

# Ciencia & Tecnología

ITESCAM - Calkiní



**EDITORES EN JEFE:**

Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade  
Dr. Emanuel Hernández Núñez

**REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA  
ITESCAM-CALKINÍ**

Vol. 2, Núm. 1, abril 2023  
ISSN: En trámite



**Director General**

Mtro. Rodolfo E. Cardozo Rivero  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní

**Subdirector Académico de  
Investigación e Innovación**

Dr. Dany Alejandro Dzib Cauch  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní

**Editor en Jefe**

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

Dr. Emanuel Hernández Núñez  
Centro de Investigación y Estudios  
Avanzados, Unidad Mérida

**Editor Científico**

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

**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. Raciél Javier Estrada León  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní  
Área de Ciencias Agrícolas

Dr. José Rubén Bacab Sánchez  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní  
Área de Ciencias de la Administración e Informática

Dr. Yasser Alejandro Chim Chí  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní  
Área de Tecnología Alimentaria

Dr. Luis Alfonso Can Herrera  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní  
Área de Ingeniería de Materiales y Procesos

Dra. Nubia Noemí Cob Calán  
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní  
Área de Bioquímica

**Asistente Editorial**

Dr. Hugo Pilotzi Xahuentla  
Centro de Investigación y Estudios Avanzados, Unidad Mérida

Dr. Luis Alfredo Herbert Doctor  
Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán

**Servicios Editoriales**

Dr. Juan Carlos Sánchez Salgado  
Hypermedic MX