resp. I. Jachmanián; llave presupuestal 1010410200) Realizará tareas vinculadas al proyecto CSIC I+D 965 Diseño y caracterización de grasas comestibles cero-trans para shortenings y margarinas obtenidas a partir de aceite de salvado de arroz

Llamado N°124/15 a aspirantes para la provisión interina de dos cargos de Ayudante para el Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Funciones específicas: - Se desempeñarán en actividades vinculadas al proyecto "Biocombustibles líquidos de segunda generación mediante la hidrodeoxigenación catalítica de aceites de fritura". Se valorará especialmente: - Cursos vinculados a métodos analíticos que hayan aprobado los aspirantes

llamado a aspirantes para la confección de un cuadro de 6 (seis) estudiantes interesados en realizar pasantías en el Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental - Laboratorio de Calidad Ambiental (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química (UdelaR)

Exp. N° 101120-002143-14) - 1.- Atento a lo solicitado por la Oficina de Pasantías (Servicio de Administración de Gestión Humana - IMM): Autorizar la realización de un llamado a aspirantes para la confección de un cuadro de 6 (seis) estudiantes interesados en realizar pasantías en el Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental - Laboratorio de Calidad Ambiental Tareas a realizar: - Trabajo de campo: muestreos ambientales (agua, aire, suelo, residuos sólidos industriales). Los muestreos de agua pueden comprender salidas en embarcación - Trabajo de laboratorio: análisis fisicoquímicos e industriales en muestras ambientales y efluentes industriales Requerimientos específicos: - Ser estudiante de Química Farmacéutica, Químico, Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos, Bioquímica Clínica. - Nivel de Carrera: curso aprobado de Analítica III y un mínimo de 230 créditos en asignaturas obligatorias. Se valorará: - Tener aprobados los cursos de Microbiología y Toxicología - Manejo PC, nivel usuario Horario a cumplir: 8 a 17 hs., en base a la tarea asignada, en régimen de 25 hs. sem. 2.- Designar a los Profs. Beatriz Brena, Cristina Alvarez e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo.(10 en 10)

Llamado 0047/2013 (Exp. 101120-000586-13) Ayudante de Laboratorio de Grasas y Aceites (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química (UdelaR)

Llamado 0047/2013 (Exp. 101120-000586-13). Ayudante de Laboratorio de Grasas y Aceites - Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL).

LLAMADO N° 203/13 (EXPEDIENTE N° 101120- 002309-13) (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Química

Se llama a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites -CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs sem.), a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/2013 (con posibilidad de renovación), con cargo a fondos de la Carrera de Ing. Alimentos/Lab. Grasas y Aceites. Requerimientos específicos: Se valorará: Haber aprobado el curso de Grasas y Aceites. Tener experiencia en dicha área. Comisión Asesora de Méritos: Profs. Bruno Irigaray, Ignacio Vieitez y Yenny Pinchak

LLAMADO N° 192/13 (EXPEDIENTE N° 101120-002288-13) (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Quimica

Autorizar la realización de un llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (Esc. G. Grado 1, 16 hs. sem.), a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/13 (con posibilidad de renovación), con cargo a fondos de Ingresos Varios Conaprole (Resp. A. Grompone) (llave presupuestal 1010310100). Se valorará especialmente la formación y experiencia en Grasas y Aceites. Designar a los Profs. Bruno Irigaray, Ignacio Vieitez y Ma. Antonia Grompone como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo.

Cuadro de prelación para la provisión interina de 6 (seis) pasantías en la Unidad de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental del Dpto. de Desarrollo Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo (Exp. N° 101120-002683-13) (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Quimica

Autorizar la realización de una convocatoria entre estudiantes de la Facultad de Química a efectos de confeccionar un cuadro de prelación para la provisión interina de 6 (seis) pasantías en la Unidad de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental del Dpto. de Desarrollo Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo, durante el período de un año en régimen de 25 hs. sem., con una remuneración nominal equivalente al salario docente universitario Grado 1, con cargo a fondos de la IMM y de acuerdo al siguiente perfil: -Ser estudiante de las carreras de Quím. Farmacéutica, Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos y/o Bioquímica Clínica. -Curso de Analítica III aprobado -Un mínimo de 280 créditos en asignaturas obligatorias -Se valorará (no imprescindible), tener aprobados los cursos de Microbiología y Toxicología Documentación a presentar: -Escolaridad actualizada -Curriculum Vitae con fotocopia de los comprobantes de las actividades y cursos realizados (incluir idiomas, PC, experiencia laboral, pasantías y otros) -Fotocopia de Cédula de Identidad Descripción de las tareas a realizar y condiciones de trabajo: -Horario: entre las 8.00 y las 17.00 hs., en base a la tarea asignada -Trabajo de campo: muestreos ambientales (agua, aire, suelo, residuos sólidos industriales) -Trabajo de laboratorio: análisis físico químicos e instrumentales en muestras ambientales y efluentes industriales -Realiza el análisis, registro e interpretación de resultados, informando al profesional responsable y elaborando informes cuando se le solicite - Manejo de PC nivel usuario 2. Designar a los Profs. Beatriz Brenna, Cristina Alvarez e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que entenderá en el llamado respectivo.

Cuadro de prelación para la provisión interina de una pasantía en el Laboratorio de Bromatología, Dpto. de Desarrollo Social de la Intendencia Municipal de Montevideo (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Quimica

Autorizar la realización de una convocatoria entre estudiantes de la Facultad de Química a los efectos de confeccionar un cuadro de prelación para la provisión interina de una pasantía en el Laboratorio de Bromatología, Dpto. de Desarrollo Social de la Intendencia Municipal de Montevideo, durante el período de un año, en régimen de 25 horas, con una remuneración nominal equivalente al salario de docente universitario de Grado 1, con cargo a fondos de la Intendencia Municipal de Montevideo y de acuerdo al siguiente perfil: - Ser estudiante de Química Farmacéutica - Tener el Núcleo Básico aprobado (Br. en Química) Documentación a presentar: - Escolaridad actualizada - Curriculum Vitae con fotocopia de comprobantes de las actividades y cursos realizados (incluir idiomas, PC, experiencia laboral o pasantías y otros) - Fotocopia de Cédula de Identidad Descripción de las tareas a realizar y condiciones de trabajo: - Colabora con los técnicos en tareas analíticas - Acompaña a los muestreadores - Realiza cursos de formación internos 2. Designar a los Profs. Beatriz Brenna, Cristina Alvarez e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo.

Cuadro de prelación para la provisión interina de una pasantía en la Planta de Tratamiento de Residuos Orgánicos, Dpto. de Desarrollo Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Quimica

Autorizar la realización de una convocatoria entre estudiantes de la Facultad de Química a los efectos de confeccionar un cuadro de prelación para la provisión interina de una pasantía en la Planta de Tratamiento de Residuos Orgánicos, Dpto. de Desarrollo Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo, durante el período de un año, en régimen de 25 hs. sem., con una remuneración nominal equivalente al salario docente universitario de Grado 1, con cargo a fondos de la IMM y de acuerdo al siguiente perfil: - Ser estudiante de las carreras de Bioquímico Clínico y Químico Farmacéutico -Un mínimo de 230 créditos en asignaturas obligatorias Documentación a presentar: - Escolaridad actualizada - Curriculum Vitae con fotocopia de comprobantes de las actividades y cursos realizados (incluir idiomas, Pc, experiencia laboral o pasantías y otros) - Fotocopia de Cédula de Identidad Descripción de las tareas a realizar y condiciones de trabajo: - Horario: 2 días de 8.00 a 13.00 y 3 días de 13.00 a 18.00 - Seguimiento del proceso de compostaje, laboratorio analítico 2.- Designar a los Profs. Beatriz Brena, Cristina Alvarez e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo.

Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.), a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/12, con cargo a fondos de la Carrera de Ing. Alim./Lab. Gr (2012)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

(Exp. N° 101120-000071-12) - 1.- Atento a lo solicitado por la Prof. Antonia Grompone, y al informe de disponibilidad: Autorizar la realización de un llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.), a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/12, con cargo a fondos de la Carrera de Ing. Alim./Lab. Grasas y Aceites, de acuerdo al siguiente perfil: - Se valorará a aquellos estudiantes o egresados de la Facultad de Química de las carreras de Ingeniería Química o Ingeniería de los Alimentos, o demostrada formación equivalente. - Se valorará la aprobación del curso de Química y Tecnología de Grasas y Aceites, o curso similar. - Se valorará especialmente la experiencia en las áreas relacionadas con la tecnología de grasas y aceites y productos afines. 2.- Designar a los Profs. Iván Jachmanián, Bruno Irigaray e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo.(12 en 12)

Llamado No. 174/10, para Ayudantías Honorarias del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (2010)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química (Udelar)

(Exp. N° 101120-002022-10) - Llamado N° 174/10 para Ayudantías Honorarias del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL.

Llamado para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites - CYTAL (2010)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR

Llamado a aspirantes para la provisión interina de dos cargos de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites, Grados 1, 10 hs. sem. (2008)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

Designar a los Profs. Antonia Grompone, Iván Jachmanián e Ignacio Vieitez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado a aspirantes para la provisión interina de dos cargos de Ayudante del Laboratorio de Grasas y Aceites, Grados 1, 10 hs. sem., con cargo a fondos de la Cuenta Detergentes.

