

FUENTES

EL REVENTÓN ENERGÉTICO

VOL. 9 NUM. 1, PRIMER SEMESTRE DE 2011

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 Alí, 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 2011

ASISTENTE EDITORIAL

Dimelsa Salazar, Ingeniera Industrial

DIAGRAMACIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión UIS

Sandra Yolima González Ariza

Revistas Institucionales

IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN

División de Publicaciones

Universidad Industrial de Santander

CONTENIDO

ESTUDIO REOLÓGICO DE LOS FLUIDOS VISCOELÁSTICOS SURFACTANTES UTILIZADOS EN OPERACIONES DE FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO	5
<i>Jose Carlos Cárdenas, Óscar Javier López H., Karem Tatiana Pinto R</i>	
A PRACTICAL APPROACH FOR ESTIMATION OF THE AVERAGE RESERVOIR PRESSURE FROM MULTI-RATE TESTS IN LONG HORIZONTAL WELLS (En)	13
<i>Freddy Humberto Escobar, José Humberto Cantillo, Nicolas Santos Santos</i>	
TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADOS A LA PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS	21
<i>Viviana Galvis Carreño, Henry Arguello Fuentes, Darwin Mateus Tarazona</i>	
DE LA CARACTERIZACIÓN DE CRUDOS QUE ES CLAVE PARA DIAGNOSTICAR LA PRECIPITACIÓN DE PARAFINAS	33
<i>Emiliano Ariza León</i>	
UNA NUEVA MIRADA A LA COMBUSTIÓN IN-SITU: TRATANDO DE ROMPER UN VIEJO PARADIGMA	41
<i>Fabián Camilo Yatte Garzon, Samuel Fernando Muñoz Navarro</i>	
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL USO DEL BODIESEL COMO FASE CONTINUA EN LODOS DE PERFORACIÓN DE EMULSIÓN INVERSA	57
<i>Fabio Ernesto Benavides Ayala, Jimmy Quintero Gómez, Emiliano Ariza León</i>	
GUÍA PARA AUTORES	65

FUENTES
EL REVENTÓN ENERGÉTICO