



**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
29248352

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 07/04/2024
Última actualización: 05/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Área Físicoquímica, DETEMA

Dirección: Avenida: Gral. Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29248352

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, 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, 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, Uruguay
30 horas

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

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

Espectroscopía molecular (01/1994 - 01/1994)

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

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

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

Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, 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 Multiple 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 - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química / Fisicoquímica - DETEMA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2021 - a la fecha)

Profesor Titular de Fisicoquímica 30 horas semanales

Designado Grado 5 en mayo de 2021. Toma de posesión en Agosto de 2021.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1997 - 07/2021) Trabajo relevante

Profesor agregado Grado 4 efectivo 32 horas semanales / Dedicación total

Fisicoquímica (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

Fisicoquímica

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 (H_2 , CH_4 , C_2H_4 , CO , CO_2 , etc.) con interesantes rendimientos energéticos si se piensa en usar el gas como combustible, o con una adecuada relación H_2/CO para su uso como Gas de Síntesis, o se trata de maximizar la formación de H_2 .

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/O_2 /Propano a través del catalizador y analizar los productos de reacción (por GC). En general trabajamos entre $400^\circ C$ y $600^\circ C$ evaluando la conversión de Propano y la selectividad y rendimiento a Propeno. Hemos trabajado con catalizadores a base de óxidos de Tierras Raras ($LnVO_4$, $LnPO_4$, $LnNbO_4$, cromatos, molibdatos, etc.), y más recientemente con catalizadores a base de arcillas pilareadas ($LaVO_4/PILC-Al$, $V_2O_5/PILC-Al$, 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 mas 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 Fisicoquímica, 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 (MnOx, vanadatos, CeO2, etc), soportados sobre PILC-Al o CeO2 y estructurados (Monolitos tipo Honeycomb).

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Química, LAFIDESU, Cátedra de Fisicoquímica, 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 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.

Aplicada

6 horas semanales

Facultad de Química, Fisicoquímica, 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

Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos (04/2020 - a la fecha)

Proyecto I+D, financiado por FCE (ANII, FCE_1_2019_1_155572) Resp.: Dra. Julia Torres.
Participación como Investigador. 24 meses
2 horas semanales
Facultad de Química - Udelar , Fisicoquímica (DETEMA) y Química Inorgánica (DEC)
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: CASTIGLIONI, J. , TORRES, J

Valorización de Cáscara de Arroz para la Síntesis de Catalizadores para la eliminación de COVs (04/2021 - a la fecha)

Proyecto I+D, financiado por CSIC. Resp.: Dr. J. Castiglioni y Dr. M. torres. 24 meses
10 horas semanales
Facultad de Química - Udelar , Fisicoquímica (DETEMA)
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: CASTIGLIONI, J. (Responsable) , TORRES, M., Portugal, P , DE LOS SANTOS. C

Diseño y optimización de un proceso de hidrotratamiento catalítico en continuo de aceites vegetales apto para ser escalado por una refinería convencional (03/2022 - a la fecha)

Proyecto ANII FMV_3_2022_1_172277 El hidrotratamiento de diversas materias primas se ha instalado como una de las tecnologías más convenientes para la generación de biocombustibles. Resultados obtenidos por nuestro grupo demuestran que pueden destinarse a este tipo de proceso materias primas de muy baja calidad, como aceites de descarte provenientes de fritura de alimentos e incluso grasas animales de alta acidez, las cuales sometidas a condiciones de reacción adecuadas pueden ser convertidas eficientemente a una mezcla de hidrocarburos. Asimismo, la distribución de largos de cadena del producto puede modificarse según los parámetros operativos del proceso, de manera de maximizar el contenido de hidrocarburos en un rango determinado. Sin embargo, el alto costo de los catalizadores de metales nobles de alta actividad y la necesidad de activación por sulfuración de aquellos que no contienen metales nobles, y los problemas de contaminación de los productos con azufre que esto implica, indican la necesidad de dirigir la investigación al diseño de catalizadores alternativos que no requieran activación por sulfuración. Este proyecto explorará diferentes alternativas para el diseño de catalizadores bimetalicos no-sulfurados de diferente naturaleza que expresen una actividad similar a la de los catalizadores sulfurados tradicionales. Las alternativas a estudiar incluirán la selección del soporte y la carga de metal activo, la modificación del método de preparación y la incorporación de un tercer componente metálico en pequeña proporción que actúe como potenciador de la actividad. Con el catalizador que demuestre mejor desempeño, se optimizarán las condiciones de reacción en un reactor tubular continuo, por ser la modalidad de reacción más económica y trasladable a escala industrial. Asimismo, se pondrá énfasis en el ajuste de los parámetros dentro de rangos de operación compatibles con la planta de hidrotratamiento que dispone la refinería de ANCAP, la cual cuenta con capacidad para la eventual incorporación de corrientes de aceites vegetales.
2 horas semanales
Facultad de Química, Udelar , Fisicoquímica (DETEMA) y Grasas y Aceites (CYTAL)
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:

Evaluación del potencial energético de Lutitas Pirobituminosas Uruguayas por combustión latente (04/2021 - a la fecha)

Proyecto I+D, financiado por FCE (ANII, FCE_3_2020_1_161919) Resp.: Dr. Martín Torres.
Participación como Investigador. 24 meses
2 horas semanales
Facultad de Química - Udelar , Fisicoquímica - DETEMA
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CASTIGLIONI, J. , Torres, M. , A. CUÑA , L. YERMÁN

Reciclado de catalizadores agotados de automóviles para su uso en la eliminación de contaminantes orgánicos volátiles por oxidación catalítica (08/2019 - 07/2021)

Proyecto ANII FCE_3_2018_1_149144 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 , Fisicoquímica, DETEMA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS, C. (Responsable) , Portugau. P , Di Benedetto, N.

Palabras clave: Reciclado COVs Perovskita Monolitos

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Catálisis Heterogénea

Hidrotratamiento de aceites vegetales para biocombustibles de aviación (08/2018 - 07/2020)

Proyecto ANII FSE_1_2017_1_143900 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 Fisicoquímica 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 horas semanales

Facultad de Química, Fisicoquímica, DETEMA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CASTIGLIONI, J., JACHMANIAN, I (Responsable), BUSSI, J., E.VOLONTERIO

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, Fisicoquímica, 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 biocombustibles de 2° 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 horas 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

Areas 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 1,25x10⁶ m³ /año (2010) y los de aserradero en 1,2x10⁶ 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, microscopía 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, Fisicoquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

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

Áreas de conocimiento:

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

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.

Áreas 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 hora semanales

Cátedra de Físicoquímica , LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, MF , SEQUEIRA, M

Áreas 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. Luis 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 Luis (Argentina), Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, INTEQUI. Ing. Luis E. Cadus.

2 horas semanales

Cátedra de Físicoquímica, LAFIDESU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CURBELO, JM, BARIANI, D

Áreas 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

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

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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MALGOR, R , HEIJO, G

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, 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 Fisicoquímica, DETEMA
5 horas semanales

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

Cátedra de Fisicoquímica, 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 Fisicoquímica: 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

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (01/2016 - a la fecha)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes. Participación dictando 4 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 / Catálisis Heterogénea

Carreras de Facultad de Química (01/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2020 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

FQ102, 5 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (01/2017 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Catalizadores y Adsorbentes, 6 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (05/2021 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Herramientas de Electroquímica: Teoría y Aplicaciones (HETA), 5 horas, Teórico

Doctor en Química (04/2021 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Herramientas de Electroquímica: Teoría y Aplicaciones (HETA), 5 horas, Teórico

Doctorado en Química (01/2017 - a la fecha)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Catalizadores y Adsorbentes, 6 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (08/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
FQ104, 4 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (03/2018 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Procesos Termoquímicos para obtención de energía a partir de biomasa, 3 horas, Teórico

Doctor en Química (03/2018 - a la fecha)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Procesos Termoquímicos para obtención de energía a partir de biomasa, 3 horas, Teórico

Diploma de Especialista en Farmacia Industrial (08/2019 - 08/2019)

Especialización
Responsable

Carreras de Facultad de Química (01/2018 - 07/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Herramientas de Electroquímica: Teoría y Aplicaciones (HETA), 5 horas, Teórico

Posgrado en Química (01/2018 - 07/2019)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Herramientas de Electroquímica: Teoría y Aplicaciones (HETA), 5 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (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

Diploma de Especialista en Farmacia Industrial (DEFI) (08/2017 - 08/2017)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
DEFI, Modulo 2: Análisis Térmico, 12 horas, Teórico-Práctico

(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

Carreras de Facultad de Química (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

(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

Carreras de Facultad de Química (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:
DEFI, Modulo 2: Análisis Térmico, 12 horas, Teórico-Práctico

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. 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 / Fisicoquímica

(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 / Fisicoquímica

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisicoquímica 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

Fisicoquímica. 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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)**

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas 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, Fisicoquímica, DETEMA
Participación en consejos y comisiones

Participante en mas de 100 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, Fisicoquímica, DETEMA
Participación en consejos y comisiones 1 hora 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 Fisicoquímica, 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 Fisicoquímica, 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 Área 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 Dias Sobrinho (UNICAMP), sobre Evaluación Institucional. Lugar: Fac. Ingeniería (08/1996 - 08/1996)

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 - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA) / Área Fisicoquímica, DETEMA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 4 40 horas semanales / Dedicación total
Fui re-evaluado, pasando a ser investigador Grado 4 a partir de setiembre de 2020.