JURADO DE TESIS

Parámetros de diferenciación analítica de aceites de oliva vírgenes y refinados, de aceites de oliva refinados, de aceites de orujo de oliva refinados y sus mezclas (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Obtención de extractos bioactivos de Cannabis sativa L. utilizando tecnología supercrítica (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Estadual de Maringá,
Uruguay
Programa: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Daniel Ribero Grijó
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tecnología supercrítica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

GRADO

Evaluación de potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO2 supercrítico a partir de diferentes frutas nativas de Uruguay en la protección de aceites comestibles (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Amelia Noel Rosso Méndez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

Entrenamiento de un panel de jueces sensoriales para análisis descriptivo de queso de cabra y caracterización sensorial y fisicoquímica de quesos de cabra de producción nacional (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Ingeniería de Alimentos
Nombre del orientado: Añes Arechavaleta/Veronica Gonzalez/Sofia Jimenez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Quesos Cabra
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Caracterización fisicoquímica y sensorial de quesos de leche de oveja a lo largo de 6 meses de almacenamiento (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Ingeniería de Alimentos
Nombre del orientado: Lucia Maceirs/Lucia Nogues/Florencia Erramouspe
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Quesos de oveja
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Determinación del contenido de polifenoles y tocoferoles en diferentes frutos secos sometidos a

calentamiento, evaluación y comparación de la eficiencia de los antioxidantes. (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Camila Gómez de Salazar/Natalia Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Determinar el contenido de polifenoles y tocoferoles en diferentes frutos secos sometidos a calentamiento. Evaluar y comparar la eficiencia de los antioxidantes obtenidos a partir de los frutos secos en la protección contra el enranciamiento oxidativo de aceites comestibles con diferente grado de insaturación.

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles de diferentes frutos secos y evaluación de su potencial antioxidante en la protección de aceites (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Cecilia Rebellato / Dolores Estradé

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Áreas de conocimiento:

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

Determinar el contenido de polifenoles y tocoferoles en diferentes frutos secos que se comercializan en Uruguay y su eficiencia en la protección de aceites comestibles contra el enranciamiento oxidativo. Se estudiará también la estabilidad oxidativa del aceite obtenido de los frutos secos durante el tiempo.

Escalado de un sistema de extracción en condiciones supercríticas (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Isabel Mailhe

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Extracciones con CO₂ supercrítico

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO₂ supercrítico a partir de diferentes hierbas en la protección de aceites comestibles. (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Mathías Braun e Isabel Mailhe

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Extracciones supercríticas, antioxidantes

Áreas de conocimiento:

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

Determinar la eficiencia de extractos obtenidos mediante extracción con CO₂ supercrítico (SCCO₂) de diferentes hierbas conocidas por su contenido de antioxidantes naturales en la protección de aceites comestibles contra el enranciamiento oxidativo.

Contenido y propiedades térmicas de CLA y grasas trans en alimentos de ingesta frecuente en la población uruguaya (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Leandro Cabrera, Nicolás Callejas y Marcela Saibene
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CLA y Acidos grasos trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos Trans y CLA
Trabajo práctico de la Carrera Ingeniería de Alimentos

OTRAS

Efecto del método de extracción en las propiedades funcionales (antioxidantes y emulsificantes) en semillas de sésamo. (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Jorge/ Elena Dutto/ Lucía Velazco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Propiedades antioxidantes y emulsificantes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Docente responsable de sus trabajos como Colaborador Honorario. (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Elena Dutto
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Docente responsable de sus trabajos como Colaborador Honorario.

Tutorías de Orientación Curricular (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Viera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ingeniería de Alimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Tutorías de Orientación Curricular

Extracción supercrítica de diferentes hierbas de origen nacional o regional y evaluación del potencial antioxidante de los extractos obtenidos (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Lucia Maceiras
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.anii.org.uy/web/node/83>
Palabras Clave: Extracción supercrítica, antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Becas de Iniciación en la Investigación (ANII).

Tutorías de Orientación Curricular (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Texeira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ingeniería de Alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Caracterización fisicoquímica y sensorial de quesos de leche de oveja uruguayos e importados disponibles en el territorio nacional (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Lucia Maceirs/Lucia Nogues/Florencia Erramouspe
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Quesos de oveja
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Llamado a proyectos del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil - 2013

Determinación de características fisicoquímicas y sensoriales de los quesos de leche de cabra nacionales, junto con la aceptabilidad de los consumidores uruguayos (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Añes Arechavaleta/Veronica Gonzalez/Sofía Jimenez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Quesos de cabra
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Llamado a proyectos del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil - 2013

Tutorías de Orientación Curricular (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Negrin
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tutorías de Orientación Curricular
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles de diferentes frutos secos y evaluación de su potencial antioxidante en la protección de aceites (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Dolores Estradé/Cecilia Rebellato
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageld/126#heading_3655
Palabras Clave: Antioxidantes naturales, Frutos secos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, Frutos secos
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) 2012

Tutorías de Orientación Curricular (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Sofía Croci Bentura
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tutorías de Orientación Curricular
Áreas de conocimiento:

Tutorías de Orientación Curricular (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Lucía Volpi Montiel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Tutorías de Orientación Curricular

Áreas de conocimiento:

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

Contenido y propiedades térmicas de CLA y grasas trans en alimentos de ingesta frecuente en la población uruguaya (2011)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Nicolas Callejas

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: CLA y grasas trans

Áreas de conocimiento:

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

Los ácidos grasos trans se encuentran presentes en los aceites parcialmente hidrogenados. La mayoría de ellos poseen efectos perjudiciales para la salud. Por ello la OPS recomendó a todos sus estados miembros (entre los que se encuentra Uruguay) la reducción de su contenido en todos los alimentos. Por ello es importante el estudio de composición lipídica de aquellos alimentos de consumo frecuente para, posteriormente, elaborar pautas y recomendaciones. El reducir el contenido de isómeros trans en la alimentación de los uruguayos, debería tener un claro efecto beneficioso para la salud. Esto se vinculará con una mayor toma de conciencia de los usuarios sobre los riesgos que corren por desconocer estos hechos, y, en consecuencia, sus mayores exigencias sobre el control por parte de las autoridades competentes de la veracidad del etiquetado nutricional (en el caso de alimentos envasados). Por otra parte, los responsables de la elaboración de alimentos, también harán una mayor toma de conciencia sobre sus responsabilidades respecto a la salud de la población y, en consecuencia, la necesidad de tomar decisiones adecuadas en el uso de materiales grasos que utilizan como componentes de los alimentos (tendiendo a reducir el contenido de isómeros trans). También, los profesionales de la salud (médicos, nutricionistas, químicos alimentarios) contarán con información fidedigna sobre estos aspectos, a los efectos de tomar sus previsiones acerca de las recomendaciones dietéticas que elaboren. Y por último, el país podrá contar con Reglamentaciones modernas acerca de las grasas trans así como con propuestas tecnológicas institucionales que tiendan al cumplimiento de las recomendaciones de la OPS para todos sus estados miembros sobre la reducción de la ingesta de grasas trans de origen industrial. Por lo tanto, el objetivo general de este trabajo consiste en determinar el contenido de grasas trans y determinar el contenido de CLA en alimentos de ingesta frecuente en la población uruguaya así como sus propiedades térmicas.

Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO₂ supercrítico a partir de diferentes hierbas y de su eficiencia en la protección de aceites comestibles (2011)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Isabel M. Mailhe Russo/Mathías Braun

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageld/126>

Palabras Clave: Extracción supercrítica, antioxidantes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) 2011

Tutorías de Orientación Curricular (2010)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Florencia Díaz D'ursi

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tutorías de Orientación Curricular
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Estudio de la transesterificación en etanol supercrítico para la producción de biodiesel a partir de materiales grasos con diferentes porcentajes de acidez (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Prof. Pedro Casullo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Producción biodiesel sin catalizadores
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Elaboración de Biodiesel sin catalizadores
Pasantía en el marco de la Maestría del Prof. Pedro Casullo en Química Orientación Educación de la Facultad de Química, con el tema Introducción de conceptos de Química Verde en Educación Secundaria: ventajas y desafíos".

Tutorías de Orientación Curricular (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: María Jose Diaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Participación como tutor de orientación curricular. La tutoría se entiende como un conjunto de acciones cuyo objetivo prioritario es facilitar al estudiante su ingreso, el desarrollo de sus capacidades en los ámbitos académico, profesional y personal e inserción en el mercado laboral, independientemente de cómo (qué modelo de intervención), dónde (qué contexto próximo: el aula, residencias de estudiantes, servicios, etc.) y por quién (profesores, tutores, otros compañeros, orientadores o profesionales) sean ofrecidas estas funciones de ayuda.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo y estudio de estabilidad oxidativa de aceites de oliva aromatizados (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Antonella Roascio
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Aprovechamiento de residuos de la industria olivícola mediante tecnologías limpias (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Dauber
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Extracción con fluidos comprimidos; Antioxidantes; aprovechamiento residuos
Dirección en conjunto con la Dra. Adriana Gámbaro y la Dra. Elena Ibañez (co-directoras) de la Tesis de Posgrado: "Aprovechamiento de residuos de la industria olivícola mediante tecnologías limpias", de Cecilia Dauber.

Producción de biodiesel a partir de aceites usados de fritura (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería de la Energía
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sebastian Cammardella
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biodiesel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biocombustibles
Tutores: Msc. Ing.Qco. Jorge Martínez Dr. Ing. Alim. Ignacio Vieitez.

