



JORGE RAÚL CASTIGLIONI
ALONSO

Dr

jcastig@fq.edu.uy
www.fq.edu.uy

LAFIDESU, Área de Físicoquímica (DETEMA). Facultad de Química. Gral. Flores 2124. 11800 Montevideo. URUGUAY
(598) 2924 83 52

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 11/03/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR / Área Físicoquímica, LAFIDESU, DETEMA / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público / Área Físicoquímica, DETEMA
Dirección: Avenida: Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay
Teléfono: (598) 2924 83 52
Correo electrónico/Sitio Web: jcastig@fq.edu.uy www.fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Chimie option Catalyse (1988 - 1991)

Universidad Louis Pasteur - Strasbourg I , Francia
Título de la disertación/tesis/defensa: Oxydation Ménagée du Propane sur des Vanadates de Terres Rares de Structure Type Zircon
Tutor/es: Dr. Roger Kieffer
Obtención del título: 1995
Financiación:
Gouvernement Français , Francia
Palabras Clave: Catalyse Oxydation Propane Propène Vanadates de Terres Rares Mécanisme d'oxydation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

GRADO

Ingeniería Química (1980 - 1984)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1984
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

Bachiller en Química (1975 - 1980)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1981
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Espectroscopía molecular III (01/1996 - 01/1996)

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

Espectroscopía molecular II (01/1995 - 01/1995)

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

Espectroscopía molecular (01/1994 - 01/1994)

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

Producción de biomasa de microalgas para la obtención de ácidos grasos poli (01/1994 - 01/1994)

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

Fundamentos electroquímicos de la corrosión metálica (01/1985 - 01/1985)

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

Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)

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

Escuela de Catálisis (01/1985 - 01/1985)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
10 horas

Introducción a la computación para docentes (01/1984 - 01/1984)

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

Características y uso de columnas capilares para cromatografía gaseosa (01/1984 - 01/1984)

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

Aspectos básicos de tecnología alimentaria (01/1984 - 01/1984)

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

Introducción a la Informática en la Enseñanza Superior (01/1984 - 01/1984)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Productos Naturales procedentes del Bosque (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: CYTED, CATIE, Costa Rica

Evaluación Formativa (2000)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Evaluación Educativa, Pruebas de Múltiple Opción (2000)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Diseño de unidades didácticas (1999)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

El Agua en la Industria (1984)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay

Curso de Técnico en Radio y Televisión (1974)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Escuelas IADE, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Francés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2005 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 3, 40 horas semanales / Dedicación total

Otro (01/1993 - 04/2005)

Investigador Grado 4, 40 horas semanales / Dedicación total

Otro (01/1992 - 01/1993)

Área Química, Investigador Grado 3, 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (01/1992 - a la fecha)

4 horas semanales

PEDECIBA, QUIMICA, Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Películas Biodegradables para la protección de alimentos (01/2005 - a la fecha)

1 horas semanales

PEDECIBA, QUIMICA, Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

DOCENCIA

(01/2012 - 06/2012)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participación dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

GESTIÓN ACADÉMICA

Comision de Reevaluacion de PEDECIBA-Química (2009) (11/2008 - a la fecha)

PEDECIBA, QUIMICA

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la comisión evaluadora responsable de la admisión de nuevos investigadores al Programa (06/2003 - 04/2005)

PEDECIBA, QUIMICA

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1997 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor agregado Grado 4 efectivo ,32 horas semanales / Dedicación total

Físicoquímica (DETEMA) El 25/04/2019, el Consejo de la Facultad de Química me renovó por un período de 5 años (o sea, desde el 01/06/2019 hasta el 31/05/2024). Exp. N° 101140-008067-18.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1993 - 06/1997)

Profesor adjunto Grado 3 efectivo ,32 horas semanales / Dedicación total

Físicoquímica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1990 - 03/1993)

Profesor adjunto Grado 3 efectivo ,40 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/1986 - 12/1989)

Profesor adjunto Grado 3 interino ,40 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/1986 - 09/1986)

Asistente Grado 2 interino ,40 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1985 - 05/1986)

Asistente Grado 2 provisional ,40 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1985 - 09/1985)

Asistente Grado 2 provisional ,36 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1984 - 05/1985)

Asistente Grado 2 interino ,30 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1982 - 05/1984)

Asistente Grado 2 interino ,20 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1982 - 08/1982)

Asistente Grado 2 interino ,15 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1981 - 06/1982)

Ayudante Grado 1 interino ,15 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1979 - 08/1981)

Ayudante Grado 1 interino ,10 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (08/1978 - 03/1979)

Ayudante honorario ,6 horas semanales
Fisicoquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gasificación Catalítica de Biomasa (01/1986 - a la fecha)

Se estudia el aprovechamiento de desechos agroindustriales (madera, cáscara de arroz, etc.) con fines energéticos (gas combustible de buen poder calorífico), para la producción de Gas de Síntesis o para la producción de un gas rico en hidrógeno. Se realiza la gasificación de la biomasa a alta temperatura en presencia de vapor de agua, usando un catalizador apropiado. Las variables consideradas son: tipo y cantidad de catalizador, temperatura de trabajo, masa de biomasa alimentada, masa de agua alimentada, etc. Como catalizador se ha usado en muchas oportunidades Dolomita calcinada, por ser la Dolomita un mineral nacional de bajo costo y gran disponibilidad. El uso de catalizadores disminuye notoriamente la formación de residuos sólidos y líquidos, a la vez que aumenta el volumen de gas producido y mejora las características del mismo. Según el objetivo del trabajo, modificando adecuadamente las variables de trabajo, es posible obtener como producto de reacción mezclas gaseosas (H₂, CH₄, C₂H₄, CO, CO₂, etc.) con interesantes rendimientos energéticos si se piensa en usar el gas como combustible, o con una adecuada relación H₂/CO para su uso como Gas de Síntesis, o se trata de maximizar la formación de H₂.

Aplicada

1 horas semanales

Facultad de Química, LAFIDESU, Cátedra de Fisicoquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: DE LOS SANTOS, C.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Deshidrogenación Oxidativa de alcanos Livianos (01/1992 - a la fecha)

Se busca valorizar compuestos como el Propano, proveniente del gas natural o de la refinación del petróleo. Estos compuestos (alcanos) son de relativo bajo costo y generalmente se usan por su poder calorífico quemándolos directamente. La deshidrogenación oxidativa plantea una alternativa muy interesante, aunque en el caso particular del Propano todavía se está a nivel de laboratorio. La reacción consiste en pasar una mezcla Ar/O₂/Propano a través del catalizador y analizar los productos de reacción (por GC). En general trabajamos entre 400°C y 600°C evaluando la conversión de Propano y la selectividad y rendimiento a Propeno. Hemos trabajado con catalizadores a base de óxidos de Tierras Raras (LnVO₄, LnPO₄, LnNbO₄, cromatos, molibdatos, etc.), y más recientemente con catalizadores a base de arcillas pilareadas (LaVO₄/PILC-Al, V₂O₅/PILC-Al, etc.). Se buscan las mejores condiciones para transformar el Propano en Propeno (de gran interés comercial para la industria petroquímica), e incluso en compuestos oxigenados, todos de mayor valor e interés industrial que el Propano. Las variables generalmente estudiadas son: tipo de catalizador, temperatura de trabajo, composición de la mezcla de reacción, vida útil del catalizador, etc.

Fundamental

1 horas semanales

Facultad de Química, LAFIDESU, Cátedra de Fisicoquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: DE LOS SANTOS, C., DE LEÓN, A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Películas Biodegradables para la protección de alimentos (01/2005 - a la fecha)

Se ha planteado como un método alternativo para la protección de alimentos. Se trata de recubrir ciertos alimentos (frutas, hortalizas, etc.) con películas biodegradables y comestibles, producidas a partir de proteínas de suero de leche (WPI). Dichas películas (pueden ser más de una) pueden comportarse como buenas barreras a la transferencia de agua o a la transferencia de oxígeno, etc., enlenteciendo la pérdida de peso del alimento y su metabolismo. De esta forma, se plantea una vía alternativa para conservar esos alimentos, sin recurrir a otros métodos más tradicionales (cámaras frigoríficas, etc.)

1 hora semanal

Facultad de Química, LAFIDESU, Cátedra de Físicoquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: MOLINARI, D., E. ARRARTE

Palabras clave: Película biodegradable WPI Quitosano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por combustión completa. (04/2009 - a la fecha)

Buscamos eliminar compuestos orgánicos volátiles de efluentes industriales gaseosos. Los COVs usados hasta el momento fueron: acetona, propano y tolueno. Como sistemas catalíticos se han usado catalizadores en polvo másicos (MnO_x, vanadatos, CeO₂, etc), soportados sobre PILC-Al o CeO₂ y estructurados (Monolitos tipo Honeycomb).

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Química, LAFIDESU, Cátedra de Físicoquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: DE LOS SANTOS, C., JORGE CASTIGLIONI, AYUDANTE

Palabras clave: VOCs Acetona PILCs Propano Monolitos tipo Honeycomb

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Co-combustión de esquistos bituminosos con biomasa, con fines energéticos. (10/2016 - a la fecha)

Las lutitas pirobituminosas, también conocidas como esquistos bituminosos son rocas sedimentarias, que contienen cantidades variables de materia orgánica bituminosa, con potencialidad de ser utilizadas como combustibles para la producción de energía. En la década de los años 70 y 80, la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP) realizó diversos estudios exploratorios, los cuales determinaron la existencia de esquistos bituminosos en territorio nacional. El uso de los esquistos bituminosos nacionales con fines energéticos tendría importantes efectos positivos para el Uruguay, contribuyendo a la soberanía energética del país y a la generación de conocimiento y desarrollo local. En los últimos años se han reportado a nivel internacional, numerosos estudios de co-combustión de esquistos bituminosos con otros combustibles, demostrando que esta puede ser una alternativa viable para la producción de energía. Dada la abundancia de residuos de biomasa generados por la actividad agroforestal en Uruguay, este proyecto propone realizar un estudio riguroso de los fundamentos de la co-combustión de los esquistos bituminosos nacionales con residuos de biomasa, teniendo en cuenta parámetros ambientales. Las muestras de esquistos bituminosos nacionales serán seleccionadas y clasificadas a partir de un conjunto de muestras previamente extraídas y procesadas por ANCAP. Se emplearán diferentes técnicas analíticas para la caracterización de los esquistos bituminosos nacionales, los residuos de biomasa y las mezclas preparadas a partir de estos, desde el punto de vista estructural, morfológico y físico-químico. La cinética y parámetros térmicos relacionados con la co-combustión de los materiales serán estudiados mediante varias técnicas de análisis térmico. Los resultados obtenidos en este proyecto serán analizados teniendo en cuenta varios enfoques (distribución del recurso y explotación, procesos extractivos y mineros, etc.) y analizando diferentes alternativas de valorización del recurso.

Aplicada

6 horas semanales

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA, Coordinador o Responsable

Equipo: AYUDANTE, CUÑA, A., PORTUGAU, P.

Palabras clave: Biomasa Energía Co-combustión Lutitas pirobituminosas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Según la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) la demanda de combustible para aviación continúa creciendo a un ritmo vertiginoso, estimándose un crecimiento anual del entorno del 3.8 % hacia el 2030, en que se deberá satisfacer la demanda de 7 mil millones de pasajeros. Estas estimaciones han conducido a que la búsqueda de combustibles alternativos renovables aptos para aviación haya cobrando creciente interés en los últimos años. En este marco el procesamiento de aceites vegetales a alta temperatura y presión de hidrógeno en presencia de un catalizador adecuado para la obtención de aceites vegetales hidroprocesados (HVO, ¿hydrotreated vegetable oils?) aparece como una de las tecnologías más convenientes disponibles para la generación de biocombustibles y, en particular y precisamente, biocombustibles destinados a aviación (J-HVO, ¿jet?-HVO). Esta afirmación se fundamenta en varias consideraciones: este proceso puede integrarse a una refinería de petróleo existente dado la similitudes entre ambos procesos; no presenta los inconvenientes de otros métodos de procesamiento; el producto puede ser mezclado con el combustible fósil convencional y usado sin necesidad de modificación alguna y cumple en forma altamente satisfactorias los estándares de calidad como propiedades de flujo en frío, temperatura de congelación y estabilidad térmica. Adicionalmente, como lo demuestran varios antecedentes así como los resultados obtenidos en investigaciones recientes realizadas 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 alta acidez. En este proyecto se plantea como principal objetivo maximizar el contenido de hidrocarburos en el rango C8-C22 en el producto obtenido mediante el hidrotratamiento catalítico de aceites vegetales, a los efectos de obtener un alto rendimiento en la fracción apta para J-HVO. Para esto será necesario el conveniente diseño del catalizador y un adecuado ajuste de las variables operativas del proceso. La propuesta permitirá la colaboración de tres grupos de investigación, el responsable de la propuesta (Derivados de la Industria Alimentaria, CYTAL), el Laboratorio de Físicoquímica de Superficies (DETEMA, de vasta experiencia en el diseño de catalizadores) y el Grupo del Departamento de Energías Renovables de la Universidad de Graz, Austria, grupo de referencia en biocombustibles líquidos.

1 hora semanales

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo: Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO, Iván JACHMANIÁN ALPUY (Responsable), Juan Alberto BUSSI LASA, Elisa VOLONTERIO

Reciclado de catalizadores agotados de automóviles para su uso en la eliminación de contaminantes orgánicos volátiles por oxidación catalítica (08/2019 - a la fecha)

La contaminación atmosférica es una problemática real que ha acaparado la atención a nivel mundial desde hace décadas. Las naciones que están a la vanguardia de la investigación y el desarrollo industrial promueven encuentros para generar políticas ambientales de control de emisiones de contaminantes de origen antropogénico, particularmente de contaminantes orgánicos volátiles (COVs). Estas políticas ambientales tienen un fuerte impacto en la pequeña industria, en la cual el pasaje a tecnologías más limpias implica una gran inversión económica. La aplicación de un proceso catalítico que oxide completamente a los COVs a un bajo costo energético es una solución atractiva para implementar en la industria. El gran reto es el diseño de un catalizador activo y estable en la combustión de variados COVs. Fases activas que sean capaces de generar ciclos redox eficientes son las protagonistas junto a un adecuado soporte que garantice una alta exposición de la fase activa al contaminante. Las perovskitas son capaces de generar vacancias de oxígeno, lo cual se traduce en la generación de ciclos redox. Los soportes monolíticos son muy interesantes debido a su diseño ya que disminuyen la pérdida de carga del gas reactivo y favorecen al buen contacto entre las especies activas y los contaminantes. Los catalizadores soportados sobre monolitos han sido aplicados para controlar las emisiones de contaminantes gaseoso por la combustión incompleta en los automóviles, con la consecuencia de la acumulación de los mismos, por ser recambiados debido al envenenamiento de su superficie y convirtiéndose en una fuente potencial de soportes monolíticos, tan necesarios para la construcción del catalizador a ser utilizado en la industria para controlar los COVs. En este proyecto se plantea la preparación de catalizadores para la eliminación de COVs mediante el reciclado de catalizadores agotados de automóviles con la incorporación de perovskitas y perovskitas dopadas.

2 horas semanales

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO, DE LOS SANTOS, C. (Responsable), Patrice Philippe PORTUGAU SOUTO, Natasha DI BENEDETTO SVIRIDENKO

Palabras clave: Reciclado COVs Perovskita Monolitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Co-combustion de lutitas pirobituminosas nacionales con residuos de biomasa: una alternativa de uso industrial para la producción de energía (07/2017 - 08/2019)

Las lutitas pirobituminosas, también conocidas como esquistos bituminosos son rocas sedimentarias, que contienen cantidades variables de materia orgánica bituminosa, con potencialidad de ser utilizadas como combustibles para la producción de energía. En la década de los años 70 y 80, la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP) realizó diversos estudios exploratorios, los cuales determinaron la existencia de esquistos bituminosos en territorio nacional. El uso de los esquistos bituminosos nacionales con fines energéticos tendría importantes efectos positivos para el Uruguay, contribuyendo a la soberanía energética del país y a la generación de conocimiento y desarrollo local. En los últimos años se han reportado a nivel internacional, numerosos estudios de co-combustión de esquistos bituminosos con otros combustibles, demostrando que esta puede ser una alternativa viable para la producción de energía. Dada la abundancia de residuos de biomasa generados por la actividad agroforestal en Uruguay, este proyecto propone realizar un estudio riguroso de los fundamentos de la co-combustión de los esquistos bituminosos nacionales con residuos de biomasa, teniendo en cuenta parámetros ambientales. Las muestras de esquistos bituminosos nacionales serán seleccionadas y clasificadas a partir de un conjunto de muestras previamente extraídas y procesadas por ANCAP. Se emplearán diferentes técnicas analíticas para la caracterizar los esquistos bituminosos nacionales, los residuos de biomasa y las mezclas preparadas a partir de estos, desde el punto de vista estructural, morfológico y fisicoquímico. La cinética y parámetros térmicos relacionados con la co-combustión de los materiales serán estudiados mediante varias técnicas de análisis térmico. Los resultados obtenidos en este proyecto serán analizados teniendo en cuenta varios enfoques (distribución del recurso y explotación, procesos extractivos y mineros, etc.) y analizando diferentes alternativas de valorización del recurso.

6 horas semanales

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: JORGE CASTIGLIONI (Responsable), AYUDANTE, CUÑA, A. (Responsable), PORTUGAU, P.

Palabras clave: Biomasa Energía Co-combustión Lutitas Pirobituminosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Biocombustibles líquidos de segunda generación mediante la hidrodeoxigenación catalítica de aceites de fritura (03/2015 - 02/2017)

Por varios motivos los aceites de descarte provenientes de la elaboración de alimentos fritos (WFO) resultan una materia prima atractiva para ser destinada a la fabricación de biocombustibles de 2ª generación, permitiendo aprovechar un material de bajo costo que constituye un desecho de difícil disposición final. Si bien existen antecedentes sobre la fabricación de biodiesel a partir de WFO (incluso en Uruguay), varios trabajos recientes y estudios propios indican que el producto obtenido presenta varios inconvenientes en relación a su calidad. Sin embargo, en los últimos años ha cobrado notoriedad el proceso de hidrodeoxigenación catalítica (HDO) de aceites vegetales, mediante el cual éstos son convertidos a un combustible líquido constituido por una mezcla de parafinas e isoparafinas denominado comúnmente biogasoil, el cual recientemente ha comenzado a aplicarse a la conversión de WFO. En este proyecto se propone el estudio del proceso de HDO

aplicado a aceites de fritura focalizado en el análisis de la eficiencia del proceso en función de las características particulares de la materia prima. Para este enfoque novedoso el grupo de trabajo del Laboratorio de Grasas y Aceites incluye a investigadores con experiencia en la caracterización y análisis de la composición de WFO e investigadores con antecedentes en la realización de procesos de conversión de aceites a alta temperatura y presión. Además, dada la importancia de las características y la naturaleza del catalizador utilizado en este tipo de proceso, se integrarán al grupo de trabajo investigadores de la Cátedra de Fisicoquímica-LAFIDESU. La ejecución de esta propuesta permitirá determinar las características requeridas por el proceso de HDO para convertir eficientemente WFO a un biogasoil de segunda generación, determinándose el efecto de los diferentes parámetros de calidad del WFO sobre la composición del producto final.

1 hora semanales

Facultad de Química, CYTAL / DETEMA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO, Juan Alberto BUSSI LASA, Iván JACHMANIÁN ALPUY (Responsable), Elisa VOLONTERIO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Gas de síntesis obtenido por gasificación catalítica de residuos forestales (11/2013 - 08/2015)

Para países como Uruguay con economía fuertemente dependiente de la importación de combustibles fósiles (petróleo y gas natural), la biomasa constituye una fuente alternativa de energía. Ella representa una fuente de materias primas renovables cuyo uso es compatible con un desarrollo sostenible. En Uruguay, la industria forestal genera enormes cantidades de residuos. La Dirección General Forestal del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, estimó los residuos de monte en $1,25 \times 10^6$ m³ /año (2010) y los de aserradero en $1,2 \times 10^6$ de Ton/año (2009). Además del tradicional uso de los desechos como fuente de energía mediante combustión directa (con pobres rendimientos energéticos), está la alternativa de su transformación en gases combustibles, e incluso en productos químicos de mayor valor ("Gas de Síntesis" o hidrógeno), recurriendo para ello a su descomposición térmica en atmósfera pobre en oxígeno (pirólisis y gasificación). El uso de catalizadores mejora netamente el proceso, aumentando la cantidad de gases producidos y su poder calorífico, disminuyendo la formación de residuos (sólidos y líquidos). Entonces, por gasificación catalítica de residuos forestales podemos obtener ya sea un gas utilizable como combustible o gas de síntesis (Syngas). A partir del "gas de síntesis" (mezclas H₂-CO) y también por vía catalítica (síntesis Fischer-Tropsch), es posible obtener compuestos orgánicos oxigenados de gran demanda a nivel industrial, como metanol, DME, etc. De esta forma se lograría valorizar un residuo abundante que plantea problemas medioambientales, de no procesarlo adecuadamente. Nuestro grupo tiene amplia experiencia, a nivel de laboratorio, en la gasificación catalítica de distintos tipos de biomasa, como por ejemplo: madera de eucalyptus (varias especies), maderas de especies del bosque latinoamericano (Euphorbiaceae y Leguminosae), cáscara de arroz, alquitrán de madera. En el presente proyecto planteamos realizar estudios de gasificación catalítica de residuos forestales para obtener un gas que pueda ser usado posteriormente como "gas de síntesis" o como precursor del mismo. Como catalizador, o base para los mismos, utilizaremos un mineral nacional abundante y de bajo costo: dolomita. La dolomita es un carbonato doble de calcio y magnesio. Los catalizadores a usar serán dolomita calcinada y Ni/dolomita calcinada. La incorporación de níquel en pequeñas cantidades, mejora la composición del gas, disminuyendo en éste las cantidades de hidrocarburos livianos, lo que es bueno, si se piensa en usar el gas obtenido por gasificación como "gas de síntesis". Se trabajará con dos sistemas de gasificación: en la primera etapa del proyecto con un solo reactor (gasificación + catálisis) y en la segunda con dos reactores en serie (primero el de gasificación y luego el de catálisis). En ambos casos se estudiará el efecto en el gas producido sobre la relación H₂/CO, de las siguientes variables del proceso: temperatura de los reactores, cantidad alimentada de agua (oxidante) y de biomasa, cantidad y vida útil del catalizador, tipo de catalizador (dolomita o Ni/dolomita) y formación de residuos sólidos. Se compararán los resultados obtenidos en ambos casos, evaluando y seleccionando las mejores condiciones de trabajo, como forma de tener información para un posterior escalado a nivel de planta piloto.

10 horas semanales

LAFIDESU, Cátedra de Fisicoquímica, DETEMA, Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DE LOS SANTOS, C , S. FERNANDEZ , GONZÁLEZ, C.

Palabras clave: Gasificación Catalítica Dolomita Gas de síntesis Residuos forestales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Catalizadores para la eliminación de COVs (03/2013 - 05/2015)

Los compuestos orgánicos volátiles no solo constituyen un grupo de sustancias peligrosas contaminantes del aire, por su toxicidad, mal olor y posibles efectos carcinogénicos, sino que además destruyen la capa de ozono y son precursores del smog. Frente a la oxidación térmica, la oxidación catalítica se da a menores temperaturas, con menores requerimientos energéticos y con más altos rendimientos, por lo que resulta más interesante. Los mejores catalizadores son los que producen 100% de conversión del compuesto orgánico volátil, con una selectividad del 100% en CO₂, a la temperatura más baja (cuanto más baja mejor). En este proyecto se prepararán catalizadores conteniendo óxidos de manganeso, óxido de vanadio o compuestos Mn-V-O másicos y los mismos soportados sobre arcillas pilareadas o monolitos tipo panal de abeja. Buscamos que en los catalizadores soportados se tenga una superficie efectiva de la fase activa mayor, utilizando menor cantidad de ella. Ensayaremos los catalizadores en la eliminación de acetona y de propano por combustión catalítica, entre 100°C y 500°C. Se los caracterizará por análisis térmico, difracción de rayos X, adsorción de nitrógeno a -196°C, microcopia electrónica de barrido, etc. Se tratará de correlacionar las propiedades fisicoquímicas de los sólidos con su desempeño catalítico, y se tratará de identificar la fase que es responsable de la actividad catalítica. A medida que se avance en el proyecto se iría modificando la preparación de los catalizadores, como forma de mejorar los resultados en la oxidación total de los compuestos orgánicos volátiles tomados como modelo en estos estudios.

15 horas semanales

UdeLaR, Facultad de Química , DETEMA, LAFIDESU, Físicoquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: DE LOS SANTOS, C , JORGE CASTIGLIONI (Responsable) , AYUDANTE

Palabras clave: Acetona Propano COVs (Compuestos orgánicos volátiles)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis heterogénea, Química Ambiental

Gasificación Catalítica de Desechos Agroindustriales (04/2009 - 03/2011)

Proyecto I+D financiado por CSIC Responsable académico: Dr. Jorge R. Castiglioni

12 horas semanales

UdeLAR , Facultad de Química, DETEMA, LAFIDESU

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: M.SC. MARTA SERGIO , CASTIGLIONI, J. (Responsable) , DE LOS SANTOS, C. ,
FERNANDEZ, S.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Desarrollo de Catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles. (04/2009 - 03/2011)

Proyecto I+D financiado por CSIC Responsable Académico: M.Sc. Marta Sergio

4 horas semanales

UdeLAR , Facultad de Química, DETEMA, LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: JORGE CASTIGLIONI , DE LEÓN, A , SERGIO, M (Responsable) , DE LOS SANTOS, C. , ALVAREZ, F.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina (04/2007 - 03/2009)

Proyecto I+D financiado por CSIC Responsable académico: MSc Marta Sergio

15 horas semanales

UdeLAR, Facultad de Química, DETEMA, LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: SERGIO, M (Responsable) , LATRÓNICA, L , DE LOS SANTOS, C , DE LEÓN, A , CASTIGLIONI, JORGE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Catalizadores para la oxidación selectiva de propano a partir de montmorillonita uruguaya modificada (03/2005 - 02/2007)

Fuente de financiamiento: CSIC, UDELAR. Responsable: MSc. Marta Sergio

12 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

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

Equipo: SERGIO, M (Responsable) , LATRÓNICA, L , YERMAN, L , CASTIGLIONI, JORGE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Valor agregado a desechos de Euphorbiaceae y Leguminosae del bosque Iberoamericano. (01/2002 - 12/2006)

Proyecto CYTED IV-16 Fuente de financiamiento: Programa CYTED. Coordinador del Proyecto:

Ing. Lilibeth Leigue (Bolivia). Responsable uruguayo: Dr. Jorge R. Castiglioni. Participantes: investigadores de ocho países iberoamericanos (Argentina, Bolivia, Chile, Cuba, Costa Rica, Nicaragua, Perú y Uruguay)

3 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Gasificación Catalítica de Biomasa (08/2000 - 04/2003)

Fuente de financiamiento: : INIA-BID (Proyecto LIA 005). Responsable: Dr. Jorge R. Castiglioni
10 horas semanales
Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:1
Equipo: CORUJO, A. , ARIZAGA, B. , BRUSONI, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Red Temática V.F.: Red Iberoamericana de Adsorbentes para la protección ambiental (01/2002 - 12/2002)

Fuente de financiamiento: Programa CYTED. Tipo de Proyecto: Formación de Recursos Humanos, a nivel académico superior (Doctorados, Maestrías, etc.). Responsable de la red: Prof. Francisco Rodríguez Reinoso. Participantes: En la Red participan 420 investigadores de 65 grupos de investigación, de 13 países de Iberoamérica (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, España, México, Perú, Portugal, Rep. Dominicana, Uruguay y Venezuela).
1 horas semanales
Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (08/2000 - 07/2002)

Fuente de financiamiento: CSIC, UDELAR. Responsable: Dr. Jorge R. Castiglioni.
10 horas semanales
Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SEQUEIRA, M , GARCÍA, MF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Oxidación Selectiva de Alcanos (02/1996 - 01/2001)

Fechas de inicio y fin: Preproyecto. Desde febrero de 1996 a enero de 1997 (12 meses). Proyecto: 1998 a 2001 (48 meses). Fuente de financiamiento: Programa ALFA, Unión Europea. Dicho programa sólo Financia viajes y estadías de investigadores y estudiantes. Tipo de Proyecto: Formación de Recursos Humanos, a nivel académico superior (Doctorados, Maestrías, etc.)
Responsable del Proyecto: Prof. J.L. Figueiredo (Portugal) Responsable en Uruguay: Dr. J. Castiglioni Responsable de la red: Prof. José L. Figueiredo (Univ. de Porto, Portugal). Responsable uruguayo : Dr. Jorge R. Castiglioni. Instituciones que integran la red y responsables respectivos:
1)Universidade do Porto (Portugal), Faculdade de Engenharia, Dpto. de Engenharia Química. Prof. José L. Figueiredo. 2)ECPM, Université Louis Pasteur de Strasbourg (Francia). LERCSI, URA 1498 du CNRS. Dr. Roger Kieffer. 3)Politecnico di Milano (Italia), Dipartimento di Chimica Industriale. Prof. Carlo Mazzocchi. 4)Universidad de la República (Uruguay), Facultad de Química, LAFIDESU.