Otro (04/2005 - 08/2020) Trabajo relevante

Investigador Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total
En setiembre de 2020 fui reevaluado, pasando a ser Grado 4

Otro (01/1993 - 04/2005)

Investigador Grado 4 40 horas semanales / Dedicación total

Otro (01/1992 - 01/1993)

Area 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

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'Etudes 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'Etudes 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'Etudes 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'Etudes 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'Etudes 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 semanales

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: 24 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 4 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

Synthesis and characterization of non-noble metal cathode electrocatalysts for PEM water electrolysis (Completo, 2023)

PRIETO, N., LEAL DA SILVA, E., CASTIGLIONI, J., A. CUÑA

Electrochimica Acta, v.: xx p.:14347 2023

Palabras clave: Water electrolysis Hydrogen evolution reaction Electrochemical impedance spectroscopy Faradaic efficiency Fe2P/C electrocatalyst

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00134686

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.electroacta.2023.143474>

www.elsevier.com

Disponible Online desde el 08/11/2023.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Valorization of Recycled Honeycombs from Exhausted TWCs by Means of Their Use as a Support of MnOx Catalysts for Acetone Combustion (Completo, 2022)

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

Catalysts, v.: 12 12, p.:1514 - 1522, 2022

Palabras clave: acetone manganese recycling spent TWC VOCs' oxidation

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basilea, Suiza

E-ISSN: 20734344

DOI: [10.3390/Catal12121514](https://doi.org/10.3390/Catal12121514)

www.mdpi.com/journal/catalysts

Publicado (on line) 25/11/2022

Scopus[®]

Low-cost in-situ luminescence: Opportunities for MOFs water vapor sensing (Completo, 2022)

Soca Rosas, K., IGOA, F., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L., KREMER, C., KNOCHEN, M., TORRES, J.

Materials Today Communications, v.: 33 p.:1 - 8, 2022

Palabras clave: in situ solid-state luminescence MOFs Water chemosensor

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 23524928

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104899>

www.elsevier.com/locate/mtcomm

Influence of the thermal processing and doping of LaMnO₃ and La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ (A=Ca, Sr, Ba) perovskites prepared by auto-combustion for removal of VOCs (Completo, 2022)

Di Benedetto, N. , DE LOS SANTOS. C , YESTE, M. , MORAIS, J. , MARTINS ALVES, M. , AMAYA, A. , SUESCUN, L , GATICA, J.M. , VIDAL, H. , CASTIGLIONI, J.

Catalysts, v.: 12 8 , p.:865 - 882, 2022

Palabras clave: VOC peroskites catalytic oxidation acetone auto-combustion synthesis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basilea, Suiza

E-ISSN: 20734344

DOI: doi.org/10.3390/catal12080865

www.mdpi.com/journal/catalysts

Publicado (on line) 05/08/2022

Scopus

Antifungal activity of chitosan and its combination with the yeast *Debaryomyces hansenii* F9D for the control of *Penicillium expansum* in apples and pears stored at low temperatures (Completo, 2022)

ARRARTE, E. , ZACCARI, F. , GARMENDIA, G. , CASTIGLIONI, J. , VERO, S.

International Journal of Pest Management, v.: 68 4 , p.:339 - 348, 2022

Palabras clave: Chitosan blue mold pome fruit biological control yeast postharvest storage

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09670874

E-ISSN: 13665863

DOI: [10.1080/09670874.2022.2123569](https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2123569)

Scopus WEB OF SCIENCE

Co-combustion kinetics of Uruguayan oil shale with *Eucapypus grandis* wastes obtained by a deconvolution method (Completo, 2021)

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

Thermochimica Acta, v.: 703 p.:17899 2021

Palabras clave: Oil shale TGA-deconvolution Biomass waste Co-combustion

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00406031

DOI: doi.org/10.1016/j.tca.2021.178999

www.elsevier.com

Aceptado para publica el 09/07/2021. Disponible online desde el 21/07/2021

Scopus

Utilization of a PILC-Al obtained from Uruguayan clay as support of mesoporous MnO_x-catalysts on the combustion of toluene (Completo, 2021)

Torres, M. , DE LOS SANTOS. C , Portugau. P , YESTE, M.P. , CASTIGLIONI, J.

Applied Clay Science, v.: 201 p.:1 - 15, 2021

Palabras clave: PILC-Al Montmorillonite MnO_x Catalysts Toluene combustion

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01691317

DOI: [10.1016/j.clay.2020.105935](https://doi.org/10.1016/j.clay.2020.105935)

www.elsevier.com

Aceptado para publicación el 23/11/2020 El artículo será publicado en número de febrero de 2021.

Scopus

Synthesis and Characterization of High Temperature Properties of YBa₂Cu₃O_{6+?} Superconductor as Potential Cathode for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells (Completo, 2021)

GRASSI, J. , MACIAS, M.A. , BASBUS, J.F. , CASTIGLIONI, J. , GAUTHIER, G. H. , SERQUIS, A.C. , SUESCUN, L

Journal of Material Science and Technology Research, v.: 8 p.:82 - 91, 2021

Palabras clave: YBa₂Cu₃O_{6+?} perovskite IT-SOFC Cathode Auto-combustion synthesis

Electrochemical performance

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24104701

DOI: [10.15377/2410-4701.2021.08.10](https://doi.org/10.15377/2410-4701.2021.08.10)

Optimized preparation of washcoated clay honeycomb monoliths as support of manganese catalysts for acetone total combustion (Completo, 2021)

DE LOS SANTOS, C., VIDAL, H., GATICA, J.M., YESTE, M.P., CIFREDO, G., CASTIGLIONI, J.
Microporous and Mesoporous Materials, v.: 310 p.:1 - 14, 2021
Palabras clave: Acetone combustion Honeycomb monolith Manganese oxide Pillared clay VOCs
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13871811
DOI: [10.1016/j.micromeso.2020.110651](https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2020.110651)
www.elsevier.com/locate/micromeso
Disponible on line desde el 25/09/2020 El trabajo saldrá publicado en el Volumen 310 de enero de 2021.

Scopus*

Ln(III)-Ni(II) heteropolynuclear metal organic frameworks of oxydiacetate with promising proton-conductive properties (Completo, 2020)

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J., GONZALEZ-PLATAS, J., FACCIO, R., SUESCUN, L., KREMER, C., TORRES, J.
CrystEngComm, v.: 22 p.:5638 - 5648, 2020
Palabras clave: Metal Organic Frameworks Oxydiacetate Proton-conductive properties
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Gran Bretaña
E-ISSN: 14668033
DOI: [10.1039/d0ce00900h](https://doi.org/10.1039/d0ce00900h)

Scopus*

Co-combustion behaviours 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.jpcs.2019.109082](https://doi.org/10.1016/j.jpcs.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 carbón-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., RUÍZ, 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
E-ISSN: 18620760
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 and Power Quality Journal, 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
E-ISSN: 2172038X
DOI: [10.24084/repq17.360](https://doi.org/10.24084/repq17.360)

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
E-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
E-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, 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
E-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
E-ISSN: 1095726X
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 oxidovanadium(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

E-ISSN: 14779234

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

E-ISSN: 2190-9385

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

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

RODRIGUEZ, M. , KEUCHKERIAN, 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

E-ISSN: 23099593

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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 Heterometallic coordination polymer Oxydiacetate

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

E-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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

E-ISSN: 14779234

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

E-ISSN: 17506689

www.ingentaconnect.com/content/sgt/pcg

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

E-ISSN: 15734803

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/s10853-011-6050-2

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DE LOS SANTOS, C., YESTE SIGÜENZA, PILAR , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Avances en Ciencias e Ingeniería, v.: 3 4 , p.:103 - 115, 2012

Palabras clave: PILC-Al 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

E-ISSN: 0718-8706

http://www.exceedu.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 , FACCIO, 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

E-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
E-ISSN: 15590720
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.jinorgbio.2010.08.004](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.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
E-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

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: 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

E-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

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

Areas 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
E-ISSN: 19327455
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 spiaciation (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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
E-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
E-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.
La 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
E-ISSN: 2283544X
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

E-ISSN: 0716-8756

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

E-ISSN: 2542-6613

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., Portugau, P., M. Morales Demarco, L. YERMÁN, A. CUÑA

AAPG Bulletin, 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) (Compilación , 2017)

BUSSI, J , APESTEGUIA, C. , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Número de volúmenes: 296

Número de páginas: 276

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

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) (Completo , 2016)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 144

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 / Otra, Uruguay

www.cicat2016.org

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

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

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

Publicado

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

Development of sustainable cathode materials for PEM electrolyzers (2023)

PRIETO, N., LEAL DA SILVA, E., CASTIGLIONI, J., FAJARDO, S., CUÑA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Hidrógeno Verde (LATU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Resúmenes del Seminario de Hidrógeno Verde

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Electrolizador PEM Electrólisis de agua Hidrógeno verde

Medio de divulgación: Internet

<https://www.latu.org.uy/eventos/seminario-de-hidrogeno-verde>

Evento realizado en el LATU el 12/10/2023. Trabajo presentado como poster.

Caracterización fisicoquímica y electroquímica de MnOx obtenido por vía solvotermal para incorporación sobre carbones activados (2023)

Portugau, P., CASTIGLIONI, J., MENDEZ, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

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

Página inicial: 92

Página final: 92

Publicación arbitrada

Palabras clave: Electrocatálisis síntesis solvotermal MnOx carbones activados

Medio de divulgación: Internet

<https://eicm.cure.edu.uy>

21 y 22 de abril de 2023, Montevideo. Presentado como Poster por P. Portugau

Desempeño de catalizadores MnOx soportados sobre SiO2 obtenida de cáscara de arroz olimar en la combustión catalítica de propano (2023)

TORRES, M., CARDOSO, M., Portugau, P., De los Santos, C., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

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

Página inicial: 93

Página final: 93

Publicación arbitrada

Palabras clave: Catalizadores MnOxSiO2 Cáscara de Arroz Olimar

Medio de divulgación: Internet

<https://eicm.cure.edu.uy>

21 y 22 de abril de 2023, Montevideo. Presentado como poster por M. Torres.

