

# DIRECTORIO INSTITUCIONAL Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

#### Lic. Guillermo Narváez Osorio

Rector

## Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez

Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación Dr. Pablo Olán Marín Director de Difusión y Divulgación Científica y Tecnológica Dr. Agustín Abreu Cornelio

Jefe de Departamento Editorial de Revistas Científicas

## **DIRECTORIO DIVISIONAL**

Dra. Dora María Frías Márquez
Directora
Dra. Erika Viviana Miranda Mandujano
Coordinadora de Investigación y Posgrado
MIH Marcos García Reyes
Coordinador de Docencia
MIPA. Anabel González Díaz
Coordinadora de Difusión Cultural y Extensión

División Académica de Ingeniería y Arquitectura

## **CONSEJO EDITORIAL**

### Editor en Jefe

Dra. Laura Lorena Díaz Flores, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México **Gestor Editorial** 

## MSI. Alva del Rocío Pulido Téllez

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

## **Comité Editorial**

Dr. Bassam Ali, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. Fabricio Nápoles Rivera, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Dr. Francisco López Villareal, Instituto Tecnológico de Villahermosa.

Dr. Fernando Israel Gómez Castro, Universidad de Guanajuato

Dr. Juan Serrano Arellano, Instituto Tecnológico de Pachuca

Dra. Isabel María Valdivia Fernández, Universidad de la Habana- Facultad de Geografía

Dra. Ivett Zavala Guillén, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California

Dr. Luis Alfonso García Cerda, Centro de Investigación de Química Aplicada

Dra. Nancy del Pilar Medina Herrera, Universidad Autónoma de Nuevo León

Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Dra. María Guadalupe Alpuche Cruz, Universidad de Sonora

Dr. Pedro Cruz Alcantar, Universidad Autónoma de San Luís Potosí, UASLP

Dr. Salvador Tututi Ávila, Universidad Autónoma de Nuevo León

Dra. Santa del Carmen Herrera Sánchez, Universidad Autónoma del Carmen

## **Consejo Editorial**

Dra. Angélica del Carmen Lizardo Pérez, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.

Dra. Haydee Pérez Castro, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.

M. C. Cristina Ponce Parra, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.

Dr. Emmanuel Munguía Balvanera, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Rene Sebastián Mora Ortiz, universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Emmanuel Munguía Balvanera, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Rene Sebastián Mora Ortiz, universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. José de los Santos López Lázaro, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Luis Manuel López Manrique, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Reymundo Ramírez Betancourt, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Edgar Vicente Macías Melo, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dra. Karla María Aguilar Castro, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dr. Erik Ramírez Morales, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Dra. Lizeth Rojas Blanco, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

## **Asistente Editorial y Maquetado**

M.A. Pauly González Mayo, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México Dra. Antonia del Rocío López Guemez, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México **Asistente de Diseño y Estilo** 

MIS Dalia Exaltación Medina Mandujano, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México MAP Mary Cruz Valenzuela Jiménez, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México **Asistentes de Traducción** 

MC Sulma Guadalupe Gómez Jiménez, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México MC. Sirleni Ordoñez Frías, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México



BY NO SA https://revistas.ujat.mx/index.php/JEEOS/issue/view/554

Journal of Energy, Engineering Optimization and Sustainability Año 8, No 3 2024, es una publicación continua editada por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Av. Universidad S/N, Zona de la Cultura, Col. Magisterial, C.P. 86040, Villahermosa, Tabasco, México. Tel. (+52) (933) 358 1500 Ext. 5040, <a href="https://revistas.ujat.mx/index.php/JEEOS">https://revistas.ujat.mx/index.php/JEEOS</a>, <a href="jeeos@ujat.mx">jeeos@ujat.mx</a>. Indizada en LATINDEX. Editora responsable: Laura Lorena Díaz Flores. Reserva de derechos al uso exclusivo No. 04-2016-050908471400-203, ISSN: 2448-8186, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Pauly González Mayo, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Av. Universidad S/N, Zona de la Cultura, Col. Magisterial, Centro,

Tabasco. C.P. 86040. Fecha de última actualización, 17 de Diciembre de 2025. Las publicaciones respaldadas

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

• RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN PROBETAS ELABORADAS CON TRITURADO DE CONCHA DE OSTIÓN

De Dios Suárez J., Pérez Escobar B. L, Ramírez Morales E., Rojas Blanco L, Pérez Hernández G, Ramírez Betancour R, Pérez Castro H, López Cervantes A. 129-136

o PDF

• ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA GESTIÓN DEL AGUA PLUVIAL URBANA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE OAXACA

Gaspar-Alvarado J., Rodríguez-Sánchez L.C.

137-152

o PDF

 APROVECHAMIENTO DEL ESCOMBRO DE LADRILLO ROJO COMO AGREGADO FINO EN MEZCLAS DE MORTERO DE ALBAÑILERÍA

Bolaina-Bolaina E. J, Mora-Ortíz R. S, Díaz-Alvarado S. A, Munguía-Balvanera E. 153-164

o PDF

• ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y ABSORCIÓN DE AGUA EN BLOQUES CEMENTO-ARENA COMERCIALIZADOS EN LA CIUDAD DE CUNDUACÁN, TABASCO

López Gómez, A. del R., Martínez León, K. C. , Mora-Ortiz, R.S, Hernández Martínez, J. D., Díaz Alvarado, S. A.

165-178

• EVALUACIÓN FOTOCATALITICA DE COMPOSITOS DE Cr-ZnO/NANOTUBOS DE CARBONO PARA LA DEGRADACIÓN DE RODAMINA B

Bravo-Aquino Salvador, López-Alejandro E. M., Arellano-Cortaza M. del C., Ramírez-Morales E., Rojas-Blanco L.

179-190

o PDF

• <u>EFECTO DE LA PRESIÓN DE SULFURIZACIÓN-CRISTALIZACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES</u> <u>ÓPTICAS DEL CU2ZNSNS4</u>

Olmos-Tepanca A.I., Acosta-Ramón A.E, Sarracino-Martínez O., Ramirez-Morales E., Sánchez T.G 191-198

o PDF

• EL AZÚCAR EN MEZCLAS DE CEMENTO. ¿ADITIVO RETARDANTE O ACELERANTE?

Ruiz-García M., Mora-Ortíz R. S, García-de la-Cruz D. B., Pérez-Morales Z., Díaz-Alvarado S.A.