

FUENTES

EL REVENTÓN ENERGÉTICO

VOL. 10 NUM. 1, PRIMER SEMESTRE DE 2012

ISSN 1657-6527

EDITOR

Olga Patricia Ortiz Cancino, M.Sc

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

COMITÉ EDITORIAL

Zuly Calderón, Ph.D

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

Gildardo Osorio, Ph.D

Equión Energía Ltda - Bogotá

Gherson Peñuela, Ph.D

BP América - Houston

Roberto Aguilera, Ph.D

Servipetrol - Calgary - Canadá

COMITÉ CIENTÍFICO

Nestor Fernando Saavedra, M.Sc

Instituto Colombiano del Petróleo - Piedecuesta- Colombia

Farouq Ali, Ph.D

Universidad Calgary - Calgary - Canadá

Dario Yesid Peña, Ph.D

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

Fredy Escobar, Ph.D

Universidad Surcolombiana - Neiva – Colombia

Jairo Sepúlveda, M.Sc

Universidad Surcolombiana - Neiva – Colombia

Eider Niz-Velásquez, Ph.D.

Shell Canada Ltd - Calgary - Canadá

DIRECCIÓN POSTAL

Universidad Industrial de Santander

Biblioteca - Canje Bibliográfico

Apartado Aéreo 678 - Bucaramanga – Colombia

PERIODICIDAD SEMESTRAL

Ediciones UIS - Bucaramanga, Junio de 2012

ASISTENTE EDITORIAL

Dimelsa Salazar, Ingeniera Industrial

DIAGRAMACIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión UIS

Jeneth Samira Sánchez Rodríguez

Revistas Institucionales

IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN

División de Publicaciones

Universidad Industrial de Santander

CONTENIDO

APLICACIÓN DE UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA EL CONTROL DE PARAFINAS EN LA TUBERÍA DE PRODUCCIÓN EN EL CRUDO DEL CAMPO ESCUELA COLORADO.....	5
<i>Miguel I. Amaya Bohórquez, Rosa I. Martínez Galindo, Emiliano Ariza Leon, Crisostomo Baraja Ferreira</i>	
MODELO DE CORROSIÓN PARA ACEROS DE BAJO CARBONO EN AMBIENTES ACUOSOS CON CO₂	13
<i>Juan Pablo Vega Triana, Adriana Castro Vargas, Enrique Vera López, Yaneth Pineda Triana</i>	
LÍQUIDOS IÓNICOS: APLICACIÓN POTENCIAL PARA EL MEJORAMIENTO CATALÍTICO IN-SITU DE CRUDO PESADO	21
<i>Juan Carlos Díaz Alvarez, Olga Patricia Ortiz Cancino, Edgar Javier Patiño Reyes, Rigoberto Barrero Acosta</i>	
EVALUACIÓN DEL AJUSTE DE PRUEBAS DE TUBO DE COMBUSTIÓN UTILIZANDO SIMULACIÓN NUMÉRICA	35
<i>Jorge Palma Bustamante, Samuel F. Muñoz Navarro, Edwin Rodríguez Paredes, Aníbal Ordóñez Rodríguez</i>	
ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR INYECCIÓN CÍCLICA DE VAPOR EN UN CAMPO COLOMBIANO	49
<i>Erika Trigos, Tatiana Zafra, Yolet García, Samuel Muñoz</i>	
ANÁLISIS DE LA SIMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS EN EL CRUDO DEL CAMPO COLORADO	55
<i>Emiliano Ariza León, Julián Francisco Gutiérrez Quintero, Alexander Antonio Bolaño Cervantes, Elkin Rodolfo Santafé Rangel</i>	
GUÍA PARA AUTORES	63

FUENTES
EL REVENTÓN ENERGÉTICO