

2013-04-12

SÍNTESIS DE ÓXIDOS DE CO-RU SOPORTADOS EN SBA-15 PARA LA REACCIÓN DE FISCHER-TROPSCH

Autor(es): Coronel-Garcia, Marco Antonio; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Dominguez-Esquivel, Juan Manuel; Melo-Banda, José Aarón

Se sintetizaron catalizadores de Co-Ru en SBA-15 a diferentes concentraciones metálicas y fueron probados en la reacción Fischer-Tropsch.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2013-03-13

DETERMINACIÓN DE LA AFECTACIÓN A UN SISTEMA BIOLÓGICO PTAR

Autor(es): Saucedo-Cruz, Brianda Lisbeth; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Diaz-Zavala, Nancy Patricia; Castillo-Rivera, Guillermina

Esta investigación permitió determinar las afectaciones en los parametros y agentes a los que se encuentra expuesto un sistema biológico tipo PTAR, en la planta industrial de Kaltex de Altamira

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Gestión ambiental)

2012-12-03

ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD Y REOLOGÍA DE SOLUCIONES DE ASFALTENOS CON DISOLVENTE ORGÁNICO Y LÍQUIDO IÓNICO

Autor(es): Quiroz-Treviño, Claudia Deyanira; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Rivera-Armenta, José Luis; Chávez-Cinco, María Yolanda

Se evaluaron diferentes crudos pesados con un disolvente orgánico y un liquido iónico en diferentes concentraciones con al finalidad de estudiar la estabilidad y reología de sus asfaltenos en solución.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2012-11-23

DESARROLLO DE LIQUIDOS IÓNICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE CRUDOS PESADOS

Autor(es): Martínez-Valdez, Luis Edgardo; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Gallardo-Rivas, Nohra Violeta; Diaz-Zavala, Nancy Patricia

Se sintetizaron diversos líquidos iónicos base imidazol para ser probado su efecto en las propiedades reológicas de diferentes crudos pesados con la finalidad de mejorarlas, obteniendo resultados favorables a bajas concentraciones.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2012-11-21

DESARROLLO DE CATALIZADORES DE NANOFIBRAS DE CARBUROS DE METALES DE TRANSICIÓN DE NIMO APLICADOS A LA REACCION DE HIDROCRACKING

Autor(es): Sánchez-Prado, Ana Elizabeth; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Melo-Banda, José Aarón; Galván-López, Blas Ernesto

Se desarrollaron catalizadores en base de nanofibras de carburos con los metales de transición níquel y molibdeno, los cuales fueron aplicados a la reacción de hidrocrackeo catalítico.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2012-09-10

DESHIDRATACIÓN DE CRUDOS PESADOS UTILIZANDO SURFACTANTES MEDIANTE LA TÉCNICA DE BOTELLA

Autor(es): Arteaga-del Ángel, Samantha Suhail; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Ramírez-de León, Rosa María; Serrano-Vázquez, Julián

Se llevo a cabo la deshidratación mediante la tecnica de botella de diferentes crudos pesados utilizando diferentes tipos de surfactantes con la finalidad de evaluar su contenido acuoso y caracterizar sus propiedades.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2011-10-19

ELABORACIÓN DE LA CÉDULA DE OPERACIÓN ANUAL DE REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (RETCS) EN EL ACTIVO INTEGRAL BELLOTA-JUJO

Autor(es): Leal-Saucedo, María Fernanda; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Medellín-Marsuez, Reyna; Cruz-Huerta, Paula Irene

Se llevó a cabo el registro anual de emisiones y transferencia de contaminantes en el activo integral Bellota-Jugo con la finalidad de proponer una nueva forma de control de estos contaminantes ambientales.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Gestión ambiental)

2011-10-07

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE DERIVADOS FENÓLICOS Y SU EVALUACIÓN REOLÓGICA

Autor(es): Ventura-Jiménez, Lizbeth Dalana; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Diaz-Zavala, Nancy Patricia; Ortiz-Rentería, María Teresa.

Fueron sintetizados y caracterizados diferentes materiales fenolicos, los cuales se adicionaron a diferentes crudos pesados con la finalidad de mejorar sus propiedades reológicas.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2011-06-06

EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE EL EMPLEO DE LÍQUIDOS IÓNICOS

Autor(es): Jiménez-Molina, Luis Martín; Reyes-de la Torre, Adriana Isabel; Diaz-Zavala, Nancy Patricia; Arteaga-Rivera, Secundino

Se evaluaron diferentes líquidos iónicos base imidazol variando la longitud de la cadena hidrocarbonada en diferentes crudos pesados