CProdução de micro ou nanopartículas com atividades biológicas e alta solubilidade a partir da própolis da abelha jataí (Tetragonisca angustula) (2017)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil
Programa: Ingeniería de Alimentos
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Jaime Marcos Bohn dos Santos
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: transesterificação enzimática
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Actividad antioxidante

Hidrotratamiento catalítico de grasas y aceites comestibles para la producción de hidrocarburos aptos para biogasoil (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Elisa Volonterio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biocombustibles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biocombustibles

GRADO

Evaluación del efecto de la suplementación con aceite de girasol o soja en dietas de cabras en lactación sobre el perfil lipídico de la leche (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fabiana Cabrera/Adriana Liscano/Gabriela Vicente
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: leche caprina CLA ácidos grasos trans
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
La Orientación de este protocolo estará a cargo de la Dra. Silvana Carro, Dr. Alejandro Britos,
ambos docentes de Facultad de Veterinaria y el Dr. Ignacio Vieitez de la Facultad de Química.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio MERCOSUR en la tercera edición del concurso Eco_Lógicas de Monografías sobre Energías Renovables y Eficiencia Energética. (2012)

(Internacional)
Instituto IDEAL - Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina.

A terceira edição do concurso Eco_Lógicas de Monografias em Energias Renováveis e Eficiência Energética, promovida pelo Instituto Ideal, já elegeram os trabalhos vencedores. Nesta edição o concurso cresceu e expandiu seus limites para o Mercosul, contemplando trabalhos de instituições de ensino superior da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Foram premiadas as melhores monografias das categorias de graduação e pós-graduação. Posteriormente, as monografias serão publicadas em livro e CD-Rom com distribuição gratuita para os países participantes. O Eco-Lógicas foi realizado por meio de uma aliança entre o Instituto Ideal, o Centro de Formação para Integração Regional (CEFIR), a Associação de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), a Universidade Católica do Uruguai, o Escritório Regional de Ciência da Unesco para a América Latina e Caribe e o Parlamento do Mercosul. O concurso teve ainda como patrocinadores a Itaipu Binacional, Tractebel e Petrobras. Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina. Rua Lauro Linhares, 2123 - Trindade, Florianópolis - SC, 88036-003, Brasil +55 48 3234-1757 · institutoideal.org Ignacio Vieitez Osorio Transesterificación en Alcoholes Supercríticos como Alternativa Para la Producción de Biodiesel País: Uruguai Categoría: Pós-Graduação.

Investigador Nivel I - Sistema Nacional de Invetigadores ANII (2011)

(Nacional)

Sistema Nacional de Invetigadores ANII

El Sistema Nacional de Investigadores fue creado por el artículo 305 de la ley 18.172 de 2007 en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación con el objetivo de fortalecer, expandir y consolidar la comunidad científica nacional, acompañado de la tarea de categorizar y evaluar periódicamente a todos los investigadores, estableciendo un sistema de incentivos económicos y es conducido por una comisión honoraria de acuerdo al reglamento general aprobado por el gabinete ministerial de la innovación en el año 2008.

Beca para asistir al XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2009)

(Internacional)

Asociación Argentina de Grasas y Aceites (ASAGA)

Beca para asistir al Tercer Congreso Nacional y Segundo Iberoamericano sobre Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía (HYFUSEN) (2009)

(Internacional)

Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable (IEDS) de la Comisión Nacional de Energía Atómica

Candidato a Invetigador - Sistema Nacional de Invetigadores ANII (2009)

(Nacional)

Sistema Nacional de Invetigadores ANII

El Sistema Nacional de Investigadores fue creado por el artículo 305 de la ley 18.172 de 2007 en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación con el objetivo de fortalecer, expandir y consolidar la comunidad científica nacional, acompañado de la tarea de categorizar y evaluar periódicamente a todos los investigadores, estableciendo un sistema de incentivos económicos y es conducido por una comisión honoraria de acuerdo al reglamento general aprobado por el gabinete ministerial de la innovación en el año 2008.

Mención especial otorgada al trabajo titulado: Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (I): Catálisis enzimática (2008)

(Nacional)

Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Mención especial otorgada al trabajo titulado: Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (II): Tecnología supercrítica (2008)

(Nacional)

Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

AOCS Annual Meeting and Expo (2019)

Congreso

Supercritical fluid extraction of black sesame seeds and study of the functional properties obtained

in comparison with the extraction by Soxhlet method
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society
Palabras Clave: Sesame supercritical extraction antioxidant and functional properties
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

CIBIA - Iberoamerican Congress of Food Engineering (2019)

Congreso
Uso integral de la semilla de sésamo negro (*Sesamum indicum* L.)
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 7
Nombre de la institución promotora: University of Algarve
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Presentación oral por Dra. Cecilia Abirached

CIBIA - Iberoamerican Congress of Food Engineering (2019)

Congreso
Actividad antioxidante y antibacteriana de extractos supercríticos de diferentes hierbas y frutos
Portugal
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 7
Nombre de la institución promotora: University of Algarve
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

AOCS Latin American Congress and Exhibition on Fats, Oils and Lipids (2019)

Congreso
Obtención de biocombustible mediante hidrot ratamiento catalítico de aceites oxidados
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society
Palabras Clave: Hidrot ratamiento catalítico aceites termooxidados biocombustibles biogasoil
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Biocombustibles
Elisa Volonterio realiza la presentación oral.

AOCS Latin American Congress and Exhibition on Fats, Oils and Lipids (2019)

Congreso
Modificación del perfil graso de leche caprina mediante la inclusión de aceite de soja o girasol en el suplemento
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society
Palabras Clave: Leche cabra Ácidos grasos CLA TVA
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

AOCS Latin American Congress and Exhibition on Fats, Oils and Lipids (2019)

Congreso
Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de frutos nativos de Uruguay mediante maceración con distintos solventes y extracción supercrítica
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society

Palabras Clave: extracción supercrítica frutos nativos ABTS DPPH

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Antioxidantes

V Prosciba - Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (2019)

Congreso

Stabilization of sunflower oil using supercritical crude extracts of native fruits from Uruguay
Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Palabras Clave: Fluidos suècríticos extracciones antioxidantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2018)

Congreso

Estudio comparativo de las propiedades emulsionantes de las proteínas de sésamo negro

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ciencia y Tecnología Gobierno de Córdoba

Areas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2018 (2018)

Taller

Alimentación saludable

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Areas de conocimiento:

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

Charla dictada en: Escuela de Cebollatí (Rocha), Liceo N°1 De Brause (Pando, Canelones) y Escuela Técnica Wlocart (Mercedes, Soriano).

AOCS Annual Meeting & Expo (2018)

Congreso

Green diesel by hydrotreatment of vegetable oils: effect of oil quality on hydrocarbon yield and composition

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)

Palabras Clave: Biocombustibles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles

Taller sobre etiquetado (2018)

Taller

Proyecto de Decreto Etiquetado frontal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

Taller realizado en el Liceo Maristas y Escuela Hotelaría, Gastronomía Julio Cesar (ANEP) y Debate en el Observatorio del Derecho a la Alimentación de la Escuela de Nutrición.

IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (RITeQ) (2018)

Encuentro

Actividad antioxidante y antibacteriana de extractos obtenidos mediante maceración con distintos

solventes tradicionales y extracción supercrítica de diferentes hierbas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: IPQA - Universidad Nacional de Córdoba

Palabras Clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Encuentro

Síntesis y caracterización del catalizador NiMo-S/Al₂O₃ y evaluación de su desempeño en el hidrotratamiento de aceites vegetales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: grupo interdisciplinario de jóvenes investigadores pertenecientes a diferentes Centros de la Universidad de la República: (Facultad de Química, Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería y Centro Universitario Regional del Este)

Síntesis y caracterización del catalizador NiMo-S/Al₂O₃ y evaluación de su desempeño en el hidrotratamiento de aceites vegetales Elisa Volonterio* a, Juan Bussi b, Jorge Castiglionib, Iván Jachmanián a, Ignacio Vieitez a Derivados de la Industria Alimentaria ,CYTAL b Laboratorio de Físicoquímica de Superficies, DETEMA Facultad de Química, UDELAR. Montevideo, Uruguay.

IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2018)

Congreso

Producción de biojet fuels mediante el hidrotratamiento catalítico de aceites vegetales

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: IPQA - Universidad Nacional de Córdoba

Palabras Clave: Biocombustibles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles

Producción de biojet fuels mediante el hidrotratamiento catalítico de aceites vegetales Elisa Volonterio (1), Juan Bussi (1), Jorge Castiglioni(1), Iván Jachmanián(1), Ignacio Vieitez(1)

IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2018)

Congreso

Obtención de extracto de tomillo por fluidos supercriticos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: IPQA - Universidad Nacional de Córdoba

Palabras Clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Obtención de extracto de tomillo por fluidos supercriticos A. Roascio Albistur (1), I. Vieitez(1) y A. Gámbaro(1)

Euro Fed Lipid: A lively network for lipids,fats and oils (2018)

Congreso

Hydrotreating of vegetable oils: effect of catalyst on the yield of biojet fuel fraction

Irlanda del Norte

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: European Federation for the Science and Technology of Lipids

Palabras Clave: Hydrotreatment biojet fuel hydrodeoxygenation cracking

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles

Hydrotreating of vegetable oils: effect of catalyst on the yield of biojet fuel fraction Elisa Volonterio, Juan Bussi, Jorge Castiglioni, Iván Jachmanián, Ignacio Vieitez

AOCS Annual Meeting & Expo (2018)

Congreso

Antioxidant and antibacterial activity of different extracts from herbs obtained by maceration or supercritical technology

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)

Palabras Clave: Antioxidantes, antibacterianas

Areas de conocimiento:

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

Antioxidant and antibacterial activity of different extracts from herbs obtained by maceration or supercritical technology Vieitez, I.(1), Maceiras, L.(1), Jachmanián, I.(1), Alborés, S.(2) (1)

Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. (2) Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

AOCS Annual Meeting & Expo (2018)

Congreso

Co-solvent modified supercritical carbon dioxide extraction and antioxidant activity of Rosemary extracts

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Co-solvent modified supercritical carbon dioxide extraction and antioxidant activity of Rosemary extracts Vieitez, I., Maceiras, L., Jachmanián, I. Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

III Congresso de Óleos e Gorduras (2018)

Congreso

Estudio de las propiedades funcionales (antioxidantes y emulsificantes) en semillas de sésamo Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG)

Palabras Clave: Antioxidantes emulsificantes

Areas de conocimiento:

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

Estudio de las propiedades funcionales (antioxidantes y emulsificantes) en semillas de sésamo Florencia Jorge; Elena Dutto; Lucia Velazco; Cecilia Abirached; Ignacio Vieitez Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República (UdelaR). Av. Gral. Flores 2124. 11800. Montevideo, Uruguay.