Evaluación del potencial uso de SiO₂-Quitosano en liberación controlada (2023)

CARDOSO, M., TORRES, M., ARRARTE, E., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencias de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

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

Página inicial: 137

Página final: 137

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liberación controlada SiO₂ Quitosano

Medio de divulgación: Internet

<https://eicm.cure.edu.uy>

21 y 22 de abril de 2023, Montevideo. Presentado como poster por M. Cardoso.

Catalizadores para la oxidación completa de acetona a partir del reciclaje de TWCs agotados (2023)

De los Santos, C., VIDAL, H., Portugau, P., CASTIGLIONI, J., Di Benedetto, N., SUESCUN, L., GATICA, J.M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Bienal SECAT'23

Ciudad: Torremolinos (Málaga, ESPAÑA)

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Anales del SECAT'23

Publicación arbitrada

Palabras clave: TWC reciclados oxidación completa acetona Perovskita

Medio de divulgación: Internet

Torremolinos (Málaga, España), del 20 al 23 de junio de 2023. Presentado como Poster por el Dr. H. Vidal.

La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ (A = Ba, Sr) catalysts supported onto recycled TWCs for acetone combustion (2023)

De los Santos, C., Portugau, P., Di Benedetto, N., VIDAL, H., GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th World Congress of Chemical Engineering WCCE11

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th World Congress of Chemical Engineering

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: TWC Perovskite La_{0.8}A_{0.2}MnO₃ Acetone combustion

Medio de divulgación: Internet

4 - 8 de junio de 2023. Presentado como Poster por Carolina De Los Santos.

Effect of MnO_x content supported onto mesoporous SiO₂ obtained from rice husk in the combustion of propane (2023)

TORRES, M., Portugau, P., CARDOSO, M., De los Santos, C., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th World Congress of Chemical Engineering WCCE11

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th World Congress of Chemical Engineering

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Rice Husk SiO₂ MnO_x Propane combustion
Medio de divulgación: Internet
4 - 8 de junio de 2023. Presenatado como Poster por M. Torres.

Interfacial phenomena on activated carbon electrodes from unconventional biomass by Electrochemical Impedance Spectroscopy (2023)

Portugau. P , CASTIGLIONI, J. , MÉNDEZ, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th World Congress of Chemical Engineering WCCE11
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th World Congress of Chemical Engineering
Publicación arbitrada
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: Biomass Melia azedarach Carbon electrode EIS
Medio de divulgación: Internet
4 - 8 de junio de 2023. Presentación Oral hecha por P. Portugau

Determinación de masa en la preparación de electrodos de carbón para caracterizaciones electroquímicas (2023)

Portugau. P , CASTIGLIONI, J. , MENDEZ, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química 8, ENAQUI 8
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 8
Pagina inicial: 24
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Electrodos de carbón masa electroquímica
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui8.pedeciba.edu.uy
Trabajo CO-FQ-4, presentado oralmente por P. Portugau.

Síntesis y caracterización de materiales tipo CoxOy para la reacción de evolución de oxígeno (2023)

PRIETO, N. , GRASSI, J. , CUÑA, A. , SUESCUN, L. , CASTIGLIONI, J. , LEAL DA SILVA, E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química 8, ENAQUI 8
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 8
Pagina inicial: 112
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Electrólisis de agua Reacción de Evolución de Oxígeno CoxOy
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui8.pedeciba.edu.uy
Trabajo P-FQ-16, presentado como póster por N. Prieto.

Preparación de soportes estructurados tipo Honeycomb a base de un residuo agroindustrial para su uso en catálisis heterogénea (2023)

TORRES, M. , Portugau. P , CARDOSO, M. , CASTIGLIONI, J. , De los Santos, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química 8, ENAQUI 8
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 8
Pagina inicial: 245
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Monolitos Honeycomb Cáscara de arroz SiO₂ Catálisis Heterogénea
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui8.pedeciba.edu.uy
Trabajo EP-FQ-3, presentado oralmente por Carolina De Los Santos (e-Poster).

Combustión latente: explorando el potencial uso de un recurso energético uruguayo (2023)

TORRES, M. , CASTIGLIONI, J. , FERNANDEZ, M. , TANCREDI, N. , NOVO, R. , L. YERMÁN
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química 8, ENAQUI 8
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 8
Pagina inicial: 256
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Combustión Latente Lutitas Pirobituminosas combustible energía
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui8.pedeciba.edu.uy
Trabajo EP-FQ-14, presentado oralmente por el Dr. M. Torres (e-Poster)

Obtención de biocombustibles mediante hidrotratamiento catalítico de aceites de fritura (2023)

VOLONTERIO, E. , JACHMANIAN, I , VIEITEZ, I. , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Meeting on Fats and Oils: Adding Value to Fats and Oils Products / VI Congresso Brasileiro de Óleos e Gordura
Ciudad: Campinas (SP), Brasil
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Anais do VI Congresso Brasileiro de Óleos e Gordura
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Óleos e Gordura
Palabras clave: Hidrotratamiento catalítico Aceite de fritura Biocombustibles
Medio de divulgación: Internet
Presentado como Poster por la Dra. E. Volonterio. 10 y 11 de mayo de 2023.

Reciclado de TWCs agotados para su uso como catalizadores en la oxidación de acetona. (2023)

De los Santos, C. , Portugau, P , Di Benedetto, N. , SUESCUN, L , GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J. , VIDAL, H.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y 4to Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4)
Ciudad: San Luis (Argentina)
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y 4to Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4)
Pagina inicial: 856
Pagina final: 858
ISSN/ISBN: 978-987-46096-6-3
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Palabras clave: TWC Reciclado Residuo sólido COVs
Medio de divulgación: Internet
<http://www.congresoargentinayambiente.org>
3 a 5 de mayo de 2023. San Luis (Argentina). Presentación como Poster hecha por P. Portugau.

Síntesis y caracterización de carbones activados derivados de biomasa no convencional: el fruto del árbol *Melia azedarach*. (2023)

Portugau, P., MENDEZ, E., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y 4to. Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4)

Ciudad: San Luis (Argentina)

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y 4to. Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4)

Página inicial: 853

Página final: 855

ISSN/ISBN: 978-987-46096-6-3

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Palabras clave: *Melia azedarach* Carbón Activado Biomasa no convencional

Medio de divulgación: Internet

<http://www.congresoargentinayambiente.org>

3 a 5 de mayo de 2023. San Luis (Argentina). Presentación como Poster hecha por P. Portugau.

Empleo de sílice de alta superficie derivada de cáscara de arroz uruguayo como soporte de MnOx para la combustión de acetona. (2022)

TORRES, M., Portugau, P., CARDOSO, M., DE LOS SANTOS, C., PIGNANELLI, F., FACCIO, R., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 28° Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICat 2022)

Ciudad: Natal (Brasil), Virtual

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Anais do 28 CICat 2022 (Anais Electrónicos)

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: Campinas

Palabras clave: COV Cáscara de arroz Biomasa Oxidos de manganeso

Medio de divulgación: Internet

Evento virtual realizado entre el 18 y 23 de septiembre de 2022. Presentación oral realizada por M. Cardoso.

Catalizadores de MnOx soportados sobre monolitos TWC reciclados para la combustión de acetona (2022)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 28° Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICat 2022)

Ciudad: Natal (Brasil), Virtual

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Anais do 28° CICat (Anais electrónicos)

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: Campinas

Palabras clave: Monolito agotado Reciclado MnOx COV

Medio de divulgación: Internet

Evento virtual realizado entre el 18 y 23 de septiembre de 2022. Presentación oral realizada por C. DE LOS SANTOS.

Evaluación Electroquímica de Ni₂P/C para la REH (2022)

PRIETO, N., LEAL DA SILVA, E., CASTIGLIONI, J., A. CUÑA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Virtual de la SIBAE
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Resúmenes del XXV Congreso Virtual de la SIBAE
Publicación arbitrada
Ciudad: Mexico
Medio de divulgación: Internet
Presentado como Poster por N. Prieto. 3 - 6 abril de 2022

Caracterización de soportes de SiO₂ para catalizadores de MnOx sintetizados a partir de cáscara de arroz de Uruguay (2022)

Portugau. P , CARDOSO, M. , TORRES, M. , CASTIGLIONI, J. , BELLUZZI, M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Química Analítica cuqa7 2022
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Anales del CUQA 7
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Papel
Evento realizado entre el 26 y 28 de octubre de 2022. Presentado como Póster por M. Belluzzi.

Reciclado de catalizadores agotados de automóviles para su uso en la oxidación de COVs (2021)

Portugau. P , Di Benedetto, N. , SUESCUN, L , CASTIGLIONI, J. , DE LOS SANTOS. C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 7
Página inicial: 118
Página final: 118
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Compuestos orgánicos volátiles Catalizadores Monolitos
Medio de divulgación: Internet
Evento semi-presencial , 3 a 5 de noviembre de 2021

Síntesis, caracterización textural y electroquímica de carbones activados derivados del fruto del paraíso (Melia Azedarach) para soportes de electrocatalizadores (2021)

Portugau. P , CASTIGLIONI, J. , MÉNDEZ AYALA, EDUARDO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 7
Página inicial: 237
Página final: 237
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Electrocatalisis Fruto del paraíso Melia Azedarach Carbones activados
Evento semi-presencial , 3 a 5 de noviembre de 2021

Síntesis de Fe₂P soportados sobre carbones activados para la reacción de evolución de hidrógeno (2021)

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

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del ENAQUI 7
Pagina inicial: 239
Pagina final: 239
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Evento semi-presencial 3 a 5 de noviembre de 2021
Medio de divulgación: Internet

Gasificación Catalítica de residuos de madera (2021)

CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Taller Biorrefinerías en la Cadena Forestal: oportunidades para la madera de pino
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Escrita por invitación
Palabras clave: Gasificación Catalítica Biomasa residuos madera Eucapiltus
Medio de divulgación: Internet
Evento realizado el 15/12/2021 en el LATU, Montevideo

Influencia de la rapidez de agregado de ácido en los parámetros texturales de SiO₂ obtenido de Cáscara de Arroz Uruguaya (2021)

Portugau, P., CARDOSO, M., DE LOS SANTOS, C., Faccio, R., Martin Esteves, CASTIGLIONI, J., Torres, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: LatinXChem 2021
Ciudad: Virtual por Tweeter
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: SiO₂ parámetros texturales Cáscara de Arroz
Medio de divulgación: Otros
www.latinxchem.org
Tweeter Poster Conference. Realizado el 20/09/2021.