Dr. Jorge R. Castiglioni. 5)Universidad Nacional de Colombia (Colombia), Facultad de Ingeniería, Dpto. de Ingeniería Química. Dr. Luís Carballo 6)Universidade Federal da Bahia (Brasil), Instituto de Química, Dpto. de Físicoquímica. Dra. María do Carmo Rangel Santos Varela. 7)Universidad Nacional de San Luís (Argentina), Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, INTEQUI. Ing. Luís E. Cadus.

2 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica, LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Oxidación Selectiva de Alcanos (04/1994 - 03/1998)

Fuente de financiamiento: Programa ECOS de Cooperación Científica entre Francia y Uruguay.

Dicho programa sólo financia viajes y estadías de investigadores. Responsable francés: Dr. Roger

Kieffer. Responsables uruguayos : Dr. Jorge R. Castiglioni y Dra. María A. Grompone

4 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica, LAFIDESU

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KIEFFER, R

Oxidación Selectiva del Propano sobre Catalizadores de Estructura Definida (07/1995 - 06/1997)

Fuente de financiamiento: C.S.I.C Responsable: Dr. Jorge R. Castiglioni

10 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica, LAFIDESU

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: CURBELO, JM, BARIANI, D

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Gasificación Catalítica de Madera (07/1994 - 12/1996)

Se prorrogó hasta fines de 1997. (30 meses). Fuente de financiamiento: CONICYT-BID.

Responsable: Dr. Washington Diano.

10 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica, LAFIDESU

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:3

Equipo: DIANO, W (Responsable), BUSSI, J, CAPOTE, A, SPINELLI, A, MARQUEZ, L

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Gasificación Catalítica de Alquitranes de Madera (06/1993 - 09/1996)

Investigación financiada por al Empresa METZEN Y SENA, de Empalme Olmos, Canelones, Uruguay. Responsables: Dr. W. Diano y Dr. J. Bussi

5 horas semanales

UdeLAR , Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Doctorado:3

Equipo: DIANO, W (Responsable) , BUSSI, J , SPÓSITO, A , VIVÓ, G , TERRA, S , RUBINO, R

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Diseño de Instrumental Analítico de Base Electroquímica (10/1994 - 03/1996)

Responsable: Dr. Jorge R. Castiglioni El 28/09/94 se firmó el Convenio con la Empresa GLINAL S.A.

3 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: HEIJO, G , MALGOR, R

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

Gasificación Catalítica de Madera (06/1993 - 05/1995)

Fuente de financiamiento: C.S.I.C Responsable: Dr. Juan Bussi.

5 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:3

Financiación:

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

Equipo: DIANO, W , BUSSI, J (Responsable) , SPÓSITO, A , COROMINAS, T

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(02/2014 - 07/2014)

Cátedra de Físicoquímica, DETEMA

40 horas semanales

Encargado de Cursos de la Cátedra de Físicoquímica. (02/2013 - 07/2013)

Cátedra de Físicoquímica, DETEMA

5 horas semanales

Encargado de Cursos de la Cátedra de Físicoquímica. Nombrado por el Consejo de la Facultad de Química. (01/2007 - 06/2007)

Cátedra de Físicoquímica, DETEMA

5 horas semanales

Encargado de Cursos de la Cátedra de Físicoquímica. Nombrado por Consejo de la Facultad de Química (02/2006 - 07/2006)

Cátedra de Físicoquímica, DETEMA
5 horas semanales

DOCENCIA

Bachiller en Química (08/1979 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Participación en distintos momentos en los cursos de laboratorio dictados en la Cátedra de Físicoquímica: FQ II, FQ III y EQ (Plan 75 y 80), FQG I y FQG II (Plan 2000) y FQ 101, FQ 102, FQ 103 y FQ 104 (Plan 2000),. 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

(07/2017 - 12/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

FQ104. Electroquímica. Dictado del 60% del curso Teórico., 3 horas, Teórico

Curso de Sólidos Inorgánicos dictado por Química Inorgánica (curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

(01/2017 - 06/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 4 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

FQ103. Dictado de los tema de Catálisis homogénea y heterogénea. 6 clases de 1.5h, 3 horas, Teórico

(01/2017 - 06/2017)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 4 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

(07/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ104, 3 horas, Teórico

Curso de Sólidos Inorgánicos dictado por Química Inorgánica (curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (01/2016 - 05/2016)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 4 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

(01/2016 - 05/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 4 clases de 1.5 h de un total de 28., 3 horas, Teórico

(04/2016 - 04/2016)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Análisis Térmico: fundamentos y aplicaciones, 14 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

(07/2015 - 12/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

Diploma en Farmacia Industrial (DEFI) (08/2015 - 08/2015)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Herramientas para el desarrollo de productos farmaceuticos. Modulo 1: Análisis Térmico., 6 horas, Teórico

Doctorado en Química (01/2015 - 06/2015)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Química (01/2015 - 06/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

(07/2014 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (curso electivo), una clase 2 h., 2 horas, Teórico

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (01/2014 - 06/2014)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participacion dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

(01/2014 - 06/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ103, 3 horas, Teórico

Catalizadores y Adsorbentes. Participación dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

(07/2013 - 12/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (curso electivo), una clase 2 h, 2 horas, Teórico

Diploma en Farmacia Industrial (DEFI) (11/2013 - 11/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Herramientas para el desarrollo de productos farmacéuticos. Módulo 2, Análisis Térmico, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Carreras de Facultad de Química (01/2013 - 06/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ103, 5 horas, Teórico

Catalizadores y Adsorbentes. Participación dictando 6 clases de 1.5h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Carreras de Facultad de Química (07/2012 - 12/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Físicoquímica 104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (Curso Electivo), una clase 2 h, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Carreras de Facultad de Química (01/2012 - 06/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ 103, 5 horas, Teórico

Físicoquímica. Catalizadores y Adsorbentes (Curso electivo). Participación dictando 6 clases de 1.5 h de un total de 28, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cinética Química

Carreras de Facultad de Química (07/2011 - 12/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FQ104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (Curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (01/2011 - 06/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 103, 5 horas, Teórico

Fisicoquímica. Catalizadores y adsorbentes (Curso electivo). Participación dictando 6 clases de 1.5 h de un total de 28., 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cinética Química

Carreras de Facultad de Química (07/2010 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (01/2010 - 06/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 103, 5 horas, Teórico

Fisicoquímica. Catalizadores y adsorbentes (Curso electivo). Participación dictando 6 clases de 1.5 h de un total de 28., 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Catalizadores y Adsorbentes (Curso electivo). Dictado de dos clases demostrativas sobre Análisis Térmico., 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cinética Química

Carreras de Facultad de Química (07/2009 - 12/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 104, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica. Sólidos Inorgánicos (curso electivo), una clase de 2 h., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (01/2009 - 06/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 103, 5 horas, Teórico

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Bachiller en Química (07/2008 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:

Licencia Sabática, 1 horas, Teórico

Química Inorgánica - Sólidos inorgánicos (curso electivo): Técnicas de análisis térmico (1 clase de 2 horas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (01/2008 - 06/2008)

Grado

Asignaturas:

Licencia Sabática, 1 horas, Teórico

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, 3 horas, Teórico

Química (07/2007 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso de Fisicoquímica 104 (Electroquímica): Teórico y Laboratorio.

Dictado de clases de teórico, 2 horas, Teórico

Fisicoquímica. encargado del curso de Laboratorio de Fisicoquímica 104. Participación en un grupo de laboratorio., 2 horas, Práctico

Química Inorgánica - Sólidos inorgánicos (curso electivo): Técnicas de análisis térmico (2 clases de 1 hora cada una, teórico), 2 horas, Teórico

Química (01/2007 - 06/2007)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso de Fisicoquímica 103. Dictado de clases teóricas (30% curso) y supervisión de clases de problemas., 5 horas, Teórico

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Encargado del curso de laboratorio Fisicoquímica 103. Asistencia a un grupo por semana, 3 horas, Práctico

Química (07/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso de Laboratorio de Fisicoquímica 102. Participación en un grupo práctico., 5 horas, Práctico

Química Inorgánica - Sólidos inorgánicos (curso electivo): Técnicas de análisis térmico (2 clases de 1 hora cada una, teórico), 2 horas, Teórico

Fisicoquímica. Encargado del curso de Laboratorio de Fisicoquímica 104 (Electroquímica) junto al Bach. D. Molinari. Asistencia a un grupo práctico por semana., 3 horas, Práctico

Química (01/2006 - 06/2006)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso de laboratorio de Fisicoquímica 103, 5 horas, Práctico

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, 3 horas, Teórico

Química (07/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Fisicoquímica 102. Encargado del curso teórico, dictando el 70% del temario de dicho curso, 5 horas, Teórico

Química Inorgánica - Sólidos inorgánicos (curso electivo): Técnicas de análisis térmico (2 clases de 1 hora cada una, teórico), 2 horas, Teórico

Química (01/2005 - 06/2005)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, 3 horas, Teórico

Fisicoquímica - Fisicoquímica 103. Teórico. Dictados temas de Cinética Química (Cinética Formal, Reacciones Complejas, Mecanismos de reacción, Catálisis Homogénea, Adsorción, Catálisis Heterogénea y Catálisis Enzimática, 3 horas, Teórico

Química (07/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Fisicoquímica 102. Encargado del curso teórico, dictando el 50% del temario de dicho curso, horas

Química inorgánica - Sólidos inorgánicos: Técnicas de análisis térmico. Dos clases de 1 h. cada una, horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica 102. Atención del 50% de las clases de problemas del curso, horas

Química (01/2004 - 06/2004)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica 103. Teórico. Dictados temas de Cinética Química (Cinética Formal, Reacciones Complejas, Mecanismos de reacción, Catálisis Homogénea, Adsorción, Catálisis Heterogénea y Catálisis Enzimática, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (07/2003 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Fisicoquímica 102. Encargado del curso teórico, dictando el 100% del temario de dicho curso, horas

Química inorgánica - Sólidos inorgánicos: Técnicas de análisis térmico. Teórico. 2 clases de 1 h. cada una, horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica 102. Encargado de las clases de problemas, habiendo atendido el 100% de las mismas, horas

Química (01/2003 - 06/2003)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Fisicoquímica general II. Teórico. Encargado del curso teórico y responsable del dictado del 100% del temario de dicho curso (49 h de clase), horas

Fisicoquímica - Catalizadores y adsorbentes (curso electivo). Teórico. Participación con el dictado de 6 clases (de 1,5 h) de un total de 28, horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica general II. Supervisión de las Clases de problemas, en colaboración con el Bach. Luis Yerman, horas

Química (07/2002 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:

Química inorgánica - Sólidos inorgánicos: Técnicas de análisis térmico. 2 clases de 1 h. cada una, horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica III: Catálisis enzimática. Teórico. Dictado de 2 clases (3 h.), horas
Fisicoquímica. Encargado del curso de laboratorio de Fisicoquímica general I. Participación atendiendo uno de los 5 grupos de laboratorio, 4 horas, Práctico

Química (01/2002 - 06/2002)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica - Fisicoquímica general II. Encargado del curso teórico y responsable del dictado del 100% del temario de dicho curso (49 h de clase), horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica general II. Encargado de las clases de problemas, habiendo atendido el 100% de las mismas. (14 h de clase), horas

Química (07/2001 - 12/2001)

Grado

Asignaturas:

Química Inorgánica - Sólidos inorgánicos (curso electivo): Técnicas de análisis térmico (2 clases de 1 hora cada una, teórico), horas

Fisicoquímica - Fisicoquímica general I. Encargado del curso de laboratorio. Preparación y puesta a punto de 12 prácticas. Atención de 2 de 4 grupos de laboratorio, horas

Química (07/2000 - 12/2000)

Grado

Asignaturas:

Electroquímica. Encargado del curso Teórico, dictado de 24h de un total de 39h, 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Atención de grupos de laboratorio del curso de Electroquímica., 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (01/2000 - 06/2000)

Grado

Asignaturas:

Licencia Sabática 6 meses, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Química (07/1999 - 12/1999)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Electroquímica. Dictado del 80% del curso, 20 clases de 1.5 h (30 h), 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Atención de grupos de laboratorio del curso de Electroquímica., 4 horas, Práctico

Química (07/1998 - 12/1998)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Electroquímica. Dictado del 80% del curso, 20 clases de 1.5 h (30 h), 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Atención de grupos de laboratorio del curso de Electroquímica., 4 horas, Práctico

Química (01/1998 - 06/1998)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado junto al Dr. N. Tancredi del curso teórico de Fisicoquímica II. Dictado del 50% del curso, 12 clases de 1.5 h (18 h), 3 horas, Teórico

Fisicoquímica. Encargado del curso de laboratorio de Fisicoquímica II., 4 horas, Práctico

Química (07/1997 - 12/1997)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Electroquímica. Dictado del 100% del curso, 26 clases de 1.5 h (39 h)., 3 horas, Teórico

Química (01/1997 - 06/1997)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso de laboratorio de Fisicoquímica II., 4 horas, Práctico

Química (07/1996 - 12/1996)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Fisicoquímica I. Dictado del 100% del curso., 4 horas, Teórico

Química (07/1995 - 12/1995)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Participación en el curso teórico de Electroquímica. Dictado de los temas Introducción, La Fase Conductor Iónico fuera del Equilibrio, Termodinámica Electroquímica. 15 clases de 2 h (30 h), 4 horas, Teórico

Química (07/1994 - 12/1994)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Fisicoquímica I. Dictado del 90% del curso., 4 horas, Teórico

Química (07/1993 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Encargado del curso teórico de Fisicoquímica I. Dictado de los temas Gases Reales, Calor y Trabajo, Primer Principio de la Termodinámica, Termoquímica, Segundo Principio de la Termodinámica., 4 horas, Teórico

Química (01/1993 - 06/1993)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Participación en el curso teórico de Fisicoquímica II. Encargado de dictar el tema Equilibrio Químico., 4 horas, Teórico

Química (07/1992 - 12/1992)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Participación en el curso teórico de Fisicoquímica I. 8 clases de 2h (16 h), 4 horas, Teórico

Química (01/1992 - 06/1992)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Participación en el curso teórico de Fisicoquímica II. Dictado de las temas Soluciones Ideales de dos constituyentes, Destilación, Desviaciones del Comportamiento Ideal, etc. 5 clases de 1.5 h (7.5 h), 3 horas, Teórico

Química (07/1987 - 12/1987)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Dictado del tema "Segundo Principio de la Termodinámica, relaciones derivadas de Primer y Segundo Principio, Procesos reversibles e irreversibles, etc.", en curso de Fisicoquímica I, 2 clases, total 3.5 h., 4 horas, Teórico

Química (01/1987 - 06/1987)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Participación en el dictado del curso especial de recuperación de Fisicoquímica I (1986). Dictado de la clase "Segundo Principio y Maquinas Térmicas", 2 horas, Teórico

Química (07/1985 - 12/1985)

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica. Dictado de la clase "Equilibrio de Fases en Sistemas de dos componentes", curso teórico de Fisicoquímica I, 2h, 2 horas, Teórico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**Fisicoquímica, DETEMA (04/2009 - 05/2009)**

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Fisicoquímica, DETEMA (06/2008 - 09/2008)

Ana Ochoa (Cat. Farmacotecnia). Entrenamiento en técnicas de Análisis Térmica (DTA y TGA), con equipo SHIMADZU
3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Fisicoquímica, DETEMA (02/2007 - 12/2007)

Silvana Alvariza (Cat. Farmacotecnia). Entrenamiento en técnicas de Análisis Térmica (DTA y TGA), con equipo SHIMADZU
3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Fisicoquímica, DETEMA (12/2006 - 05/2007)

Patricia Rodriguez (Cat. Farmacotecnia). Entrenamiento en técnicas de Análisis Térmica (DTA y TGA), con equipo SHIMADZU
3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Evaluador de varios trabajos presentados al Segundo Congreso de Catálisis del Mercosur (Córdoba, Argentina, octubre 2003) a solicitud del responsable científico del evento (01/2003 - 12/2003)

Evaluador de un trabajo para Applied Catalysis a solicitud del Editor, Prof. D.L. Trimm (01/1994 - 12/1994)

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado titular por el Orden Docente a la Comisión de Investigación Científica (designado por el Consejo de la Facultad de Química con fecha 07/03/2001). Desde 02/2015 en carácter de coordinador de la Comisión (03/2001 - a la fecha)

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA

Participación en consejos y comisiones

Participante en mas de 90 Tribunales de Concurso/Comisiones Asesoras de llamados a cargos (02/1992 - a la fecha)

Tribunales de concurso/Comisiones Asesoras de llamados a cargos, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el Orden Docente a la Comisión de Edificios (designado por el Consejo de la Facultad de Química con fecha 28/02/2019). (02/2019 - a la fecha)

Facultad de Química, Físicoquímica, DETEMA

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Evaluador en la Subcomisión de RRHH, por el Área Tecnológica (02/2003 - 12/2016)

Subcomisión de RRHH, CSIC, UDELAR

Gestión de la Investigación

Representante titular de Grados 3, 4 y 5 a la Comisión Directiva (05/2006 - 10/2016)

Comisión Directiva del DETEMA, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Delegado por el DETEMA al Grupo de Trabajo Inter-Departamentos para proponer una prueba de evaluación del PE2000 (09/2008 - 12/2010)

Grupo de Trabajo Inter-Departamentos, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Integrante del Comité de Referato de Publicaciones de Facultad de Química (07/2009 - 08/2009)

DETEMA, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité de Referato de Publicaciones de Facultad de Química (09/2008 - 09/2008)

DETEMA, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante suplente por el orden docente, según resolución de la Corte Electoral (01/2004 - 12/2005)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química

Participación en cogobierno

Participante en la Evaluación Expost de los distintos programas de la CSIC, UDELAR (07/2005 - 12/2005)

CSIC

Gestión de la Investigación

Delegado por la Fac. Química a las reuniones organizadas por la DINACYT (MEC), Comité de Energía (10/2002 - 04/2004)

DINACYT, Comité de Energía, Ministerio de Educación y Cultura
Participación en consejos y comisiones

Integrante titular, por el orden docente, según resolución de la Corte Electoral (01/2002 - 12/2003)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Delegado titular por los docentes de G 3, 4 y 5 (Resolución adoptada por el Consejo de la Facultad de Química el 10/11/99 (11/1999 - 12/2002)

Departamento de Físicoquímica, Comisión Directiva

delegado por Ciencias Básicas, ante la comisión de Recursos Humanos de la CSIC, UDELAR (09/1996 - 12/2002)

Subcomisión de RRHH, CSIC, UDELAR
Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2000 - 02/2002)

Departamento de Físicoquímica, Comisión de Finanzas

Integrante, en carácter de suplente, por el orden docente, según resolución de la Corte Electoral de fecha 23/08/1999 (acta N°7581) (08/1999 - 12/2001)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Asesora del área Química (como evaluador) en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable, MEC-CONICYT (01/2000 - 12/2000)

CONICYT, Fondo Clemente Estable, Ministerio de Educación y Cultura
Participación en consejos y comisiones

Consultoría de Evaluación Final de Actividades del Area del Programa: Química, MEC-CONICYT (08/1999 - 12/1999)

CONICYT, Ministerio de Educación y Cultura
Participación en consejos y comisiones

Integrante, con el cargo de Presidente, por el orden docente, según resolución de la Corte Electoral de fecha 13/11/1995 (acta N° 7160) (11/1995 - 12/1997)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Comisión de Planes de Estudios del Núcleo Básico y Núcleo Técnico (04/1996 - 12/1997)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Integrante de Comisión Asesora del área Química (como evaluador) en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable, MEC-CONICYT (01/1997 - 12/1997)

CONICYT, Fondo Clemente Estable, Ministerio de Educación y Cultura
Participación en consejos y comisiones

Delegado de la Fac. Química, con la Prof. Marisa García de Pérez y la Bach. Micaela Solé, para asistir a las Jornadas de Trabajo con el Prof. José Días Sobrinho (UNICAMP), sobre Evaluación Institucional. Lugar: Fac. Ingeniería (08/1996 - 08/1996)

Facultad de Ingeniería
Otros

Integrante por el orden docente , según resolución de la Corte Electoral de fecha 27/10/1993 (10/1993 - 12/1995)

Asamblea del Claustro, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Asesora del área Química (como evaluador, con los Prof. H. Heinzen y A. Fernández, dentro del llamado para Desarrollo de RRHH del Programa CONICYT-BID (designado por el Consejo de la Fac. Química el 09/02/95) (01/1995 - 12/1995)

Programa CONICYT-BID, evaluador llamado desarrollo RRHH, CONICYT
Participación en consejos y comisiones

Coordinador de horarios y fechas de controles del 5° semestre (designado por el Consejo de la Facultad de Química en la sesión del 09/03/94) (01/1994 - 12/1994)

Condinación de horarios 5° Semestre, Facultad de Química
Gestión de la Enseñanza

Integrante de Comisión Asesora del área Química (como evaluador frente al CONICYT), con los Prof. H. Heinzen y A. Fernández, dentro del llamado para Desarrollo de RRHH del Programa CONICYT-BID (designado por el Consejo de la Fac. Química el 13/04/94) (01/1994 - 12/1994)

Programa CONICYT-BID, evaluador llamado desarrollo RRHH, CONICYT
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la comisión del Consejo de la Facultad de Química, encargada de Implementar el Nuevo Plan de Estudios del Núcleo Básico (11/1993 - 10/1994)

Comisión para Implementar Nuevo Plan de Estudios del NB, Facultad de Química
Gestión de la Enseñanza

integrante de la Comisión Asesora del area Química, como evaluador junto a los Prof. E. Kremer, G. Martínez , dentro del llamado para Desarrollo de RRH, Programa CONICYT-BID (designado por el Consejo de la Fac. Química el 23/6/93 a solicitud del CONICYT (06/1993 - 12/1993)

Programa CONICYT-BID, evaluador llamado desarrollo RRHH, CONICYT
Participación en consejos y comisiones

Integrante de comisión con los Prof. F. Labandera, E. Manta y C. Kremer para analizar informe sobre funcionamiento de equipos del Lab. de Determinación Estructural (01/1993 - 12/1993)

Comisión para analizar informe de funcionamiento de equipos, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Coordinador de horarios y fechas de controles de los semestres 4° y 6° (designado por el Consejo de la Facultad de Química en la sesión del 10/11/93, Expte. 386/93) (01/1993 - 12/1993)

Coordinador de Horarios y fechas de controles para 4° y 6° Semestre, Facultad de Química
Gestión de la Enseñanza

Integrante de Comisión en sustitución del Prof. G. Lorenzo (resolución del Consejo de la Fac. Química del 02/10/92) (10/1992 - 05/1993)

Comisión de Asesoramientos, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de comisión con los Prof. H. Heinzen, M. Orézzoli y A. Fernández, para preparar material para el Proyecto de Formación de Recursos Humanos, con financiamiento por parte del CONICYT-BID, según resolución del Consejo de la Facultad de Química (09/1992 - 12/1992)

Programa CONICYT-BID, evaluador llamado desarrollo RRHH, CONICYT
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2014 - 12/2015)

Profesor de Físicoquímica ,1 hora semanal
Profesor de Físicoquímica General, en el segundo semestre de la "Licenciatura en Leche y productos Lácteos" (cursos 2014 y 2015). En el marco de convenio firmado entre la Facultad de Química de la Udelar y UTEC. El curso se dictó en conjunto con otros 3 docentes en las

instalaciones que tiene UTEC en Colonia Valdense (Colonia).

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Cádiz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2011 - 02/2011)

,40 horas semanales / Dedicación total

Estadía como Profesor visitante, del 25/01/2011 al 08/02/2011. En el marco de esta estadía se dictó un seminario.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Universidad Louis Pasteur - Strasbourg I

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2000 - 07/2000)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

Laboratoire d'Études de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), de la E.C.P.M., Estrasburgo. Pasantía en carácter de Profesor Visitante según invitación cursada por el Dr. Roger Kieffer, contando además con financiamiento parcial del programa de pasantías de la CSIC, UDELAR

Profesor visitante (01/1998 - 02/1998)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

Laboratoire d'Études de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), de la E.C.P.M. (ex-E.H.I.C.S.), Estrasburgo. Pasantía fue en el marco del Proyecto conjunto Oxidación Selectiva de Alcanos, dentro del Programa ECOS de cooperación Científica entre Francia y Uruguay

Profesor visitante (01/1997 - 02/1997)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

Laboratoire d'Études de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), de la E.C.P.M. (ex-E.H.I.C.S.), Estrasburgo. Pasantía fue en el marco del Proyecto conjunto Oxidación Selectiva de Alcanos, dentro del Programa ECOS de cooperación Científica entre Francia y Uruguay

Profesor visitante (02/1996 - 03/1996)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

Laboratoire d'Études de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), de la E.C.P.M. (ex-E.H.I.C.S.), Estrasburgo. Pasantía fue en el marco del Proyecto conjunto Oxidación Selectiva de Alcanos, dentro del Programa ECOS de cooperación Científica entre Francia y Uruguay

Profesor visitante (01/1994 - 02/1994)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

Laboratoire d'Études de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), de la E.H.I.C.S., Estrasburgo. Estudios sobre Reacciones de Oxidación sobre Vanadatos de Tierras Raras, como continuación del trabajo de tesis efectuado entre 1988 y 1991, en ese mismo laboratorio

Becario (09/1988 - 11/1991)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario del Gobierno Francés

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (09/1988 - 07/2000)

Preparación, caracterización y ensayo catalítico de catalizadores sólidos para la reacción de Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (principalmente propano), como forma de valorizarlo, para obtener el correspondiente hidrocarburo insaturado (propeno), de mayor valor comercial y precursor para la industria petroquímica. Este ha sido uno de los temas de investigación planteado en mi plan de Dedicación Total.