VI Encuentro Regional de Ingeniería Química (2017)

Congreso

Extracción y caracterización del aceite de semillas de cáñamo (Cannabis sativa)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQU)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Extracción Supercrítica

Encuentro Nacional de Química, ENAQUI5 (2017)

Encuentro

Obtención de biogasoil mediante hidrot ratamiento de aceites vegetales: efecto de la naturaleza del catalizador

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química
Palabras Clave: Biogasoil
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2017 (2017)

Taller
Alimentación Saludable
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura
Palabras Clave: Alimentación saludable
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Dictada en el Centro MEC Velázquez (velázquez, Rocha) y en la Escuela N°112 (Pando, Canelones).

5° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 5 (2017)

Encuentro
Mesa redonda: Química del Cannabis en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química.
Palabras Clave: Cannabis, extracción supercrítica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Extracción Supercrítica
Mesa redonda: Química del Cannabis en Uruguay Coordinador: Carlos García Carnelli
Participantes: Guillermo Moyna, Javier Varela, Ignacio Vieitez Laboratorio de Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay; 2- Laboratorio de Físicoquímica y Espectroscopia Orgánica, Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte, Universidad de la República, Paysandú, Uruguay 3- Grupo de Química Orgánica Medicinal, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay 4- Área Tecnología de Alimentos, Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay; 5- Núcleo Interdisciplinario de Estudios sobre Cannabis, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

International Meeting on Fats and Oil Processing: recent advances in trans fat alternatives (2017)

Congreso
Efecto de las condiciones de extracción sobre el potencial antioxidante de extractos obtenidos de diferentes hierbas para la protección de aceites comestibles
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira (SBOG)
Palabras Clave: Antioxidantes, DSC
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

AOCS Annual Meeting and Industry Showcases (2017)

Congreso
Detecting Adulteration of Goat Cheeses with Cow Milk by Analysing the Triglyceride Profile
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)
Palabras Clave: Quesos, triglicéridos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos

XVII Congreso Latinoamericano y Exposición sobre Grasas, Aceites y Lípidos de AOCS (2017)

Congreso
Conversión de aceites usados en fritura en biogasoil mediante hidrodeoxigenación catalítica
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)
Palabras Clave: Biogasoil
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biocombustibles
Dicatada por Elisa Volonterio.

XVII Congreso Latinoamericano y Exposición sobre Grasas, Aceites y Lípidos (2017)

Congreso
Extracción supercrítica con dióxido de carbono asistida con ultrasonido de antioxidantes naturales de romero (*Rosmarinus officinalis*)
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

XVII Congreso Latinoamericano y Exposición sobre Grasas, Aceites y Lípidos (2017)

Congreso
Cinética de la extracción supercrítica de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) asistida con ultrasonido y determinación del contenido de compuestos fenólicos totales de los extractos obtenidos
México
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)
Palabras Clave: Extracción con fluidos supercríticos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Extracción

World Congress of Food Science and Technology (IUFOST 2016) (2016)

Congreso
Stabilization of edible vegetable oils using supercritical crude extracts from different herbs
Irlanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: International Union of Food Science and Technology (IUFOST)
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

World Congress of Food Science and Technology (IUFOST 2016) (2016)

Congreso
Use of food industry by-products in new products development
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: International Union of Food Science and Technology (IUFOST)
Palabras Clave: Subproductos industria de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Autores: C. Abirached, A. Medrano e I. Vieitez

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016 (2016)

Taller
Alimentación Saludable
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura
Palabras Clave: Alimentación saludable
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Dictada en la Escuela Número 38, Sarandí Grande, Florida.

107th AOCS Annual Meeting & Expo (2016)

Congreso
Biodiesel from microalgae oil via ultrasound-assisted in situ alkaline transesterification: (I). Effect of co-solvent
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: AOCS (American Oil Chemists' Society)
Palabras Clave: Biodiesel, microalgae
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

107th AOCS Annual Meeting & Expo (2016)

Congreso
Biodiesel from microalgae oil via ultrasound-assisted in situ alkaline transesterification: II. Effect of ultrasound power
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: AOCS (American Oil Chemists' Society)
Palabras Clave: Biodiesel, microalgae
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

1st International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability (2016)

Congreso
Cyclical process of biodiesel production by Spirulina
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Elsevier
Title: Cyclical process of biodiesel production by Spirulina Co-Authors: E.G. Morais, A.P.A. Cassuriaga, N. Callejas, N. Martinez, I. Vieitez, I. Jachmanián, L.O. Santos, M.G. Morais, J.A.V. Costa
Presenting Author: E.G. Morais

XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2016)

Congreso
Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de romero mediante maceración con distintos solventes y extracción supercrítica
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes
Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de romero mediante maceración con distintos solventes y extracción supercrítica; L. Maceiras (Autor), I. Vieitez (Orientador).

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIAL 2016) (2016)

Congreso

Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Actividad antibacteriana

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Actividad antibacteriana

Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica; Maceiras, L., Vieitez, I., y Alborés, S.

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2016) (2016)

Congreso

Potencial antioxidante de extractos supercríticos de diferentes hierbas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Potencial antioxidante de extractos supercríticos de diferentes hierbas; Maceiras, L., Jachmanián, I., y Vieitez, I. (Presentado por Lucía Maceiras).

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2016) (2016)

Congreso

Estudio de parámetros fisicoquímicos como indicadores de la maduración en quesos de cabra uruguayos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Quesos de cabra

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de cabra

Estudio de parámetros fisicoquímicos como indicadores de la maduración en quesos de cabra uruguayos; Callejas, N., Vieitez, I., Irigaray, B., López, T., y Panizzolo, L.

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2016) (2016)

Congreso

Características de textura en quesos de cabra uruguayos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Textura

Areas de conocimiento:

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

Características de textura en quesos de cabra uruguayos; Vieitez I., Callejas N., Budelli E. y Lema P.

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2016) (2016)

Congreso

Determinação do perfil de ácidos graxos de chlorophytas cultivadas em meio complementado com glicerina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Microalgas

Areas de conocimiento:

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

Determinação do perfil de ácidos graxos de chlorophytas cultivadas em meio complementado com

glicerina; Cassuriaga, A. P. A., Morais, E. G., Jachmanian, I., Vietiez, I., Callejas, N., Martinez, N., Santos, L.O., Morais, M.G. Costa, J.A.V. (Presentado por Etiele G. Morais).

Segundo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIAL 2016) (2016)

Congreso

Variación del contenido de antioxidantes en extractos de hojas de romero obtenidos por maceración con diferentes solventes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Variación del contenido de antioxidantes en extractos de hojas de romero obtenidos por maceración con diferentes solventes; Irigaray B., Maceiras L., Vieitez I. y Heinzen H.

Taller sobre grasas Trans en Liceos de Montevideo (2016)

Taller

Ácidos grasos trans en alimentos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Palabras Clave: Garsas trans

Areas de conocimiento:

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

Conferencia dictada en el Liceo N°15 (Montevideo) el 30/09/2016 y en el Liceo N°10 (Montevideo) el 26/09/2016.

106th AOCS Annual Meeting and Industry Showcases (2015)

Congreso

Determination of Free Fatty Acids and Organic Acids in Goat Cheeses

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists' Society (AOCS)

Congresso Internacional de Gestão, Tecnologia e Inovação (I CONIGTI) (2015)

Congreso

Caracterização de queijos de leite de cabra e de ovelha

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: URI Erechim

Areas de conocimiento:

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

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso

Extracción y evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos a partir de hojas de romero

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS

Palabras Clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso

Producción simultánea de ésteres metílicos, mono y diglicéridos mediante transesterificación continua de aceite de girasol de alto oleico en metanol supercrítico

Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Palabras Clave: transesterificación continua metanol supercrítico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Obtención de monoglicéridos mediante metanólisis supercrítica de aceites vegetales
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Palabras Clave: Monoglicéridos metanólisis supercrítica, batch
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Simpósio Internacional Processamento de ÓLEOS & GORDURAS (2015)

Simposio
Obtención de biodiesel de microalgas mediante transesterificación alcalina in situ aplicada sobre la biomasa
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras
Palabras Clave: Microalgas, Biodiesel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2015 (2015)

Taller
Ácidos grasos trans en alimentos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Conferencia dictada en el Liceo N°15 (Montevideo).

