

## Comité Editorial Editorial Committee

---

Lic. José Luis Gil Chávez

**Consejo Editorial**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

Dr. Erick Alfredo Zúñiga Estrada

**Editor en jefe**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0001-7174-0255>

## Cómite Externo

Dra. Delia Georgina Bravo Bonoso

**Revisor**

Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador

<https://orcid.org/0000-0003-4787-8403>

Dra. Lizbeth Anahí Portillo Torres

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0003-2015-6734>

Mtra. Abril Larragoiti Velasco

**Revisor**

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense,  
México

<https://orcid.org/0009-0006-8927-8173>

Mtra. Diana María Sifuentes Saucedo

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0001-8384-794>

Mtra. Claudia Inés Alviter Aguilar

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0009-0000-4917-1685>

Mtra. Silvia Rubín Ruiz

**Revisor**

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla,  
México

Ing. Allison Vélez Velázquez

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0009-0002-4741-1782>

Dr. Juan Antonio Azpeitia Vera

**Revisor**

Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo,  
México

<https://orcid.org/0009-0009-6158-7507>

Dr. Jorge Vargas Monter

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0001-9845-2598>

Dr. Alejandro Rodríguez Ortega

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0002-9716-4778>

---

Dr. Leodan Tadeo Rodríguez Ortega

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0001-6561-4263>

Dr. Erick Alfredo Zúñiga Estrada

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0009-0001-7174-0255>

Dr. Itzcóatl Martínez Sánchez

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0000-0002-3114-319X>

Mtro. Arturo Elfego Meneses Flores

**Revisor**

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense,  
México

<https://orcid.org/0000-0002-6629-0130>

Ing. Carlos Javier Hernández-Hernández

**Revisor**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, México

<https://orcid.org/0009-0008-6805-014X>

### **Cómite Interno**

Dra. Maricruz Sánchez Zavala

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0000-0002-8263-5880>

Dra. Claudia Lizeth Gil Velázquez

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0000-0002-8536-9928>

Dra. Isaura Rodríguez Monterrosa

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0000-0002-1306-0737>

Mtra. Beatriz Cruz Jiménez

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0000-4420-0803>

Mtra. Zyanya Rodríguez Pérez

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0003-7494-6915>

Ing. Verónica Cecilia López González

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0002-9979-6223>

Dr. Marcelino Antonio Zúñiga Estrada

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0000-0003-1040-9670>

Dr. Emmanuel Pérez Escalante

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0000-0002-4268-9753>

Dr. Joel Alejandro Domínguez Narváez

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0004-1811-5997>

Mtro. José Luis Gil Chávez

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

Ing. Andrés Pérez Aguilar

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0003-5957-1756>

Lic. Cristofer Elí Benítez Hernández

**Revisor**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México

<https://orcid.org/0009-0001-1912-3364>