Fundamental

1 hora semanal

LERCSI, ECPM, Integrante del equipo

Equipo: Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO, KIEFFER, R.

Palabras clave: Deshidrogenación oxidativa propano propeno Tierras raras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 26 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Como Profesor Agregado de Físicoquímica, hago: Docencia, Investigación, Extensión, Asesoramientos. Seguidamente enumeraré mis actividades en cada campo y la significación de mi trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en el área.

Docencia: Aspiro a contribuir a la buena formación de los estudiantes de Facultad de Química. Trato siempre de volcar en lo que enseño, la experiencia adquirida en los temas de investigación que desarrollo. Participo en cursos curriculares dictando los temas: "Cinética y Catálisis" (FQ103), y Electroquímica (FQ104). Participo en los cursos electivos "Catalizadores y adsorbentes" y "Sólidos Inorgánicos".

Líneas de investigación en las que participo como responsable:

- Gasificación Catalítica de Biomasa: estudiamos el aprovechamiento de desechos agroindustriales (madera, cáscara de arroz) con fines energéticos; para producir Gas de Síntesis o para producir un gas rico en hidrógeno. Realizamos la gasificación a alta temperatura con vapor de agua (oxidante) y un catalizador apropiado. El uso de catalizadores disminuye la formación de residuos sólidos y líquidos, aumentando el volumen de gas producido y mejorando sus características. Modificando adecuadamente las variables de trabajo, es posible obtener gases con interesante rendimiento energético para usar como combustible, o con adecuada relación H₂/CO para usar como precursor de Gas de Síntesis, o tratamos de maximizar la formación de H₂. ¿Que buscamos? Por un lado contribuir a resolver el problema energético, utilizando una fuente de energía renovable y no contaminante y por otro solucionar el problema medioambiental que plantean esos desechos.

- Deshidrogenación Oxidativa de alcanos Livianos: buscamos valorizar compuestos como el Propano (del gas natural o de la refinación del petróleo). Estos son de bajo costo usándose generalmente por su poder calorífico, quemándolos. Hemos trabajado con catalizadores a base de Tierras Raras (LnVO₄, LnPO₄, LnNbO₄, cromatos, molibdatos), y también con catalizadores a base de arcillas pilareadas (PILCs). Pretendemos mejorar las condiciones para transformar Propano en Propeno, e incluso en compuestos oxigenados, todos de mayor valor e interés industrial que el Propano. Dichos procesos no tienen actualmente aplicación a nivel industrial. El desafío es encontrar un catalizador que posibilite la transformación con buenos rendimientos.

- Eliminación de COVs por combustión completa: buscamos eliminar compuestos orgánicos volátiles de efluentes industriales gaseosos. Hemos trabajado con catalizadores soportados sobre PILCs (Vanadatos de Ce, Cu) usando acetona como molécula modelo. Se planea extender los estudios a otros compuestos.

- Películas Biodegradables para la protección de alimentos: tratamos de recubrir ciertos alimentos (frutas, hortalizas) con películas biodegradables y comestibles, producidas a partir de proteínas de suero de leche (WPI). ¿Para que? Pretendemos una vía alternativa para conservar esos alimentos,

sin recurrir a métodos tradicionales (cámaras frigoríficas, etc.). Esto podría ser de gran importancia económica para pequeños productores.

Asesoramientos: dadas las técnicas que he estudiado y aprendido para caracterizar sólidos, realizo frecuentemente asesoramientos a la industria, utilizando técnicas de Análisis Térmico (TGA y DTA), GC, etc.

También colaboro con otros investigadores (de Q. Inorgánica, Radioquímica, Física, Farmacotecnia, etc.), realizando estudios por Análisis Térmico de distintos compuestos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Co-combustion behaviour of a low calorific Uruguayan Oil Shale with biomass wastes (Completo, 2020) Trabajo relevante

TORRES, M., Portugau, P., CASTIGLIONI, J., A. CUÑA, L. YERMÁN

Fuel, v.: 266 p.:117 - 118, 2020

Palabras clave: Oil shales Thermal analysis Biomass waste Co-combustion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00162361

DOI: [10.1016/j.fuel.2020.117118](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.117118)

www.elsevier.com/locate/fuel

On line desde el 27/01/2020

Scopus'

Novel synergistic in situ synthesis of lithium-ion poly(ethylene citrate)-TiO₂ nanocomposites as promising fluorine-free solid polymer electrolytes for lithium batteries (Completo, 2019)

PIGNARELLI, F., M. ROMERO, CASTIGLIONI, J., FACCIO, R., MOMBRÚ, A.W

Journal of Physics and Chemistry of Solids, v.: 135 2019

Palabras clave: Titania Polyester Nanocomposite Lithium-ion Solid polymer electrolyte

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00223697

DOI: [10.1016/j.jpccs.2019.109082](https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2019.109082)

www.journals.elsevier.com/journal-of-physics-and-chemistry-of-solids

Referencia: PCS_109082 Disponible on-line desde el 05/07/2019

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Insights of cobalt doping on carbon-coated LiFePO₄ olivine nanoparticles prepared by citric acid combustion route as cathodes for lithium batteries (Completo, 2019)

PIGNARELLI, F., FACCIO, R., M. ROMERO, MOMBRÚ, D., E. TELIZ, V. DÍAZ, CASTIGLIONI, J., RÚZ, F., ZINOLA, F., MOMBRÚ, A.W.

Ionics, v.: 25 p.:3593 - 3601, 2019

Palabras clave: Lithium Carbon Cathode Lithium Batteries Cobalt-doped olivine

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 09477047

DOI: [10.007/s11581-019-02908-7](https://doi.org/10.007/s11581-019-02908-7)

www.springer.com

Aceptado el 03/02/2019. Disponible Online desde el 19/02/2019. ISSN: 0947-7047 (Print), 1862-0760 (Online)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of the potential utilization of conventional and unconventional biomass wastes resources for energy production (Completo, 2019)

TORRES, M., Portugau, P., CASTIGLIONI, J., L. YERMÁN, A. CUÑA
Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ), v.: 17 p.:511 - 515, 2019
Palabras clave: Kinetic modelling Thermal analysis Biomass Combustion Cone calorimeter
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físicoquímica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2172038X
DOI: [10.24084/repqj17.360](https://doi.org/10.24084/repqj17.360)

Application of raw and modified Uruguayan clays to phosphate adsorption for water remediation (Completo, 2018)

GONZALEZ, P., DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J., DE LEÓN, M.A.
MRS Advances, v.: 3 61, p.:3543 - 3549, 2018
Palabras clave: Absorption Nanostructure Environment Intercalation Water
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Absorción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 20598521
DOI: [10.1557/adv.2018.586](https://doi.org/10.1557/adv.2018.586)
www.cambridge.org
On line desde el 16/10/2018

Assessment of Uruguayan oil shales: physicochemical, thermal and morphological characterization (Completo, 2018)

TORRES, M., CASTIGLIONI, J., YERMÁN, L., SUESCUN, L., CONTI, B., M. MORALES DEMARCO, GRISTO, P., PORTUGAU, P., CUÑA, A.
Fuel, v.: 234 p.:347 - 357, 2018
Palabras clave: Oil shale Thermal analysis Kinetics Combustion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físicoquímica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00162361
DOI: [10.1016/j.fuel.2018.07.03](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.07.03)
www.elsevier.com/locate/fuel
Aceptada el 06/07/2018. Publicada en diciembre de 2018.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Polymorphism and luminescent properties of heteropolynuclear metal organic frameworks containing oxydiacetate as linker (Completo, 2018)

IGOA, F., S MARTÍNEZ, ZANONI, K.P.S., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L., GONZÁLEZ-PLATA, J., DE CAMARGO, A., KREMER, C., TORRES, J
CrystEngComm, v.: 20 p.:4942 - 4953, 2018
Palabras clave: heteropolynuclear metal organic frameworks oxydiacetate Polymorphism luminescent properties
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 14668033
DOI: [10.1039/C8CE01074A](https://doi.org/10.1039/C8CE01074A)
www.rsc.org
Publicado on-line el 24/07/2018
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VOLONTERIO, E., BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., VIEITES, I., JACHMANIAN, I.
Innotec (En línea), v.: 14 p.:9 - 15, 2017

Palabras clave: Hidrotratamiento Hidrodeoxigenación Biogasoil Biocombustibles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 16886593

On line desde diciembre de 2017

[latindex](#)

Use of pillared clays in the preparation of washcoated clay honeycomb monoliths as support of manganese catalysts for the total oxidation of VOCs (Completo, 2017) Trabajo relevante

CASTIGLIONI, J., GATICA, J.M., DE LOS SANTOS, C., YESTE, M.P., CIFREDO, G., AYUDANTE, VIDAL, H.

Catalysis Today, v.: 296 p.:84 - 94, 2017

Palabras clave: Environmental Catalysis Honeycomb monoliths Manganese Pillared clays VOCs oxidation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Dorchester

Escrito por invitación

ISSN: 09205861

DOI: [10.1016/j.cattod.2017.04.025](https://doi.org/10.1016/j.cattod.2017.04.025)

www.elsevier.com/locate/cattod

Aceptado el 10/04/2017. En prensa. Disponible online a partir del 27/04/2017

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

In situ Growth of Ceramic Quantum Dots in Polyaniline Host via Water Vapor Flow Diffusion as Potential Electrode Materials for Energy Applications (Completo, 2017)

ROMERO, M., MONBRU, D., CASTIGLIONI, J., FACCIO, R., MOMBRÚ, A.W.

Journal of Solid State Chemistry, v.: 250 p.:60 - 67, 2017

Palabras clave: Polyaniline Titanium oxide Quantum dots In-situ Vapor diffusion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00224596

DOI: [10.1016/j.jssc.2017.03.016](https://doi.org/10.1016/j.jssc.2017.03.016)

www.elsevier.com

JSSC-17-153R1 Disponible online desde el 22/03/2017

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Heteroleptic oxido vanadium(IV) complexes of 2-hydroxynaphthylaldimine and polypyridyl ligands against Trypanosoma cruzi and prostate cancer cells (Completo, 2017)

SCALECE, G., MOSQUILLO, M.F., ROSTÁN, S., CASTIGLIONI, J., ALHO, I., PÉREZ, L., I. CORREIA, MARQUES, F., COSTA-PESSOA, J., D. GAMBINO

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 175 p.:154 - 166, 2017

Palabras clave: trypanosoma cruzi Vanadium Schiff bases Polypyridyl ligands Antitumor agents

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2017.07.014](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.07.014)

www.elsevier.com

Disponible on line

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Synthesis, solid-state characterization and solution studies of new phytate compounds with Cu(II) and 1,10-phenanthroline: progress in the structural elucidation of phytate coordinating ability (Completo, 2016)

QUIÑONE, D., VEIGA, N., TORRES, J., CASTIGLIONI, J., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., C. KREMER

Dalton Transactions, v.: 45 p.:12156 - 12166, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 14779226

DOI: [10.1039/c6dt01460g](https://doi.org/10.1039/c6dt01460g)

www.rsc.org/dalton

Aceptado y disponible "On Line" a partir del 05/07/2016.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A Study on the polymer precursor formation and microstructure evolution of square-shaped (La_{0.5}Ba_{0.5})(Mn_{0.5}Fe_{0.5})O₃ ceramic nanoparticle (Completo, 2015)

ROMERO, M., PARDO, H., FACCIO, R., SUESCUN, L., VAZQUEZ, S., LABORDA, I., FERNANDEZ-WERNER, L., ACOSTA, A., CASTIGLIONI, J., MOMBRÚ, A.W.

Journal of Ceramic Science and Technology, v.: 6 3, p.:221 - 230, 2015

Palabras clave: Perovskite Nanoparticles Sol-gel Polymer precursor SAXS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Alemania, Baden Baden

ISSN: 21909385

DOI: [10.4416/JCST2015-0005](https://doi.org/10.4416/JCST2015-0005)

www.ceramic-science.com

JCST-D-15-00005R1

Scopus®

Interphase and magnetotransport of LSMO-PMMA nanocomposites obtained by a sonochemical method (Completo, 2015)

ROMERO, M., PARDO, H., FACCIO, R., TRIMELERO, M.A., CAMPOS PLACID, C., CASTIGLIONI, J., PASA, A.A., MOMBRÚ, A.W.

Journal of Magnetism and Magnetic Materials, v.: 382 p.:342 - 348, 2015

Palabras clave: Manganite Nano-Composites Magnetotransport

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03048853

DOI: [10.1016/j.jmmm.2015.02.008](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2015.02.008)

www.elsevier.com/locate/jmmm

Número de referencia: Magma-D-14-02129R1. Artículo On-line desde el 5/02/2015

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Correlation between structure, crystallization and thermally stimulated luminescence response of some borate glass and glass-ceramics (Completo, 2015)

RODRIGUEZ, M., KEUCKERIAN, R., CARDENAS, A., OLIVERA, A., VAZQUEZ, S., FACCIO, R., CASTIGLIONI, J., SCHNEIDER, J.F., FORNARO, L.

Journal of Non-Crystalline Solids, v.: 427 p.:191 - 198, 2015

Palabras clave: Glass ceramics Borates Thermally stimulated luminescence

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00223093

DOI: [10.1016/j.jnoncrysol.2015.07.045](https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2015.07.045)

www.elsevier.com

Ref.: NOC-D-15-00495R1

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Clay honeycomb monoliths as support of manganese catalysts for VOCs oxidation (Completo, 2015)

GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J., DE LOS SANTOS, C., YESTE, M.P., CIFREDO, G., AYUDANTE, VIDAL, H.

International Journal of Chemical and Environmental Engineering, v.: 6 4 , p.:230 - 235, 2015

Palabras clave: Honeycomb monoliths Manganese VOCs oxidation Catalysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20780737

www.warponline.org

High catalytic activity at low temperature in oxidative dehydrogenation of propane with Cr-Al pillared clay. (Completo, 2014) Trabajo relevante

DE LEÓN, M A, DE LOS SANTOS, C., LATRÓNICA, L, CESIO, A., VOLZONE, C., CASTIGLIONI, J., SERGIO, M

Chemical Engineering Journal, v.: 241 p.:336 - 343, 2014

Palabras clave: Propane Propène Oxidative dehydrogenation Al-Cr-PILC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13858947

DOI: [10.1016/j.cej.2013.10.086](https://doi.org/10.1016/j.cej.2013.10.086)

Aceptado para su publicación el 29/10/2013. Ref. CEJ-D-13-02483R1 On line desde el 06/11/2013

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Optical properties of lead diborate glass ceramics doped with Ce and Eu (Completo, 2014)

RODRIGUEZ, M, CARDENAS, A., CASTIGLIONI, E., CASTIGLIONI, J., CARVALHO, J.F., FORNARO, L.

Journal of Non-Crystalline Solids, v.: 401 p.:181 - 185, 2014

Palabras clave: borate glass Thermoluminescence Glass ceramics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00223093

DOI: [10.1016/j.jnoncrysol.2013.11.026](https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2013.11.026)

www.elsevier.com

Disponible on line desde el 5 de diciembre de 2013

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization, microbiological evaluation, genotoxicity and synergism tests of new nano silver complexes with sulfamoxole. X-ray diffraction of (Ag₂(SMX)₂). DMSO. (Completo, 2014)

VELLUTI, F., MOSCONI, N., ACEVEDO, A., BORTHAGARAY, G., CASTIGLIONI, J., FACCIO, R., BACK, F.D., MOYNA, G., RIZZOTTO, M., TORRE, M.H.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 141 p.:58 - 69, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorbio.2014.08.007](https://doi.org/10.1016/j.jinorbio.2014.08.007)

www.elsevier.com

Aceptado para publicar en Agosto de 2014. Disponible online desde el 19/08/2014. JIB 14-0346R2

Cation Effect on the crystal structure of polynuclear complexes with 2.2'-Oxydiacetate as bridging ligand (Completo, 2013)

TORRES, J, GONZÁLEZ-PLATAS, J, SANCHIZ, J, CASTIGLIONI, J, DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 394 p.:196 - 202, 2013

Palabras clave: lanthanide ions Crystal structure Heteometallic coordination polymer Oxydiacetate

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2012.08.011](https://doi.org/10.1016/j.ica.2012.08.011)

www.journal.elsevier.com/inorganica-chimica-acta/

Aceptado el 16/08/2012, disponible on line desde el 29/08/2012 PII: S0020-1693(12)00489-6

Ref.: ICA 15104

A new series of heteroleptic oxidovanadium (IV) compounds with phenanthroline-derived co-ligands: selective Trypanosoma cruzi growth inhibitors (Completo, 2013)

M. FERNÁNDEZ, J. VARELA, I. CORREIA, E. BIRRIEL, CASTIGLIONI, J., V. MORENO, J. COSTA PESSOA, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, D. GAMBINO

Dalton Transactions, v.: 42 33, p.:11900 - 11911, 2013

Palabras clave: trypanosoma cruzi Oxidovanadium (IV) complexes Salicylaldehyde semicarbazones

5-amine-1,10-phenanthroline 5,6-epoxy-5,6-dihydro-1,10-phenanthroline

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 14779226

DOI: [10.1039/C3DT50512J](https://doi.org/10.1039/C3DT50512J)

www.rsc.org/dalton

DOI. 10.1039/C3DT50512J Aceptado: 28 de mayo de 2013. Publicado On line: 28 de mayo de 2013

Crystallization of a lead borate glass and its influence on its thermoluminescence response (Completo, 2013)

RODRIGUEZ, M, CASTIGLIONI, J., FORNARO, L.

Physics and Chemistry of Glasses: European Journal of Glass Science and Technology Part B, v.: 54 6, p.:241 - 246, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 17533562

www.ingentaconnect.com/content/sgt/pcg

Aceptado el 25/06/2013

Crystallization as a way for including thermoluminescence in a lead borate glass (Completo, 2012)

RODRIGUEZ, M, CASTIGLIONI, J., FORNARO, L.

Journal of Materials Science, v.: 47 5, p.:2339 - 2344, 2012

Palabras clave: Lead borate glass DTA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 00222461

DOI: [10.1007/s10853-011-6050-2](https://doi.org/10.1007/s10853-011-6050-2)

www.springer.com

Aceptada para publicar (13/10/2011). On line desde 17/10/2011 DOI 10.1007/s10853-011-

Deshidrogenación oxidativa de propano por fosfatos de tierras raras soportados sobre PILC-AI (Completo, 2012) Trabajo relevante

DE LOS SANTOS, C., YESE SIGÜENZA, PILAR, SERGIO, M., CASTIGLIONI, J.
Avances en Ciencias e Ingeniería, v.: 3 4, p.:103 - 115, 2012
Palabras clave: PILC-AI Deshidrogenación oxidativa del propano fosfatos de tierras raras Propeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07188706
http://www.exeedu.com/publishing.cl/av_cienc_ing/
Enviado para su evaluación y publicación el 18/11/2011. Código ACI1136-11 Aceptado para publicación 28/02/2012 Volumen 3, Octubre-Diciembre 2012

[latindex](#)

Comparative study of nanoporous Ln-Cu coordination polymers containing iminodiacetate as bridging ligand (Completo, 2011)

TORRES, J., MORALES, P., DOMÍNGUEZ, S., GONZÁLEZ-PLATAS, J., FACCIÓ, R., CASTIGLIONI, J., MOMBRÚ, A., KREMER, C.
Journal of Molecular Structure, v.: 1004 1-3, p.:215 - 221, 2011
Palabras clave: Heterometallic coordination polymer lanthanide ions Crystal structure Chemical speciation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00222860
DOI: [10.1016/j.molstruc.2011.08.007](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2011.08.007)
www.elsevier.com/locate/molstruc
Aceptado para publicar con fecha 04/08/2011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Doped and undoped lead borate glass ceramics as thermoluminescent detectors (Completo, 2011)

RODRIGUEZ, M., CARDENAS, A., GALAIN, I., CASTIGLIONI, E., CASTIGLIONI, J., FORNARO, L.
IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, p.:237 - 241, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: CD-Rom
ISSN: 10957863
DOI: [10.1109/NSSMIC.2011.6154487](https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2011.6154487)
IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, art. no. 6154487

Synthesis and characterization of heteroleptic copper and zinc complexes with saccharinate and aminoacids. Evaluation of sod-like activity of copper complexes. (Completo, 2011)

SANTI, E., VIERA, I., MOMBRÚ, A., CASTIGLIONI, J., BARÁN, E.J., TORRE, M.H.
Biological Trace Element Research, v.: 143 p.:1843 - 1855, 2011
Palabras clave: Saccharin aminoacids metallic complexes spectroscopic characterization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 01634984
DOI: [10.1007/s12011-011-8992-2](https://doi.org/10.1007/s12011-011-8992-2)
www.springer.com
Publicada on line desde 19/02/2011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Risedronate metal complexes potentially active against Chagas disease (Completo, 2010)

B. DEMORO, F. CARUSO, M. ROSSI, D. BENITEZ, M. GONZALEZ, H. CERECETTO, B. PARAJÓN-COSTA, CASTIGLIONI, J., M. GALIZZI, R. DOCAMPO, L. OTERO, D. GAMBINO
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 104 12, p.:1252 - 1258, 2010
Palabras clave: Chagas disease trypanosoma cruzi risedronate metal complexes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 01620134
DOI: [10.1016/j.jinogbio.2010.08.004](https://doi.org/10.1016/j.jinogbio.2010.08.004)
www.elsevier.com
Disponible on line desde el 14/08/2010
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Improved yield parameters in catalytic steam gasification of forestry residue; optimizing biomass feed rate and catalyst type (Completo, 2010) Trabajo relevante

CORUJO, A., YERMAN, L., ARIZAGA, B., BRUSONI, M., CASTIGLIONI, J.
Biomass and Bioenergy, v.: 34 12, p.:1695 - 1702, 2010
Palabras clave: Catalytic gasification eucalyptus saligna Dolomite Nickel Energy Synthesis gas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 09619534
DOI: [10.1016/j.biombioe.2010.06.010](https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2010.06.010)
www.elsevier.com/jbb
Aceptado para publicar (junio 2010). Publicado en diciembre 2010. On line desde: 18/07/2010
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with alkali and alkaline earth metal ions: spectroscopic, potentiometric and theoretical studies (Completo, 2008)

TORRES, J., VEIGA, N., GANCHEFF, J., DOMÍNGUEZ, S., MEDEROS, A., SUNDBERG, M., SÁNCHEZ, A., CASTIGLIONI, J., DÍAZ, A., KREMER, C
Journal of Molecular Structure, v.: 874 p.:77 - 88, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00222860
DOI: [10.1016/j.molstruc.2007.03.035](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2007.03.035)
www.elsevier.com/locate/molstruc
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Catalytic activity of an iron pillared montmorillonitic clay mineral in heterogeneous photo-Fenton process (Completo, 2008)

DE LEÓN, M., CASTIGLIONI, J., BUSSI, J., SERGIO, M
Catalysis Today, v.: 133-35 p.:600 - 605, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 09205861
DOI: [10.1016/j.cattod.2007.12.130](https://doi.org/10.1016/j.cattod.2007.12.130)
www.elsevier.com
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel lanthanide-iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (Completo, 2008)

KREMER, C., MORALES, P., TORRES, J., CASTIGLIONI, J., GONZÁLEZ-PLATAS, J., HUMMERT, M., SCHUMANN, H., DOMÍNGUEZ, S
Inorganic Chemistry Communications, v.: 11 p.:862 - 864, 2008
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 13877003
DOI: [10.1016/j.inoche.2008.04.020](https://doi.org/10.1016/j.inoche.2008.04.020)
www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Valorización de propano por catálisis heterogénea sobre catalizadores de vanadio soportado en mineral nacional modificado (Completo, 2008)

LATRÓNICA, L, YERMAN, L, DE LOS SANTOS, C, SERGIO, M, CASTIGLIONI, J.
Ingeniería Química, 34, p.:17 - 22, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07974930

www.aiqu.org.uy

Este trabajo obtuvo el 3 premio en el IV congreso Regional de Ingeniería Química (Montevideo, junio de 2008). Se informan resultados muy buenos utilizando minerales nacionales como soporte de los catalizadores

WEB OF SCIENCE™

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with 2,2'-oxydiacetate as bridging ligand. Synthesis, structure and chemical speciation of La-M compounds (M = bivalent cation) (Completo, 2007)

DOMÍNGUEZ, S, TORRES, J, PELUFFO, F, MEDEROS, A, GONZÁLEZ-PLATAS, J, CASTIGLIONI, J., KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 829 p.:57 - 64, 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00222860

DOI: [10.1016/j.molstruc.2006.06.008](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2006.06.008)

www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tautomeric forms of 2-Thiobarbituric acid as studied in the solid, in polar solution, and on gold nanoparticles (Completo, 2007)

MÉNDEZ, E, CERDÁ, M F, GANCHEFF, J, TORRES, J, KREMER, C, CASTIGLIONI, J., KIENINGER, M, VENTURA, O N

Journal of Physical Chemistry C, v.: 111 p.:3369 - 3387, 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 19327447

DOI: [10.1021/jp0628176](https://doi.org/10.1021/jp0628176)

pubs.acs.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

2,2'-Oxydiacetate-bridge complexes containing Sm(III) and bivalent cations: synthesis, structure, magnetic properties and chemical speciation (Completo, 2006)

TORRES, J, PELUFFO, F, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, ARRIETA, J M, CASTIGLIONI, J., LLORET, F, KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 825 p.:60 - 69, 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00222860

DOI: [10.1016/j.molstruc.2006.03.103](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2006.03.103)

www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aprovechamiento energético de desechos de maderas latinoamericanas, por gasificación catalítica (Completo, 2004)

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Ingeniería Química, v.: 25 p.:7 - 14, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07974930

WEB OF SCIENCE™

Preparation and crystal structure of new Samarium complexes with glutamic acid (Completo, 2003)

TORRES, J , KREMER, C , PARDO, H , SUESCUN, L , MOMBRÚ, A , CASTIGLIONI, J. ,

DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A , KREMER, E

Journal of Molecular Structure, v.: 660 p.:99 - 106, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00222860

DOI: [10.1016/j.molstruc.2003.08.003](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2003.08.003)

www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Catalytic Pyrolysis of Biomass. Eucalyptus Sawdust Gasification (Completo, 2002) Trabajo relevante

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J.