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2015 (2015)

Taller
Energías Alternativas: Biodiesel
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura
Conferencia dictada en el Liceo de Playa Pascual.

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Estudio de mezclas de leche de cabra con leche de vaca mediante el análisis de la composición en triglicéridos.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Palabras Clave: Triglicéridos, grasa de leche de cabra
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Composición de las ceras de diferentes variedades de aceitunas uruguayas.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Palabras Clave: Ceras, Aceite de oliva
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva
Presentado por el Dr. Bruno Irigaray.

Simpósio Internacional Processamento de ÓLEOS & GORDURAS (2015)

Simposio
Coordinador de mesa en el Simpósio Internacional Processamento de ÓLEOS & GORDURAS
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (1): composición lipídica
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (2): lipólisis
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS
Palabras Clave: Quesos de leche de oveja
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

World Congress on Oils & Fats and 31st ISF Lectureship Series (2015)

Congreso
Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos (3): ácidos que influyen en el flavor
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ISF - ASAGA - LA-AOCS

IV Latinamerican Congress on Environmental and Algae Biotechnology (SOLABIAA) (2015)

Congreso
Evaluation of CO₂ biofixation and biodiesel production by Spirulina sp LEB 18
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal
Palabras Clave: Spirulina, biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel
Evaluation of CO₂ biofixation and biodiesel production by Spirulina sp LEB 18 Eteiele Greque de

Morais, Ana Paula Aguiar Cassuriaga, Michele Greque de Morais, Natália Martinez, Nicolás Callejas, Iván Jachmanián, Ignacio Vieitez, Jorge Alberto Vieira Costa. IV Latinamerican Congress on Environmental and Algae Biotechnology (SOLABIAA 2015), 8 al 13 de Noviembre de 2015, Praiaur Hotel, Island of Santa Catarina Convention Center, Florianópolis, Brasil.

IV Latinamerican Congress on Environmental and Algae Biotechnology (SOLABIAA) (2015)

Congreso

Cultivation of Chlorella fusca LEB 111 with bioenergy industry effluent to biodiesel production

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal

Palabras Clave: Chlorella fusca, Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Cultivation of Chlorella fusca LEB 111 with bioenergy industry effluent to biodiesel production

Ana Paula Aguiar Cassuriaga, Etiele Greque de Morais, Iván Jachmanian, Ignacio Vieitez, Nicolás

Callejas, Michele Greque Morais, Jorge Alberto Vieira Costa IV Latinamerican Congress on

Environmental and Algae Biotechnology (SOLABIAA 2015), 8 al 13 de Noviembre de 2015,

Praiatour Hotel, Island of Santa Catarina Convention Center, Florianópolis, Brasil.

III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos RITeQ (2014)

Congreso

Influencia de la temperatura de reacción sobre los ésteres metílicos y etílicos producidos a partir del aceite de macauba en alcoholes supercríticos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PLAPIQUI y el IDTQ

Palabras Clave: Biodiesel, alcoholes supercríticos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

12th Euro Fed Lipid congress (2014)

Congreso

Effect of the hydrogenation process on the concentration of natural antioxidants of rice bran oil

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Euro Fed Lipid

Palabras Clave: Hidrogenación, Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

12th Euro Fed Lipid Congress "Oils, Fats and Lipids: From Lipidomics to Industrial Innovation" 14-

17 September 2014, Montpellier, France

12th Euro Fed Lipid congress (2014)

Congreso

Fully hydrogenated rice bran oil as beta´ promoter component for margarines and shortenings

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Euro Fed Lipid

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

2th Euro Fed Lipid Congress "Oils, Fats and Lipids: From Lipidomics to Industrial Innovation" 14-17

September 2014, Montpellier, France

XVIII Seminario Latinoamericano y V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2014)

Congreso

Percepción del consumidor uruguayo sobre quesos utilizando la técnica de asociación de palabras

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos - Universidad de Costa Rica y ALACCTA

Palabras Clave: Quesos, Word association

Areas de conocimiento:

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

105th AOCS Annual Meeting & Expo (2014)

Congreso

Study oxidation parameters and total antioxidant content in some dry fruits during their storage at room temperature in its shelf life

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: natural antioxidants, dry fruits

Areas de conocimiento:

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

III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos RITeQ (2014)

Congreso

Metodos directos e indirectos para la cuantificación del aceite contenido en Spirulina platensis

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PLAPIQUI y el IDTQ

Palabras Clave: Spirulina paltensis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2014 (2014)

Taller

Ácidos grasos trans

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Evento de difusión de resultados proyectos de I+D (2014)

Otra

Efecto del uso de aditivos en la elaboración de biodiesel en condiciones supercríticas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ANII - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Palabras Clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS PROYECTOS DE I+D
Objetivos Los objetivos de este evento son: - Difundir los resultados de los proyectos de investigación y desarrollo financiados por ANII. - Generar un ámbito de intercambio entre la comunidad científica, autoridades, prensa y público en general.

III Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (2013)

Congreso

Macauba oil as an alternative feedstock for biodiesel: characterization and conversion to biodiesel by the supercritical method

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PROSCIBA

PROSCIBA 2013 is a technical conference aimed to promote the exchange of information and experiences among scientists, engineers and other professionals working in the field of supercritical fluid technology, in order to expand and consolidate this subject in Iberoamerica.

Novos horizontes para ciência e tecnologia de óleos e gorduras - SBOG 20 años (2013)

Congreso

Estudio del contenido de ceras, escualeno y ésteres alquílicos en aceitunas uruguayas

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG)

Palabras Clave: Aceite de Oliva

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva

Primer Congreso Brasileño de Macaúba (2013)

Congreso

Caracterização físico-química do óleo de macaúba visando a produção de biodiesel

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Embrapa Agroenergía, Ministerio de la Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento, Ministerio del Desarrollo Agrario

Palabras Clave: Macauba, Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

104th AOCS Annual Meeting (2013)

Congreso

Antioxidant activity of extracts obtained from different herbs by supercritical carbon dioxide extraction

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Antioxidantes naturales, extracción con CO₂

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials. 104th AOCS Annual Meeting April 28-May 1, 2013 Palais des congrès de Montréal Montréal, Québec, Canada.

Primer Congreso Brasileño de Macaúba (2013)

Congreso

Produção contínua de ésteres alquílicos de ácidos graxos (biodiesel) a partir do óleo de macaúba em etanol supercrítico

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Embrapa Agroenergía, Ministerio de la Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento, Ministerio del Desarrollo Agrario

Palabras Clave: Macauba, Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

104th AOCS Annual Meeting (2013)

Congreso

Differentiation in triacylglycerol composition and thermal profiles of the fat from cow, goat and sheep milk cheeses

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Composición en TAG, quesos oveja, cabra

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Composición en TAG, quesos oveja, cabra y vaca

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials. 104th AOCS Annual Meeting April 28-May 1, 2013 Palais des congrès de Montréal Montréal, Québec, Canada.

104th AOCS Annual Meeting (2013)

Congreso

Evaluation of macauba oil (*Acrocomia aculeata*) as raw material for the supercritical methanolysis and ethanolysis

Canadá

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Biodiesel, Macauba

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Macauba

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials. 104th AOCS Annual Meeting April 28-May 1, 2013 Palais des congrès de Montréal Montréal, Québec, Canada.

Novos horizontes para ciência e tecnologia de óleos e gorduras - SBOG 20 años (2013)

Congreso

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles en maníes antes y después de diferentes procesos de cocción

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG)

Palabras Clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Este evento abordará temas importantes relacionados à área de Óleos e Gorduras, tais como:

Novos Processos e Tecnologias de Modificação de Óleos Saúde e Nutrição Oxidação, Antioxidantes e Fritura Biodiesel e Biotecnologia Além de apresentar novas tecnologias e avanços em pesquisas científicas.

III Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (2013)

Congreso

Supercritical CO₂ extracts from herbs as antioxidants for edible oils

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PROSCIBA

Palabras Clave: natural antioxidants, antioxidants from herbs

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / natural antioxidants, antioxidants from herbs, oil stability, lipid oxidation.

XV Congreso Latinoamericano y Exhibición de Grasas y Aceites (2013)

Congreso

Transesterificación de aceites de fritura mezclados con aceites refinados para mejorar el contenido de éster del biodiesel

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CORCHIGA y AOCS

Palabras Clave: Biodiesel, aceites fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

XV Congreso Latinoamericano y Exhibición de Grasas y Aceites (2013)

Congreso

Optimización del método de extracción de polifenoles en avellanas

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CORCHIGA y AOCS

Palabras Clave: Polifenoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, polifenoles

XV Congreso Latinoamericano y Exhibición de Grasas y Aceites (2013)

Congreso

Determinación del contenido de antioxidantes naturales de algunos frutos secos

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CORCHIGA y AOCS

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, polifenoles, tocoferoles

XV Congreso Latinoamericano y Exhibición de Grasas y Aceites (2013)

Congreso

Comparación de la actividad antioxidante de un concentrado de orizanoles con la de otros antioxidantes naturales o sintéticos

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CORCHIGA y AOCS

Palabras Clave: Orizanoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, orizanoles

XV Congreso Latinoamericano y Exhibición de Grasas y Aceites (2013)

Congreso

Caracterización de los ácidos grasos libres de quesos de leche de oveja y de cabra uruguayos

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CORCHIGA y AOCS

Palabras Clave: Quesos de leche de oveja y de cabra uruguayos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de leche de oveja y de cabra uruguayos

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos da URI Erechim (2013)

Seminario

Evaluación del potencial antioxidante de extractos obtenidos con CO₂ supercrítico a partir de diferentes hierbas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos da URI Erechim

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2013 (2013)

Taller

Ácidos grasos trans de origen industrial vs. ácidos grasos trans

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay 2013, conferencia: Ácidos grasos trans de origen industrial vs. ácidos grasos trans "naturales" en Escuela Técnica de Canelones el 22 de julio de 2013.

