

LIBRO: Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad - *Academia Journals* (pags. -), MÉXICO; ISBN: 978-1-939982-06-3;

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

MEMORIA

2015-04-24

EVALUACIÓN CATALÍTICA DE SBA-15 Y ZrO₂/SBA-15 EN LA DESCOMPOSICIÓN DEL METANOL

Autor(es): Cruz-Rodriguez, Karina; García-Alamilla, Ricardo; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Paraguay-Delgado, Francisco; Martínez-Martínez, Ignacio; Sandoval-Robles, Guillermo

Se preparará ZrO₂/SBA-15 modificada con PO₄³⁻, para aplicarse en reacciones que requieran acidez superficial como descomposición de alcoholes e isomerización de mezclas de hidrocarburos de cadena corta C₅-C₆

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2015-04-24

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SBA-15 MODIFICADO CON IONES CIRCONIO E IONES FOSFATO

Autor(es): Cristóbal-García, Juan Demetrio; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; García-Alamilla, Ricardo; Sandoval-Robles, Guillermo; Antonio-Cruz, Rocío del Carmen; Paraguay-Delgado, Francisco

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2014-09-19

DESHIDRATACIÓN DE ETANOL SOBRE B₂ZrO₂ PREPARADO POR ULTRASONIDO

Autor(es): Arregoitia-Quezada, María Isabel; García-Alamilla, Ricardo; Hernández-Enríquez, Juan Manuel; Paraguay-Delgado, Francisco; Rivera-Armenta, José Luis; García-Serrano, Luz Arcelia; Sandoval-Robles, Guillermo; Robles-Andrade, Sergio; Ramos-Galván, Claudia Esm

PUBLICADO EN: Colombia; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2014-05-16

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN CATALÍTICA DE ZrO₂/SBA-15

Autor(es): Cruz-Rodriguez, Karina; García-Alamilla, Ricardo; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Paraguay-Delgado, Francisco; Hernández-Enríquez, Juan Manuel; Robles-Andrade, Sergio

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2014-05-09

ACTIVIDAD CATALÍTICA EN HIDRODESULFURACIÓN DE DBT CON CATALIZADORES NiW/SBA15: EFECTO EN LA SÍNTESIS

Autor(es): Almaguer-Nieto, Elizabeth; Silva-Rodrigo, Rebeca; Guevara-Lara, Alfredo; Castillo-Mares, Alfredo; Morteo-Flores, Fabian; Reyes-de la Torre, Adriana; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Melo-Banda, José Aarón

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2014-05-09

DEGRADACIÓN DEL FENOL Y 4-CLOROFENOL EN SISTEMA HETEROGÉNEO: TANQUE TIPO BACH

Autor(es): Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Cristóbal-García, Juan Demetrio; García-Alamilla, Ricardo; Sandoval-Robles, Guillermo; Antonio-Cruz, Rocío del Carmen

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2014-05-09

PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE REFORMACIÓN DE METANO Y H₂S USANDO CATALIZADORES DE METALES DE TRANSICIÓN

Autor(es): Razo-Castillo, Cynthia; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Cristóbal-García, Juan Demetrio; Melo-Banda, José Aarón; García-Alamilla, Ricardo; Silva-Rodrigo, Rebeca; Domínguez-Esquivel, José Manuel; Navarrete-Bolaños, Juan

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2013-05-17

MODIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÁCIDAS DE LA SBA-16 CON ÓXIDO DE TITANIO, ÁCIDO TUNGSTOFOSFÓRICO Y ÁCIDO TRÍFELICO

Autor(es): Padrón-Garza, Christian Jocelyn; García-Alamilla, Ricardo; Hernández-Enríquez, Juan Manuel; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Arregoitia-Quezada, María Isabel; Sandoval-Robles, Guillermo

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2013-03-08

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD CATALÍTICA EN LA HIDRODESULFURACIÓN DEL DBT EMPLEANDO CATALIZADORES NiW/SBA15

Autor(es): Almaguer-Nieto, Elizabeth; Silva-Rodrigo, Rebeca; Castillo-Mares, Alfredo; Guevara-Lara, Alfredo; Ramos-Galván, Claudia Esmeralda; Morteo-Flores, Fabian

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)