Chimica e l'Industria, v.: 84 p.:1 - 4, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

Escrito por invitación

ISSN: 00094315

La importancia del trabajo radica en haber trabajado con especies de eucaliptus, caracterizándolas y estudiando su comportamiento en gasificación catalítica para obtener mezclas de gases combustibles o gas precursor para Syngas.

Utilización de desechos de la industria forestal en gasificación catalítica, como fuente de energía o para producir gas de síntesis (Completo, 2002)

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Ingeniería Química, v.: 22 p.:3 - 12, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07974930

WEB OF SCIENCE™

Dolomita como Catalizador para la Gasificación de Biomasa (Completo, 1998)

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , CAPOTE, A , SPINELLI, A

Información Tecnológica, v.: 9 p.:81 - 86, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07168756

Scopus[®] [latindex](#)

Diseño Estadístico de Experimentos aplicado a la producción de gases combustibles por Gasificación Catalítica de Cascara de Arroz (Completo, 1998)

VIVÓ, G , LEONE, R, CASTIGLIONI, J. , DIANO, W

Ingeniería Química, v.: 14 p.:55 - 61, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07974930

[WEB OF SCIENCE™](#)

Tratamiento de Alquitrán resultante de la Pirólisis Térmica de Madera para producir un gas combustible (Completo, 1997)

TERRA, S, VIVÓ, G , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J, DIANO, W

Ingeniería Química, v.: 12 p.:39 - 44, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07974930

Oxidative Dehydrogenation of Propane in presence of Rare Earth Vanadates (Completo, 1993)

CASTIGLIONI, J. , POIX, P , KIEFFER, R

Studies in surface science and catalysis, v.: 75 p.:2309 - 2312, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01672991

Este trabajo fue el primero en donde se hace un estudio con varios ortovanadatos de tierras raras como catalizadores para DOP.

Scopus[®] [WEB OF SCIENCE™](#)

Catalytic Behaviour and Surface Properties of Supported Lanthana (Completo, 1992)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, BOTANA, FJ , CALVINO, JJ , RODRIGUEZ IZQUIERDO, JM , VIDAL, H

Journal of Alloys and Compounds, v.: 180 p.:295 - 301, 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09258388

Scopus[®] [WEB OF SCIENCE™](#)

Interaction of Lanthanum with Catalytic Silica Supports (Completo, 1991)

BERNAL, S, CALVINO, JJ , RODRÍGUEZ-IZQUIERDO, JM , VIDAL, H , CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R

Journal of Rare Earths, v.: 2 p.:834 - 837, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: China

ISSN: 10020721

Automatización de un Equipo Termogravimétrico (Completo, 1987)

MUSSIO, L., CASTIGLIONI, J., DIANO, W
Revista de Física Aplicada e Instrumentação, v.: 2 2, p.:118 - 133, 1987
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 01026895

NO ARBITRADOS

Characterization of Permian Mangrullo Formation (Uruguay) oil shale as a source rock and its correlation with Irati (Brazil) and Whitehill (South Africa) formations (Completo, 2019)

CONTI, B., GRISTO, P., TORRES, M., CASTIGLIONI, J., Portugal, P., M. MORALES DEMARCO, L., YERMÁN, A. CUÑA

Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists, 2019
Palabras clave: Oil Shale Mangrullo formation Irati formation Whitehill formation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01491423
DOI: [10.1306/30596Conti2019](https://doi.org/10.1306/30596Conti2019)
www.searchanddiscovery.com
On line desde el 07/01/2019

Catalizadores y Adsorbentes: nuevo curso electivo para las carreras de Facultad de Química (Uruguay) (Completo, 2008)

BUSSI, J., TANCREDI, N., CASTIGLIONI, J., SERGIO, M., AMAYA, A., MEDINA, N

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:47 - 51, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 0328087X

LIBROS

Selected contributions of the XXV Iberoamerican Congress on Catalysis (Special Issue of Catalysis Today) (Libro compilado Revista, 2017)

BUSSI, J., APESTEGUIA, C., CASTIGLIONI, J.
Número de volúmenes: 296
Número de páginas: 276
Edición: ,
Editorial: Elsevier, Dorchester, UK
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1016/j.cattod.2017.08.006](https://doi.org/10.1016/j.cattod.2017.08.006)
Referado
En prensa
Palabras clave: Catálisis FISOCAT Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 0920 5861
www.elsevier.com/locate/cattod

Editor invitado. Selección de 32 contribuciones presentadas en el CICat2016 realizado en Montevideo (Uruguay) entre el 18 y el 23 de septiembre de 2016

**Libro de Resúmenes del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICat2016) (Libro publicado
Compilación , 2016)**

CANTERA, A. M. , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 144

Edición: ,

Editorial: Editorial GEGA S.R.L. (Montevideo, Uruguay), Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: Catálisis FISOCAT CICAT2016 Iberoamérica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974843431

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay

www.cicat2016.org

Biomasa Forestal. Agregar valor a los desechos (Participación , 2006)

DE LEÓN BENITEZ, J. , VILLANUEVA, G. , CASTIGLIONI, J.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Desarrollo de procesos a partir de datos de laboratorio

Organizadores: Ing. Agr. M. Sc. Lilibeth Leigue

Página inicial 0, Página final 0

Química Sustentable en Universidades Latinoamericanas (Participación , 2004)

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Ediciones UNL, Santa Fé

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9875082430

Capítulos:

Biomasa como materia prima para la producción de energía, compuestos químicos y otros
materiales

Organizadores: Prof. Norma Nudelman

Página inicial 51, Página final 72

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Catalizadores MnOx soportados sobre Bio-sílice para la eliminación de Acetona (2020)

Completo

DE LOS SANTOS. C , TORRES, M. , Portugau. P , LAMBRECHE, A. , FACCIO, R. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020
Ciudad: Puerto Vallarta (México)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings:Memorias del CICat2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cáscara de Arroz Sílice MnOx Combustión Catalítica
Medio de divulgación: Internet
www.acat.org.mx/CICAT/
Aceptado para presentación como Poster. Trabajo 306. Puerto Vallarta (México), 7 - 12 de junio de 2020.

Synthesis and structural characterization of LaMnO_{3+d} and La_{0.8}AE_{0.2}MnO_{3+d} (AE = Ca, Sr, Ba) perovskites for catalytic oxidation of volatile organic compounds (2020)

Completo
Di Benedetto, N. , DE LOS SANTOS. C , AMAYA, A. , SUESCUN, L , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020
Ciudad: Puerto Vallarta (México)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings:Memorias del CICat2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: VOC Perovskitas Catálisis Acetona
Medio de divulgación: Internet
www.acat.org.mx/CICAT/
Aceptado para presentación Oral. Trabajo 338. Puerto Vallarta (México), 7 - 12 de junio de 2020.

Desempeño de catalizadores de MnOx soportados en Carbón Activado derivado de cáscara de arroz para la combustión total de etanol. (2020)

Completo
Portugau. P , TORRES, M. , CASTIGLIONI, J. , FACCIO, R. , TANCREDI, N. , DE LOS SANTOS. C

Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020
Ciudad: Puerto Vallarta (México)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings:Memorias del CICat2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Combustión Catalítica MnOx Carbón Activado Catalizadores Soportados Etanol
Medio de divulgación: Internet
www.acat.org.mx/CICAT/
Aceptado para presentación como Poster. Trabajo xxx. Puerto Vallarta (México), 7 - 12 de junio de 2020.

Síntesis y Caracterización Electroquímica de Fe₂P Soportados sobre Biocarbón Activado para la REH (2020)

Resumen
N. Prieto , E. Leal da Silva , CASTIGLIONI, J. , A. CUÑA

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, SIBAE2020
Ciudad: Montevideo (Uruguay)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings:Resúmenes del SIBAE 2020
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Fe₂P Biocarbón Reacción de Evolución de Hidrógeno Electrocatalizadores
Medio de divulgación: Internet
www.sibae2020.uy
Aceptado para presentación como Poster. Montevideo, 29 de marzo a 3 de abril de 2020.

Estructural and proton conduction of new versatile heteropolynuclear metal-organic frameworks (2019)

Resumen

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J., GONZALEZ-PLATAS, J., FACCIO, R., KREMER, C., SUESCUN, L., TORRES, J

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers, EuroMOF 2019

Ciudad: Paris

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: MOFs Proton Conduction PEMFC Heteropolynuclear

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / MOFs

Medio de divulgación: Otros

27 - 30 de octubre de 2019 Presentado como Poster por Fernando Igoa. Poster #139.

Evaluation of the potential utilization of conventional and unconventional biomass wastes resources for energy production (2019)

Completo

TORRES, M., PORTUGAU, P., CASTIGLIONI, J., L. YERMÁN, A. CUÑA

Evento: Internacional

Descripción: 17 Th. International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREP '19)

Ciudad: Tenerife (España)

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17TH International Conference on Renewable Energies and Power Quality

ISSN/ISBN: 2172-038 X

Publicación arbitrada

Palabras clave: Modelling Thermal Analysis Biomass Combustion i-cone TPS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay

www.icrepq.com/papers4-icrepq19.htm

Presentación oral realizada por el Dr. Andrés Cuña Suarez. Paper 360-19

Structure and proton conduction of new flexible heteropolynuclear Metal-Organic Frameworks (2019)

Resumen

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J., GONZALEZ-PLATA, J., FACCIO, R., SUESCUN, L., KREMER, C., TORRES, J

Evento: Internacional

Descripción: School on Reticular Chemistry

Ciudad: Estocolmo (Suecia)

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: 978-84-09-08211-7

Publicación arbitrada

Palabras clave: MOFs Proton conduction PEMFC Heteropolynuclear

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Internet

www.mmk.su.se/school-on-reticular-chemistry

Presentado como Poster por Fernando Igoa.

Obtención de SiO₂ amorfo a partir de cáscara de arroz para la combustión catalítica de COVs. (2019)

Completo

LAMBRECHE, A., CASTIGLIONI, J., DE LOS SANTOS, C., TORRES, M.

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ2019)

Ciudad: Santa Fe, Rep. Argentina

Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Abstracts del X Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ2019)
Pagina inicial: 25
Pagina final: 26
ISSN/ISBN: 1850-3519
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
Ciudad: Buenos Aires (Argentina)
Palabras clave: SiO₂ COVs Combustión catalítica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.aaiq.org.ar
Presentado como Poster por Andrea Lambreche. Código de trabajo: 02c-2236

Co-combustión de Esquistos Bituminosos con Biomasa: caracterización y determinación de parámetros cinéticos (2019)

Completo
Portugau, P., TORRES, M., L. YERMÁN, CASTIGLIONI, J., A. CUÑA

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ2019)
Ciudad: Santa Fe, Rep. Argentina
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Abstracts del X Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ2019)
Pagina inicial: 95
Pagina final: 95
ISSN/ISBN: 1850-3519
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
Ciudad: Buenos Aires (Argentina)
Palabras clave: Co-combustion Esquisto Bituminoso Cinética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Internet
www.aaiq.org.ar
Presentado en forma oral por Patrice Portugau Código del trabajo: 06c-2211

Estrategias para mantener la calidad de frutas durante el almacenamiento poscosecha en frío (2019)

Resumen
ARRARTE, E., CASTIGLIONI, J., VERO, S.

Evento: Nacional
Descripción: 6º Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6
Pagina inicial: 45
Pagina final: 45
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Manzanas Almacenamiento poscosecha Penicillium expansum levaduras Debaryomyces hansenii Quitosano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Filmes biodegradables
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay
Presentado oralmente por E. Arrarte

Efecto de la incorporación de V₂O₅ a soportes monolíticos en la combustión catalítica de

contaminantes orgánicos volátiles (2019)

Resumen

DE LOS SANTOS, C., GATICA, J.M., VIDAL, H., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6

Página inicial: 94

Página final: 94

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: COVs V2O5 Monolitos tipo Honeycomb Combustión Catalítica Acetona

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay

<https://drive.google.com/file/d/1u2FYYaDcSt7uqA69DssJM-VRS9G6vp4Y/view>

Presentado como e-Poster por Carolina De Los Santos

Relación estructura- actividad catalítica en manganitas de lantano dopadas como potenciales oxidantes de compuestos orgánicos volátiles (2019)

Resumen

Di Benedetto, N., DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L

Evento: Nacional

Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6

Página inicial: 102

Página final: 102

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: COVs Perovskitas Manganitas de Lantano Combustión Catalítica Acetona

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

<https://drive.google.com/file/d/1u2FYYaDcSt7uqA69DssJM-VRS9G6vp4Y/view>

Presentado como e-Poster por Natasha Di Benmedetto

Catalizadores soportados para la combustión de COVs a partir de residuos de cáscara de arroz (2019)

Resumen

Portugau, P., TORRES, M., CASTIGLIONI, J., TANCREDI, N., DE LOS SANTOS, C.

Evento: Nacional

Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6

Página inicial: 212

Página final: 212

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: COVs Cáscara de Arroz Carbón Activado MnOx

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay

Presentado como e-Poster por Patrice Portugau

Pollutant gas emissions during the co-combustion of Oil Shales from Uruguay with biomass wastes (2019)

Completo

TORRES, M., Patrice PORTUGAU, A. CUÑA, CASTIGLIONI, J., L. YERMÁN

Evento: Internacional

Descripción: 4th World Congress on Momentum, Heat and Mass Transfer (MHMT'19)

Ciudad: Roma

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th World Congress on Momentum, Heat and Mass Transfer (MHMT'19)

Página inicial: 1

Página final: 7

Publicación arbitrada

Ciudad: Roma

Palabras clave: Co-combustion pollutants emissions TGA-FTIR Oil Shale biomass wastes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.11159/csp19.104](https://doi.org/10.11159/csp19.104)

Presentación oral realizada por el Ing. Quím. Martín Torres

Luminiscencia en iones lantánidos: entendiendo y aprovechando una propiedad compleja en materiales microporosos (2018)

Resumen

IGOA, F., CASTIGLIONI, J., KREMER, C., MARTINEZ, S., SUESCUN, L., TORRES, J

Evento: Regional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Página inicial: 81

Página final: 81

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Lantánidos Compuestos de coordinación poliméricos Luminiscencia Microporos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Complejos de Coordinación

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

www.pejcm.cure.edu.uy

Presentado como Poster por F. Igoa.

Influencia del tamaño de partícula en procesos de pérdida de masa asociados a la combustión de lutitas pirobituminosas nacionales (2018)

Resumen

PORTUGAU, P., TORRES, M., CASTIGLIONI, J., GRISTO, P., CONTI, B., M. MORALES DEMARCO, A. CUÑA

Evento: Regional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Página inicial: 98

Página final: 98

Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Lutitas pirobituminosas Combustión Tamaño de partícula Análisis Térmico (TGA y DTA) Método de Ozawa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay
www.pejcm.cure.edu.uy
Presentado como Poster por P. Portugau

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

Resumen

E.VOLONTERIO , BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., JACHMANIAN, I., VIEITES, I.

Evento: Regional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Página inicial: 118

Página final: 118

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Biocombustibles Hidrotreamiento Aceites Vegetales Catalizador NiMo-S/Al₂O₃

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

www.pejcm.cure.edu.uy

Presentado como Poster por E. Volonterio.

Green Diesel by Hydrotreatment of vegetable oils: effect of oil quality on hydrocarbon yield and composition (2018)

Resumen

E.VOLONTERIO , CASTIGLIONI, J., BUSSI, J., VIEITES, I., JACHMANIAN, I

Evento: Internacional

Descripción: 2018 AOCS Annual Meeting and Expo

Ciudad: Minneapolis (USA)

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Green Diesel Hydrotreatment Vegetable oils

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Presentado por I. Jachmanian

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

Resumen

E.VOLONTERIO , BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., JACHMANIAN, I., VIEITES, I.

Evento: Internacional

Descripción: 16th. Euro Fed Lipid Congress and Expo

Ciudad: Belfast (UK)

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Biocombustibles
Medio de divulgación: Otros
www.eurofedlipid.org/meetings/belfast2018
Presentado como Poster (OLEO-002)

V2O5 supported on natural montmorillonite monolith honeycomb for the catalytic elimination of acetone. (2018)

Resumen
DE LOS SANTOS, C., GOYCOCHEA, N., GATICA, J.M., VIDAL, H., CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Vanadium Symposium (V11)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th International Vanadium Symposium
Página inicial: 50
Página final: 50
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Montmorillonite Monolith Honeycomb Vanadium Acetone VOC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
www.vanadium2018.org
Presentado como Poster por J. Castiglioni.

Caracterización de residuos de biomasa convencionales y no convencionales de origen nacional para la recuperación de energía. (2018)

Completo
TORRES, M., Patrice PORTUGAU, L. YERMÁN, A. CUÑA, CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: 1º Congreso Nacional de Gestión Sostenible de Residuos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Trabajos del 1º Congreso Nacional de Gestión Sostenible de Residuos
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Combustión Biomasa Análisis Térmico Análisis Cinético
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay
www.congresoresiduos.uy
Aceptado para presentación oral por M. Torres.

Obtención de un soporte de alta superficie a partir de residuos de cáscara de arroz nacionales (2018)

Completo
PORTUGAU, P., DE LOS SANTOS, C., TORRES, M., TANCREDI, N., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: 1º Congreso Nacional de Gestión Sostenible de Residuos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Trabajos del 1º Congreso Nacional de Gestión Sostenible de Residuos
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Reciclaje Cáscara de arroz carbón activado

Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay
www.congresoresiduos.uy
Aceptado para presentación oral por P. Portugau

Efecto del recubrimiento de Monolitos Honeycomb con arcilla pilareada sobre la incorporación de fases catalíticamente activas para la oxidación de Acetona (2018)

Completo
DE LOS SANTOS, C., YESTE, P., GATICA, J.M., VIDAL, H., CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICat2018)
Ciudad: Coimbra (Portugal)
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Livro de Atas, XXVI Congresso Ibero-Americano de Catálise
Pagina inicial: 682
Pagina final: 687
ISSN/ISBN: 978-989-8124-23-4 (E)
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Portuguesa de Química
Ciudad: Coimbra
Palabras clave: Montmorillonita PILC Monolito Honeycomb Oxido de Manganeso Acetona
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.cicat2018.eventos.chemistry.pt
Presentado como Poster (P-CA-49)

Characterization of Permian Mangrullo Formation (Uruguay) oil shale as a source rock and its correlation with Irati (Brazil) and Whitehill (South Africa) formations (2018)

Resumen
CONTI, B., GRISTO, P., TORRES, M., CASTIGLIONI, J., PORTUGAU, P., M. MORALES
DEMARCO, L. YERMÁN, A. CUÑA

Evento: Internacional
Descripción: 2018 AAPG International Conference and Exhibition (2018 ICE)
Ciudad: Cape Town (Ciudad del Cabo), South Africa
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Proceedings of the 2018 AAPG International Conference and Exhibition
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mangrullo Formation Oil shale
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Energía
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1306/30596Conti2019](https://doi.org/10.1306/30596Conti2019)
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay
Presentación Oral hecha por P. Gristo.

Producción de Biojet Fuel mediante el hidrot ratamiento catalítico de aceites vegetales (2018)

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

Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos: RITeQ 2018
Ciudad: Villa Carlos Paz, Corboba, Argentina
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de trabajos del RITeQ 2018
ISSN/ISBN: 978-950-33-1433-3
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad Nacional de Córdoba

Ciudad: Córdoba, Argentina
Palabras clave: Biojet Fuel Hidrotratamiento catalítico Aceites vegetales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
riteq.congresos.unc.edu.ar
Trabajo presentado como Poster por Elisa Volonterio.

Síntesis y caracterización de Perovskitas La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ (A=Mg, Ca, Sr, Ba) como potenciales catalizadores de la oxidación de Compuestos Orgánicos Volátiles (2018)

Resumen

Di Benedetto, N. , GRASSI, J. , DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L

Evento: Internacional

Descripción: III Reunión Asociación Latinoamericana de Cristalografía (III LACA) y I Encuentro AChCr

Ciudad: Valparaíso (Chile)

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del III LACA 2018

Página inicial: 29

Página final: 29

Publicación arbitrada

Ciudad: Valparaíso

Palabras clave: Perovskitas La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ Oxidación Acetona COV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

<https://cristalografia.cl/3rdlacameeting/>

Presentado como Poster por N. Di Benedetto

Valorización de un recurso natural aplicado en la síntesis de catalizadores para la oxidación total de acetona (2018)

Resumen

DE LOS SANTOS, C. , GATICA, J.M. , VIDAL, H. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Página inicial: 66

Página final: 67

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Montmorillonita PILC-AI V2O5 COVs Acetona

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

www.pejcm.cure.edu.uy

Presentado como Poster por C. De Los Santos

Síntesis y caracterización de perovskitas La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ (A=Mg, Ca, Sr, Ba) como catalizadores de la oxidación de compuestos orgánicos volátiles (2018)

Resumen

Di Benedetto, N. , GRASSI, J. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L

Evento: Regional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales
Pagina inicial: 69
Pagina final: 69
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Perovskitas La_{0.8} A_{0.2} MnO₂ COVs Acetona
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay
www.pejcm.cure.edu.uy
Presentado como Poster por N. Di Benedetto.

Preparación de monolitos honeycomb y su recubrimiento con PILC, partiendo de la misma montmorillonita uruguaya para la oxidación catalítica de acetona. (2017)

Completo
DE LOS SANTOS, C , YESTE, M.P., GATICA, J.M., VIDAL, H., CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Argentino de Catálisis
Ciudad: Córdoba (Argentina)
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Actas del XX Congreso Argentino de Catálisis
Pagina inicial: 293
Pagina final: 294
ISSN/ISBN: 978-950-42-017
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional de Córdoba
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: Montmorillonita Acetona Monolito Honeycomb
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
<https://owncloud.frc.utn.edu.ar/index.php/s/hnMyLnkf1NDxSE7>
Aceptado para presentación oral

Diseño y simulación mediante un modelo computacional de un reactor catalítico de lecho fijo con recuperación térmica para la combustión total de tolueno. (2017)

Resumen
DE MATTOS, R., AYUDANTE, CASTIGLIONI, J., LÓPEZ, I

Evento: Regional
Descripción: VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Actas del VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Combustión total Tolueno Modelo Computacional Escalado Scilab
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Aceptado para presentación oral.

Caracterización morfológica y fisicoquímica de esquistos bituminosos uruguayos. (2017)

Resumen
AYUDANTE, CUÑA, A., MORALES, M., GRISTO, P., YERMAN, L, CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional
Descripción: VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Actas del VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Esquistos Bituminosos Lutitas Pirobituminosas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Aceptado para presentación oral.

Preparación integral de monolitos recubiertos a partir de una única montmorillonita nacional como soporte para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles. (2017)

Resumen
DE LOS SANTOS, C., YESTE, P., VIDAL, H., GÁTICA, J.M., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Resúmenes del ENAQUI 5
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Montmorillonita Combustión catalítica Monolitos Compuestos orgánicos volátiles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
Poster P39

Síntesis y caracterización de una nueva serie de MOFs luminiscentes (2017)

Resumen
IGOA, F., CASTIGLIONI, J., C. KREMER, MARTÍNEZ, S., SUESCUN, L., TORRES, J.

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Resúmenes del ENAQUI 5
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: MOFs Luminiscencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
Poster P73

Caracterización fisicoquímica, morfológica y térmica de esquistos bituminosos uruguayos (2017)

Resumen
AYUDANTE, CASTIGLIONI, J., PORTUGAU, P., MORALES DEMARCO, M., GRISTO, P., CONTI, B., YERMAN, L., CUÑA, A.

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Resúmenes del ENAQUI 5

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Esquisto Bituminoso Lutita Pirobituminosa ANCAP Formación Mangrullo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet

www.enaqui.fq.edu.uy

Poster P168

Obtención de Biogasoil mediante hidrot ratamiento de aceites vegetales: efecto de la naturaleza del catalizador (2017)

Resumen

VOLONTERIO, E., BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., VIEITES, I., JACHMANIAN, I.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 5

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Resúmenes del ENAQUI 5

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Hidrot ratamiento Biogasoil Aceites vegetales Catalizador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

www.enaqui.fq.edu.uy

Poster P172

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

Resumen

VOLONTERIO, E., BUSSI, J., CASTIGLIONI, J., VIEITES, I., JACHMANIAN, I.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Cancún (México)

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Proceedings

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biocombustible Hidrot ratamiento Hidrodeoxigenación Biogasoil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentado oralmente por Elisa Volonterio.

Permeabilidad, firmeza y elasticidad de una biopelícula en base a proteína de suero de leche con incorporación de transglutaminasa (2017)

Resumen

MOLINARI, D., PANIZZOLO, L.A., MAURI, A., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 5

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Resúmenes del ENAQUI 5

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Biopelícula Proteína de suero de leche Transglutaminasa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Internet
www.enequi.fq.edu.uy
Poster P154

Desarrollo y caracterización de películas comestibles en base a quitosano (2017)

Resumen

SERÓ, C. , NOVA, A.P. , OLIVER, V. , CASTIGLIONI, J. , MOLINARI, D. , E. ARRARTE

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Resúmenes del ENAQUI 5
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Películas comestibles Quitosano Quesos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
Poster P166

Eficiencia del catalizador NiMo en la hidrodeoxigenación en batch de aceites vegetales (2017)

Completo

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

Evento: Regional
Descripción: VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Actas del VI Encuentro Regional de Ingeniería Química
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biocombustible Hidrotratamiento Hidrodeoxigenación Biogasoil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Aceptado para presentación oral.

Eliminación catalítica de propano utilizando una montmorillonita uruguaya para la preparación y el recubrimiento de monolito honeycomb (2017)

Resumen expandido

DE LOS SANTOS, C. , YESTE, P. , GATICA, J.M. , VIDAL, H. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso de Catálisis del Mercosur (MERCOCAT 2017) y 19° CBCat
Ciudad: Ouro Preto (Brasil)
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais do 19º Congresso Brasileiro de Catalise - 19º CBCAT
ISSN/ISBN: 1980-9263
Publicación arbitrada
Ciudad: Ouro Preto
Palabras clave: Montmorillonita Propano MnOx Monolito
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
18/07/2017 aceptado para presentación como Poster. Presentado como poster por Carolina De Los Santos

Gas phase oxidation of VOCs over manganese catalysts supported onto pillared clays coated honeycomb monoliths (2016)

Resumen expandido

GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J., DE LOS SANTOS, C., YESTE, P., CIFREDO, G., AYUDANTE, VIDAL, H.

Evento: Internacional

Descripción: ICOSCAR5 2016

Ciudad: San Sebastian

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings del ICOSCAR5

Publicación arbitrada

Ciudad: San Sebastian

Palabras clave: Environmental Catalysis Honeycomb monoliths Manganese Pillared clays VOCs oxidation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Resumen expandido enviado para evaluación el 15/06/2015. Resumen aceptado.