10th Euro Fed Lipid Congress (2012)

Congreso

Polar compounds and acidity as determinants on the efficiency of the transesterification of waste frying oils

Polonia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Euro Fed Lipid

Palabras Clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

10th Euro Fed Lipid Congress (2012)

Congreso

Comparative study of fatty materials used in the preparation of bakery products

Polonia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Euro Fed Lipid

Palabras Clave: Grasa vacuna, aceites vegetales hidrogenados

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasa vacuna, aceites vegetales hidrogenados

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Caracterización del aceite del fruto de la palmera Macauba (Acrocomia aculeata)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Biodiesel, Macauba

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, aceite de macauba

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

V Encuentro Regional de Ingeniería Química y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química (2012)

Congreso

Viabilidad en la elaboración de biodiesel a partir de aceites de fritura de descarte

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQU) y Confederación Interamericana de Ingeniería Química (CIIQ)

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, aceite de fritura de descarte

V Encuentro Regional de Ingeniería Química y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química (2012)

Congreso

Ácidos grasos trans de origen industrial: consumo y posibles sustitutos vs. ácidos grasos trans

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQU) y Confederación Interamericana de Ingeniería Química (CIIQ)

Palabras Clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans

103rd AOCS Annual Meeting and Expo (2012)

Congreso

Efficiency of oryzanols in stabilizing different vegetable oils, as compared with common synthetic antioxidants

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Oryzanolos

Areas de conocimiento:

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

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

Desenvolvimento de Tecnologia de Produção de Biodiesel Não Catalítico em Modo Contínuo (2012)

Encuentro

Producción de biodiesel a partir de aceites de fritura de descarte en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina UFSC

Palabras Clave: Biodiesel, aceite de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Estudio de la composición en triglicéridos y del comportamiento térmico de la materia grasa extraída de quesos de leche de vaca, cabra y oveja del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Quesos de leche de vaca, cabra y oveja

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Quesos de leche de vaca, cabra y oveja

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Seminário Energia +Limpa : Conhecimento, Sustentabilidade e Integração (2012)

Seminario

Transesterificación en alcoholes supercríticos como alternativa para la producción de biodiesel

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Ideal

Palabras Clave: Energías renovables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Seminário Energia +Limpa : Conhecimento, Sustentabilidade e Integração Seminário promovido pelo Instituto Ideal chega a sua terceira edição. Seminário Energia+ Limpa: Conhecimento, Sustentabilidade e Integração 24 e 25 de abril - Centro de eventos da UFSC, Florianópolis.

103rd AOCS Annual Meeting and Expo (2012)

Congreso

Production of biodiesel from waste frying oils

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

10th Euro Fed Lipid Congress (2012)

Congreso

Evaluation of the efficiency of oryzanols as antioxidants for edible oils by Differential Scanning Calorimetry

Polonia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Euro Fed Lipid

Palabras Clave: antioxidants, oils

Areas de conocimiento:

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

103rd AOCS Annual Meeting and Expo (2012)

Congreso

Trans content and thermal behavior of fatty materials from different bakery products

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society (AOCS)

Palabras Clave: Trans, bakery products

Areas de conocimiento:

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

The AOCS Annual Meeting & Expo is the premier global science and business forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

Encuentro Nacional de Energías Renovables (ENER2012) (2012)

Encuentro

Alternativas para la conversión a biodiesel de aceites de fritura de descarte producidos en Uruguay
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental

Palabras Clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, aceites de fritura de descarte

Primera Convención y Exhibición Regional sobre Energías Renovables, Eficiencia Energética y Desarrollo Sostenible. Se desarrollará del 29 de octubre al 1º de noviembre de 2012 en el Parque de Exposiciones del LATU.

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Estudio de la eficiencia de los orizanoles como antioxidantes en aceites comestibles, en comparación con antioxidantes convencionales mediante DSC

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Orizanoles, antioxidantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes, Orizanoles

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Contenido de ácidos grasos trans y de ácido linoleico conjugado (CLA) en mantecas uruguayas y extranjeras

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Acidos grasos trans, CLA

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans, CLA

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Utilización de extractos obtenidos con CO₂ supercrítico a partir de diferentes hierbas como antioxidantes en aceites comestibles

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Antioxidantes naturales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Produção contínua e não catalítica de biodiesel através da transesterificação do óleo de fritura com metanol e etanol supercrítico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Biodiesel, Aceites de fritura de descarte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Primer Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso

Transesterificação contínua do óleo do fruto de macaúba com metanol e etanol supercrítico para obtenção de biodiesel

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)

Palabras Clave: Biodiesel, aceite de macauba

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

1er Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) "La Química y la Ingeniería y su aplicación a los alimentos" Centro de Convenciones de La Torre de los Profesionales Montevideo Uruguay 4 al 5 de octubre de 2012

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2012 (2012)

Taller

Biodiesel: Elaboración, aspectos químicos y tecnológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay, conferencia: Biodiesel: elaboración, aspectos químicos y tecnológicos en la Escuela Técnica de Nueva Palmira (Colonia) el 28 de mayo de 2012.

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2012 (2012)

Taller

Biodiesel

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay, conferencia: Biodiesel en el Liceo N°16

"Desembarco de la Agradada" de Montevideo el 1 de junio de 2012.

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2012 (2012)

Taller

Acidos grasos trans

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans

Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay, conferencias: Acidos grasos trans en el Liceo

Prof. Valentina Poiarkov de Diéguez de San Javier (Rio Negro) el 30 de mayo de 2012.

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2012 (2012)

Taller

Ácidos grasos trans de origen industrial vs. ácidos grasos trans

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Acidos grasos Trans

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Acidos grasos trans

Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay 2012, conferencia: Ácidos grasos trans de origen industrial vs. ácidos grasos trans "naturales" en el Liceo de Pan de Azúcar (Maldonado) el 8 de junio de 2012.

9th Euro Fed Lipid Congress, (2011)

Congreso

The role of free fatty acids in maximizing the efficiency of the supercritical ethanolysis of vegetable oils

Holanda

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: The European Federation for the Science and Technology of Lipids

Palabras Clave: Supercritical biodiesel, ethanolysis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

INNOVA - Quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. (2011)

Simposio

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles en frutos secos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)
Palabras Clave: Antioxidantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes

INNOVA - Quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (2011)

Simposio
Perfil lipídico y comportamiento térmico de huevos de Pascua y chocolates
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)
Palabras Clave: Chocolates
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Propiedades
térmicas Chocolates

102nd AOCS Annual Meeting and Expo (2011)

Congreso
The use of free fatty acids as additives for improving the efficiency of the supercritical synthesis of ethyl esters from vegetable oils
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AOCS
Palabras Clave: supercritical synthesis of ethyl esters
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, supercritical synthesis of ethyl esters
The AOCS Annual Meeting and Expo is the premier global business and scientific forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

9th Euro Fed Lipid Congress, (2011)

Congreso
Effect of the transesterification process on the oxidative stability of biodiesel
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: The European Federation for the Science and Technology of Lipids
Palabras Clave: Stability of Biodiesel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

102nd AOCS Annual Meeting and Expo (2011)

Congreso
Composition and thermal behavior of fatty materials from chocolate-covered foods
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: AOCS
Palabras Clave: chocolate-covered foods trans
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ácidos grasos trans, coberturas de chocolate
The AOCS Annual Meeting and Expo is the premier global business and scientific forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

102nd AOCS Annual Meeting and Expo (2011)

Congreso
Soy protein isolate (SPI) and milk whey protein isolate (MWPI) interfacial and foaming properties study
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: AOCS
Palabras Clave: Proteínas, espumas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ingeniería de los Alimentos

The AOCS Annual Meeting and Expo is the premier global business and scientific forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

102nd AOCS Annual Meeting and Expo (2011)

Congreso

Oil-water emulsions of beta-lactoglobulin glycosylated with glucose, lactose and dextrane

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AOCS

Palabras Clave: Emulsiones

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ingeniería de los Alimentos

The AOCS Annual Meeting and Expo is the premier global business and scientific forum on fats, oils, surfactants, lipids, and related materials.

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Efecto del contenido de componentes minoritarios en la estabilidad oxidativa del biodiesel

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

VII Jornadas Técnicas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos (2011)

Congreso

Ácidos grasos trans: problemática y consumo de los alimentos comercializados en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Revista Carnes y Alimentos

Palabras Clave: grasas trans, ácidos grasos trans, alimentos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ingeniería de los Alimentos

Los ácidos grasos trans se encuentran presentes en los aceites parcialmente hidrogenados, por lo que la alta ingesta de ellos tiene consecuencias adversas sobre la salud, en particular, aumenta el riesgo de enfermedades cardiovasculares. De acuerdo con lo anterior la Organización Panamericana de la Salud elaboró recomendaciones al respecto enfocadas hacia la reducción de los trans de producción industrial. En Uruguay y, en general, en toda Latinoamérica no se conoce el rango de isómeros trans de la dieta, por lo que es imprescindible analizar los alimentos que los contienen y sus propiedades térmicas para su posible sustitución. El conocimiento de la composición química y de la calidad de los alimentos es uno de los puntales, no sólo de la nutrición, sino de la prevención de determinadas enfermedades. En el presente estudio se analizó la composición en ácidos grasos y se determinó el comportamiento térmico del material graso extraído de alimentos que se comercializan en Uruguay.