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

DE LOS SANTOS, C., Torres, M., Portugau, P., LAMBRECHE, A., FACCIO, R., CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020 (Virtual)
Ciudad: Mexico DC (México)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes en Extenso del CICat 2020
Pagina inicial: 1389
Pagina final: 1394
ISSN/ISBN: en trámite
Publicación arbitrada
Ciudad: México DC (México)
Palabras clave: Cáscara de Arroz Sílice MnOx Combustión Catalítica
Medio de divulgación: Internet
www.acat.org.mx/CICAT/
Trabajo 306. Originalmente estaba previsto que se realizaría en Puerto Vallarta (México) del 7 - 12 de junio de 2020. Por la Pandemia de COVID-19, el evento fue suspendido y se hizo en forma virtual entre el 26 al 28 de octubre de 2020. Presentado como Poster.

Synthesis and structural characterization of LaMnO₃ and La_{0.8}AE_{0.2}MnO₃ (AE = Ca, Sr, Ba) perovskites for catalytic oxidation of volatile organic compounds (2020)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020 (Virtual)

Ciudad: México D.C. (México)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes en Extenso del CICat 2020

Página inicial: 428

Página final: 433

ISSN/ISBN: en trámite

Publicación arbitrada

Ciudad: México D.C. (México)

Palabras clave: VOC Perovskitas Catálisis Acetona

Medio de divulgación: Internet

www.acat.org.mx/CICAT/

Trabajo 338. Originalmente estaba previsto que se realizaría en Puerto Vallarta (México) del 7 - 12 de junio de 2020. Por la Pandemia de COVID-19, el evento fue suspendido y se hizo en forma virtual entre el 26 al 28 de octubre de 2020. Presentado en forma oral por N. Di Benedetto.

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020 (Virtual)

Ciudad: México D.C. (México)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes en Extenso del CICat 2020

Página inicial: 1361

Página final: 1365

ISSN/ISBN: en trámite

Publicación arbitrada

Ciudad: México DC (México)

Palabras clave: Combustión Catalítica MnOx Carbón Activado Catalizadores Soportados Etanol

Medio de divulgación: Internet

www.acat.org.mx/CICAT/

Trabajo 279. Originalmente estaba previsto que se realizaría en Puerto Vallarta (México) del 7 - 12 de junio de 2020. Por la Pandemia de COVID-19, el evento fue suspendido y se hizo en forma virtual entre el 26 al 28 de octubre de 2020. Presentado como Poster.

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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 / 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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)

Página inicial: 25
Página final: 26
ISSN/ISBN: 1850-3519
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
Ciudad: Buenos Aires (Argentina)
Palabras clave: SiO₂ COVs Combustión catalítica
Áreas 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)

Portugau, P., Torres, M., L. YERMÁN, CASTIGLIONI, J., A. CUÑA
Publicado
Completo
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)
Página inicial: 95
Página 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
Áreas 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)

ARRARTE, E., CASTIGLIONI, J., VERO, S.
Publicado
Resumen
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: 45
Página final: 45
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Manzanas Almacenamiento poscosecha *Penicillium expansum* levaduras
Debaryomyces hansenii Quitosano
Áreas 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 / 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)

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6
Pagina inicial: 94
Pagina final: 94
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: COVs V2O5 Monolitos tipo Honeycomb Combustión Catalítica Acetona
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catálisis Heterogénea
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química / Otra, Uruguay
<https://drive.google.com/file/d/1u2FYaDcSt7uqA69DssJM-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)

Di Benedetto, N. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6
Pagina inicial: 102
Pagina final: 102
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: COVs Perovskitas Manganitas de Lantano Combustión Catalítica Acetona
Areas 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/1u2FYaDcSt7uqA69DssJM-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)

Portugau, P. , Torres, M. , CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N. , DE LOS SANTOS, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: libro de Resúmenes del ENAQUI 6
Pagina inicial: 212
Pagina final: 212
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: COVs Cáscara de Arroz Carbón Activado MnOx
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 / 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)

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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 / 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)

PORTUGAU, P , TORRES, M. , CASTIGLIONI, J. , GRISTO, P. , CONTI, B. , M. Morales Demarco , A. CUÑA

Publicado

Resumen

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 / 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 hidrotratamiento de aceites vegetales (2018)

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

Publicado

Resumen

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 Hidrotratamiento 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 / 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)

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

Publicado

Resumen

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 / Cooperación, Uruguay

Presentado por I. Jachmanian

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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 / 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)

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

Publicado

Completo

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 / 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)

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

Publicado

Completo

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:

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

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

Publicado

Completo

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

Página inicial: 682

Página 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

Áreas 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)

CONTI, B., GRISTO, P., TORRES, M., CASTIGLIONI, J., PORTUGAU, P., M. Morales Demarco, L. YERMÁN, A. CUÑA

Publicado

Resumen

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

Áreas 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 / Cooperación, Uruguay

Presentación Oral hecha por P. Gristo.

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

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

Publicado

Completo

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 $\text{La}_{0.8}\text{A}_{0.2}\text{MnO}_3$ (A=Mg, Ca, Sr, Ba) como potenciales catalizadores de la oxidación de Compuestos Orgánicos Volátiles (2018)

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

Publicado

Resumen

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 $\text{La}_{0.8}\text{A}_{0.2}\text{MnO}_3$ 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)

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

Publicado

Resumen

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-Al 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 / Cooperación, Uruguay

www.pejcm.cure.edu.uy

Presentado como Poster por C. De Los Santos

Síntesis y caracterización de perovskitas $\text{La}_{0.8}\text{A}_{0.2}\text{MnO}_3$ (A=Mg, Ca, Sr, Ba) como catalizadores de la oxidación de compuestos orgánicos volátiles (2018)

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

Publicado

Resumen

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 / 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)

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

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

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

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

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

AYUDANTE, CASTIGLIONI, J., PORTUGAU, P., MORALES DEMARCO, M., GRISTO, P., CONTI, B., YERMAN, L., CUÑA, A.
Publicado
Resumen
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
Areas 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 hidrotratamiento de aceites vegetales: efecto de la naturaleza del catalizador (2017)

VOLONTERIO, E. , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , VIEITES, I. , JACHMANIAN, I.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Resúmenes del ENAQUI 5
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Hidrotratamiento Biogasoil Aceites vegetales Catalizador
Areas 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 biofosoil mediante hidrodeoxigenación catalítica (2017)

VOLONTERIO, E. , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , VIEITES, I. , JACHMANIAN, I.
Publicado
Resumen
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 Hidrotratamiento Hidrodeoxigenación Biogasoil
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 Elisa Volonterio.

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

MOLINARI, D. , PANIZZOLO, L.A. , MAURI, A. , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
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
Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado
Resumen expandido
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)

AYUDANTE, DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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: 20
Pagina 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)

GATICA, J.M., CASTIGLIONI, J., DE LOS SANTOS, C., YESTE, M.P., CIFREDO, G., AYUDANTE, VIDAL, H.
Publicado
Completo
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: 18
Pagina 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

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

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

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

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

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 MnO_x Combustión total PILC

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

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 MnO_x Oxidación de propano Arcilla

Áreas 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)

DE LOS SANTOS, C , AYUDANTE , QUEVEDO, A. , FACCIO, R. , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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)

DE LOS SANTOS, C. , GOMEZ CABAL, D.M. , VIDAL, H , GATICA, J.M. , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen expandido
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)

CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
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

Areas 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)

DE LOS SANTOS, C., SERGIO, M., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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)

Areas 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)

FERNANDEZ, S., DE LOS SANTOS, C., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen expandido

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)

FERNANDEZ, S. , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

RODRIGUEZ, M , CARDENAS, A. , GALAIN, I. , CASTIGLIONI, E. , CASTIGLIONI, J. , FORNARO, L.

Publicado

Resumen

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)

ROMERO, M., VÁZQUEZ, S., IRAZOQUI, M., CORA, S., LABORDA, I., FERNÁNDEZ, L., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L., FACCIO, R., PARDO, H., MOMBRÚ, A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: Montevideo

Áreas 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 septiembre 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)

ROMERO, M., VÁZQUEZ, S., IRAZOQUI, M., CORA, S., LABORDA, I., FERNÁNDEZ, L., CASTIGLIONI, J., SUESCUN, L., FACCIO, R., PARDO, H., MOMBRÚ, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5° Escuela de Síntesis de Materiales: Procesos sol-Gel

Ciudad: Buenos Aires (Argentina)

Año del evento: 2011

Ciudad: Buenos Aires (Argentina)

Áreas 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 septiembre 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)

VÁZQUEZ, S., SUESCUN, L., ROMERO, M., PARDO, H., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2° ENAQUI

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Áreas 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)

RODRIGUEZ, M., CARDENAS, A., GALAIN, I., CASTIGLIONI, J., FORNARO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2° ENAQUI

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2011

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Áreas 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. Rodriguez.