Oxido de Manganeso másico y soportado para la combustión total de Tolueno (2016)

Completo

AYUDANTE, DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)

Página inicial: 20

Página final: 20

ISSN/ISBN: 978-9974-8434-

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial GEGA S.R.L. (Montevideo, Uruguay)

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: COVs MnOx Catálisis Arcilla Pilareada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

www.cicat2016.org

Trabajo P_1_342, presentado como Poster por Martín Torres.

Monolitos honeycomb de arcilla recubiertos de arcilla pilareada como soporte de catalizadores de manganeso para la oxidación total de COVs (2016)

Completo

GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J., DE LOS SANTOS, C., YESTE, M.P., CIFREDO, G., AYUDANTE, VIDAL, H.

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)

Página inicial: 18

Página final: 18

ISSN/ISBN: 978-9974-8434-

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial GEGA S.R.L. (Montevideo, Uruguay)

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Montmorillonita Monolito Manganeso Oxidación de Acetona

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.cicat2016.org
Trabajo O_1_294 presentado como Oral por Hilario Vidal.

Preparación de monolitos honeycomb a partir de una montmorillonita uruguaya para la eliminación de acetona (2016)

Completo
DE LOS SANTOS, C , YESTE, M.P. , GATICA, J.M. , VIDAL, H. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016)
Pagina inicial: 34
Pagina final: 34
ISSN/ISBN: 978-9974-8434-
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial GEGA S.R.L. (Montevideo, Uruguay)
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Monolitos Honeycomb Manganese Catálisis medioambiental Arcillas pilareadas
Oxidación de COVs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.cicat2016.org
Trabajo O_1_603 presentado como Oral por Carolina De Los Santos.

Caracterización de una Biopelícula en base a proteína de suero de leche con incorporación de Transglutaminasa (2015)

Resumen
MOLINARI, D. , CASTIGLIONI, J. , PANIZZOLO, L.A. , MAURI, A.

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 4
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Actas del ENAQUI 4
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Aceptado para presentación como Poster.

Eliminación de contaminantes gaseosos por vía catalítica (Removing gaseous pollutants catalytically) (2015)

Resumen
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental y II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster.

Influencia de la incorporación de transglutaminasa a una biopelícula en base a proteína de suero de leche (2015)

Resumen

MOLINARI, D. , PANIZZOLO, L.A. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: 7mo. Simposio internacional de innovación y desarrollo de Alimentos y Congreso Iberoamericano de Ingeniería de alimentos (INNOVA CIBIA 2015)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Películas Biodegradables

Medio de divulgación: Papel

Resumen aceptado. Presentado como Poster por D.Molinari.

Síntesis de monolito a base de arcilla Montmorillonita nacional (2015)

Resumen

DE LOS SANTOS, C , VIDAL, H. , GATICA, J.M. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 4

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Actas del ENAQUI 4

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Aceptado para su presentación como Poster. Primer premio entre los Poster.

Síntesis y caracterización de complejos de oxidovanadio(IV) con bases de Schiff y derivados de la 1,10-fenantrolina (2015)

Resumen

ROSTÁN, S. , SCALECE, G. , CASTIGLIONI, J. , I. CORREIA, COSTA-PESSOA, J , D. GAMBINO

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 4

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Actas del ENAQUI 4

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Aceptado para presentación como Poster.

Clay honeycomb monoliths as support of manganese catalysts for VOCs oxidation (2015)

Resumen

GATICA, J.M. , CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C , YESTE, P. , CIFREDO, G. , AYUDANTE , VIDAL, H.

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Renewable Energy and environment Conference (IREEC-2015)

Ciudad: Praga (Rep. Checa)

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Ciudad: Praga

Palabras clave: Propane Monoliths Clay Manganese oxide Acetone

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Presentado como Poster

Catalizadores Mn₂O₃/CeO₂ para la combustión total de propano (2015)

Completo

SUAREZ, A., DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso de Catálisis del Mercosur (MERCOCAT 2015)

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Actas del VIII Congreso de Catálisis del Mercosur (MERCOCAT 2015)

Página inicial: 961

Página final: 966

ISSN/ISBN: 978-987-655-07

Publicación arbitrada

Palabras clave: Propano Óxido de cerio Combustión total Óxido de manganeso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Trabajo enviado para su presentación como Oral el 26/03/2015. Aceptado sin correcciones (junio 2015). Presentado oralmente por Carolina De Los Santos.

Combustión total de acetona sobre catalizadores óxido de manganeso másico y soportado sobre PILC-AI (2015)

Completo

DE LOS SANTOS, C., AYUDANTE, QUEVEDO, A., CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso de Catálisis del Mercosur (MERCOCAT 2015)

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Actas del VIII Congreso de Catálisis del Mercosur (MERCOCAT 2015)

Página inicial: 967

Página final: 972

ISSN/ISBN: 978-987-655-07

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acetona MnOx Combustión total PILC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

Trabajo enviado para su presentación como Oral el 27/03/2015. Aceptado sin correcciones (junio 2015). Presentado oralmente por Carolina De Los Santos.

Monolitos de arcilla tipo panal de abeja como soporte de catalizadores de manganeso para la reacción de oxidación de propano (2014)

Completo

CASTIGLIONI, J., GÓMEZ, D.M., DE LOS SANTOS, C., HARTI, S., CIFREDO, G., GATICA, J.M., AYUDANTE, VIDAL, H.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2014)

Ciudad: Medellín (Colombia)

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Proceedings del XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2014)

ISSN/ISBN: 978-958-8848-9

Publicación arbitrada

Ciudad: Medellín

Palabras clave: Monolitos Honeycomb Catalizadores de MnOxidación de propano Arcilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.congresocicat.com
Trabajo presentado en forma Oral. Publicado en memoria USB y en Internet.

Oxido de manganeso másico y soportado sobre PILC-AL para la combustión total de propano (2014)

Completo
DE LOS SANTOS, C., AYUDANTE, QUEVEDO, A., FACCI, R., SERGIO, M., CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2014)
Ciudad: Medellín (Colombia)
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Actas del XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2014)
ISSN/ISBN: 978-958-8848-9
Publicación arbitrada
Ciudad: Medellín
Palabras clave: PILC-Al Propano MnOx Combustión total
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.congresocicat.com
Trabajo presentado como póster. Publicado en memoria USB y en Internet.

Combustión completa de propano sobre catalizadores a base de dióxido de cerio de alta superficie específica. (2013)

Resumen expandido
DE LOS SANTOS, C., GOMEZ CABAL, D.M., VIDAL, H., GATICA, J.M., SERGIO, M., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. SECAT 2013
Ciudad: Sevilla
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. SECAT 2013
Volumen: 1
Pagina inicial: 335
Pagina final: 336
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Española de Catálisis
Ciudad: Sevilla
Palabras clave: Dióxido de cerio Combustión propano Óxido de lantano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
secat2013.ciccartuja.es
Presentado como poster.

Gasificación catalítica de desechos forestales (2013)

Resumen
CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica: Biomasa forestal y su uso como biocombustible
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Guía de actividades de la Jornada Técnica: Biomasa forestal y su uso como biocombustible
Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Gasificación Catalítica Hidrógeno Biomasa forestal Gas de síntesis Gas combustible Dolomita calcinada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

Jornada Técnica organizada por INIA Tacuarembó y realizada allí el jueves 18/04/2013 entre las 9.00h y las 18:00h. Presentación oral de 40 min.

Eliminación de COVs con catalizadores másicos y soportados (2013)

Resumen

DE LOS SANTOS, C. , SERGIO, M. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 3.0

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Resúmenes del ENAQUI 3.0

Página inicial: 81

Publicación arbitrada

Palabras clave: PILC-Al COVs Propano Oxidos de Mn Vanadato de Mn

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

www.enaqui.fq.edu.uy

Poster presentado por Carolina De Los Santos

Análisis Térmico: la importancia de las condiciones de trabajo. (2012)

Resumen

CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetría.

Ciudad: Campos do Jordao (SP), BRASIL

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Anais do III Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetría.

ISSN/ISBN: 9788563528010

Publicación arbitrada

Palabras clave: DTA Análisis Térmico DSC TGA Condiciones de trabajo (Parámetros)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cbratec8.com.br

Presentación oral de 30 min. + 10 min. Invitado por la organización del evento, para el dictado de una conferencia plenaria.

Gasificación catalítica de cáscara de arroz en dos etapas (2012)

Resumen expandido

FERNANDEZ, S. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis. CICAT 2012

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes del XXIII CICAT

ISSN/ISBN: 9789876578066

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial UNL

Ciudad: Santa Fe

Palabras clave: Gasificación Catalítica Cáscara de arroz Dolomita níquel Dos reactores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: CD-Rom

www.unl.edu.ar/cicat2012/

Presentación oral realizada por la Lic. Sarahia Fernández. Los trabajos (Resúmenes expandidos) del congreso fueron publicados bajo el formato de un E-Book.

Gasificación catalítica de cáscara de arroz: dos reactores vs. un reactor. (2012)

Completo

FERNANDEZ, S. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro Regional y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Proceedings del V Encuentro Regional y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química

Publicación arbitrada

Palabras clave: Gasificación Catalítica Cáscara de arroz Dolomita níquel Biomasa Energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

www.aiquruguay.org/congreso/

Trabajo aceptado para su presentación (29/06/2012). Presentado oralmente por la Lic. Sarahia Fernández

Nucleation and growth mechanisms in a lead borate glass and their influence on thermoluminescence response (2011)

Resumen

RODRIGUEZ, M , CASTIGLIONI, E. , CASTIGLIONI, J. , FORNARO, L.

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Conference on Borate Glasses, Crystals, and Melts. (Borate 7)

Ciudad: Halifax (Canadá)

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proc. of the 7th International Conference on Borate Glasses, Crystals, and Melts. (Borate 7)

Página inicial: 21

Página final: 22

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por Mauricio Rodríguez, el 25/08/2011.

Correlation between doping and thermoluminescence of the PbB4O7 glass-ceramic (2011)

Resumen

RODRIGUEZ, M , CARDENAS, A. , GALAIN, I. , CASTIGLIONI, E. , CASTIGLIONI, J. , FORNARO, L.

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Conference on Borate Glasses, Crystals, and Melts. (Borate 7)

Ciudad: Halifax (Canadá)

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proc. of the 7th International Conference on Borate Glasses, Crystals, and Melts. (Borate 7)

Página inicial: 26

Página final: 26

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel
Presentado como Poster.

Síntesis, caracterización estructural y composición de PrBaMnFeO 5.5+d con d= 0 y 0.25 (2011)

Resumen

ROMERO, M. , VÁZQUEZ, S. , IRAZOQUI, M. , CORA, S. , LABORDA, I. , FERNÁNDEZ, L. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A

Evento: Regional

Descripción: XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Evento realizado en Montevideo (Uruguay) entre el 20 y el 23 de setiembre de 2011. Trabajo presentado como Poster por M. Romero.

Preliminary studies on the synthesis of LBMFO 5.5 magnetite by solid state and Sol-Gel method (2011)

Resumen

ROMERO, M. , VÁZQUEZ, S. , IRAZOQUI, M. , CORA, S. , LABORDA, I. , FERNÁNDEZ, L. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A

Evento: Internacional

Descripción: 5° Escuela de Síntesis de Materiales: Procesos sol-Gel

Ciudad: Buenos Aires (Argentina)

Año del evento: 2011

Ciudad: Buenos Aires (Argentina)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Evento realizado en Buenos Aires (Argentina) entre el 26 de setiembre y el 7 de octubre de 2011. Trabajo presentado como Poster por M. Romero.

Celdas de combustible de óxido sólido: síntesis y caracterización de cátodos (2011)

Resumen

VÁZQUEZ, S. , SUESCUN, L. , ROMERO, M. , PARDO, H. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: 2° ENAQUI

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Evento realizado en Montevideo (Uruguay) entre el 24 y el 26 de octubre de 2011. Trabajo presentado como Poster por S. Vázquez.

Uso de análisis térmico y de microscopía óptica para la caracterización de materiales vitrocerámicos (2011)

Resumen

RODRIGUEZ, M. , CARDENAS, A. , GALAIN, I. , CASTIGLIONI, J. , FORNARO, L.

Evento: Nacional

Descripción: 2° ENAQUI

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Evento realizado en Montevideo (Uruguay) entre el 24 y el 26 de octubre de 2011. Trabajo presentado oralmente por M. Rodríguez.

Gasificación catalítica de cáscara de arroz (2011)

Completo
S. FERNANDEZ, DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional
Descripción: VI Congreso de Catálisis del Mercosur (6° MERCOCAT)
Ciudad: Salta
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6° MERCOCAT
Página inicial: 125
ISSN/ISBN: 9789876330756
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de Salta
Ciudad: Salta
Palabras clave: Gasificación Catalítica Cáscara de arroz Dolomita níquel
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
www.xviicac.unsa.edu.ar
Trabajo completo en CD. Presentado oralmente por Sarahia Fernández.

Eliminación de compuestos orgánicos volátiles con catalizadores a base de mineral montmorillonítico pilareado. (2011)

Completo
ALVAREZ, F., DE LOS SANTOS, C., DE LEÓN, A., CASTIGLIONI, J., SERGIO, M

Evento: Regional
Descripción: VI Congreso de Catálisis del Mercosur (6° MERCOCAT)
Ciudad: Salta
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6° MERCOCAT
Página inicial: 248
ISSN/ISBN: 9789876330756
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de Salta
Ciudad: Salta
Palabras clave: Acetona PILCs COVs Vanadato de cobre
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
www.xviicac.unsa.edu.ar
Trabajo completo en CD. Presentación oral realizada por Florencia Alvarez.

Primeros pasos en el diseño, síntesis y caracterización de óxidos de tipo perovskita para cátodos de celdas de combustible de Óxido sólido(SOFC) (2011)

Resumen
VÁZQUEZ, S., SUESCUN, L., ROMERO, M., PARDO, H., CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr 2011)
Ciudad: Bariloche (Argentina)
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Resúmenes del VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Celdas de combustible (SOFC)

Medio de divulgación: Papel
Poster presentado por S. Vazquez.

Experimental and theoretical study of structural and magnetic properties of PrBaMnFeO 5.5+d+b with d=0 and 0.25 (2011)

Resumen

ROMERO, M. , VÁZQUEZ, S. , IRAZOQUI, M. , CORA, S. , LABORDA, I. , FERNÁNDEZ, L. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L. , CASAÑ-PASTOR, N. , FACCIO, R. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A

Evento: Internacional

Descripción: 2nd. EULASUR summer School

Ciudad: La Plata (Argentina)

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Evento realizado en La Plata (Argentina) entre el 4 y el 9 de setiembre de 2011. Trabajo presentado como Poster por M. Romero.

Fosfatos de tierras raras soportados sobre PILC-Al en la Deshidrogenación Oxidativa del Propano (2010)

Completo

DE LOS SANTOS, C. , SERGIO, M. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Cóncon (Viña del Mar, CHILE)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 96

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Chilena de Química

Ciudad: Santiago

Palabras clave: PILC-Al Deshidrogenación oxidativa del propano fosfatos de tierras raras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cicat2010.cl

Trabajo presentado oralmente.

Estudio preliminar de la cristalización en vidrios del sistema PbO-B2O3 (2009)

Resumen

RODRIGUEZ, M. , FORNARO, L. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 2009 (encuentro Nacional de Química)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Trabajo presentado como Poster por M. Rodriguez.

Mineral montmorillonítico Pilareado con Cr y/o Al: Preparación, caracterización y actividad catalítica en la Deshidrogenación Oxidativa de Propano (2009)

Completo

DE LEÓN, M A. , DE LOS SANTOS, C. , LATRÓNICA, L. , CESIO, A. , VOLZONE, C. , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Argentino de Catálisis
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Argentino de Catálisis
Pagina inicial: 29
Pagina final: 29
ISSN/ISBN: 9789506920906
Publicación arbitrada
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: DOP PILC-Cr PILC-AI Montmorillonita
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
xvicac.fcen.uba.ar
Trabajo completo en CD, Presentado oralmente por la Lic. Andrea De León

Deshidrogenación Oxidativa de Propano sobre sistemas Vanadio/Cromo soportado sobre PILC-AI (2009)

Completo
DE LOS SANTOS, C , LATRÓNICA, L , DE LEÓN, M A , CASTIGLIONI, J , SERGIO, M

Evento: Regional
Descripción: 5° Congresso de Catálise do MERCOSUL (5° MERCOCAT)
Ciudad: Buzios (Brasil)
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Book of Abstracts / CD
Volumen: 1
Pagina inicial: 244
Pagina final: 245
ISSN/ISBN: 1980-9263
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: CD-Rom
www.15cbcat.org
Trabajo completo en CD, Presentado oralmente por el Dr. Jorge Castiglioni

Novel lanthanide-iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (2008)

Resumen
KREMER, C , MORALES, P , TORRES, J , CASTIGLIONI, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , HUMMERT, M ,
DOMÍNGUEZ, S

Evento: Internacional
Descripción: 38th International conference on coordination Chemistry (ICCC38)
Ciudad: Jerusalem
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Proceedings of the 38th International conference on coordination Chemistry
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
www.kenes.com/iccc38/
ICCC38. Jerusalem, ISRAEL, 20 a 25 de julio de 2005. Presentación oral realizada por C. Kremer
(lunes 27/07/2005, seccion 4)

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with iminodiacetate ion (2008)

Resumen expandido
DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , KREMER, C , PELUFFO, F , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XIX Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes, XXXV Annual
Congress of the Gruppo di Termodinamica dei Complessi

Ciudad: Baeza (Jaen), ESPAÑA
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anales del SIMEC-08
Pagina inicial: 90
Pagina final: 91
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentación realizada por el Dr. Sixto Domínguez

Valorización de propano por catálisis heterogénea sobre catalizadores de vanadio soportado en mineral nacional modificado (2008)

Completo
LATRÓNICA, L , YERMAN, L , DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional
Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: CD-Rom
Presentación oral realizada por J. Castiglioni Trabajo completo en CD A este trabajo la fue otorgado el Tercer Premio, por parte del comité organizador.

Actividad catalítica de PILC-Al modificada con lantano y vanadio en la deshidrogenación oxidativa del propano (2008)

Completo
SERGIO, M , LATRÓNICA, L , YERMAN, L , DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (XXI SICAT)
Ciudad: Benalmádena
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Pagina inicial: 136
ISSN/ISBN: 9788469142349
Publicación arbitrada
Ciudad: Málaga
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
www.xxisicat.es
Presentación oral realizada por J. Castiglioni Trabajo Completo LT5-033-S27 en PenDrive ISBN: 978-84-691-4234-9

Estudio de catalizadores Ortovanadato de Lantano-PILC-Al para la deshidrogenación oxidativa del propano. Caracterización y reactividad (2007)

Completo
DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Evento: Regional
Descripción: 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de resúmenes
ISSN/ISBN: 978-950-34
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster Trabajo completo en CD (ID-064)

Evaluación de PILC-Al dopadas con vanadio en la deshidrogenación oxidativa del propano (2007)

Completo

LATRÓNICA, L , YERMAN, L , FACCIO, R , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Evento: Regional

Descripción: 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Resúmenes

ISSN/ISBN: 978-950-34

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentado oralmente por L. Latrónica Trabajo completo en CD (ID-075)

Aporte de tecnologías catalíticas y de adsorción a la enseñanza sobre el Medio Ambiente (2006)

Resumen

DE LEÓN, M A , AMAYA, A , MEDINA, N , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , BUSSI, J

Evento: Nacional

Descripción: Primer encuentro Nacional de Educación Ambiental para el desarrollo humano sustentable

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Catalizadores Ortovanadato de Lantano sobre PILC-Al. su utilización en la deshidrogenación oxidativa del propano (2006)

Completo

DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Gramado (Rio Grande do Sul)

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Resumos dos Trabalhos

Página inicial: 135

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster Trabajo completo en CD (P-054)

Evaluación de PILC-Al dopadas con Lantano en la deshidrogenación oxidativa del propano (2006)

Completo

LATRÓNICA, L , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Gramado (Rio Grande do Sul)

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Resumo dos Trabalhos

Página inicial: 141
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentación como Poster Trabajo completo en CD (P-065)

Actividad catalítica de un mineral montmorillonítico con pilares de Fe en procesos foto-Fenton heterogéneos (2006)

Completo
DE LEÓN, M A , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , SERGIO, M

Evento: Internacional
Descripción: XX Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Gramado (Rio Grande do Sul)
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Resumo dos Trabalhos
Página inicial: 73
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentado oralmente por M.A. De León Trabajo completo en CD (U-28)

Utilización de desechos del bosque latinoamericano en la producción de energía y gas de síntesis (2006)

Resumen
CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: VII Forum CYTED-IBEROEKA 2006
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentación como Poster

Bases Químicas para la elucidación de la función biológica del Myo-inositol hexakisfosfato (InsP6) (2005)

Resumen
KREMER, C , TORRES, J , VEIGA, N , CERDÁ, M F , DÍAZ, A , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A ,
FONTANA, C. , FERREIRA, F. , CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Divulgación de Proyectos de Investigación Fundamental
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Resúmenes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Polynuclear complexes containing (M3Sm2(oda)6) (M = Cu, Ni, Mn, CO; oda = oxydiacetate) units (2005)

Resumen
DOMÍNGUEZ, S , KREMER, C , TORRES, J , PELUFFO, F , MEDEROS, A , CASTIGLIONI, J. ,
LLORET, F , ARRIETA, J M

Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic and Supramolecular
Ciudad: Santa María del Mar

Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentado como Poster

Estudio de la capacidad de barrera al vapor de agua de una película biodegradable aplicada sobre papel (2005)

Resumen
MOLINARI, D , GENTA, G , DE CUADRO, P , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional de innovación y desarrollo de alimentos, INNOVA2005
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Presentación como Poster

Caracterización Química y Físicoquímica de Maderas de Origen Tropical y Subtropical (2004)

Completo
CARMONA, R , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , AMAYA, A , MEDRO, N , TANCREDI, L , LEIGUE, L , PASTOR DE ABRAM, A

Evento: Internacional
Descripción: 3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Actas del 3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Página inicial: 209
Página final: 210
ISSN/ISBN: 959-246-11
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Trabajo completo en CD, archivo 22C3.pdf Presentación oral realizada por el Ing. René Carmona

Producción de Gas Combustible por Gasificación Catalítica de desechos de Maderas Latinoamericanas (2004)

Completo
CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , CARMONA, R , LEIGUE, L , PASTOR DE ABRAM, A

Evento: Internacional
Descripción: 3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Actas del 3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Página inicial: 224
ISSN/ISBN: 959-246-11
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Trabajo completo en CD, archivo 24C3.pdf Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Implementación del sistema de evaluación de un nuevo curso electivo para la carrera de Ingeniería Química (2004)

Resumen

AMAYA, A , MEDINA, N , SERGIO, M , TANCREDI, N , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J

Evento: Regional

Descripción: Primer congreso virtual de Didactica universitaria de la Química en el MERCOSUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Internet

convir@fq.edu.uy

Presentado como Poster

Pirólisis Catalítica de desechos de la Industria Forestal (2003)

Completo

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: 2 Congreso de Catálisis del MERCOSUR

Ciudad: Villa Giardino, Córdoba

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actas del 2 Congreso de Catálisis del MERCOSUR

Página inicial: 108

ISSN/ISBN: 987-9406-6

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Trabajo completo en CD Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Catalizadores y Adsorventes: nuevo curso electivo para la carrera de Ingeniería Química (2003)

Resumen

BUSSI, J , TANCREDI, N , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M , AMAYA, A , MEDINA, N

Evento: Regional

Descripción: III Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. J. Bussi

Aprovechamiento energético de desechos de maderas latinoamericanas, por gasificación catalítica (2003)

Resumen

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Oxidación selectiva del propano sobre ortotostatos de tierras raras. Efecto promotor de MoO₃ y V₂O₅ (2002)

Completo

SEQUEIRA, M , GARCÍA, MF , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Isla Margarita

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Actas del XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 81

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay

University of New England / Otra, Australia

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

Inia Punta Arenas / Apoyo financiero, Chile

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

Trabajo completo en CD, OXI-3

Ortofosfatos de tierras raras como catalizadores para la deshidrogenación oxidativa del propano (2002)

Completo

SEQUEIRA, M , GARCÍA, MF , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Isla Margarita

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Actas del XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 223

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Otra, Uruguay

MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente / Otra, Uruguay

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Otra, Uruguay

Trabajo completo en CD, CM-123

Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la obtención de combustibles y productos químicos (2002)

Resumen

CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J

Evento: Nacional

Descripción: Exposición EUREKA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 59

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Poster y presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Evaluación de un curso con laboratorio según Modalidad B del PE 2000 (2002)

Resumen

CASTIGLIONI, J.

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Actas del Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior

Página inicial: 11

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Complexation properties of phytic acid towards divalent metal ions (2002)

Resumen

KREMER, C , TORRES, J , MELIÁN, C , CASTIGLIONI, J. , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A

Evento: Internacional

Descripción: XIII th Winter School on Coordination Chemistry

Ciudad: Karpaez

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Proc. XIII th Winter School on Coordination Chemistry

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster

Deshidrogenación oxidativa del Propano sobre Ortofosfatos de tierras Raras (2001)

Completo

GARCÍA, MF , SEQUEIRA, M , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: 11º Congreso Brasileiro de Catálisis y 1º Congreso de Catálisis del MERCOSUR

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas del 11º Congreso Brasileiro de Catálisis y 1º Congreso de Catálisis del MERCOSUR

Volumen: 1

Página inicial: 168

Página final: 171

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Presentación como Poster

Comparación de la actividad catalítica de Cromatos y Vanadatos de tierras raras en la Deshidrogenación Oxidativa del Propano (2000)

Completo

CASTIGLIONI, J. , SITUMEANG, R , KIEFFER, R

Evento: Internacional
Descripción: XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Oporto
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas del XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Página inicial: 191
Página final: 192
ISSN/ISBN: 972-752-03
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Fundación Latitud / Apoyo financiero, Uruguay
Fundación Latitud / Apoyo financiero, Uruguay
Fundación Latitud / Otra, Uruguay
Trabajo completo en CD Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Investigación en Catálisis en Uruguay (2000)

Resumen
CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: Taller Franco-Suramericano de Catálisis
Ciudad: Caracas
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral realizada por el Dr. J. Castiglioni (30 min.)

