

XXII CONGRESO ARGENTINO DE CATÁLISIS. PRESENTACIONES ORALES DEL DÍA JUEVES 17 DE MARZO 2022

Horario: 10:00 a 11:00 hs

A-3259	Líquidos iónicos incluidos en una matriz de sílice: Caracterización y aplicación en síntesis orgánica. Martini María Belén, Palermo Valeria, Adam Claudia G., Romanelli Gustavo P.
A-5710	Estudio experimental/teórico de las propiedades superficiales de CuGaO ₂ . Fornero Esteban L., Murgida Gustavo E., Bosco Marta V., Hernández Garrido Juan C., Ganduglia-Pirovano M. Verónica, Bonivardi Adrián
A-5649	Producción catalítica de levulinato de metilo con UiO-66 y UiO-66-NH ₂ . Bravo Fuchineco Daiana A., Heredia Angélica, Mendoza Sandra M., Rodríguez Castellón Enrique, Crivello Mónica
A-5618	Desarrollo y caracterización de estructuras catalíticas a partir del microanálisis con tomografía computarizada. Peralta Matías, Lacoste, Albano, Boix Alicia, Tiscornia Inés
A-5588	Catalizadores Cu _x /Mg-Al ₂ O ₃ . Efecto de la modificación de las características físico-químicas del soporte en la interacción metal-soporte. López González M. Karla, Mori M. Fernanda, Gómez González Naila, Cadús Luis E., Morales María R.
A-5554	Síntesis, caracterización y desempeño catalítico de nanopartículas de CeO ₂ depositadas sobre nanoplacas de MgO. Piña Marcos Sabrina, Bosco Marta, Aguirre Alejo, Fornero Esteban Luis, Collins Sebastián
A-5446	Síntesis y caracterización de catalizadores de Pd soportado sobre ceria modificada mediante molienda de alta energía. Rinaudo Matías G., Pecchi Gina, Cadús Luis E., Morales María R.
A-4660	Estudio de estabilidad y reactividad del catalizador compuesto por ácido fosfomolibdico dopado con niobio, para diferentes cargas incluido en matrices silíceas. Colombo Migliorero María B., Palermo Valeria, Romanelli Gustavo P., Vázquez Patricia G.
A-5687	Identificación de fases metálicas en catalizadores de Cu sobre carbones activados con diferentes características ácido-base. Gómez González Naila, Pereira Fernando, Cadús Luis E., Morales María R.

Horario: 11:30 a 12:50 hs

J-5683	Transesterificación enzimática de aceite usado en cocción. Mateos Paula S., Hamet María F., Bideberripe Hernán P., Casella, Mónica L., Briand Laura E., Matkovic Silvana R.
J-5555	Interesterificación enzimática de mezclas de aceite de soja hidrogenado empleando Novozym 435. Romero Sandra, Giombi José Luis, Minari Roque, Collins Sebastián
J-5591	Estudio de la regioselectividad de la fracción insoluble en agua del látex de <i>Araujia sericifera</i> . Sánchez Daniel A., Tonetto Gabriela M., Ferreira María Luján
J-5631	Síntesis de biocatalizadores basados en el látex de <i>Araujia sericifera</i> . Sánchez Daniel A., Tonetto Gabriela M., Ferreira María Luján
J-5671	Influencia del solvente en la síntesis enzimática de perácidos carboxílicos. Brandolín Salvador E., Scilipoti José, Magario Ivana
J-5697	SIMCats: una alternativa de biomiméticos para reacciones símil peroxidasas. Gaddi Gisela M., Parente Juliana E., Williams Patricia A.M., Ferrer Evelina G.
A-5668	Síntesis de catalizadores obtenidos a partir de la dispersión de sales metálicas en matrices síliceas mesoporosas para la producción de biodiesel. Benedictto Germán P., Mardones Lucas E., Legnoverde María S., Sotelo Roberto M., Basaldella Elena I.
A-5606	Crecimiento in situ de fibras de ceria en monolitos de cordierita por método hidrotermal para la combustión de hollín diésel. Stegmayer María Ángeles, Milt Viviana, Miró Eduardo
A-5740	Caracterización de catalizadores de $Ce_{1-x}Pd_xO_{2-d}$ usados en la reacción inversa de desplazamiento de gas de agua. Torres Yésica, Costilla Ignacio O., Piqueras Martín, Gigola Carlos E., Sánchez Miguel D.
A-5434	Estrategias de diseño de catalizadores basados en Ni que minimicen la formación de carbón en la reacción de reformado de etanol. Nuñez Meireles Mónica, Cadús Luis E., Agüero Fabiola N.

Horario: 15:40 a 17:00 hs

C-5475	Purificación de 1-penteno en corrientes alqueno/alquino con catalizadores de Pd-soportado: Efecto del soporte y cloro residual. Córdoba Misael, Martínez Bovier Luciana, Cagnola Edgardo, Liprandi Domingo, Finelli Zunilda, Quiroga Mónica, Lederhos Cecilia
C-5494	Actividad de catalizadores bimetálicos PdNi co-impregnados durante la hidrogenación selectiva de estireno a etilbenceno. Betti Carolina P., Vincon Federico A., Badano Juan M., Lederhos Cecilia R., Cordoba Arroyo Misael, Martínez Bovier Luciana, Vera Carlos R., Quiroga Mónica E.
A-5560	Influencia de la acidez de materiales micro y mesoporosos en la reacción de cetalización heterogénea del glicerol. Vannucci Julián A., Legnoverde María S. , Bruno O. Dalla Costa , Basaldella Elena I. , Nichio Nora N. , Pompeo Francisco
F-5368	Transesterificación de salicilato de metilo con alcohol isoamílico asistida por irradiación de microondas y promovida por catalizadores ácido-base. Gutiérrez Leandro G., Kneeteman María N., Ferretti Cristián A.
F-5695	Utilización de catalizadores PdFe en la síntesis de gastrodina. Rojas Agustín H., Ponzinibbio Agustín, Vetere Virginia
F-5592	Influencia del método de activación de catalizadores Rh-Sn-B/ γ -Al ₂ O ₃ en la hidrogenación selectiva de ácido oleico a alcohol oleico. Fonseca Benítez Cristhian A., Benitez Viviana M., Sánchez M. Amparo, Vicerich María Ana, Pieck Carlos L., Mazzieri Vanina A.
A-5603	Síntesis verde de electrodos de Cu - Pd por drop-casting. Miranda Zoppas Fernanda , Devard Alejandra, Miró Eduardo, Marchesini F. Albana
A-5526	NiO soportado en óxidos de Si-Al: modificación del contenido de Si y su efecto en la deshidrogenación oxidativa de etano. Brussino Paula, Mehring Erika Liset, Ulla María Alicia, Bortolozzi Juan Pablo
A-5523	Variación de la temperatura de calcinación en mallas catalíticas de CuO/TiO ₂ -ZrO ₂ : efectos en la oxidación catalítica de fenol. Brussino Paula, Banús Ezequiel D., Ulla María Alicia
A-5679	Efecto de la concentración de ZrO ₂ en las propiedades de captura de materiales basados en Li ₂ ZrO ₃ dopado con K. Peltzer Diana, Múnera John, Cornaglia Laura M.