Gasificación catalítica de cáscara de arroz (2011)

S. FERNANDEZ , DE LOS SANTOS, C. , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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)

ALVAREZ, F. , DE LOS SANTOS, C. , DE LEÓN, A. , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Publicado

Completo

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)

VÁZQUEZ, S. , SUESCUN, L , ROMERO, M. , PARDO, H , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

DE LOS SANTOS, C., SERGIO, M., CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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-Al 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-Al (2009)

DE LOS SANTOS, C , LATRÓNICA, L , DE LEÓN, M A , CASTIGLIONI, J , SERGIO, M
Publicado
Completo
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)

KREMER, C , MORALES, P , TORRES, J , CASTIGLIONI, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , HUMMERT, M ,
DOMÍNGUEZ, S
Publicado
Resumen
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)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , KREMER, C , PELUFFO, F , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen expandido
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

Página inicial: 90
Página final: 91
Publicación arbitrada
Áreas 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)

LATRÓNICA, L , YERMAN, L , DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Áreas 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)

SERGIO, M , LATRÓNICA, L , YERMAN, L , DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (XXI SICAT)

Ciudad: Benalmádena

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 136

ISSN/ISBN: 9788469142349

Publicación arbitrada

Ciudad: Málaga

Áreas 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)

DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de PILC-Al dopadas con vanadio en la deshidrogenación oxidativa del propano (2007)

LATRÓNICA, L , YERMAN, L , FACCIO, R , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

DE LOS SANTOS, C , SERGIO, M , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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)

LATRÓNICA, L , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M

Publicado

Completo

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

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-065)

Actividad catalítica de un mineral montmorillonítico con pilares de Fe en procesos foto-Fenton heterogéneos (2006)

DE LEÓN, M A, CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , SERGIO, M

Publicado

Completo

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)

CORUJO, A, YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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)

KREMER, C , TORRES, J, VEIGA, N , CERDÁ, M F , DÍAZ, A , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A, FONTANA, C. , FERREIRA, F. , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

MOLINARI, D , GENTA, G , DE CUADRO, P , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional de innovación y desarrollo de alimentos, INNOVA2005

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas 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 Fisicoquímica de Maderas de Origen Tropical y Subtropical (2004)

CARMONA, R , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , AMAYA, A , MEDRO, N , TANCREDI, L , LEIGUE, L , PASTOR DE ABRAM, A

Publicado

Completo

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

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, archivo 22C3.pdf Presentación oral realizada por el Ing. René Carmona

Producción de Gas Combustible por Gasificación Catalítica de desechos de Maderas Latinoamericanas (2004)

CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J. , CARMONA, R , LEIGUE, L , PASTOR DE ABRAM, A

Publicado

Completo

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

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, 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)

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer congreso virtual de Didáctica universitaria de la Química en el MERCOSUR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Áreas 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)

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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
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 Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Catalizadores y Adsorventes: nuevo curso electivo para la carrera de Ingeniería Química (2003)

BUSSI, J , TANCREDI, N , CASTIGLIONI, J. , SERGIO, M , AMAYA, A , MEDINA, N
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
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

Aprovechamiento energético de desechos de maderas latinoamericanas, por gasificación catalítica (2003)

ARIZAGA, B , BRUSONI, M , CORUJO, A , YERMAN, L , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro Regional de Ingeniería Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
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

Oxidación Selectiva del propano sobre ortofosfatos de tierras raras. Efecto promotor de MoO₃ y V₂O₅ (2002)

SEQUEIRA, M , GARCÍA, MF , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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 Punta Arenas / Apoyo financiero, Chile

Trabajo completo en CD, OXI-3

Ortofosfatos de tierras raras como catalizadores para la deshidrogenación oxidativa del propano (2002)

SEQUEIRA, M , GARCÍA, MF , CASTIGLIONI, J.

Publicado

Completo

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

Trabajo completo en CD, CM-123

Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la obtención de combustibles y productos químicos (2002)

CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J

Publicado

Resumen

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)

CASTIGLIONI, J.

Publicado

Resumen

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
Pagina inicial: 11
Areas 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)

KREMER, C , TORRES, J , MELIÁN, C , CASTIGLIONI, J. , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

GARCÍA, MF , SEQUEIRA, M , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 168
Pagina final: 171
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:
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)

CASTIGLIONI, J. , SITUMEANG, R , KIEFFER, R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Oporto
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas del XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Pagina inicial: 191
Pagina final: 192
ISSN/ISBN: 972-752-03
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:
Latitud - Fundación LATU / Apoyo financiero, Uruguay
Latitud - Fundación LATU / Otra, Uruguay
Trabajo completo en CD Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Investigación en Catálisis en Uruguay (2000)

CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen
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)

DIANO, W , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , SPINELLI, A , MARQUEZ, L , SERGIO, M
Publicado
Completo
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)

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

Ortoniobios de tierras raras en deshidrogenación oxidativa del propano (1998)

CASTIGLIONI, J. , CURBELO, JM , ZHILINSKAYA, EA , ABOUKAÏS, A , KIEFFER, R
Publicado

Completo
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)

CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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)

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , CAPOTE, A , SPINELLI, A
Publicado
Completo
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 / Otra, Uruguay
Laboratorio Celsius / Apoyo financiero, Uruguay
Laboratorio Rhone Poulenc / Apoyo financiero, Uruguay
Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Apoyo financiero, Brasil
Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay
Hospital Bonorino Udaondo / Apoyo financiero, Argentina
Presentación como Poster

Gasificación Catalítica de Alquitrán de Madera (1997)

DIANO, W , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , TERRA, S , VIVÓ, G
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 160
Pagina final: 162
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 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)

ZHAORIGETU, B , KIEFFER, R, CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Actas del XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 2
Pagina inicial: 879
Pagina final: 884
ISSN/ISBN: 950-43-745
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 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)

ZHAORIGETU, B , CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Actas del XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Volumen: 2
Pagina inicial: 885
Pagina final: 890
ISSN/ISBN: 950-43-745
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 oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Gasificación de Madera utilizando Dolomita como Catalizador (1996)

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , SPÓSITO, A , COROMINAS, T , CAPOTE, A , SPINELLI, A , TERRA, S
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas del XV Simpósio 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)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XIV Simpósio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Concepción
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Actas del XIV Simpósio 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)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XIV Simpósio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Concepción
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Actas del XIV Simpósio 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)

BUSSI, J, CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, HARISON, J, LEICHLITER, L
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XIV Simpósio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Concepción
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Actas del XIV Simpósio Iberoamericano de Catálisis
Página inicial: 1601
Página final: 1606
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 oral realizada por el Dr. J. Bussi

Gasificación Catalítica de Biomasa (1993)

DIANO, W , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , LORENZO, G , ONO, A , SPÓSITO, A , RUBINO, R
Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 7º Seminario Brasileiro de Catálise

Ciudad: Gramado

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Actas del 7º Seminario Brasileiro de Catálise

Página inicial: 202

Página final: 210

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 oral realizada por el Dr. J. Bussi

Activation du propane en présence de vanadates de terres rares. Relation structure-activité catalytique. Mécanisme réactionnels (1992)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: GECAT 1992

Año del evento: 1992

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

Pirólisis catalítica de biomasa (1992)

SPÓSITO, A , RUBINO, R , LORENZO, G , CASTIGLIONI, J. , BUSSI, J , DIANO, W

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1992

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

Vanadatos de Ca-Ce y Ca-Pr en Oxidación Selectiva del Propano (1992)

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

Publicado

Completo

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: 71

Página final: 74

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 / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Otra,
Institución del exterior / Cooperación,
Consejo Pontificio para la Cultura / Otra, Vaticano
Universidad Católica del Uruguay / Remuneración, Uruguay
Stipendienwerk Lateinamerika-Deutschland - Intercambio Cultural Alemán Latinoamericano /
Beca, Alemania
Presentación oral realizada por el Dr. Jorge Castiglioni

Formación de Isocompuestos por Mecanismos de Condensación Aldólica (1992)

BUSSI, J., KIEFFER, R., DIANO, W., CASTIGLIONI, J.
Publicado
Completo
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: 305
Página final: 308
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 Humanidades y Ciencias de la Educación / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Filosofía y Letras / Apoyo financiero, Argentina
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay
Consejo de Formación en Educación / Apoyo financiero, Uruguay
Universidad de Cádiz / Apoyo financiero, España
Sociedad chilena de Lingüística / Apoyo financiero, Chile
UNESCO / Apoyo financiero, Argentina
Presentación oral realizada por el Dr. J. Bussi

Reactor Catalítico para la Oxidación Selectiva del Propano. Estudio de Materiales Utilizables (1992)

CASTIGLIONI, J., KIEFFER, R.
Publicado
Completo
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 / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Oxidative Dehydrogenation of Propane in presence of Rare Earth Vanadates (1992)

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

Publicado

Resumen

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

Página inicial: 315

Página 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)

BERNAL, S, CALVINO, J J, CIFREDO, G, RODRÍGUEZ-IZQUIERDO, JM , VIDAL, H,

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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 / Apoyo financiero, Uruguay

Catalytic Behaviour and Surface Properties of Supported Lanthana (1991)

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

Publicado

Resumen

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 / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Presentación como Poster

Activation du propane sur Zircons LnVO₄ et oxydes de terres rares (1990)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L
Publicado
Resumen
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)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L
Publicado
Resumen
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)

CASTIGLIONI, J. , KIEFFER, R, POIX, P , REHSPRINGER, J L
Publicado
Resumen
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)

SILVERA, C , BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W
Publicado
Resumen
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)

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W , SILVERA, C

Publicado

Resumen

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)

BUSSI, J , GARCÍA DE PÉREZ, M , CASTIGLIONI, J. , DIANO, W

Publicado

Completo

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 / Remuneración,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / 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)

BUSSI, J , CASTIGLIONI, J. , GARCÍA DE PÉREZ, M , DIANO, W

Publicado

Completo

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:

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato Materia Prima FUB 240125004 y Estandar Secundario FUB230830001. (2024)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Determinación de pérdida de peso de Sulfato de vinblastina entre temp. Ambiente y 160°C, de aproximadamente 10 mg de muestra, corriente de Nitrógeno (40 mL/min), con programa de calentamiento 5 °C/min entre temp. ambiente y 200 °C. Equipo SHIMADZU TGA50