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Taller

Biodiesel: Elaboración, aspectos químicos y tecnológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

6ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay las conferencias: Biodiesel:

elaboración, aspectos químicos y tecnológicos en el Liceo Departamental N° 1 de Artigas (Artigas) el 31 de mayo de 2011.

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Taller

Biodiesel: Aspectos ambientales y elaboración

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

6ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay: Biodiesel: aspectos ambientales y elaboración en el Liceo de Toledo (Canelones) el 27 de mayo de 2011.

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Taller

Energías Alternativas: Biodiesel

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

6ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay las conferencias: Energías Alternativas: Biodiesel en el Colegio y Liceo Ciudad Vieja (Montevideo) el 1 de junio de 2011.

Cuarto Congreso Nacional Tercer Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía (HYFUSEN) (2011)

Congreso

Producción de biodiesel en etanol supercrítico: efecto de la presencia de ácidos grasos libres en la conversión y la descomposición

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

XXIV Congreso Nacional de Profesores de Química (2011)

Congreso

Obtención de biodiesel por un procedimiento alternativo utilizando etanol en estado supercrítico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Comparación entre los procesos de transesterificación y de esterificación en etanol supercrítico para la elaboración de biodiesel

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Propiedades térmicas y contenido de isómeros trans de las grasas extraídas de huevos de Pascua, chocolates artesanales y galletitas

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Isómeros trans

Áreas de conocimiento:

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

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Contenido de CLA y de ácido trans-vaccénico en el material graso extraído de quesos de leche de vaca, cabra y oveja

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: CLA, trans

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / CLA, trans vaccénico

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Comparación de métodos para la concentración de orizanoles a partir de borras de neutralización del aceite de salvado de arroz

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Orizanoles

Áreas de conocimiento:

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

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Contenido de antioxidantes naturales en aceites de oliva virgen extra uruguayos e importados

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Aceite de Oliva

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales, aceite de Oliva

XIV Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2011)

Congreso

Composición y parámetros de calidad fisicoquímica de aceites de oliva virgen extra uruguayos e importados

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LA-AOCS

Palabras Clave: Aceite de Oliva

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Aceite de Oliva

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2011)

Congreso

Caracterización de concentrados de orizanoles a partir de borras de neutralización del aceite de salvado de arroz

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química

Palabras Clave: Orizanoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Antioxidantes naturales

V SIMPÓSIO INTERNACIONAL TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS (2010)

Simposio

Obtención de concentrados de orizanoles a partir de borras de neutralización del aceite de salvado de arroz modificadas

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras (SBOG)

Palabras Clave: Orizanoles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Obtención de orizanoles

II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2010)

Congreso

Efecto del uso de aditivos en la elaboración de biodiesel en condiciones supercríticas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PLAPIQUI

Palabras Clave: etanol supercrítico, antioxidantes, ácidos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel en alcoholes supercríticos

II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (2010)

Congreso

Estudio de la desestabilización de emulsiones aceite-agua preparadas con proteínas de soja

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PLAPIQUI

II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids - PROSCIBA 2010 (2010)

Congreso

Stability of ethyl esters from soybean oil when exposed to high temperatures in supercritical ethanol

Brasil

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Tecnología Supercrítica

II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids - PROSCIBA 2010 (2010)

Congreso

Continuous synthesis of castor oil ethyl esters under supercritical ethanol

Brasil

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Tecnología Supercrítica

2nd International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies (2009)

Congreso

Continuous Transesterification of Soybean Oil Under Supercritical Alcohols

Alemania

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: The American Oil Chemists Society - AOCS

XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2009)

Congreso
Efecto de la naturaleza del aceite sobre la eficiencia de la síntesis de biodiesel en etanol supercrítico
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ASAGA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Tecnología Supercrítica

XIII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2009)

Congreso
Propiedades térmicas y composición del material graso de helados en barra con cobertura de chocolate que se comercializan en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ASAGA

8º SLACA - Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos Ciência de Alimentos no mundo globalizado: novos desafios, novas perspectivas. (2009)

Congreso
Estabilidade térmica de óleos vegetais em condições de alcoólise supercrítica
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA/UNICAMP) e a Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA)
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel, Estabilidad térmica

VI Simpósio de Alimentos para a Região Sul (2009)

Simposio
Síntese de Biodiesel em Etanol Supercrítico com diferentes concentrações de água no meio reacional
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Faculdade de Engenharia e Arquitetura, Universidade de Passo Fundo, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel Supercrítico

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)

Encuentro
Elaboración continua de biodiesel en condiciones supercríticas: metanolisis vs etanolisis
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

HYFUSEN - Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía (2009)

Congreso
Producción Continua de Biodiesel en metanol y etanol supercrítico
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biodiesel

XXI Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos y el XV Seminário Latino Americano e do Caribe de Ciência e Tecnologia de Alimentos (2008)

Congreso
Alcoólise contínua e não catalítica de óleo de soja degomado em metanol supercrítico
Brasil
Tipo de participação: Otros

Premio MERCOSUR Biocombustibles (2008)

Otra
Estudio de la síntesis de biodiesel en etanol supercrítico
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: MERCOSUR

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Congreso
Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (I): Catálisis enzimática
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQ)

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Congreso
Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (II): Tecnología supercrítica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQ)

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Congreso
Alternativas industriales para la disminución de isómeros trans en los alimentos
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (AIQ)

V Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel (2008)

Congreso
Transesterificação contínua de óleo de soja refinado e degomado em metanol supercrítico
Brasil
Tipo de participação: Otros
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Lavras e Prefeitura Municipal de Varginha

I Encuentro Interdisciplinario de Tecnología y Procesos Químicos (2008)

Encuentro
Síntesis de biodiesel en etanol supercrítico: efecto de la temperatura y contenido de agua
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PLAPIQUI

XIII Encontro Regional de Engenharia de Alimentos (2008)

Encuentro
Produção contínua de ésteres de ácidos graxos por transesterificação não-catalítica com adição de água ao meio reacional
Brasil
Tipo de participação: Otros
Nombre de la institución promotora: Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missoes

XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química (2008)

Congreso
Efeito da adição de água na produção contínua e não catalítica de biodiesel de soja
Brasil
Tipo de participação: Otros

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (AUGM) (2008)

Congreso

Contenido de isómeros trans en alfajores, galletitas y coberturas de helados que se comercializan en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies (2007)

Congreso

Effect of Substrate Composition in the Efficiency of a Continuous Lipase-Catalyzed Alcoholysis of Sunflower Oil

Austria

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: The American Oil Chemists Society -AOCS.

XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2007)

Congreso

Efecto de la concentración de agua en la síntesis de biodiesel en etanol supercrítico

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras - SBOG

XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2007)

Congreso

Estabilidad oxidativa de biodiesel de diferente origen: efecto de la naturaleza del alcohol

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras - SBOG

XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2007)

Congreso

Contenido de isómeros Trans en las coberturas de chocolate de alfajores que se comercializan en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras - SBOG

XII Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2007)

Congreso

Comportamiento térmico de algunas ceras naturales y de otros productos relacionados

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Óleos e Gorduras - SBOG

Jornadas de Enseñanza Formación Docente e Innovación en Facultad de Ingeniería (2007)

Congreso

Incorporación del concepto de Mejora Continua a la enseñanza del curso de grado de Gestión de Calidad y Normalización y Gestión de Calidad II

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería (UDELAR)

XII Encontro Regional de Engenharia de Alimentos (2007)

Encuentro

Efeito da concentração de água na síntese de biodiesel em etanol supercrítico

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

XI Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites (2005)

Congreso
Diseño de un Proceso Continuo para la Obtención de Biodiesel a partir de Sebo Vacuno
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: La Asociación Argentina de Grasas y Aceites (ASAGA)

Primera Jornada de Comunicación Científica de Proyectos Financiados por el Subprograma II del PDT (2004)

Encuentro
Caracterización Físicoquímica del Biodiesel de Sebo Uruguayo; Diseño y Optimización de un proceso Continuo a escala piloto para su obtención
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Subprograma II del PDT

Proyecto Experimental (2003)

Otra
Obtención y Caracterización de Lecitinas Obtenidas de Semillas de Curcubitáceas y Cítricos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Grasas y Aceites, Facultad de Química

Proyecto Industrial (2003)

Otra
Diseño de una Planta de Elaboración de Platos Preparados con Carne Bovina con Destino de Exportación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Proyecto Industrial, Instituto de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería

Trabajo realizado en el Departamento de Bioingeniería (2002)

Otra
Evaluación de la Biodegradación Aerobia de Grasa de Lacteria por Respirometría
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Sextas Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2001)

Seminario
Influencia de Metales de Transición Divalentes en la Reacción de Maillard
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (SUCTAL)

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de la Estabilidad Oxidativa de Aceites de Oliva Extra Virgen Aromatizados (2019)

Candidato: Ingrid Elisabeth Weinberg
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VIEITEZ, I.
Licenciado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Aplicación de métodos descriptivos rápidos en el desarrollo de bebidas a partir de subproductos de la industria láctea (2018)

Candidato: Marcelo Miraballes
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VIEITEZ, I.

