REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA
ITESCAM - Calkiní

Volumen 4 | Número 2

ISSN 2992-7692

Ciencia & Tecnología

ITESCAM - Calkiní

Editores en jefe:

Dr. Francisco Javier Aguirre Crespo
Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade

INABIOS

Una publicación del TecNM | Tecnológico Nacional de México

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA ITESCAM-CALKINÍ

Vol. 4, No. 2, agosto 2025

ISSN: 2992-7692

Director General
Dr. Héctor Malavé Gamboa
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní

Subdirector Académico de Investigación e Innovación
Dr. Dany Alejandro Dzib Cauich
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní

Editores en Jefe
Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade
Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. Francisco Javier Aguirre Crespo
Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Campeche

Editor Científico
Dr. Emanuel Hernández Núñez
Departamento de posgrado e investigación
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní

Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Av. Ah Canul S/N por Carretera Federal,
Calkiní, Campeche, México, C.P. 24900
Tel. 996-8134870
https://www.itescam.edu.mx/citeca

Editores de Sección

Dr. Raciel Javier Estrada León
Dr. Rodrigo Portillo Salgado
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Área de Ciencias Agrícolas

Dr. José Rubén Bacab Sánchez
Dra. María Eugenia León Ponce
Dra. Yaqueline Pech Huh
Dr. José Luis Lira Turriza
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Área de Ciencias de la Administración e Informática

Dr. Yasser Alejandro Chim Chí
Dr. Julio Enrique Oney Montalvo
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Área de Tecnología Alimentaria

Dr. Luis Alfonso Can Herrera
Dr. Mario Adrián de Atocha Dzul Cervantes
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Área de Ingeniería de Materiales y Procesos

Dra. Nubia Noemí Cob Calán
Dra. Rosa Yazmín Us Camas
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Área de Bioquímica

Asistentes Editoriales

Dra. Tania Isolina Coral Martínez
Dra. Durcy Verenice Ruiz Ciau
Dra. Zhelmy del Rocío Martín Quintal
Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. José Luis Aragón Gastélum
Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Campeche

Servicios Editoriales
Dr. Juan Carlos Sánchez Salgado
Hypermedic Mx

Revista Ciencia & Tecnología ITESCAM-Calkiní, Número de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2023-061914583600-102 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor e ISSN 2992-7692. Año 4, Volumen 4, Número 2, agosto 2025, revista electrónica, es una publicación cuatrimestral editada por el Sistema TecNM a través del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, Av. Ah Canul S/N por Carretera Federal, Calkiní, Campeche, México, C.P. 24900. Editores Responsables, Rolffy Rubén Ortiz Andrade, Francisco Javier Aguirre Crespo, Juan Carlos Sánchez Salgado y Emanuel Hernández Núñez. Responsable de la última actualización, Omar Francisco Rodríguez Cuevas con domicilio en el Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, Av. Ah Canul S/N por Carretera Federal, Calkiní, Campeche, México, C.P. 24900. Fecha de la última modificación: 20 de diciembre de 2025.
Las opiniones expresadas por los autores de los trabajos publicados no reflejan necesariamente la postura del editor ni de la institución.