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 2402/17)

Palabras clave: TGA Sulfato de Vinblastina Citotóxico

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato Materia Prima FUB 240125004 (2024)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Determinación de pérdida de peso de Sulfato de vinblastina entre temp. Ambiente y 160°C, de aproximadamente 10 mg de muestra, corriente de Nitrógeno (40 mL/min), con programa de calentamiento 5 °C/min entre temp. ambiente y 200 °C. Equipo SHIMADZU TGA50

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 2402/01)

Palabras clave: TGA Sulfato de Vinblastina citotoxico

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato Materia Prima FUB 23080001 (2023)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 2309/05)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891

Medio de divulgación: Papel

Determinación del porcentaje de Helio que se encuentra en una mezcla gaseosa con Nitrógeno por GC (2023)

Asesoramiento

De los Santos, C. , TORRES, M., CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5

Institución financiadora: Air Liquide Uruguay S.A. (Ases. N° 2306/12)

Palabras clave: Helio Nitrógeno Cromatografía Gaseosa

Medio de divulgación: Papel

Pérdida de masa por calentamiento en dos muestras (TGA) (2022)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento N° 2205/57
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 3
Institución financiadora: Universidad Católica del Uruguay (UCUDAL)
Palabras clave: TGA pérdida de masa
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado por Termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vincristina Sulfato MP (Lote FUB 211221003) (2022)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 2201/01)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891
Medio de divulgación: Papel

Análisis TGA y determinación de derivada (DrTGA) en una muestra (1C) (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Fundación Julio Ricaldoni (Ases. N° 2108/39)
Palabras clave: Análisis Térmico TGA DrTGA Lodos
Medio de divulgación: Papel

Análisis TGA y determinación de derivada (DrTGA) en una muestra (Arcilla) (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Fundación Julio Ricaldoni (Ases. N° 2108/40)
Palabras clave: Análisis Térmico TGA DrTGA Arcilla
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato MP FUB 210105003 (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Fármaco-Uruguayo 4 (Ases. N° 2101/25)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato MP FUB 210105003 (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Fármaco-Uruguayo 4 (Ases. N° 2101/25 B)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato MP FUB 210105003 y FUB 200806002. (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 3
Institución financiadora: Laboratorio Fármaco-Uruguayo 4 (Ases. N° 2102/43)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato Materia Prima (Lote FUB 211214001) (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo 4 (Ases. N° 2112/26)
Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Térmico TGA
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado de Estandar USP de Vincristina Sulfato según método Termogravimétrico USP adjunto (dos muestras V-010/03 y V-010/04) (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Institución financiadora: Comisión de Control de Calidad de Medicamentos (Ases. N° 2101/09)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vincristina Sulfato MP FUB 210906008-9 (2021)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo (Ases. N° 2109/13)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP891

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato MP FUB 210906007 (2021)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo (Ases. N° 2109/14)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP891

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por Termogravimetría, según USP <891>, de Vincristina Sulfato MP FUB 210708001 (2021)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 2107/17)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de DTA y TGA en 5 muestras de residuos textiles (2021)

Asesoramiento

Torres, M. , CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7

Institución financiadora: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (Ases. N° 2110/01)

Palabras clave: Análisis Térmico TGA DTA Residuos Textiles

Medio de divulgación: Papel

Análisis TGA y determinación de la derivada (dTGA) en tres muestras de lodos (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , Torres, M.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4
Institución financiadora: Fundación Julio Ricaldoni (Ases. N° 2103/45)
Palabras clave: Análisis Térmico TGA Lodos
Medio de divulgación: Papel

Pérdida por secado mediante Análisis Térmico en muestra de Vincristina Sulfato estandar USP (Lote Y06331) (2021)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio BIOXEL S.A. (Ases. N° 2103/05)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891
Medio de divulgación: Papel

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

Pérdida por secado por termogravimetría según USP Vigente (891) de Vincristina Sulfato materia prima (2020)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco-Uruguayo (Ases. N° 2005/25)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pérdida por secado por termogravimetría, según USP vigente <891>, de Vinblastina Sulfato MP FUB 200806002 (2020)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Fármaco-Uruguayo 4 (Ases. N° 2009/13)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 1902/39)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina USP 891
Areas 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: Restrita

Número de páginas: 18
Institución financiadora: Laboratorio Clausen 2 (Ases. N° 1807/31)
Palabras clave: DTA
Areas 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: Restrita

Número de páginas: 47
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Ases. N° 1803/27)
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 Vinblastina Sulfato materia prima (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo (Ases. N° 1811/07)
Palabras clave: Analisis Termogravimétrico Sulfato de Vinblastina USP 891
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 atmósfera por GC en cinco muestras (2018)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Número de páginas: 5
Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (Nº Ases. 1805/45)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico (TGA) Análisis Termocodiferencial (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: Restrita

Número de páginas: 1
Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. Nº 1705/58)
Palabras clave: Hidrógeno Cromatografía Gaseosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Cromatografía gaseosa
Medio de divulgación: Papel

Analisis 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: Restrita

Número de páginas: 51

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1708/41)

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

Análisis Termogravimétrico y Térmico Diferencial (TGA/DTA) en 8 muestras de pasta cementicias puzolánicas (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 18

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (N° Ases. 1703/30)

Palabras clave: Análisis Termocodiferencial (DTA) Análisis Termogravimétrico (TGA) Pasta Cementicia puzolánica

Areas 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 B1707016 (2017)

Asesoramiento

AYUDANTE, CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1707/52)

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 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Número de páginas: 5

Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (N° Ases. 1712/18)

Palabras clave: Análisis Termicodiferencial (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: Restrita

Número de páginas: 4

Institución financiadora: Viento Sur Uruguay SRL (Ases. N° 1706/13)

Palabras clave: Análisis Termicodiferencial (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 O0K122 (2017)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Número de páginas: 40
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Facultad de Arquitectura (N° Ases. 1704/23))
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

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: Restrita

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Gianni S.A. (Ases. N°: 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: Restrita

Número de páginas: 47

Institución financiadora: CCC Medical Devices (N° 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: Restrita

Número de páginas: 1

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/59)

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: Restrita

Número de páginas: 1
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/60)
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 (2016)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1606/15)
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 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: Restrita

Número de páginas: 54
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/61)
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: Restrita

Número de páginas: 51
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1603/62)
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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restringida

Número de páginas: 1

Institución financiadora: Cementos del Plata S.A. (Ases. N°: 1612/18)

Palabras clave: Roca Caliza Calcinación

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 160mm, por el método de ensayo EN 728 (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. N° 1502/62

Palabras clave: Tubo Análisis Termogravimétrico (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 (DTA)

Medio de divulgación: Papel

Ensayo sobre PE100, pared interior de tubo, lado cóncavo.

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 (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: Restrita

Número de páginas: 1
Institución financiadora: LORYSER S.A. (Ases. N° 1509/46)
Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa
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 Vincristina Sulfato MP (2015)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1508/23)
Palabras clave: Sulfato de Vincristina Análisis Termogravimétrico (TGA)
Areas 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: Restrita

Número de páginas: 2
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1506/77)
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 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: Restrita

Número de páginas: 30
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1505/18)
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 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: Restrita

Número de páginas: 1

Institución financiadora: IPUSA, Ases. N° 1509/10

Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Propano

Areas 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: Restrita

Número de páginas: 34

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1509/17)

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 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

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 320mm, por el método de ensayo EN 728 (2015)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2

Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. N° 1509/39

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 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 Termocodiferencial (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: Restrita

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Negri, Quartino y Ferrario (N° Ases.: 1402/02)

Palabras clave: Hidrógeno Aire Cromatografía Gaseosa Gabinete Metálico

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Fisicoquímica

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: Restrita

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: NICOLL Uruguay S.A., Ases. N° 1407/08

Palabras clave: Tubo Análisis Termicodiferencial (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 /

Medio de divulgación: Papel

Ensayo sobre PE100, pared interior de tubo, lado concavo.

Análisis de dos muestras de Bendamustina.HCl por DTA (2014)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

Asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 9

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1408/09)

Palabras clave: Punto de Fusión Bendamustina.HCl Análisis Termico-diferencial (DTA)

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Análisis Termico (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: Restrita

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)

Areas 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 cuatro dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 49
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1403/78)
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

Ensayo de nivel de Helio a seis dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, C, CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 40
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1405/48)
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

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vinblastina Sulfato MP (2014)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. Nº: 1410/39)
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

Pérdida por secado mediante Termogravimetría, según USP 891, de Vincristina Sulfato MP (2014)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguay 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 Térmico (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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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 Termocodiferencial (DTA)
Áreas 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: Restringida

Número de páginas: 30
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1411/57)
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 nivel de He en dos dispositivos (2014)

Asesoramiento
DE LOS SANTOS, CAROLINA, CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1403/69)
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

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: Restringida

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1303/38)
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 nivel de He en dos dispositivos (2013)

Asesoramiento
C. DE LOS SANTOS, CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº Ases.: 1309/39)
Palabras clave: Aire Cromatografía Gaseosa Helio

Áreas 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: Restrita

Número de páginas: 5

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1311/50)

Palabras clave: DTA Punto de Fusión Cenizas de alperujo de oliva

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 (2013)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 3

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N°: 1308/57)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina

Áreas 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: Restrita

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: Restrita

Número de páginas: 3
Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguay 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: Loryser S.A. (N° Ases.: 1103/66)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Carbón activado
Areas 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: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases. 1201/31)
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 termogravimétrico de dos muestras de sulfato de Vincristina (2012)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1209/15)
Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina
Areas 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: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1209/46)
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 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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1204/04)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico

Areas 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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° Ases.: 1201/21)