Estudio de catalizadores en pirólisis de madera (1998)

Completo
DIANO, W, CASTIGLIONI, J., BUSSI, J, SPINELLI, A, MARQUEZ, L, SERGIO, M

Evento: Internacional
Descripción: XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Actas del XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 2
Página inicial: 1491
Página final: 1496
ISSN/ISBN: 958-9318-5
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Gasificación catalítica de la cáscara de arroz. Diseño estadístico de experimento (1998)

Completo
VIVÓ, G, LEONE, R, CASTIGLIONI, J., DIANO, W

Evento: Internacional
Descripción: XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Actas del XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 2

Página inicial: 1591

Página final: 1596

ISSN/ISBN: 958-9318-5

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Ortoniobiatos de tierras raras en deshidrogenación oxidativa del propano (1998)

Completo

CASTIGLIONI, J. , CURBELO, JM , ZHILINSKAYA, EA , ABOUKAÏS, A , KIEFFER, R

Evento: Internacional

Descripción: XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Actas del XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis

Volumen: 2

Página inicial: 655

Página final: 660

ISSN/ISBN: 958-9318-5

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Temas de investigación sobre Catálisis Heterogénea en la Universidad de la República O. del Uruguay (1998)

Completo

CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: Primer Seminario en Catálisis del Mercosur

Ciudad: La Plata

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Actas del Primer Seminario en Catálisis del Mercosur

Página inicial: 85

Página final: 90

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Comparación de distintos Catalizadores en Gasificación de Madera (1997)

Completo

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , CAPOTE, A , SPINELLI, A

Evento: Internacional

Descripción: X Jornadas Argentinas de Catálisis

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Actas de las X Jornadas Argentinas de Catálisis

Página inicial: 127

Página final: 129

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra, Uruguay
Laboratorio Celsius / Apoyo financiero, Uruguay
Laboratorio Rhone Poulenc / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra, Uruguay
Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Apoyo financiero, Brasil
Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Apoyo financiero, Brasil
Facultad de Medicina - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Hospital Bonorino Udaondo / Apoyo financiero, Argentina
Presentación como Poster

Gasificación Catalítica de Alquitrán de Madera (1997)

Completo

DIANO, W , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , TERRA, S , VIVÓ, G

Evento: Internacional

Descripción: X Jornadas Argentinas de Catálisis

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Actas de las X Jornadas Argentinas de Catálisis

Página inicial: 160

Página final: 162

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Ing. Gaspar Vivó

Deshidrogenación Oxidativa del Propano sobre Vanadatos de Tierras Raras. Efecto promotor de metales de los grupos V y VI (1996)

Completo

ZHAORIGETU, B , KIEFFER, R, CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XV Simpósio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas del XV Simpósio Iberoamericano de Catálisis

Volumen: 2

Página inicial: 879

Página final: 884

ISSN/ISBN: 950-43-745

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Deshidrogenación Oxidativa del Propano sobre sistemas La₂O₃-V₂O₅. Influencia de la adición de CO₂ en el gas de alimentación (1996)

Completo

ZHAORIGETU, B , CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R

Evento: Internacional

Descripción: XV Simpósio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas del XV Simpósio Iberoamericano de Catálisis

Volumen: 2

Página inicial: 885

Página final: 890

ISSN/ISBN: 950-43-745

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Gasificación de Madera utilizando Dolomita como Catalizador (1996)

Completo

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , SPÓSITO, A , COROMINAS, T , CAPOTE, A , SPINELLI, A , TERRA, S

Evento: Internacional

Descripción: XV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas del XV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Volumen: 3

Página inicial: 2069

Página final: 2074

ISSN/ISBN: 950-43-745

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Presentación oral realizada por el Dr. W. Diano

Deshidrogenación Oxidativa del Etano en Presencia de Vanadatos y Óxidos de Tierras Raras (1994)

Completo

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R , POIX, P

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Concepción

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Actas del XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 801

Página final: 806

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Reactividad de Vanadatos y de Molibdatos de Tierras Raras en la Deshidrogenación Oxidativa del Propano (1994)

Completo

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R , POIX, P

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Concepción

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Actas del XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 957

Página final: 962

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Formación de Metanol sobre un Catalizador CuLa₂Zr₂O₇. Comparación con otros sistemas conteniendo Cobre (1994)

Completo

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, HARISON, J , LEICHLEITER, L

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simpicio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Concepción

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Actas del XIV Simpicio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 1601

Página final: 1606

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. J. Bussi

Gasificación Catalítica de Biomasa (1993)

Completo

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , LORENZO, G , ONO, A , SPÓSITO, A , RUBINO, R

Evento: Nacional

Descripción: 7° Seminario Brasileiro de Catálise

Ciudad: Gramado

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Actas del 7° Seminario Brasileiro de Catálise

Página inicial: 202

Página final: 210

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral realizada por el Dr. J. Bussi

Activation du propane en présence de vanadates de terres rares. Relation structure-activité catalytique. Mécanisme réactionnels (1992)

Resumen

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P

Evento: Nacional

Descripción: GECAT 1992

Año del evento: 1992

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Pirólisis catalítica de biomasa (1992)

Resumen

SPÓSITO, A , RUBINO, R , LORENZO, G , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , DIANO, W

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1992

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel
Presentación como Poster

Vanadatos de Ca-Ce y Ca-Pr en Oxidación Selectiva del Propano (1992)

Completo
CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R., POIX, P

Evento: Internacional
Descripción: XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Segovia
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Actas del XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 1
Pagina inicial: 71
Pagina final: 74
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Otra,
Institución del exterior / Otra,
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Cooperación,
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Universidad Católica del Uruguay / Remuneración, Uruguay
Stipendienwerk Lateinamerika-Deutschland - Intercambio Cultural Alemán Latioamericano /
Beca, Alemania
Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Formación de Isocompuestos por Mecanismos de Condensación Aldólica (1992)

Completo
BUSSI, J , KIEFFER, R, DIANO, W , CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional
Descripción: XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Segovia
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Actas del XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 1
Pagina inicial: 305
Pagina final: 308
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Filosofía y Letras / Apoyo financiero, Argentina
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Consejo de Formación en Educación / Apoyo financiero, Uruguay
Universidad de Cádiz / Apoyo financiero, España
Universidad de Cádiz / Apoyo financiero, España
Sociedad chilena de Lingüística / Apoyo financiero, Chile
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay
UNESCO / Apoyo financiero, Argentina
Universidad de Cádiz / Apoyo financiero, España
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Presentación oral realizada por el Dr. J. Bussi

Reactor Catalítico para la Oxidación Selectiva del Propano. Estudio de Materiales Utilizables (1992)

Completo
CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R

Evento: Internacional
Descripción: XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Segovia
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Actas del XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 1
Página inicial: 465
Página final: 469
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Presentación como Poster

Oxidative Dehydrogenation of Propane in presence of Rare Earth Vanadates (1992)

Resumen
CASTIGLIONI, J. , POIX, P , KIEFFER, R

Evento: Internacional
Descripción: 10th. International Congress on Catalysis
Ciudad: Budapest
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Preprint and Abstract Book of the 10th. International Congress on Catalysis
Pagina inicial: 315
Pagina final: 315
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Presentación como Poster

Caracterización de sistemas La₂O₃-SiO₂; Estudio de su comportamiento en reacciones de oxidación (1991)

Resumen
BERNAL, S, CALVINO, J J , CIFREDO, G , RODRÍGUEZ-IZQUIERDO, JM , VIDAL, H,
CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R

Evento: Nacional
Descripción: Reunión anual del grupo especializado de catálisis
Ciudad: Bilbao
Año del evento: 1991
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel

Interaction of Lanthanum with Catalytic Silica Supports (1991)

Resumen
BERNAL, S, CALVINO, JJ , RODRÍGUEZ-IZQUIERDO, JM , VIDAL, H , CASTIGLIONI, J. , KIEFFER,
R

Evento: Internacional
Descripción: 2nd. International Conference on Rare Earth Development and Application
Ciudad: Beijing
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Actas del 2nd. International Conference on Rare Earth Development and Application
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Catalytic Behaviour and Surface Properties of Supported Lanthana (1991)

Resumen
CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, BOTANA, FJ , CALVINO, JJ , RODRÍGUEZ-IZQUIERDO, JM ,
VIDAL, H

Evento: Internacional
Descripción: 19th. Rare Earth Research Conference
Ciudad: Lexington
Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Proc. 19th. Rare Earth Research Conference

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

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

Presentación como Poster

Activation du propane sur Zircons LnVO₄ et oxydes de terres rares (1990)

Resumen

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L

Evento: Regional

Descripción: Journées de chimie Alsace-Suisse

Ciudad: Estrasburgo

Año del evento: 1990

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Activación du propane en présence de Zircons LnVO₄ et (Ca-Ln)VO₄ (Ln = Terres rares) (1990)

Resumen

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L

Evento: Nacional

Descripción: GECAT 1990

Ciudad: Lozari, Córcega

Año del evento: 1990

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Vanadium mixed oxides as propane activation catalysts (1989)

Resumen

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L

Evento: Regional

Descripción: Rencontre Chimie Strasbourg-Stuttgart, Cinquantenaire du CNRS

Ciudad: Estrasburgo

Año del evento: 1989

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Presentación como Poster

Desarrollo y Caracterización Físicoquímica de un Producto de Humedad Intermedia en base a Papa (1988)

Resumen

SILVERA, C , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ciudad: Mexico

Año del evento: 1988

Anales/Proceedings: Actas del Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de Isotermas de Sorción y Área Relativa de Superficie, Trabajando con Atmósfera Controlada de Vapor de Agua en Alimentos Deshidratados (1987)

Resumen

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W , SILVERA, C

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1987

Anales/Proceedings: Actas de las I Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Página inicial: 46

Página final: 46

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Identificación de los productos desorbidos a distintas temperaturas a partir de Ácido Acético sobre Alúmina (1986)

Completo

BUSSI, J , GARCÍA DE PÉREZ, M , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Mérida

Año del evento: 1986

Anales/Proceedings: Actas del X Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 1165

Página final: 1166

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Remuneración,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo / Remuneración, Uruguay

Identificación de los productos desorbidos a distintas temperaturas a partir de Ácido Acético adsorbido sobre Óxido de Lantano (1986)

Completo

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , GARCÍA DE PÉREZ, M , DIANO, W

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Mérida

Año del evento: 1986

Anales/Proceedings: Actas del X Simposio Iberoamericano de Catálisis

Página inicial: 1163

Página final: 1164

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Cooperación,

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Calibración de equipo medidor de potencial redox con una solución estandar de 256 mV. (2020)

Asesoramiento
MOLINARI D , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Institución financiadora: Juan Zurano (Ases. N° 2002/47)
Palabras clave: Medidor de potencial redox Calibración
Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en 5 muestras (2019)

Asesoramiento
TORRES, M. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 45
Institución financiadora: CCC del Uruguay (Ases. N° 1909/03)
Palabras clave: He Aire Cromatografía Gaseosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía Gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en 5 muestras (2019)

Asesoramiento
TORRES, M. , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 41
Institución financiadora: CCC del Uruguay (Ases. N° 1903/05)
Palabras clave: He Aire Cromatografía Gaseosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía Gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado por termogravimetría según USP Vigente (891) de Vincristina Sulfato materia prima (2019)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 1902/39)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis de 16 muestras de polvos farmacéuticos para estudios de posibles interacciones droga-excipiente por DTA. (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 18
Institución financiadora: Laboratorio Clausen 2 (Ases. N° 1807/31)
Palabras clave: DTA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis de contenido de He por GC de cinco dispositivos (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , De Los Santos, C.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 47
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Ases. N° 1803/27)
Palabras clave: He Aire Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía Gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado por termogravimetría según USP Vigente (891) de Vinblastina Sulfato materia prima (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 1811/07)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en cinco muestras (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 43
Institución financiadora: CCC del Uruguay (Ases. N° 1809/24)
Palabras clave: He Aire Cromatografía Gaseosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía Gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico de cuatro muestras (2018)

Asesoramiento
TORRES, M., CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Institución financiadora: Darnel Packaging S.A. 2
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Polietileno Talco
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico y Térmico Diferencial (TGA/DTA) en 3 muestras de cemento pulverizado (2018)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (N° Ases. 1805/45)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico (TGA) Análisis Termicodiferencial (DTA) Cemento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de muestra gaseosa de gases generados en celda electrolítica, para detectar ausencia de (2017)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. N° 1705/58)

Palabras clave: Hidrógeno Cromatografía Gaseosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en 5 muestras (2017)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 51

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1708/41)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico y Térmico Diferencial (TGA/DTA) en 8 muestras de pasta cementicia puzolánicas (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 18

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (Nº Ases. 1703/30)

Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Análisis Termogravimétrico (TGA) Pasta Cementicia puzolánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente 891, de una muestra de Vinblastina Sulfato Materia Prima, Nº de análisis B1707016 (2017)

Asesoramiento

AYUDANTE , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. Nº: 1707/52)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en 5 muestras (2017)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 61
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1701/30)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Determinación de la capacidad calorífica de 3 productos líquidos (2017)

Asesoramiento
AYUDANTE , DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Institución financiadora: DIROX S.A. (Ases. N° 1707/43)
Palabras clave: Capacidad Calorífica Soluciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Termodinámica
Medio de divulgación: Papel

Estudios de composición de gases en baterías de litio-ión (2017)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Plan Ceibal (Ases.N° 1702/48)
Palabras clave: Cromatografía Gaseosa Baterías ión-litio Gases producidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico y Térmico Diferencial (TGA/DTA) en 3 muestras de cemento pulverizado (2017)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (N° Ases. 1712/18)
Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Análisis Termogravimétrico (TGA) Cemento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico (TGA/DTA)

Medio de divulgación: Papel

Análisis Térmico Diferencial (DTA) en 3 muestras de polímero (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Institución financiadora: Viento Sur Uruguay SRL (Ases. N° 1706/13)

Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Polímero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente 891, de Vinblastina Sulfato estandar de referencia USP Lote OOK122 (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1708/22)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente 891, de una muestra de Vinblastina Sulfato Materia Prima, N° de análisis B1606010 (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1708/24)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente 891, de una muestra de Vincristina Sulfato Materia Prima, N° de análisis B1410025 (2017)

Asesoramiento

AYUDANTE , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1707/39)

Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente 891, de Vincristina Sulfato Materia Prima, N° de análisis FUB171124232 (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1712/16)

Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por GC en 5 muestras (2017)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 55

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1703/12)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Análisis Térmico Diferencial (DTA) en 10 muestras de polímero (2017)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 31

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Viento Sur Uruguay SRL (Ases. N° 1705/16)

Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Polímero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico y Térmico Diferencial (TGA/DTA) en 28 muestras de pasta cementicias

puzolánicas (2017)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 40
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (Nº Ases. 1704/23))
Palabras clave: Análisis Termicodiferencial (DTA) Análisis Termogravimétrico (TGA) Pasta Cementicia puzolánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de Oxidación en tubería de polietileno según norma ISO 11357-6 (2017)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Gianni S.A. (Ases. Nº: 1603/65)
Palabras clave: DTA Polietileno OIT
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico (DTA)
Medio de divulgación: Papel

Determinar la composición gaseosa por GC de 5 dispositivos (2016)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 47
Institución financiadora: CCC Medical Devices (Nº Ases.: 1609/07)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por Cromatografía Gaseosa en un lote de 5 dispositivos. (2016)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1603/59)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por Cromatografía Gaseosa en un lote de 5 dispositivos. (2016)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1603/60)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2016)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. Nº: 1606/15)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Termico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por Cromatografía Gaseosa en un lote de 5 dispositivos. (2016)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 54

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1603/61)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por Cromatografía Gaseosa en un lote de 5 dispositivos. (2016)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 51

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/62)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Análisis de composición de atmósfera por Cromatografía Gaseosa en un lote de 5 dispositivos. (2016)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 53

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/63)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de nivel de pureza de argón en dos muestras (2016)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1

Institución financiadora: CCC Medical Devices 2 (N° Ases.: 1610/02)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Argón

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2016)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1602/18)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Termico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de tiempo de inducción a la oxidación (OIT) sobre Polietileno de Alta Densidad, según norma EN 728 (2016)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laja S.A., Ases. N° 1605/01

Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)

Polietileno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Termico (DTA)

Medio de divulgación: Papel

Calcinación de 4 muestras de roca caliza y determinación de pérdida de masa por calcinación (2016)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1

Institución financiadora: Cementos del Plata S.A. (Ases. N°: 1612/18)

Palabras clave: Roca Caliza Calcinación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de tiempo de inducción a la oxidación según UNIT-ISO 4427.2.2007, a tubo de polietileno PE100 SDR17 PN10 de 160mm, por el método de ensayo EN 728 (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. N° 1502/62

Palabras clave: Tubo Análisis Termocodiferencial (DTA) Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)

Polietileno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Termico (DTA)

Medio de divulgación: Papel

Ensayo sobre PE100, pared interior de tubo, lado concavo.

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (N° Ases.: 1509/12)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Análisis de la composición de muestras gaseosas extraídas de gases generados en celdas electrolíticas (2015)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. N° 1509/46)

Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vincristina Sulfato MP (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1508/23)

Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1506/77)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de nivel de He en dos dispositivos (2015)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 30
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1505/18)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación del porcentaje de propano y aire en una mezcla combustible (2015)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Institución financiadora: IPUSA, Ases. N° 1509/10
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Propano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de nivel de Helio en dos dispositivos (2015)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 34
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1509/17)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación del porcentaje de propano y aire en una mezcla combustible (2015)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 1

Institución financiadora: IPUSA, Ases. N° 1509/68
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Propano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de tiempo de inducción a la oxidación según UNIT-ISO 4427.2.2007, a tubo de polietileno PE100 SDR17 PN10 de 320mm, por el método de ensayo EN 728 (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 2
Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. N° 1509/39
Palabras clave: Tubo Análisis Termicodiferencial (DTA) Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)
Polietileno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2015)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1501/05)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico (TGA)
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de nivel de He en cuatro dispositivos (2015)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 49
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1506/22)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de Tiempo de Inducción a la Oxidación (OIT) sobre Polietileno de Alta Densidad (dos muestras) (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laja S.A., Ases. N° 1406/40
Palabras clave: Polietileno de alta Densidad Materia prima Tubo Análisis Termicodiferencial (DTA)

Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Ensayos sobre PEAD100, materia prima y tubo.

Determinación de hidrogeno en cuatro gabinetes metálicos (2014)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Negri, Quartino y Ferrario (Nº Ases.: 1402/02)

Palabras clave: Hidrógeno Aire Cromatografía Gaseosa Gabinete Metálico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de tiempo de inducción a la oxidación según UNIT-ISO 4427.2.2007, a tubo de polietileno PE100 SDR17 PN10 de 110mm, por el método de ensayo EN 728 (2014)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. Nº 1407/08

Palabras clave: Tubo Análisis Termocodiferencial (DTA) Tiempo de inducción a la oxidación (OIT) Polietileno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Ensayo sobre PE100, pared interior de tubo, lado cóncavo.

Análisis de dos muestras de Bendamustina.HCl por DTA (2014)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 9

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. Nº: 1408/09)

Palabras clave: Punto de Fusión Bendamustina.HCl Análisis Térmico-diferencial (DTA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico (DTA)

Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico de una muestra de Sulfato de Vincristina MP (2014)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1408/19)
Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico (TGA)
Medio de divulgación: Papel

Determinación del nivel de He en cuatro dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 49
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1403/78)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físicoquímica
Medio de divulgación: Papel

Ensayo de nivel de Helio a seis dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C, CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 40
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1405/48)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2014)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1410/39)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Termico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vincristina Sulfato MP (2014)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1410/40)

Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Análisis Termico (TGA)

Medio de divulgación: Papel

Determinación del nivel de He en tres dispositivos (2014)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 35

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N°Ases.: 1408/78)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Determinación del nivel de He en tres dispositivos (2014)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 37

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1408/80)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cromatografía gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de Tiempo de Inducción a la Oxidación (OIT) sobre Polietileno de Alta Densidad (dos muestras) (2014)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 4
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laja S.A., Ases. N° 1405/55
Palabras clave: Tiempo de Inducción a la Oxidación Polietileno de alta Densidad Materia prima
Tubo Análisis Termicodiferencial (DTA)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel
Ensayos sobre PEAD 80, materia prima y tubo.

Ensayo de nivel de Helio en dos dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 30
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1411/57)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación del nivel de He en dos dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 15
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1403/69)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físicoquímica
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa del contenido de He y aire dentro de dos cajas de titanio selladas (2013)

Asesoramiento
FERNANDEZ, S. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1303/38)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación del nivel de He en dos dispositivos (2013)

Asesoramiento
C. DE LOS SANTOS, CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1309/39)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físicoquímica
Medio de divulgación: Papel

Determinación del Punto de Fusión de cenizas de alperujo de oliva (2013)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 5
Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. Nº 1311/50)
Palabras clave: DTA Punto de Fusión Cenizas de alperujo de oliva
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico de dos muestras de Sulfato de Vincristina (2013)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 3
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. Nº: 1308/57)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Determinación del Punto de fusión de Cenizas de Bagazo de Malta (2013)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

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

Número de páginas: 3

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1310/53)

Palabras clave: DTA Punto de Fusión Cenizas de Bagazo de Malta

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2013)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1303/14)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Medio de divulgación: Papel

Análisis de la composición de muestras gaseosas extraídas de gases generados en celdas electrolíticas (2013)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C., FERNANDEZ, S., CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Minas de Corrales (Rivera)

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. N° 1304/40)

Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de tres cajas de titanio selladas (2012)

Asesoramiento

S. FERNANDEZ, CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1211/14)

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Medición de emisión de hidrógeno en sala de baterías del Taller de Flota (2012)

Asesoramiento

FERNANDEZ, S., CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Montevideo Refrescos S.R.L. (Ases. N° 1210/22)
Palabras clave: Hidrógeno Aire Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico de 20 muestras de carbón activado (2012)

Asesoramiento
DE LEÓN, A , AMAYA, A , CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N

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

Institución financiadora: Loryser S.A. (N° Ases.: 1103/66)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Carbón activado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2012)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases. 1201/31)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis termogravimétrico de dos muestras de sulfato de Vincristina (2012)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1209/15)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa del contenido de He y aire dentro de dos cajas de titanio selladas (2012)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1209/46)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2012)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1204/04)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en una muestra de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2012)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1201/21)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de dos cajas de titanio selladas (2012)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1203/47)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la composición de muestra gaseosa extraída de gases generados en celda electrolítica (2012)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Minas de Corrales (Rivera)
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Loryser S.A. (Ases. N°1207/43)
Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2011)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 1108/13)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2011)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 1102/09)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Análisis Térmico
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la composición de muestra de gases generados en celda electrolítica (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Minas de Corrales, Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. N°: 1112/23)
Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2011)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 1109/54)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de O₂, CO₂, CO e H₂ en gas de gasógeno o gas pobre. (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1108/71)
Palabras clave: gas pobre Gas de Gasógeno Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Análisis por GC de gas de gasógeno o "gas pobre"

Determinación de la composición en muestra gaseosa extraída de gases generados en celda electrolítica. (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Minas de Corrales, Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° Ases.: 1103/65)
Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de O₂, CO₂, CO e H₂ en gas de gasógeno o gas pobre (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1106/32)
Palabras clave: gasógeno gas pobre Cromatografía Gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Análisis por cromatografía de gas pobre o gas de gasógeno.

Determinación de O2, CO2, CO e H2 en gas de gasógeno o gas pobre. (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N°1107/38)
Palabras clave: gasógeno gas pobre Cromatografía Gaseosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Análisis por cromatografía de gas pobre o de gasógeno.

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 1102/48)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 1103/14)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2011)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 1109/17)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de la composición de una mezcla compuesta presuntamente por: ácido sulfúrico, agua,

yeso y aserrín. (2011)

Asesoramiento

E. ARRARTE , EMILIANO AVONDET , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Rivera

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Aguas Nobles S.A. (Nº Ases. 1106/19)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación de O2, CO2, CO e H2 en gas de gasógeno. (2011)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. Nº 1102/52)

Palabras clave: gasógeno gas pobre Cromatografía Gaseosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Análisis por GC de muestras de "gas pobre" de un gasógeno

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (cinco muestras) (2010)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases. 1011/63)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación de O2, CO2, CO e H2 en gas de gasógeno ("gas pobre") (2010)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. Nº 1009/11)

Palabras clave: gasógeno gas pobre

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Análisis por GC de muestras de "gas pobre" de un gasógeno

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en

TGA, según técnica USP (2010)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 1007/01)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2010)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As. : 1003/10)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de cajas de titanio sellada (cuatro muestras) (2010)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases. 1010/09)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de cajas de titanio sellada (dos muestras) (2010)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, CAROLINA

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

Institución financiadora: CCC de Uruguay S.A. (N° Ases. 1012/60)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de cinco cajas de titanio sellada (2009)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 100
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0909/11)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2009)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0903/05)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2009)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 0908/03)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Análisis Termogravimétrico de tres muestras de Sulfato de Vinblastina (2009)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 0912/18)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (cuatro muestras) (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0804/70)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Análisis de Cáscara de Arroz por TGA (10 muestras) (2008)

Consultoría

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (N° As.: 0809/13)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Medida de conductividad en 12 soluciones a 40°C y a 60°C (2008)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , MOLINARI, D , PICCARDO, N

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: DANA - TALESOL S.A. (N° As. 0805/54)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2008)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0809/52)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2008)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (As. N° 0807/02)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 60 muestras de carbón activado (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , DE LEÓN, M A , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0806/34)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Análisis Térmico (TGA y DTA) de una muestra de residuos insolubles de Bauxita (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Química Gamma Ltda. (N° Ases. 0812/15)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (dos muestras) (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0802/39)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0804/24)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , DE LEÓN, M A , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0712/16)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2007)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0612/36)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2007)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0706/02)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Determinación del punto de fusión de cenizas de neumáticos por DTA (2007)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Neumaciclaje (N° As.: 0705/10)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (una muestra) (2007)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0706/09)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2007)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , DE LEÓN, A , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0706/04)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en dos muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2007)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0712/60)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (cuatro muestras entregadas en distinta fecha) (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0512/11)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 5 muestras de carbón activado (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0603/52)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0605/20)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en una muestra de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2006)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0610/04)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2006)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0606/32)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Determinación de pérdida de peso por medidas de TGA de 20 muestras de carbón activado (2006)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° AS.: 0608/32)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Determinación de humedad en dos muestra de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2005)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0505/25)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación del descenso crioscópico en dos soluciones (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , YERMAN, L , MEDEROS, N

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Caillon y Hamonet SACI (N° As.: 0504/25)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa del contenido de He, Ar y O2 dentro de una caja de titanio sellada (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0505/62)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de H2 y O2 en dos muestras gaseosas (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Minera San Gregorio S.A. (N° As.: 0507/05)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación del descenso crioscópico en una solución piloto de Nabor Nasal Isotónico (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , YERMAN, L , MEDEROS, N

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Caillon y Hamonet S.A.C.I. (N° As.:0508/57)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en tres muestra de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0510/22)
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de la rotación específica, a 25°C, de una solución de Escitaloproxalato al 1% en metanol (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , MEDEROS, N

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorios Servimedica (N° As.: 0508/06)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de H₂ y O₂ en dos mezclas gaseosas (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Minera San Gregorio S.A. (N° As.: 0510/46)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa de He y aire dentro de una caja de titanio sellada (cinco muestras entregadas en distinta fecha) (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0509/30)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en tres muestra de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2004)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0402/12)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en dos muestra de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en

TGA, según técnica USP (2004)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0403/03)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en dos muestra de Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2004)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0409/46)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación cuantitativa del contenido de He, N2 y O2 dentro de una caja de titanio sellada (2004)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: C.C.C. del Uruguay SA. (N° As.: 0411/12)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros
Se puso a punto la técnica para analizar contenido en aire y Helio de una caja de titanio sellada, similar a las usadas por CCC en la fabricación de marcapasos.

