

FUENTES

EL REVENTÓN ENERGÉTICO

Vol. 20 n.º 2, julio-diciembre de 2022

ISSN: 1657-6527 (PRINT), 2145-8502 (WEB)

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

EDITOR

Erik Giovany Montes Páez, M. Sc.
Universidad Industrial de Santander

COMITÉ EDITORIAL Y CIENTÍFICO

Alejandra Arbeláez Londoño, M. Sc.
Fundación Universidad de América
Bogotá – Colombia

Eduardo José Manrique Ventura, Ph. D.
Ecopetrol – Instituto Colombiano del Petróleo
Colombia

Elizabete Fernández Lucas, Ph. D.
Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ
Brasil

Freddy Humberto Escobar Macualo, Ph. D.
Universidad Surcolombiana
Neiva – Colombia

Néstor Fernando Saavedra, M. Sc.
Ecopetrol – Instituto Colombiano del Petróleo
Colombia

Yasin Kahtan Naman Medina, M.Sc.
Investigador independiente

Eider Niz Velasquez, Ph. D.
Ecopetrol - Instituto Colombiano del Petróleo
Colombia

ASISTENTE EDITORIAL

Sheila Yulexy Barragan Herrera
Universidad Industrial de Santander

DIAGRAMACIÓN

División de Publicaciones
Revistas Institucionales

La *Revista Fuentes*, el *Reventón Energético* permite reproducción parcial o total de su contenido, siempre y cuando se cite la fuente.

La *Revista Fuentes* tiene como propósito la publicación de artículos de investigación, reflexión y revisión, producto de los procesos investigativos en el área de las fuentes energéticas, especialmente de los hidrocarburos, petroquímica y carboquímica, nuevas opciones para uso de combustibles, nuevos materiales y tecnologías de materiales compuestos.

INDEXACIÓN

Publicación reconocida por Colciencias en el Índice Nacional de Publicaciones Seriadadas, Científicas y Tecnológicas Colombianas Publindex.

BASES DE DATOS

Scopus, Scimago Journal Rank, Chemical Abstract Plus (CAS), LATINDEX, EBSCO Fuente Académica Premier, Dialnet, REDIB, Emerging Sources Citation Index, Google Scholar y DOAJ.

FORMA DE ADQUISICIÓN

Compra.
Librería UIS. Ciudad Universitaria, Bucaramanga.

SUSCRIPCIÓN AL MATERIAL DIGITAL

Para tener acceso al contenido completo de la revista de manera gratuita, puede acceder a través de la web:
<https://revistas.uis.edu.co/index.php/revistafuentes/issue/archive>

PÚBLICO AL QUE SE DIRIGE

Comunidad científica, estudiantes y profesionales cuyo desempeño se enfoque en las áreas de la temática de la revista.

PORTADA

Vietnguye
Tomada de: <https://cdn.pixabay.com/photo/2021/07/20/19/15/lake->

IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN

División de publicaciones
Universidad Industrial de Santander

PERIODICIDAD

Semestral

DIRECCIÓN POSTAL

Universidad Industrial de Santander Biblioteca- Canje Bibliográfico
A.A 678 – Bucaramanga, Colombia, S. A.

CORRESPONDENCIA

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Ingeniería de Petróleos
Correo: rfuentes@uis.edu.co ; revistafuentes@gmail.com

RECONOCIMIENTO

Agradecemos a los pares evaluadores que contribuyeron con la publicación de este número de la *Revista*.

Angie Tatiana Ortega – Fundación Universidad de América
Camilo Andrés Guerrero Marín – Universidade Federal do Pará (UFPA)
Alex José Barraza Cantillo - E2 Energia Eficiente S.A. E.S.P.
Kenny Fernando Escobar Segovia - Universidad Estatal Peninsula de Santa Elena
Danilo Andres Arcentales Bastidas - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
María Angélica Acosta Pérez - Fundación Universidad De América
Vando José Costa Gomes - Universidade Federal do Pará (UFPA)
Silvério Sirotheau Corrêa Neto - Universidade Federal do Pará (UFPA)
Adriangela Chiquinquira Romero Sanchez - Fundación Universidad De América
Dianeth Silva Zapata - Stork, a Fluor company.
Raúl Salinas Silva - Fundación de Educación Superior San José
Emanuele Dutra Valente Duarte - Universidade Federal do Pará (UFPA)
José Leão de Luna - Universidade Federal do Pará (UFPA)
Jaime Eduardo Arturo Calvache - Fundación Universidad de América