Palabras clave: Análisis Termogravimétrico Sulfato de Vincristina

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 dos cajas de titanio selladas (2012)

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

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° Ases.: 1203/47)

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 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: Restrita

Institución financiadora: Loryser S.A. (Ases. N°1207/43)

Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa

Areas 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: Restrita

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1108/71)

Palabras clave: gas pobre Gas de Gasógeno 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 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: Restrita

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° Ases.: 1103/65)

Palabras clave: Hidrógeno Aire mezcla explosiva Cromatografía Gaseosa

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 o gas pobre (2011)

Asesoramiento

DE LOS SANTOS, C , CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 1106/32)

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 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: Aguas Nobles S.A. (N° 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: Restrita

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 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: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° 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: Restrita

Institución financiadora: Julio Berkes S.A. (Ases. N° 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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Ases. N° 1007/01)

Palabras clave: Sulfato de Vinblastina Análisis Termogravimétrico

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) (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)

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 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)

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 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)

Areas 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)

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) (2009)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: DANA - TALESON 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0806/34)

Áreas 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: Restrita

Institución financiadora: Química Gamma Ltda. (N° Ases. 0812/15)
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 (dos muestras) (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0802/39)
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) (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0804/24)
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 (2008)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J., TANCREDI, N., DE LEÓN, M A., AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (N° As.: 0706/02)
Areas 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: Restrita

Institución financiadora: Neumaciclaje (N° As.: 0705/10)
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) (2007)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0706/09)
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 (2007)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , DE LEÓN, A , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: LORYSER S.A. (N° As.: 0706/04)
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 muestras de Sulfato de Vinblastina por pérdida de peso medida en TGA, según técnica USP (2007)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Farmaco Uruguayo S.A. (Nº As.: 0712/60)
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 (cuatro muestras entregadas en distinta fecha) (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (Nº As.: 0512/11)
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 5 muestras de carbón activado (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: LORYSER S.A. (Nº As.: 0603/52)
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 (2006)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , TANCREDI, N , YERMAN, L , AMAYA, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: LORYSER S.A. (Nº As.: 0605/20)
Areas 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Caillon y Hamonet SACI (N° As.: 0504/25)
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, Ar y O2 dentro de una caja de titanio sellada (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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 Escitalopramoxalato al 1% en metanol (2005)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J. , MEDEROS, N

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: Laboratorios Servimed (N° As.: 0508/06)

Áreas 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: Restrita

Institución financiadora: Minera San Gregorio S.A. (N° As.: 0510/46)

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 (cinco muestras entregadas en distinta fecha) (2005)

Asesoramiento

CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: CCC del Uruguay S.A. (N° As.: 0509/30)

Áreas 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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0402/12)

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: Restrita

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: Restrita

Institución financiadora: Laboratorio Fármaco Uruguayo SA (N° As.: 0409/46)
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, N2 y O2 dentro de una caja de titanio sellada (2004)

Asesoramiento
CASTIGLIONI, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restrita

Institución financiadora: C.C.C. del Uruguay SA. (N° As.: 0411/12)
Areas 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: Restrita

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 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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

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: Restrita

Duración: 2 meses
Institución financiadora: Laboratorio URUFARMA (Expediente 9607/28)
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Otros

Gasificación Catalítica de Alquitranses 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
Areas 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)
Areas 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)
Areas 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 éste 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.cytex.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

PEDECIBA - Fondo Vaz Ferreira (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un Proyecto del llamado 2023

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2022)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyecto PICT del llamado 2021 (PICT-2021-I-A-00811), 23/09/2022

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2022)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto PICT del llamado 2021 (PICT-2021-I-A-01202), 17/09/2022.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2020)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación del proyecto PICT-2020-xxxx, 2 semanas

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT (2019)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), FONCYT

Cantidad: Menos de 5

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 Área 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

Journal of Environmental Chemical Engineering (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo, JEDE-D-22-03615, mayo de 2022

Journal of Environmental Chemical Engineering (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de trabajo JEDE-D-22-09890, en noviembre de 2022.

Journal of Environmental Chemical Engineering (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de trabajo JEDE-D-22-07604R1, en noviembre de 2022.

Journal of Environmental Chemical Engineering (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación del trabajo JEDE-D-22-07604, en setiembre de 2022

Resúmenes del ENAQUI 7 (2021) (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: De 5 a 20

Se evaluaron 2 Resúmenes presentados al evento. Luego, se evaluaron 7 e-posters.

Journal of Contaminant Hydrology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5
Evaluación (Revisión) del trabajo CONHYD-D-20-00054R1. Marzo de 2021.

XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat2020 (2020)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un trabajo

Journal of Contaminant Hydrology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del trabajo CONHYD-D-20-00054. Noviembre de 2020.

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 trabajo.

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 4º 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 2º 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

ENAGUI 8 (2023)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA Química

Evaluación de 4 resúmenes y luego durante el evento, evaluación de un e-Poster y 5 posters.

ENAGUI 6 (2019)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA-QUÍMICA, Facultad de Química (Udelar)

Evaluación in-situ de la presentación de 5 e-Posters

ENAGUI 5 (2017)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA-QUÍMICA, Facultad de Química (Udelar)

Evaluación de 15 Posters

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Área Química del PEDECIBA - Dr. Washington Diano, 2023 (2023 / 2023)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA - Química

Premio a mejor Tesis de Doctorado, presentada entre 2021 y 2023. Hubo 9 postulantes, se otorgó un premio compartido entre dos tesis y cuatro menciones.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrado de la CAP (Udelar) (2023)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CAP, Udelar

Evaluación de un postulante a Beca de Posgrado CAP

Docente de Inicio en Fisicoquímica, UTEC (Paysandú) (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UTEC

Participación en tribunal de concurso para cargo de Docente de Inicio en Fisicoquímica, UTEC (Paysandú). Tribunal de tres integrantes.

Profesor Titular del Laboratorio de Biomateriales (Facultad de Ciencias, Udelar) (2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias, Udelar
Participé en tribunal de tres miembros para evaluar un postulante a Profesor Titular del Laboratorio de Biomateriales.

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 / 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 , 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 , 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

Catalizadores de MnOx soportados sobre monolitos honeycomb obtenibles de materias primas de bajo costo para la oxidación total de compuestos orgánicos volátiles (2011 - 2023)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Fisicoquímica - DETEMA, Uruguay

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , VIDAL, H.)

Nombre del orientado: Andrea Carolina De Los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: Monolitos honeycomb Oxidos de Manganese Arcilla nacional TWC Acetona

Propano COVs

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. Por renuncia de la M.Sc.

Marta Sergio, se incorporó al Dr. Hilario Vidal (Universidad de Cádiz), como co-director de la tesis (Resolución del CFQ del 27/08/2015, Exp. N° 101400-004089-15). Defensa final 30/11/2023,

obteniendo la calificación : "Excelente"

Evaluación de la Co-combustión de Lutitas Pirobituminosas con residuos de biomasa

Tesis de doctorado

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

Fisicoquímica, DETEMA, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín M. Torres Brunengo

País: Uruguay

Palabras Clave: Biomasa Co-combustión esquitos bituminosos

Areas 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

Tesis de doctorado

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

Programa: Carrera de Posgrado

Nombre del orientado: Eloisa Arrarte

País: Uruguay

Palabras Clave: Películas biodegradables Proteínas de suero de leche (WPI) Frutas

Almacenamiento poscosecha en frío

Areas 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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gaspar Vivó

País: Uruguay

Areas 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 material híbrido sílice-quitosano para la liberación controlada de compuestos de interés (2022 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Físicoquímica - DETEMA, Uruguay
Programa: Practicantado fin de carrera (Químico)
Tipo de orientación: Cotutor (CASTIGLIONI, J. , TORRES, M., ARRARTE, E.)
Nombre del orientado: Mauricio Cardoso
País: Uruguay
Palabras Clave: Cascara de arroz Sílice Quitosano
Supervisores: Dra. Eloisa ARRARTE y Dr. Martín TORRES. Tutor: Dr. Jorge Castiglioni Informe final presentado en julio de 2022

Estudio de permeabilidad al vapor de agua en películas comestibles a partir de proteína de suero lácteo y su aplicabilidad en tomates

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Daniel Molinari
País: Uruguay
Areas 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.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Mauricio Musso Sosa
País: Uruguay
Palabras Clave: Hidrógeno Bioetanol Reformado La₂Zr₂O₇
Areas 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.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Sarahia Fernández
País: Uruguay
Areas 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

Desarrollo de catalizadores sobre la base de mineral montmorillonítico pilareado con Al para la eliminación de COVs. Evaluación de posible aplicación industrial.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Florencia Alvarez

País: Uruguay

Areas 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 $\text{LnPO}_4/\text{PILC-Al}$ en DOP

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Carolina De Los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: PILC-Al Deshidrogenación oxidativa del propano fosfatos de tierras raras Propeno

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Carolina Noya

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Marianela Torres

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: Javier Medina

País: Uruguay

Areas 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

Estudio del sistema Montmorillonita-Quitosano para la liberación controlada de azul de metileno (2020 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , ARRARTE, E.)

Nombre del orientado: Mauricio Cardoso

País: Uruguay

Palabras Clave: Montmorillonita Quitosano Liberación controlada Azul de metileno

Co-orientador junto con la Dra. Eloisa Arrarte. Trabajos Experimentales (25 créditos). Aprobada con 12.

Síntesis, caracterización y testeo de manganitas de lantano dopadas como potenciales catalizadores de la oxidación de acetona

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natasha Di Benedetto

País: Uruguay

Palabras Clave: Catalisis Heterogénea COVs Oxidos de Manganeso

Areas 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.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Lambreche

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martin M. Torres

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila L. González

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila González

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Suárez

País: Uruguay

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-Al para la combustión total de tolueno

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Martín M. Torres Brunengo

País: Uruguay

Palabras Clave: PILC-Al Óxido de manganeso Combustión catalítica Tolueno

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carolina De Los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: PILC-Al COVs Oxidos de Manganeso Oxido de vanadio vanadato de manganeso

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Florencia Alvarez

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Eloisa Arrarte

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Emiliano Avondet

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Sarahia Fernández

País: Uruguay

Areas 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.