Determinación de humedad residual en hueso por pérdida de peso medida en TGA (2003)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Banco Nacional de Órganos y Tejidos (Asesoramiento gratuito)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Se realizaron determinaciones de humedad residual en nueve muestras de tejido óseo humano liofilizado. (Enero-febrero 2003)

Análisis de una muestra de doxetaxel para determinar si se trata de un hidrato o si tiene agua de adsorción (humedad), por determinación de pérdida de peso medida en TGA (2003)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Libra (N° As.: 0305/10)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2003)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0308/02)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad residual en placenta humana por pérdida de peso medida en TGA (2003)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Banco Nacional de Organos y Tejidos (Asesoramiento gratuito)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Se realizaron determinaciones de humedad residual en nueve muestras de placenta humana liofilizada. (Marzo-abril de 2003)

Determinación de humedad en Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2002)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0201/67)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2002)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0206/16)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación en TGA de la pérdida de peso en dos muestras de Cemento Portland, entre temperatura ambiente y 900°C (2002)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

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

Institución financiadora: ANCAP Planta de Cemento Portland de Paysandú (N° As.: 0208/20)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad residual en hueso por pérdida de peso medida en TGA (2002)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Banco Nacional de Órganos y Tejidos (Asesoramiento gratuito)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
Se hizo la puesta a punto de la técnica y se realizaron determinaciones de humedad residual en tres muestras de tejido óseo humado liofilizado. (diciembre de 2002)

Determinación de humedad en Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2001)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0101/15)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2001)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Comisión para el Control de Calidad de Medicamentos (N° As.: 0102/13)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2001)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0110/07)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

TGA y DTA de 11 muestras de material calcáreo (2000)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , VÁZQUEZ, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Compañía Uruguaya de Cemento Portland S.A. (Ref. 9915/01)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Determinación de humedad en Sulfato de Vincristina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2000)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (Ref. 9916/05)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Análisis de muestras de minerales por DTA (1998)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J. , VIVÓ, G.

Análisis Térmico Diferencial según condiciones de ensayo establecidas por el cliente, en tres muestras

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Compañía Uruguaya de Cemento Portland S.A. (Ref. 9809/06)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Análisis de una Especialidad Farmacéutica (1996)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , BARDANCA, M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses
Institución financiadora: Laboratorio URUFARMA (Expediente 9607/28)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Gasificación Catalítica de Alquitrans de Madera (1993)

Asesoramiento
DIANO, W. , BUSSI, J. , CASTIGLIONI, J. , SPÓSITO, A. , VIVÓ, G. , TERRA, S.
Resolver problema planteado por la empresa (asprovechamiento del alquitrán de madera producido en los gasógeno de la planta, a razón de unas 6 ton/día)
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Duración: 17 meses
Institución financiadora: METZEN Y SENA S.A. Por convenio firmado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Otros
Responsables: Dr. Washington Diano, Dr. Juan Bussi

Análisis de Solventes Residuales en Filmes Flexibles a base de aluminio (1992)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , LORENZO, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses
Institución financiadora: ALCAN Aluminio del Uruguay S.A. (Expediente 0448/92)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros
Se determinó el contenido de solventes residuales en filmes para alimentos.

Verificación de la Adiabaticidad y Hermeticidad de las tapas, de cuatro recipientes Térmicos para Alimentos (1987)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Bayer Uruguay Ltda.. (Expediente 1847/87)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Este asesoramiento consistió en determinar la adiabaticidad y hermeticidad de cuatro 'termos' de 25 L cada uno, utilizados en la conservación de alimentos calientes. Entre otras cosas, se determinó la variación de la temperatura con el tiempo, luego de llenar los 'termos' con agua caliente a aproximadamente 100° C, etc.

Análisis de Solventes Residuales en Filmes Flexibles (1986)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 7 meses

Institución financiadora: MULTIPRINT (Expediente 684/86)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Medio de divulgación: Otros

Fui el principal responsable en llevar adelante dicho asesoramiento. En este trabajo se debió poner a punto la técnica para identificar, separar y cuantificar cromatográficamente los solventes de interés según requerimientos de la empresa (Acetato de Etilo, Metiletilcetona e Isopropanol), que son utilizados en el proceso de laminación de distintos tipos de filmes compuestos, usados en la industria alimentaria. Además, se identificaron y cuantificaron ciertos componentes volátiles aportados por los filmes individualmente (Por ejemplo: 'volátiles' aportados por Celofán, Polietileno, etc.)

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis, CICat2016 (2016)

CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J., CANTERA, A.M.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.cicat2016.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: FISOCAT, Facultad de Química (Udelar)

Palabras clave: Catálisis Catálisis Heterogénea Iberoamerica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Información adicional: Los CICats se realizan cada dos años desde 1968. Son organizados por la Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISOCAT). En esta oportunidad fue la primera vez que se realizó en Uruguay. Se recibieron 524 trabajos, de los que finalmente se aceptaron para su presentación 477 (183 orales y 294 posters). Hubo cerca de 380 asistentes de : Alemania, Argentina, Australia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Italia, México, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, Uruguay y Venezuela. Es el evento mas importante en Catálisis a nivel Iberoamericano. Actué como Secretario del Comité Organizador y como Presidente del Comité Científico.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Proyecto IBEROEKA Certificado IBK06-450, Biomasa Agroforestal Revalorizada por Procesos Ecológicamente Sostenibles (acrónimo BIORECOs). (2006)

CASTIGLIONI, J.

País: España

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.cytmed.org

Proyecto de innovación Tecnológico IBEROEKA, certificado en marzo de 2006.

Institución Promotora/Financiadora: CYTED / IBEROEKA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Información adicional: Proyecto IBEROEKA Certificado IBK06-450, Biomasa Agroforestal Revalorizada por Procesos Ecológicamente Sostenibles (acrónimo BIORECOS). Tipo de proyecto: de innovación IBEROEKA, certificado en marzo de 2006. Participantes: La Chonta SA (Empresa Forestal, Bolivia), Chortitzer Komitee Cooperativa Ltda. (Empresa agroindustrial, Paraguay), Nicolás Correa Service (Empresa constructora de equipos industriales, España), CARTIF (Centro de I+D, España), LAFIDESU (UDELAR, Uruguay), Proyecto BOLFOR II (Bolivia) y la Ing. L. Leigue (Empresa unipersonal, Bolivia). Objetivo del Proyecto: Planteamos la construcción de plantas modulares móviles para la producción de Carbón Activado y/o gas combustible para alimentar calderas o turbinas de generación eléctrica. Nicolás Correa Service construirá las plantas, La Chonta SA y BOLFOR II comprarían plantas para producir Carbón Activado y energía eléctrica y Chortitzer Komitee compraría una para producir Carbón Activado y gas combustible. Nuestra participación en el proyecto es como asesores técnicos.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

UDELAR-CSIC España (2008)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UDELAR-CSIC España

Como integrante de la Comisión de Investigación Científica de la Facultad de Química, participé en la evaluación y ranqueo de los Proyectos de Química presentados al llamado 2008 del programa de financiación de Proyectos conjuntos de Investigación, Universidad de la República - CSIC España.

CONICYT (2000)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CONICYT

Designado por el CONICYT como Evaluador integrante de la Comisión Asesora del Área Química, en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable.

CONICYT (1997)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CONICYT

Designado por el CONICYT como Evaluador integrante de la Comisión Asesora del Área Química, en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2019)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyecto PICT-2018-xxxx Junio-Julio de 2019 (1 semana)

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2016)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto PICT-2016-xxxx. noviembre 2016 (1 semana)

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2015)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación del proyecto PICT xxxx-2015

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2015)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto PICT-2014-xxxx. Febrero 2015 (1 semana)

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2014)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto PICT-2014-xxxx. Noviembre 2014 (2 semanas)

CSIC (2013)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Se evaluaron dos proyectos para el llamado "Iniciación a la Investigación", Modalidad I, llamado 2013, correspondiente al Área Básica.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) (Argentina) (2012)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) (Argentina)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto PICT-2012-xxxx. Noviembre - diciembre 2012 (3 semanas)

ANII (2011)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluación técnica del Informe de Cierre de un Proyecto del Programa Amplia Cobertura Mayores PE-ACM 2011. Proyecto PE_ACM_2008_868 ("Ecoenergía"), presentado por la empresa BERKES S.A. (Mayo-junio de 2011).

ANII (2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluación técnica de un Proyecto del Programa Innovación de Alto Impacto PE-IAI 2010. Proyecto PE_IAI_2010_2020, presentado por la empresa BIOPIONERO S.A. (Setiembre-octubre de 2010).

UDELAR-CSIC España (2009)

Uruguay

UDELAR-CSIC España

Cantidad: Menos de 5

A solicitud de la Comisión Sectorial de Investigación Científica realicé la evaluación de cuatro Proyectos correspondientes al Area Tecnológica (Química), presentados al programa de financiación de Proyectos conjuntos de Investigación, Universidad de la República - CSIC España. Octubre de 2009.

UDELAR-CSIC España (2008)

Uruguay

UDELAR-CSIC España

Cantidad: De 5 a 20

Como integrante de la Comisión de Investigación Científica de la Facultad de Química, participé en

la evaluación y ranqueo de los Proyectos de Química presentados al llamado 2008 del programa de financiación de Proyectos conjuntos de Investigación, Universidad de la República - CSIC España.

CONICYT (2000)

Uruguay

CONICYT

Cantidad: Mas de 20

Designado por el CONICYT como Evaluador integrante de la Comisión Asesora del Área Química, en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable.

CONICYT (1997)

Uruguay

CONICYT

Cantidad: Mas de 20

Designado por el CONICYT como Evaluador integrante de la Comisión Asesora del Área Química, en el llamado a Proyectos del Fondo Clemente Estable.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Catalysis Today Special Issue CiCat2016 (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Compilaciones

Editorial: Revisión

Cantidad: De 5 a 20

Co-editor de un número especial de Catalysis Today con trabajos invitados del CiCat2016, realizado en Montevideo (Uruguay) entre el 18 y 23 de Septiembre de 2016.

REVISIONES

XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CiCat2020 (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo

Resúmenes del ENAQUI 6 (2019) (2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: De 5 a 20

Se evaluaron 5 resúmenes presentados al evento.

Energy Conversion and Management (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación (Revisión) del trabajo ECM-D-18-01102. Marzo de 2018

XXVI Congreso Iberoamericano de Catálisis CiCat2018 (2018)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos trabajos.

Resúmenes del ENAQUI 5 (2017) (2017)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: De 5 a 20

Se evaluaron 5 resúmenes presentados al evento.

Waste and Biomass Valorization (WAVE) (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación (Revisión) del trabajo WAVE-D-15-00328R1

Journal of the Brazilian Chemical Society (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5
Evaluación de trabajo JBCHS-2016-0447

Ciencia, Docencia y Tecnología (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del Artículo:173-848-RV. Mayo de 2016

Journal of the Brazilian Chemical Society (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de trabajo JBCHS-2016-0447 R1

Libro de Resúmenes del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2016) (2016)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: De 5 a 20
A solicitud del Comité Científico del CICAT2016 evalué 7 trabajos (120, 147, 335, 430 578, 599 y 700)

Ciencia, Docencia y Tecnología (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Re-evaluación (segunda ronda) del trabajo 173-848-RV. Mayo de 2016, julio de 2016.

RSC Advances (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo (RA-COM-11-2015-024860), en diciembre de 2015.

Actas 8° MERCOCAT (XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso de Catálisis del Mercosur) (2015)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: De 5 a 20
Como integrante del Comité Científico, debí evaluar 6 trabajos presentados para dicho evento (mayo de 2015).

Waste and Biomass Valorization (WAVE) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del trabajo WAVE-D-15-00328

Journal of Molecular Catalysis A: Chemical (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo (Ref. MOLCAA-D-14-00282), en abril de 2014.

Revista Ión (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo y posterior revisión del mismo

RSC Advances (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo (Ref. RA-ART-03-2014-01954), en marzo de 2014

RSC Advances (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo (RA-ART-08-2014-008006), en agosto de 2014

Actas del XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT2014) (2014)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

A solicitud del comité científico del CICAT2014 evalué 4 trabajos (22, 222, 246 y 616)

Fuel Processing Technology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-13-00023), en Febrero de 2013

Fuel Processing Technology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-13-00023R1), en abril de 2013

Fuel Processing Technology (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-11-00686), en Febrero de 2012

Fuel Processing Technology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-10-00524R1), en mayo de 2011

Avances en Ciencias e Ingeniería (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (ACI 1086-11), en marzo de 2011

Fuel Processing Technology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-11-00628), en noviembre de 2011

Environmental Technology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión del manuscrito ID TENT-2011-0206

Actas del XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

A solicitud del Comité Científico del evento se evaluaron dos trabajos.

Fuel Processing Technology (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. FUPROC-D-10-00524), en diciembre de 2010

Chemical Engineering Journal (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. CEJ-D-10-00964), en Agosto de 2010.

Chemical Engineering Journal (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reevaluación de un trabajo evaluado anteriormente (Ref. CEJ-D-10-00964R1), en noviembre de 2010.

Catalysis Communications (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo (Ref. CATCOM-D-10-00452), en junio de 2010.

Actas del VI SICCAT (2009)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo a presentar en el "VI Simposio Colombiano de Catálisis", Medellín, octubre 28 a 30 de 2009. Solicitud cursada por el Comité Organizador del evento.

Actas 4° Congreso de Catálisis del Mercosur (2007)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos trabajos presentados en dicho evento, a solicitud del responsable científico del evento. (2007).

Actas XX Simposio Iberoamericano de Catálisis (2006)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo presentado en dicho evento, a solicitud del responsable científico del evento. (2006).

Actas 2° Congreso de Catálisis del Mercosur (2003)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de varios trabajos presentados en dicho evento, a solicitud del responsable científico del evento. (2003).

Applied Catalysis (1994)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo a solicitud del Editor Prof. D.L. Trimm. (1994)

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

ENAQUI 6 (2019)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA-QUÍMICA, Facultad de Química (Udelar)

Evaluación in-situ de la presentación de 5 e-Posters

ENAQUI 5 (2017)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA-QUÍMICA, Facultad de Química (Udelar)

Evaluación de 15 Posters

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Beca de Movilidad, modalidad Capacitación (2018)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de la postulación MOV_CA_2018_1_150492.

Becas de Retorno (2014)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC, UdeLaR

Evaluación del primer año de la Beca de Retorno que tiene la Dra. Carolina Mendoza, trabajando en la Cátedra de Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos de la Facultad de Química. Junio de 2014

Beca de Movilidad, modalidad Capacitación (2014)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Postulación MOV_CA_2014_1_102272

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Evaluación de informe de avance del Doctorado, para el PEDECIBA-Química del Lic. Guzman Peinado, Diciembre de 2018

Licenciatura en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Título del trabajo: Fabricación y caracterización de vidrios oxifluoruros dopados para la obtención de vitrocerámicos transparentes con aplicación como conversores espectrales Evaluación del informe de la Pasantía de final de la Carrera de Licenciatura en Química, de la Bach. Romina Keuchkerian. Setiembre de 2017.

Licenciatura en Química (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Título del trabajo: "Producción de hidrógeno a partir del reformado de glicerina con vapor de agua sobre catalizadores Ni-La-Zr". Evaluación del informe de la Pasantía de final de la Carrera de Licenciatura en Química, del Bach. Santiago Veiga.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación de la Co-combustión de Lutitas Pirobituminosas con residuos de biomasa (2016)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín M. Torres Brunengo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomasa Co-combustión esquitos bituminosos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Aprobado por el consejo de la Facultad de Química, el 06/10/2016. Exp. N° 101400-005943-16.

Título original: Estudio de la Co-combustión de esquitos bituminosos nacionales con residuos de biomasa Director Académico: Dr. Andrés Cuña Directores de Tesis: Dr. Jorge Castiglioni y Dr. Luis

Yerman Martínez (Universidad de Queensland, Australia). Defensa Oral Intermedia el 20/08/2018, donde el tribunal decide que continúe los estudios de postgrado como Doctorado. Defensa Final el 19/12/2019. aprobada con EXCELENTE

Estrategias para mantener la calidad de frutas durante el almacenamiento poscosecha en frío (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Carrera de Posgrado

Nombre del orientado: Eloisa Arrarte

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Películas biodegradables Proteínas de suero de leche (WPI) Frutas

Almacenamiento poscosecha en frío

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Fisicoquímica

Dirección de Tesis: Dra. Silvana Vero y Dr. Jorge Castiglioni. Dirección Académica: Dra. Silvana

Vero. El trabajo de tesis comenzó en febrero de 2014 (Exp. N° 101400-007182-13). Tesis en marcha.

Gasificación Catalítica de Biomasa (1999)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gaspar Vivó

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutores: Dr. W. Diano y Dr. J. Castiglioni. Duración: desde 09/1995 hasta 06/1999. La tesis fue defendida el 02/06/1999, obteniendo la calificación Notable. Publicaciones surgidas del doctorado:

1)G. Vivó, R. Leone, J. Castiglioni, W. Diano. Diseño Estadístico de Experimentos aplicado a la producción de gases combustibles por Gasificación Catalítica de Cascara de Arroz. Ingeniería Química, N° 14 (3ra Epoca), Octubre 1998. Editor : Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay. pág. 55-61 (1998). 2)S. Terra, G. Vivó, J. Castiglioni, J. Bussi y W. Diano. "Tratamiento de Alquitrán resultante de la Pirólisis Térmica de Madera para producir un gas combustible". Ingeniería Química, N° 12 (3ra Epoca), Abril 1997. Editor : Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay. pág. 39-44 (1997). 3)W. Diano, J. Castiglioni, J. Bussi y G. Vivó. Gasificación Catalítica de Biomasa. Encuentro de Investigadores del PEDECIBA-QUIMICA, 8 al 10 de diciembre de 1998, Montevideo (Uruguay). 4)G. Vivó, R. Leone, J. Castiglioni y W. Diano. Gasificación catalítica de la cáscara de arroz. Diseño estadístico de experimento. XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis, Cartagena de Indias (Colombia), 23 al 28 de Agosto de 1998. Actas Vol. 2, pág. 1591-1596 (ISBN N° 958-9318-58-4). 5)W. Diano, J. Castiglioni, J. Bussi, S. Terra, G. Vivó. Gasificación Catalítica de Alquitrán de Madera. X Jornadas Argentinas de Catálisis, Buenos Aires (Argentina), 22 al 25 de setiembre de 1997. Actas pág. 160-162.

GRADO

Estudio de permeabilidad al vapor de agua en películas comestibles a partir de proteína de suero lácteo y su aplicabilidad en tomates (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: Daniel Molinari

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica

Catalizadores La₂Zr₂O₇ impregnados con Ni para el reformado de bioetanol. Efecto de la adición de Pd. (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Mauricio Musso Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hidrógeno Bioetanol Reformado La₂Zr₂O₇
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Aprobado con 10 (12/09/2013)

Gasificación Catalítica de Cáscara de Arroz. Comparación de Catalizadores Dolomita y Ni/Dolomita. (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Sarahía Fernández
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Pasantía de final de carrera para la Licenciatura en Química. implica entre 200 y 250 horas de trabajo. Inicio Junio de 2010

Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado con Al para la eliminación de COVs. Evaluación de posible aplicación industrial. (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Química
Nombre del orientado: Florencia Alvarez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Cotutor junto con la MSc. Marta Sergio. Pasantía de la Carrera de Ingeniería Química.

Prep., caract. y optim. del desempeño de catalizadores LnPO₄/PILC-Al en DOP (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Carolina De Los Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PILC-Al Deshidrogenación oxidativa del propano fosfatos de tierras raras Propeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Pasantía de final de carrera, Carrera de Químico. Codirección junto con la M.Sc. Marta Sergio
Duración: 500 hs. (30 h/s durante 6 meses) Inicio: 02/04/2009. finalización: 28/07/2010
Calificación Final: 10 (MB, MB, S)

Preparación y caracterización de catalizadores con hierro sobre la base de arcillas nacionales (2008)

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

Uruguay

Programa: Química

Nombre del orientado: Carolina Noya

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Colaboración en la supervisión conjuntamente con la M.Sc. M. Sergio (Dirección) y A. De León, de parte del Trabajo experimental para la carrera de Químico en Materiales

Gasificación catalítica de cáscara de arroz (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Marianela Torres

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de pasantía de la carrera de Ingeniería Química. Período 10/2001 a 10/2002.

Gasificación catalítica de cáscara de arroz (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Javier Medina

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de pasantía de la carrera de Ingeniería Química. Período 10/2001 a 10/2002.

OTRAS

Síntesis, caracterización y testeo de manganitas de lantano dopadas como potenciales catalizadores de la oxidación de acetona (2019)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natasha Di Benedetto

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Catálisis Heterogénea COVs Oxidos de Manganeso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutor: Dr. Leopoldo Suescun (Laboratorio de Cristalografía, Química del Estado Sólido y Materiales, DETEMA) Supervisor: Dr. Jorge Castiglioni (LAFIDESU, DETEMA)

Síntesis de catalizadores a partir de sílice derivada de cáscara de arroz para su uso en la combustión catalítica de COVs. (2019)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Lambreche

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sílice Catálisis Cáscara de arroz COVs

Trabajo realizado entre agosto de 2018 y noviembre de 2019. Cotutor junto a M. Torres.

Combustión total de tolueno sobre catalizadores óxido de manganeso másico y soportado sobre PILC-AI (2015)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martin M. Torres

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: PILC-AI Combustión total Óxido de manganeso Tolueno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Pasantía de la Carrera de Ingeniería Química. Cotutor junto al Dr. Iván Lopez (Facultad de Ingeniería) Comienzo marzo de 2015. Finalización agosto de 2015 Aprobada con nota 10.

Obtención de Gas de Síntesis por gasificación catalítica de madera, para la síntesis de Bioetanol (2015)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila L. González

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Gasificación Catalítica Gas de síntesis Eucaliptos dunni

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Pasantía de la Carrera de Ingeniería Química. Cotutor junto a la Ing. Quím. María Noel Cabrera (Facultad de Ingeniería) Comienzo abril de 2015

Gas de síntesis obtenido por gasificación catalítica de residuos forestales (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila González

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco del proyecto "Gas de síntesis obtenido por gasificación catalítica de residuos forestales" (ANCAP-UdelaR, responsable J. Castiglioni) Periodo 02/2014 a la 08/2015.

Combustión total de propano sobre catalizadores óxido de manganeso soportado sobre óxido de cerio (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Suárez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Propano Óxido de cerio Óxido de manganeso Combustión catalítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Co-tutor junto con la Qca. Carolina De Los Santos. Pasantía de final de la carrera de Ingeniería Química. Inicio junio de 2014, finalizó marzo de 2015.

Óxido de manganeso másico y soportado sobre PILC-AI para la combustión total de tolueno (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Martín M. Torres Brunengo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PILC-AI Óxido de manganeso Combustión catalítica Tolueno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Beca de Iniciación a la Investigación. Código INI_X_2013_1_100982. Fecha de inicio: Setiembre de
2014, un año de duración.

Eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles por Combustión Catalítica (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Carolina De Los Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PILC-AI COVs Oxidos de Manganeso Oxido de vanadio vanadato de manganeso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cinética Química
Proyecto de Iniciación a la Investigación financiado por CSIC. Cotutela del proyecto junto con la
M.Sc. Marta Sergio. Comienzo: 04/2012, Finalización: 09/2013

Evaluación de residuos industriales como catalizadores para la destrucción de compuestos orgánicos volátiles (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Alvarez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Cotutor junto con la MSc. Marta Sergio. Beca de Iniciación a la Investigación financiada por la ANII.
Código de Beca: INI_X_2010_2_2847. Fecha de iniciación: 01/10/2011 A fines de octubre de 2011,
la becaria renunció por razones personales.

Estudio del Agregado de Aceite Esencial de Orégano a Películas Comestibles a base de Proteínas de Suero Lácteo para el Control del Crecimiento de Hongos en la Superficie de Quesos (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Eloisa Arrarte
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica
Beca de iniciación en la Investigación (convocatoria 2009) otorgada por la ANII, por 12 meses a
partir del 01/08/2010.

Desarrollo de Catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Emiliano Avondet
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Co-tutoría en el marco del proyecto "Desarrollo de Catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles." (CSIC, M. sergio). Periodo 07/2010 a abril de 2011.

Gasificación Catalítica de desechos agroindustriales (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Sarahia Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de desechos agroindustriales" (CSIC, J. Castiglioni) y del proyecto "Gas de síntesis obtenido por gasificación catalítica de residuos forestales" (ANCAP-UdeLaR, J. Castiglioni) Periodo 07/2009 a 12/2014.

Desarrollo de Catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles. (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Alvarez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Co-tutoría en el marco del proyecto "Desarrollo de Catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles." (CSIC, M. sergio). Periodo 07/2009 a 04/2011.

Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina y Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles (2007)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Andrea De León
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco de los proyectos "Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina" (CSIC, M. Sergio) y "Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles" (CSIC, M. Sergio). Periodo 06/2007 a la fecha.

Películas biodegradables para la protección de alimentos (2005)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Eliana Etchamendy
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
Tutoría en el marco del proyecto "Películas biodegradables para la protección de alimentos" (sin financiamiento externo, J. Castiglioni). Periodo 11/2005 a 11/2006.

Catalizadores para la oxidación selectiva de propano a partir de Montmorillonita uruguaya modificada y Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina (2005)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Luis Latrónica

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Catalizadores para la oxidación selectiva de propano a partir de Montmorillonita uruguaya modificada" (CSIC, M. Sergio) y "Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina" (CSIC, M. Sergio). Período 06/2005 a 04/2009.

Deshidrogenación oxidativa de Propano, Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina, Gasificación Catalítica de desechos agroindustriales y Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado (2005)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carolina De Los Santos

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Deshidrogenación oxidativa de Propano" (PEDECIBA), "Montmorillonita uruguaya modificada con cromo como catalizador en Química Fina" (CSIC, M. Sergio), "Gasificación Catalítica de desechos agroindustriales" (CSIC, J. Castiglioni) y "Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles" (CSIC, M. Sergio). Período 09/2005 a 07/2011.

Películas biodegradables para la protección de alimentos (2005)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Piccardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Tutoría en el marco del proyecto "Películas biodegradables para la protección de alimentos" (sin financiamiento externo, J. Castiglioni). Período 11/2005 a la fecha.

Películas biodegradables para la protección de alimentos (2004)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Pamela De Cuadra

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Tutoría en el marco del proyecto "Películas biodegradables para la protección de alimentos" (sin financiamiento externo, J. Castiglioni). Período 07/2004 a 09/2005.

Películas biodegradables para la protección de alimentos (2004)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Geancarlo Genta

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Tutoría en el marco del proyecto "Películas biodegradables para la protección de alimentos" (sin

financiamiento externo, J. Castiglioni). Período 07/2004 a 09/2005.