Posgrado em Química - UdeLaR/PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del informe de avance de Marcelo Miraballes del Área . El título de la tesis es "Aplicación de métodos descriptivos rápidos en el desarrollo de bebidas a partir de subproductos de la industria láctea"

Empleo de megasonido y uso de talco en la extracción de aceite de oliva virgen extra (2018)

Candidato: Miguel Amarillo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VIEITEZ, I.

Posgrado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Aceite de oliva Megasonido

Areas de conocimiento:

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

Eliminación de compuestos orgánicos volátiles por vía catalítica (2017)

Candidato: Andrea Carolina De Los Santos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SUESCUN, L., DE LEON, A., VIEITEZ, I.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Cultivo de microalgas utilizando efluentes da indústria bioenergética e avaliação da conversão em biodiesel (2015)

Candidato: Etiele Greque De Morais

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANA PRISCILA CENTENO DA ROSA, LUIS ANTONIO DE ALMEIDA PINTO, JORGE ALBERTO VEIRA COSTA, VIEITEZ, I.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Microalgas, Biodiesel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Síntese de ésteres pela transesterificação e esterificação enzimática em sistema livre de solvente em banho de ultrassom (2013)

Candidato: Claudia Mara Trentin Santin

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

TREICHEL, H, MIGNONI, M, DALLAGO, R, VIEITEZ, I.

Programa de Doutorado em Engenharia de Alimentos / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Transesterificación y esterificación enzimática

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biodiesel

Tese de Doutorado submetida ao Programa de Pós-Graduação (Stricto-Sensu) em Engenharia de Alimentos, como requisito para obtenção do grau de Doutora em Engenharia de Alimento, área de concentração: Engenharia de Alimentos, da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões URI - Campus de Erechim. Orientadores: José Vladimir de Oliveira Débora de Oliveira

Clarissa Dalla Rosa

Imobilização e tratamento de inulinases de *kluveromyces marxianus* nr1 y-7571 e *aspergillus niger* em fluidos pressurizados: efeito na atividade enzimática e síntese de fructooligosacarídeos (2013)

Candidato: Graciele de Oliveira Kuhn

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DALLAGO, R.M. , PAROUL, N., TREICHEL, H., VIEITEZ, I.

Programa de Doutorado em Engenharia de Alimentos / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Inulinase Fructooligosaccharides

Tese de Doutorado submetida à Comissão Examinadora como parte dos requisitos para a obtenção do título de Doutor em Engenharia de Alimentos pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Orientadores: Prof^a Dr^a. Débora de Oliveira Prof. Dr. José Vladimir de Oliveira Prof^a Dr^a. Clarissa Dalla Rosa

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Durante la ejecución de los proyectos en los cuales he sido responsable siempre se tuvo como objetivo el carácter interdisciplinario, interaccionando con otros grupos. Como consecuencia se ha trabajado reiteradamente en cooperación, co-dirección de estudiantes de postgrado y publicaciones con profesores de la Universidade-Federal-Santa-Catarina, Universidade-Federal-Rio-Grande, Universidade-Estadual-Campinas, Universidade-Regional-Integrada, Planta-Piloto-Ingeniería-Química, Universidad-Nacional-del-Sur y el Instituto-Investigación-Ciencias-Alimentación. Participo también desde el 2015 en la coordinación/moderación del área: Health and Nutrition en los Congresos organizados por la American-Oil-Chemists'-Society. El objetivo final es la creación de conocimiento, vínculo con actores del sector productivo y académico, y generación de recursos humanos, única forma de asegurar la continuidad y crecimiento de las áreas de trabajo.

Información adicional

TITULOS EN EL AREA DE CALIDAD: Técnico en Gestión de la Calidad UNIT-ISO 9000. Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Montevideo, Uruguay, Fecha de egreso: mayo de 2006. teniéndose aprobados los Módulos de: Gestión de la Calidad: Fundamentos (UNIT-ISO 9004:2000), Herramientas para la Mejora de la Calidad, Normalización y Evaluación de la Conformidad, Sistema de la Calidad. Implantación (UNIT-ISO 9001:2000), Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión, Control Estadístico de la Calidad y Muestreo para Aceptación. BECAS OBTENIDAS: 19 de julio de 2006: Obtención de beca-crédito de postgrado PDT, Subprograma II (Ministerio de Educación y Cultura, Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Programa de Desarrollo Tecnológico) con el fin de financiar los viajes a Erechim - Brasil previstos para la tesis de postgrado mencionada en el ítem anterior. PASANTIAS EN EL EXTERIOR: Del 26 de febrero de 2007 al 9 de marzo de 2007 en la Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil. Se estudió la eficiencia de la reacción de transesterificación de aceite de soja con etanol supercrítico, en un proceso continuo en ausencia de catalizador y frente a diferentes concentraciones de agua en el medio de reacción. Operando el reactor a 200 bar y 350°C, con una relación molar alcohol:aceite de 40:1. Los trabajos fueron supervisados por el Dr. José Vladimir de Oliveira (Jefe del Grupo de Investigación del Laboratorio). Del 23 de julio de 2007 al 3 de agosto de 2007 en la Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil. Se estudió la eficiencia de la reacción de transesterificación de aceite de soja con etanol supercrítico y metanol supercrítico, en un proceso continuo en ausencia de catalizador y frente a diferentes concentraciones de agua en el medio de reacción. Operando el reactor a 200 bar y 250, 275, 300 y 325°C, con una relación molar alcohol:aceite de 40:1. Los trabajos fueron supervisados por el Dr. José Vladimir de Oliveira (Jefe del Grupo de Investigación del Laboratorio). Del 18 de febrero de 2008 al 29 de febrero de 2008 en la Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil. Se estudió el fenómeno de descomposición de los ácidos grasos en los productos obtenidos. Para eso se trabajó en un proceso en continuo con diferentes mezclas de etanol y ésteres etílicos en relación 40:3 en ausencia de catalizador y frente a diferentes concentraciones de agua en el medio de reacción. Operando el reactor a 200 bar y 250, 300, 350 y 375°C. Los trabajos fueron supervisados por el Dr. José Vladimir de Oliveira (Jefe del Grupo de Investigación del Laboratorio). Del 7 de setiembre de 2008 al 13 de setiembre de 2008 en la Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI - Campus de Erechim. Departamento de Engenharia de Alimentos. Erechim, RS Brasil. Se

estudió la eficiencia de la reacción de transesterificación de los siguientes aceites: de girasol, de girasol alto oleico y de ricino con etanol supercrítico, en un proceso continuo en ausencia de catalizador y frente a diferentes concentraciones de agua en el medio de reacción. Operando el reactor a 100 y 200 bar y 300 y 350°C, con una relación molar alcohol:aceite de 40:1. Los trabajos fueron supervisados por el Dr. José Vladimir de Oliveira (Jefe del Grupo de Investigación del Laboratorio). ASESORAMIENTOS A EMPRESAS TRAVÉS DE LA OFICINA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA Realización y supervisión de numerosos asesoramientos técnicos a empresas locales en diferentes temas vinculados al área analítica (biodiesel, grasas y los aceites, alimentos en gral.) que se realizan en forma regular en el Laboratorio de Grasas y Aceites, a través de la oficina de Gestión Tecnológica de la Facultad de Química. Participación en el trabajo de laboratorio vinculado con los mismos en forma habitual desde el año 2003 a la fecha, habiendo realizado más de 110 asesoramientos. ASESORAMIENTOS REALIZADOS A LA INDUSTRIA: Participación en multiples asesoramiento en el Laboratorio de Grasas y Aceites Técnicas empleadas: Cuantificación de grasa total. Análisis de composición en ácidos grasos con determinación de trans. Análisis de composición en ácidos grasos con determinación w-3. Determinación del contenido de colesterol. Determinación cualitativa y cuantitativa de monoacilgliceroles, diacilgliceroles y triacilgliceroles. Determinación cuantitativa de ésteres, perfil de ácidos grasos, metanol y glicerol en muestras de biodiesel. Determinación cuantitativa de mono-, di- y triglicéridos en muestras de biodiesel. Determinación cualitativa de clases lipídicas intermedias por cromatografía de capa fina (TLC). Análisis de estabilidad por el método OSI. Determinación del porcentaje de acidez. Determinación del índice de peróxidos Extracción de lípidos microencapsulados. Determinación de vida útil de tejido adiposo y aceite de ñandú. Determinación del contenido de humedad. Determinación de mermas de neutralización y cálculo de mermas en refinería de aceite de arroz. ASESORAMIENTO A OTRAS INSTITUCIONES O EMPRESAS PRIVADAS MEDIANTE CONVENIOS Convenio entre la Facultad de Química y la cooperativa CRADECO (año 2005/2006). Participación en los trabajos de adecuación del proceso para la elaboración de biodiesel por parte de la mencionada cooperativa. INFORMÁTICA: Operador Windows y Microsoft Office XP, BIOS 2003. Dactilografía: BIOS 2003. (30/07/2008) (22/08/2008) (15/09/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	154
Artículos publicados en revistas científicas	38
Completo	35
Resumen	3
Trabajos en eventos	111
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	63
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	42
Otros tipos	20
EVALUACIONES	79
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	14
Evaluación de publicaciones	35
Evaluación de convocatorias concursables	26

Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	31
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	25
Otras tutorías/orientaciones	9
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	7
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1