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Florencia Alvarez

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Andrea De León

País: Uruguay

Areas 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). Período 06/2007 a la fecha.

Películas biodegradables para la protección de alimentos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Eliana Etchamendy

País: Uruguay

Areas 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 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Luis Latrónica

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carolina De Los Santos

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Piccardi

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Pamela De Cuadra

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Geancarlo Genta

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Luis Yerman

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Alejandro Amaya

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Daniel Molinari

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Mariana Brusoni

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Fernanda García

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Marianella Sequeira

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Beatriz Arizaga

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Andrea Corujo

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Manuel Vazquez

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Laura Marquez

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Juan M. Curbelo

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Daniela Bariani

País: Uruguay

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 Alquitrans de Madera

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gaspar Vivó

País: Uruguay

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 Alquitrans de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 09/1995 a 07/1999.

Gasificación Catalítica de Alquitrans de Madera

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Soledad Terra

País: Uruguay

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 Alquitrans de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período 06/1995 a 07/1996.

Gasificación Catalítica de Madera

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Alicia Capote

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Arianna Spinelli
País: Uruguay
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 Alquitrane de Madera

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Rosana Rubino
País: Uruguay
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 Alquitrane 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 Alquitrane de Madera

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Spósito
País: Uruguay
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 Alquitrane 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 Alquitrane de Madera

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Teresita Corominas
País: Uruguay
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 Alquitrane de Madera" (Metzen y Sena SA, W. Diano y J. Bussi). Período
06/1992 a 08/1994.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Síntesis y caracterización de SiO₂ mesoporosa derivada de cáscara de arroz y su evaluación en liberación controlada de compuestos volátiles bioactivos (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área
Físicoquímica - DETEMA , Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Mauricio Cardoso
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: SiO₂ mesoporosa Cáscara de arroz liberación controlada Compuestos volátiles

bioactivos

Aprobado por el CFQ el 11/05/2023, Exp. N° 101413-000078-23 Director académico: Dr. Jorge Castiglioni Directores de Tesis: Dra. Eloisa Arrarte, Dr. Martín Torres y Dr. Jorge Castiglioni

Evaluación del potencial energético de lutitas pirobituminosas uruguayas por combustión latente (2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , A. CUÑA , Torres, M.)

Nombre del orientado: Mauro Fernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Catalizadores para eliminación de Contaminantes Orgánicos Persistentes presentes en aguas uruguayas por vía electrocatalítica. (2020)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , MÉNDEZ, E.)

Nombre del orientado: Patrice P. Portugau

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Catálisis Electrocatálisis Contaminantes Orgánicos Persistentes

Codirector junto al Dr. Eduardo Méndez de la Facultad de Ciencias (Udelar). El 15/12/2022 realizó la Defensa Oral Intermedia ante el tribunal integrado por los Dres. Leopoldo Suecun, Gustavo Seoane y Mariano Romero, aprobandola y pasando a continuar los estudios de posgrado como Doctorado.

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 / Área Fisicoquímica, 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 Níquel

Exp. N° 101400-007556-18 Comenzó en 02/2019 Directores de Tesis: Dr. Jorge Castiglioni, Dr. Andrés Cuña y Dra. Elen Almeida

Estudio de Métodos para la Optimización y Validación en la Producción de Hidrógeno Verde y Otros Procesos Electroquímicos (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Posgrado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , CUÑA, A.)

Nombre del orientado: Simone Fajardo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Oxígeno disuelto Trazabilidad Método Winkler gravimétrico H2 Verde

Exp. N° 101400-003373-17. Comenzó en agosto de 2017. Título de la tesis: "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 aplicaciones" Exp. N° 101413-000087-13 (08/06/2023) Cambio de Título de la tesis e incorporación del Dr. Andrés Cuña Suarez como Co-tutor. Nuevo Título de la tesis: "Estudio de Métodos para la Optimización y Validación en la Producción de Hidrógeno Verde y Otros Procesos Electroquímicos"

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 , 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*

Áreas de conocimiento:

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

Electroquímica / Fisicoquímica

Dirección de Tesis: Dr. Luis 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.

OTRAS

?Síntesis y evaluación de un catalizador metálico obtenido de residuos de biomasa para la combustión total de acetona? (2020)

Otras tutorías/orientaciones

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

Fisicoquímica - DETEMA , Uruguay

Programa: Pasantía Carrera Ingeniería Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CASTIGLIONI, J. , TORRES, M. , LOPEZ, I.)

Nombre del orientado: Natalia Pan

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Catálisis Heterogénea COVs Acetona Óxido de Manganeso Cáscara de Arroz

Pasantía de final de carrera. Cotutor junto a los Dres. Martín Torres e Iván Lopez (Facultad de Ingeniería). Iniciada en marzo de 2020. Ha tenido cierto retraso por la pandemia.

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 , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Miguez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Propano Combustión total Óxidos de Tierras Raras Alúmina

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

Taller Biorrefinerías en la Cadena Forestal: oportunidades para la madera de pino (2021)

Encuentro

Taller

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Latitud y Udelar Realizado el 15/12/2021 en el LATU

XXVII Congreso Iberoamericano de Catálisis (Cicat2020) (2020)

Congreso

Coautor de tres trabajos presentados (2 posters y 1 oral). Fui moderador en una de las sesiones.

México

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Mexico y FISOCAT. Palabras

Clave: Catálisis

Congreso internacional, arbitrado. Debido a la Pandemia de Covid-19 se realizó en forma Virtual (México), 26 a 28 de octubre de 2020.

ENAGUI 6 (2019)

Encuentro

Fui coautor de varios trabajos presentado y evaluador en una sesión de Posters.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA - Química Evento nacional, arbitrado. Montevideo, 16 a 18 de octubre de 2019

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

11th International Vanadium Symposium (V11) (2018)

Congreso

Congreso internacional especializado en compuestos de Vanadio, usos y aplicaciones.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, Udelar. Palabras Clave: Vanadio Catálisis Heterogénea COVs

Montevideo (Uruguay), 5 a 8 de noviembre de 2018.

ENAGUI 5 (2017)

Encuentro

ENAGUI 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

ENAGUI 4 (2015)

Encuentro

ENAGUI 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 Antioquia, 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.

ENAGUI 3.0 (2013)

Encuentro

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

VIII congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria. (2012)

Congreso
VIII congresso 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)
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catalisis

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas de conocimiento:

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

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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

11º Congreso Brasileiro de Catálise y 1º Congreso de Catálisis del Mercosur (2001)

Congreso
11º Congreso Brasileiro de Catálise y 1º 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 del 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

Estrategias para promover la motivación en el aprendizaje de la Química de los compuestos del carbono en cursos de química de educación secundaria (2022)

Candidato: Edgar Franco Martínez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BUHL, V., REBOLLO, C., CASTIGLIONI, J.

Maestría en Química Orientación Educación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Motivación Aprendizaje en Química Motivación Intrínseca Motivación Extrínseca

Tesis defendida el 21/10/2022, calificación Excelente (12).

Application of the Honeycomb Monolithic Design to Ni/CeZrO_x Catalysts for the Dry Reforming of Methane (2021)

Candidato: Fazia Agueniou

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CASTIGLIONI, J.

Programa de Doctorado, Facultad de Ciencias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Cádiz / España

País: España

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Greenhouse gas Syngas Hydrogen Dry Reforming of Methane Nickel catalysts

Ceria-Zirconia Honeycomb Monolith Washcoating

Estudio de catalizadores de níquel preparados por coprecipitación y su aplicación en la producción de hidrógeno mediante reformado de derivados líquidos de biomasa (2020)

Candidato: Mauricio Musso

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Nikolai Guchin, CASTIGLIONI, J., R. GONZÁLEZ

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Etanol Hidrógeno Reformado con vapor ESR Catálisis Heterogénea

Director de Tesis: Dr. Juan Bussi Defensa realizada el 22/09/2020

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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Polímeros comestibles Nanopartículas bioactivas Quitosano

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Bioadhesivos Emulgel Metronidazol Niacinamida Rosacea

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Nanocompositos baterías Ión-Litio Polímeros

Áreas 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 / 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 / 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., COPPES, Z. , CASTIGLIONI, J.
Carrera de Posgrado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / 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 / 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 / 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 / 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 / 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, 28/08/2013 Directores de Tesis: Dra. Helena Pardo, Dr. Ricardo Faccio y Dr. Alvaro Mombrú 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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

RAMÍREZ DE LA PISCINA, PETIT, VALANGE, CASTIGLIONI, J.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Francés

Palabras Clave: Hidrógeno Etanol Oxidos mixtos lantano-Zirconio

Áreas de conocimiento:

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

Directores de tesis: Dr. Anne-Cécile 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 / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
 Directores de Tesis: I.Q. Eduardo Kremer y Dr. Carlos Kremer

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	218
Artículos publicados en revistas científicas	59
Completo	59
Trabajos en eventos	155
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	181
Trabajos técnicos	179
Otros tipos	2
EVALUACIONES	76
Evaluación de proyectos	20
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	44
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	61

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	53
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	34
Otras tutorías/orientaciones	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de doctorado	6
Otras tutorías/orientaciones	2

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: CASTIGLIONI, J.
Documento: Cédula de identidad - 13935832 ,Pasaporte - D 175587
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 09/11/1955
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Avenida: Gral. José M. Paz N°: 1390 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 26004809
Correo electrónico: jcastig@fq.edu.uy
Sitio Web: www.fq.edu.uy