Gasificación Catalítica de Biomasa, Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano y Catalizadores para la oxidación selectiva de Propano a partir de Montmorillonita uruguaya modificada (2002)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Luis Yerman

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Biomasa" (INIA-LIA, J. Castiglioni), "Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano" (CYTED IV-16) y "Catalizadores para la oxidación selectiva de Propano a partir de Montmorillonita uruguaya modificada" (CSIC, m. Sergio). Período 12/2002 a 08/2007.

Actividades varias desarrolladas en el LAFIDESU (2002)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Alejandro Amaya

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de actividades varias desarrolladas en el LAFIDESU. Manejo de equipos, etc.

Películas biodegradables para la protección de alimentos (2002)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Daniel Molinari

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Tutoría en el marco del proyecto "Películas biodegradables para la protección de alimentos" (sin financiamiento externo, J. Castiglioni). Período 02/2002 a la fecha.

Gasificación Catalítica de Biomasa y Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano (2001)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Mariana Brusoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Biomasa" (INIA-LIA, J. Castiglioni) y "Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano" (CYTED IV-16). Período 11/2001 a 03/2003.

Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (2000)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Fernanda García

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco del proyecto "Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos" (CSIC, J. Castiglioni). Período 09/2000 a 10/2002.

Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos (2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Marianella Sequeira
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco del proyecto "Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos Livianos" (CSIC, J. Castiglioni). Período 11/2000 a 10/2002.

Gasificación Catalítica de Biomasa y Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano (2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Beatriz Arizaga
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Biomasa" (INIA-LIA, J. Castiglioni) y "Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano" (CYTED IV-16). Período 11/2000 a 04/2003.

Gasificación Catalítica de Biomasa y Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano (2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Corujo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Biomasa" (INIA-LIA, J. Castiglioni) y "Valor agregado a desechos de euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano" (CYTED IV-16). Período 11/2000 a 05/2008.

Oxidación Selectiva de Alcanos (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Manuel Vazquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
En el marco del proyecto Oxidación Selectiva de Alcanos" (ECOS, R. Kieffer y J. Castiglioni) y asesoramientos. Período 10/1998 a 07/2000.

Gasificación Catalítica de Madera (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Laura Marquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de Madera" (CONICYT-BID, W. Diano).
Período 06/1997 a 12/1997.

Oxidación Selectiva del Propano sobre Catalizadores de Estructura Definida y Oxidación Selectiva de Alcanos (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Juan M. Curbelo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
En el marco de los proyectos "Oxidación Selectiva del Propano sobre Catalizadores de Estructura Definida" (CSIC, J. Castiglioni) y "Oxidación Selectiva de Alcanos" (ECOS, R. Kieffer y J. Castiglioni).
Período 05/1997 a 10/1997.

Oxidación Selectiva del Propano sobre Catalizadores de Estructura Definida y Oxidación Selectiva de Alcanos (1996)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Daniela Bariani
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
En el marco de los proyectos "Oxidación Selectiva del Propano sobre Catalizadores de Estructura Definida" (CSIC, J. Castiglioni) y "Oxidación Selectiva de Alcanos" (ECOS, R. Kieffer y J. Castiglioni).
Período 05/1996 a 12/1996.

Doctorado y Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Gaspar Vivó
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco de los trabajos de doctorado y del proyecto "Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 09/1995 a 07/1999.

Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Soledad Terra
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 06/1995 a 07/1996.

Gasificación Catalítica de Madera (1994)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Alicia Capote
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de Madera" (CONICYT-BID, W. Diano). Período 11/1994 a 05/1997.

Gasificación Catalítica de Madera (1994)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Arianna Spinelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de Madera" (CONICYT-BID, W. Diano). Período 11/1994 a 12/1997.

Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera (1993)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Rosana Rubino

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco del proyecto "Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 10/1993 a 10/1994.

Gasificación Catalítica de Madera y Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera (1992)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Andrea Spósito

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Madera" (CSIC, J. Bussi) y "Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 06/1992 a 06/1995.

Gasificación Catalítica de Madera y Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera (1992)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Teresita Corominas

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Tutoría en el marco de los proyectos "Gasificación Catalítica de Madera" (CSIC, J. Bussi) y "Gasificación Catalítica de Alquitranses de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 06/1992 a 08/1994.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo de electrocatalizadores basados en hierro y níquel para la reacción de evolución de hidrógeno (REV) (2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Físicoquímica, DETEMA , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Prieto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Electrocatalizadores reacción de evolución de hidrógeno Hierro Niquel
Exp. N° 101400-007556-18 Comenzó en 02/2019 Directores de Tesis: Dr. Jorge Castiglioni, Dr. Andrés Cuña y Dra. Elen Almeida

Desarrollo de la trazabilidad a las mediciones de oxígeno disuelto a nivel nacional a través de la implementación y optimización del método de mayor jerarquía metrológica para la determinación de oxígeno disuelto - Método Winkler gravimétrico - y su aplic (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Físicoquímica, DETEMA , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Simone Fajardo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Oxígeno disuelto Trazabilidad Método Winkler gravimétrico
Exp. N° 101400-003373-17. Comenzó en agosto de 2017

Caracterización, propiedades, desarrollo y aplicaciones de recubrimientos comestibles en base a proteínas de suero de leche en frutas del género pylus (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Carrera de Posgrado
Nombre del orientado: Daniel Molinari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Películas biodegradables Proteínas de suero de leche (WPI) Frutas del género pylus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica
Dirección de Tesis: Dr. Luís Panizzolo y Dra. Adriana Mauri (La plata, Argentina). Dirección Académica: Dr. Jorge Castiglioni. El trabajo de tesis comenzó en febrero de 2014 (Exp. N° 101400-007254-13). Tesis en marcha.

Eliminación de compuestos orgánicos volátiles por vía catalítica. (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Carrera de Posgrado
Nombre del orientado: Andrea Carolina De Los Santos
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Directores de Tesis: M.Sc. Marta Sergio y Dr. Jorge Castiglioni Aprobado por el CFQ en sesión del 11 de Agosto de 2011 (Repartido 15/11) Exp. N° 101400-003085-11

OTRAS

Combustión total de propano sobre catalizadores Óxido de tierras raras y Óxido de tierras raras soportados sobre alúmina (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Míguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Propano Combustión total Oxidos de Tierras RarasAlúmina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Pasantía en el marco de la Licenciatura en Química. Cotutor junto a la Qca. Carolina De Los Santos.
Inicio: Setiembre 2016.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2009)

(Nacional)
ANII

Tercer premio, entre los trabajos presentados al 4 Encuentro Regional de Ing. Química (2008)

(Nacional)
Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXVI Congreso Iberoamericano de Catálisis (2018)

Congreso
Moderador/presentador de la Conferencia plenaria dictada por la Dra. Sonia Moreno de Colombia.
Portugal
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Coimbra, Fisocat y Sociedad Portuguesa de Química.
Palabras Clave: Congreso Iberoamericano de Catálisis Catálisis Heterogénea
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

ENAIQUI 5 (2017)

Encuentro
ENAIQUI 5 (Encuentro Nacional de Química)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-QUÍMICA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica
Coautor de 6 posters

Workshop Actividades de Investigación y Desarrollo Asociadas a Bio-refinería en Uruguay (2016)

Taller
Workshop Actividades de Investigación y Desarrollo Asociadas a Bio-refinería en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 9
Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Ingeniería (ANIU)
Palabras Clave: Gasificación Catalítica Biomasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación oral de 15 minutos. Latu, mayo de 2016.

XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2016 (2016)

Congreso
XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2016
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química (Udelar) y FISOCat
Secretario del Comité Organizador. Presidente del Comité Científico

ENAQUI 4 (2015)

Encuentro
ENAQUI 4 (Encuentro Nacional de Química)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-QUÍMICA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica
Coautor de 3 posters

CICAT 2014 (2014)

Congreso
XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT 2014)
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquía, Universidad Nacional de Colombia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Se presentaron dos trabajos uno como poster y el otro oralmente.

ENAQUI 3.0 (2013)

Encuentro
ENAQUI 3.0
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica

Jornada Técnica: Biomasa forestal y su uso como biocombustible (2013)

Encuentro
Jornada Técnica: Biomasa forestal y su uso como biocombustible
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INIA-Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

SECAT 2013 (2013)

Congreso
Reunión de la Sociedad Española de Catálisis
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Catálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT 2012) (2012)

Congreso

XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT 2012)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad del Litoral (Santa Fe), SACat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

VIII congreso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria. (2012)

Congreso

VIII congreso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Abratec (Associação Brasileira de Análise Térmica e calorimetria)

Palabras Clave: DTA Análisis Térmico DSC TGA Condiciones de trabajo (Parámetros)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Análisis Térmico

Presentación de un trabajo (30+10 min) como conferencista Invitado.

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

Congreso

V Encuentro Regional y XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay y Confederación Interamericana de Ingeniería Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

First Joint UPM-UdelaR (Chemistry) Science and Development Meeting: Possibilities and Challenges for Cooperation (2011)

Seminario

First Joint UPM-UdelaR (Chemistry) Science and Development Meeting

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UdelaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

VI Congreso de Catálisis del Mercosur (6° MERCOCAT) (2011)

Congreso

VI Congreso de Catálisis del Mercosur (6° MERCOCAT)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Salta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catalis Heterogenea

Se presentaron dos trabajos en forma oral, de los que soy coautor responsable.

XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXII CICAT) (2010)

Congreso

XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXII CICAT)

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química

Se realizó una presentación oral. Además actué como moderador en una serie de presentaciones.

15° Congresso Brasileiro de Catálise - 5° congresso de Catálise do Mercosul (5° MERCOCAT) (2009)

Congreso

15° Congresso Brasileiro de Catálise - 5° congresso de Catálise do Mercosul (5° MERCOCAT)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Catálisis (SBCAT)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Se presentó un trabajo oralmente

XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (2008)

Simposio

XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Málaga y Sociedad Española de Catálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un trabajo oral

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Encuentro

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un trabajo oral El trabajo que presentamos recibió el Tercer premio

4° Congreso de Catálisis del Mercosur (2007)

Congreso

4° Congreso de Catálisis del Mercosur

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Curso de Actualización (2007)

Otra

Curso de actualización: Hidrógeno como combustible, tecnologías de producción y uso.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, UDELAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación del trabajo: "Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la obtención de hidrógeno, gas combustible y/o productos químicos" Duración de la presentación: 1:30 h + 20 min.

de preguntas y discusión.

FIBECYT'06 (2006)

Congreso
FIBECYT'06
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: CYTED
Participación como Asistente

XX Simposio Iberoamericano de Catálisis (2006)

Simposio
XX Simposio Iberoamericano de Catálisis
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de dos Posters

VII Forum CYTED-IBEROEKA 2006, Energía (2006)

Congreso
VII Forum CYTED-IBEROEKA 2006, Energía
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster

II Seminario Iberoamericano de Energía (2005)

Seminario
II Seminario Iberoamericano de Energía
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Participación como Asistente

Reunión de cierre del Proyecto CYTED IV-16 (2005)

Taller
Reunión de cierre del Proyecto CYTED IV-16
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación del trabajo: "Resultados finales obtenidos en el LAFIDESU en el marco del proyecto
CYTED IV-16. Duración de la presentación: 20 min.

3ª Reunión de coordinación del Proyecto CYTED IV-16 (2004)

Taller
3ª Reunión de coordinación del Proyecto CYTED IV-16
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación del trabajo: Resultados obtenidos en el LAFIDESU hasta el presente en el marco del
proyecto CYTED IV-16. Duración de la presentación: 20 min.

3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales (2004)

Congreso
3º Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de dos trabajos orales

2ª Reunión de coordinación del Proyecto CYTED IV-16 (2003)

Taller
2ª Reunión de coordinación del Proyecto CYTED IV-16
Costa Rica
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación del trabajo: Resultados obtenidos en el LAFIDESU hasta el presente en el marco del
proyecto CYTED IV-16. Duración de la presentación: 20 min.

III Encuentro Regional de Ingeniería Química (2003)

Encuentro
III Encuentro Regional de Ingeniería Química
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Reunión de la Mesa Técnica de la Madera (2003)

Taller
Reunión de la Mesa Técnica de la Madera
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ADIMAU / LATU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación del trabajo: "Actividades Relacionadas con el Sector Forestal actualmente en
ejecución en el LAFIDESU" Duración de la presentación: 10 min.

2º Congreso de Catálisis del Mercosur (2003)

Congreso
2º Congreso de Catálisis del Mercosur
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un trabajo oral

Reunión de Lanzamiento del Proyecto CYTED IV-16 (2002)

Taller
Reunión de Lanzamiento del Proyecto CYTED IV-16
Bolivia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación del trabajo: Biomasa como fuente de Productos Químicos y Energía. Duración de la

presentación: 20 min.

Exposición EUREKA (2002)

Otra

Exposición EUREKA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Poder Legislativo, Ministerio de Educación y Cultura, Cámara de Industrias, LATU y UdelaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un trabajo como Poster y oral

Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior (2002)

Encuentro

Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Participación como Asistente

Forum IBEROEKA 2002, Tecnologías de los Materiales (2002)

Congreso

Forum IBEROEKA 2002, Tecnologías de los Materiales

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CYTED

Participación como Asistente

11° Congreso Brasileiro de Catálise y 1° Congreso de Catálisis del Mercosur (2001)

Congreso

11° Congreso Brasileiro de Catálise y 1° Congreso de Catálisis del Mercosur

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un Poster

Taller Franco-Suramericano de Catálisis (2000)

Taller

Taller Franco-Suramericano de Catálisis

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación del trabajo: Investigación en Catálisis en Uruguay (en francés). Duración de la

presentación: 30 min.

XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis (2000)

Simposio

XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un trabajo oral

Seminaire du Vendredi (2000)

Seminario

Seminaire du Vendredi / LERCSI - ECPM

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: LERCSI, ECPM (Estrasburgo, Francia)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación realizada en el marco de la estadía realizada en el LERCSI entre mayo y julio de 2000, como Profesor Visitante. Título de la presentación: "Gazéification Catalytique de la Biomase" (en francés) Duración de la presentación: 40 min + 15 min. para preguntas. Hubo una asistencia de más de 20 personas en su mayoría estudiantes de Maestría o Doctorado del LERCSI.

XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis (1998)

Simposio

XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de dos trabajos orales y de un Poster

Encuentro de Investigadores del PEDECIBA-QUÍMICA (1998)

Encuentro

Encuentro de Investigadores del PEDECIBA-QUÍMICA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-QUÍMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un trabajo oral

Primer Seminario en Catálisis del Mercosur (1998)

Seminario

Primer Seminario en Catálisis del Mercosur

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación dell trabajo:Temas de investigación sobre Catálisis Heterogénea en la Universidad de la República O. del Uruguay. duración de la presentación: 20 min + 10 min. para preguntas.

II Jornadas de Educación en la Facultad de Química (1998)

Seminario

II Jornadas de Educación en la Facultad de Química

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Participación como Asistente

X Jornadas Argentinas de Catálisis (1997)

Congreso

X Jornadas Argentinas de Catálisis

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación de un Poster

XV Simposio Iberoamericano de Catálisis (1996)

Simposio

XV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de dos trabajos orales

XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis (1994)

Simposio

XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster y de un trabajo oral

7º Seminario Brasileiro de Catálise (1993)

Seminario

7º Seminario Brasileiro de Catálise

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster

XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis (1992)

Simposio

XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis

España

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster y de un trabajo oral

VI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (1992)

Congreso

VI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster

Journées de Chimie Alsace-Suisse (1990)

Congreso

Journées de Chimie Alsace-Suisse

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster

Rencontre Chimie Strasbourg-Stuttgart, Cinquantenaire du C.N.R.S. (1989)

Encuentro

Rencontre Chimie Strasbourg-Stuttgart, Cinquantenaire du C.N.R.S.

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Presentación de un Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

?Licuefacción hidrotérmica de madera de Eucalipto y Pino para la producción de biocombustibles? (2020)

Candidato: Carmina Reyes Plascencia
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CASTIGLIONI, J. , JACHMANIAN, I , Nikolai Guchin
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Licuefacción Eucalipto Pino Biocombustibles
Defensa realizada el 05/03/2020

Desarrollo de película comestible biopolimérica con incorporación de nanopartículas bioactivas de potencial aplicación en productos alimentarios (2019)

Candidato: Patricia Zimet
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ALBORÉZ, S. , CASTIGLIONI, J. , ROMERO, E.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Polímeros comestibles Nanopartículas bioactivas Quitosano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Filmes biodegradables

Desarrollo de productos bioadhesivos tópicos Farmacéuticos y Cosméticos (2019)

Candidato: Annibal Torregrosa
Tipo Jurado: Otras
CASTIGLIONI, J. , FACCIO, R. , IBARRA M
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Bioadhesivos Emulgel Metronidazol Niacinamida Rosacea
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Farmacotecnia
Presentación oral intermedia para continuar postgrado como Doctorado, 13/09/2019 Exp. N° 101400-006690-16 Director Académico: Dr. Eduardo Savio. Directores de Tesis: Dr. Eduardo Savio, Dra. Ana Ochoa y Dra. Emma Parente.

Preparación, Caracterización y Modelado de Nanocompuestos Poliméricos para Sistemas de Almacenamiento de Energía (2018)

Candidato: Fernando Pignanelli Abreu
Tipo Jurado: Otras
CASTIGLIONI, J. , DENIS, P. , IRIBARNE, F.
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Nanocompositos baterias Ión-Litio Polímeros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Acumuladores Ión-Litio.
Presentación oral intermedia para continuar postgrado como Doctorado. Directores: Dr. Ricardo Faccio, Dr. Mariano Moreno y Dr. Alvaro Mombrú.

Catalizadores estructurados para la producción de Gas de Síntesis a partir del tri-reformado de

derivados de la biomasa (2018)

Candidato: Santiago Veiga

Tipo Jurado: Otras

CASTIGLIONI, J. , VERO, S. , SEOANE, G

Posgrado em Química - UdeLaR/PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Catalizadores Gas de Síntesis Tri-reformado Biomasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

El 14/02/2019 el Consejo de la Facultad de Química resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Preparación, estudio estructural y evaluación de propiedades físicas de MOFs nanoestructurados basados en diacetatos (2016)

Candidato: Guzmán Peinado

Tipo Jurado: Otras

PARDO, H. , ALBORÉS, S. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: MOFs Lantánidos Cobre Diacetato

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Complejos

Integrante del tribunal de la presentación de mitad de carrera (carrera de postgrado), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 15/12/2016 Directores de Tesis: Dr. Carlos Kremer, Dr. Leopoldo Suescun y Dra. Julia Torres. El tribunal resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Diseño de un alimento novedoso destinado a incrementar el consumo de vegetales en la población infantil. (2016)

Candidato: Laura Ma. Raggio Aonso

Tipo Jurado: Otras

PANIZZOLO, L.A. , COPPEZ, Z. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del tribunal de la presentación de mitad de carrera (carrera de postgrado), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 07/03/2016 Directores de Tesis: Dra. Adriana Gámbaro y Dr. Luís Guerrero (IRTA, España). El tribunal resolvió que la postulante continúe estudios de doctorado.

Estudio de catalizadores de níquel preparados por coprecipitación y su aplicación en la producción de hidrógeno mediante reformado de derivados líquidos de la biomasa (2016)

Candidato: Mauricio Musso Sosa

Tipo Jurado: Otras

DENIS, P. , DELLACASSA, E. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Etanol Biomasa Reformado Acido Acético Pirocloro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Integrante del tribunal de la presentación de mitad de carrera (carrera de postgrado), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 19/05/2016 Director de Tesis: Dr. Juan Bussi. El tribunal resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Catalizadores a partir de arcilla montmorillonítica nacional para procesos tipo Foto-Fenton heterogéneos. (2015)

Candidato: Andrea De León

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ISABEL DOL , DALCHIELE E. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Presentación oral realizada el 13/08/2015, aprobada con nota Excelente. Directores de tesis: M.Sc. Marta Sergio y Dr. Juan Bussi.

Compuestos de Vanadio de interés Bioinorgánico (2014)

Candidato: Gabriel Arrambide

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

L. OTERO , ETCHEVERRY, S. , CASTIGLIONI, J.

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de complejos

Directores de Tesis: Prof. Emerito Enrique J. Baran (Fac. de Ciencias Exactas, UNLP, Argentina)

Dra. Dinorah Gambino (Cátedra de Química Inorgánica, Fac. de Química, UdeLaR).

Co3O4/La-CeO2 honeycomb monolithic catalysts for gas phase oxidation of volatile organic compounds (2014)

Candidato: Diana María Gómez Cabal

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CASTIGLIONI, J.

Doctorado internacional / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Cádiz / España

País: España

Idioma: Inglés

Se evalúo manuscrito del trabajo, para habilitar a la postulante a la defensa de la tesis. (noviembre de 2014)

Optimización de propiedades en materiales avanzados (2013)

Candidato: Mariano Romero Olivera

Tipo Jurado: Otras

C. KREMER , V. SCHAPIRO , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del tribunal de la carrera de postgrado (mitad de carrera), para decidir si el postulante continúa estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 28/08/2013 Directores de Tesis: Dra. Helena Pardo, Dr. Ricardo Faccio y Dr. Alvaro Momburú El tribunal resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Catálisis en la síntesis de nucleósidos modificados: síntesis de carbonucleósidos y nucleósidos ramificados (2012)

Candidato: Estefanía Dibello

Tipo Jurado: Otras

DAVIT, D. , GONZÁLEZ, A. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del tribunal de la carrera de postgrado (mitad de carrera), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 20/08/2012 Directores de Tesis: Dra. Daniela Gamenarai y Dr. Gustavo Seoane El tribunal resolvió que la postulante continúe estudios de doctorado.

Desarrollo de nuevos catalizadores a base de un mineral montmorillonítico nacional para procesos Foto-Fenton aplicados a la destrucción de contaminantes en agua (2011)

Candidato: Andrea De León

Tipo Jurado: Otras

TORRE, M.H., ISABEL DOL, CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Integrante del tribunal de la carrera de postgrado (mitad de carrera), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, 10/08/2011 Directores de Tesis: Dr. J. Bussi y M.Sc. M. Sergio El tribunal resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Interacción de iones metálicos con inositol fosfatos (2011)

Candidato: Nicolás Veiga

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DOMÍNGUEZ, S, DÍAZ, A, CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Defensa realizada el 06/12/2011 y aprobada con Excelente (12) directores de Tesis: Dr. Carlos Kremer y Dra. Julia Torres

Préparation de nouveaux catalyseurs à base d'oxydes mixtes de Lanthane et Zirconium et application au réformage d'éthanol pour la production d'hydrogène (2011)

Candidato: Nicolas Bepalko

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RAMIREZ DE LA PISCINA, PETIT, VALANGE, CASTIGLIONI, J.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Francés

Palabras Clave: Hidrógeno Etanol Oxidos mixtos lantano-Zirconio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Directores de tesis: Dr. Anne-Cecile Roger (Francia) y Dr. Juan Bussi (Uruguay) Tesis en régimen de cotutela: Université L. Pasteur de Strasbourg y Facultad de Química (UdeLaR, PEDECIBA). Presentada en Estrasburgo (Francia) el viernes 23 de setiembre de 2011.

Granulación por fusión de sólidos utilizados en la industria Farmacéutica (2010)

Candidato: Ana Ochoa

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MARÍA EMMA PARENTE, PIETRO FAGIOLINO, CASTIGLIONI, J.

Doctorado en Química Farmacéutica (orientación Tecnología Farmacéutica) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Director de Tesis: Dr. Roberto Lombardi Tesis defendida el 22/03/2010 Calificación: NOTABLE

Interacción de Iones Metálicos con Inositol Fosfato (2009)

Candidato: Nicolás Veiga

Tipo Jurado: Otras

N. MAÑAY , E. SAVIO , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catalisis Heterogenea

Integrante del tribunal de la carrera de postgrado (mitad de carrera), para decidir si el postulante continua estudios de doctorado o maestría. Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado Directores de Tesis: Dr. C. Kremer y Dra. J. Torres El tribunal resolvió que el postulante continúe estudios de doctorado.

Estudio de los procesos de Adsorción asociados al uso de coadyuvantes de filtración en soluciones de compuestos antocianicos (2008)

Candidato: Graciela Gil Montoli

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SERGIO, M , GONZÁLEZ, G , LEMA, P. , BOIDO, E. , CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Directores de Tesis: M.Sc. Marta Sergio y Dr. Gustavo González-Neves (INAVI)

Peroxocompuestos de vanadio de interés bioinorgánico (2008)

Candidato: Gabriel Arrambide

Tipo Jurado: Otras

CASTIGLIONI, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Se realizó la evaluación del informe intermedio correspondiente al trabajo de Tesis de Maestría.

Directores de Tesis: Dra. Dinorah Gambino y Dr. Enrique Barán

Estudio de complejos de Re(V) con ligandos aminocarboxílicos y su interacción con proteínas (2003)

Candidato: María Fernanda Cerdá

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C , CASTRO LUNA, A. M. , CASTIGLIONI, J.

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:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Directores de Tesis: Dr. Carlos Kremer y Dra. Ana María Castro Luna (La Plata, Argentina)

Estudio de complejos de samario con ligandos de interés biológico (2002)

Candidato: Julia Torres

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C , KREMER, E , CASTIGLIONI, J.

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:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Información adicional

* Delegado por Uruguay a la Comisión Directiva de la FISOCAT (Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis). A partir de septiembre de 2010 con el cargo de Vocal y hasta septiembre de 2014. Luego nuevamente desde 2016 a la fecha.

* Organización del XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2016, participé en la organización de dicho evento, siendo el Secretario del Comité Organizador y el Presidente del Comité Científico. (septiembre de 2016)

* Becas 1.- Beca de estudio para realizar un Doctorado en Química en Francia (Gobierno Francés). El Gobierno de Francia me otorgó en 1988 una beca de 3 años de duración (Setiembre de 1988 a setiembre de 1991), para realizar estudios de Doctorado, en la "Ecole Européenne des Hautes Etudes des Industries Chimiques de Strasbourg" (E.H.I.C.S.), en el Laboratoire de Chimique Organique Appliquée. El título de dicha tesis fue : "Oxydation Ménagée du Propane sur des Vanadates de Terres Rares de Structure Type Zircon" y el director fue el Dr. Roger Kieffer.

*Becas 2.- Complemento de Beca (Universidad de la República). Según llamado dado a publicidad en agosto de 1987, el Consejo Directivo Central de la Universidad de la República, en sesión de fecha 14/03/88, resolvió otorgarme un "Complemento de Beca", para concurrir a Francia a realizar el Doctorado en Química. Dicho complemento de Beca fue renovado en dos oportunidades, según resoluciones del Consejo Directivo Central (llamados a complementos de Becas realizados en 1989 y 1990 respectivamente).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	184
Artículos publicados en revistas científicas	49
Completo	49
Trabajos en eventos	131
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	160
Trabajos técnicos	158
Otros tipos	2
EVALUACIONES	61
Evaluación de proyectos	16
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	37
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	55
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	50
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	34
Otras tutorías/orientaciones	5

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	1