

**CONSEJO EDITORIAL INTERNACIONAL**

Dr. Liviu Sevastian Bocîl  
Rumanía. U. "Aurel Vlaicu", Arad.  
Dr. Mauricio Cabrera Ríos  
Puerto Rico. UPRM  
Dr. Juan Jorge Martínez Vega  
Francia. Universidad de Toulouse III  
Dr. José Evaristo Ruzzante  
Argentina. CNEA.  
Dr. Samir Nagi Yousri Gerges  
Brasil. UFSC, Florianópolis.  
Dra. Karen Lozano  
USA. UT-Panam  
Dr. Juan Miguel Sánchez  
USA. UT-Austin

**CONSEJO EDITORIAL MÉXICO**

Dr. Óscar L. Chacón Mondragón  
FIME-UANL  
Dr. Moisés Hinojosa Rivera  
FIME-UANL  
Dr. Benjamín Limón Rodríguez  
FIC-UANL  
Dr. José Rubén Morones Ibarra  
FCFM-UANL  
Dr. Ubaldo Ortiz Méndez  
FIME-UANL  
Dr. Miguel Ángel Palomo González  
FCQ-UANL  
M.I.A. Roberto Reboloso Gallardo  
FFYL-UANL  
Dr. Ernesto Vázquez Martínez  
FIME-UANL  
Dr. Jesús González Hernández  
CIMAV

**DIRECTOR**

M.C. Fernando J. Elizondo Garza  
FIME-UANL

**EDITOR**

Dr. Juan Antonio Aguilar Garib  
FIME-UANL

**COMITÉ TÉCNICO**

Dr. Efraín Alcorta García  
FIME-UANL  
Dr. Rafael Colás Ortiz  
FIME-UANL  
Dr. Jesús De León Morales  
FIME-UANL  
Dr. Virgilio A. González González  
FIME-UANL  
Dr. Carlos Alberto Guerrero Salazar  
FIME-UANL  
Dra. Oxana Vasilievna Karisova  
FCFM-UANL  
Dr. Azael Martínez De la Cruz  
FIME-UANL  
Dr. Enrique López Cuellar  
FIME-UANL  
Dr. Martín Edgar Reyes Melo  
FIME-UANL  
Dr. Roger Z. Ríos Mercado  
FIME-UANL  
Dr. Juan Ángel Rodríguez Liñan  
FIME-UANL  
Dr. Félix Sánchez De Jesús  
ICBI-UAEH

**REDACCIÓN**

Lic. Julio César Méndez Cavazos

**TIPOGRAFÍA Y FORMACIÓN**

Gregoria Torres Garay  
Jesús G. Puente Córdova

**TRADUCTORES CIENTÍFICOS**

Lic. José de Jesús Luna Gutiérrez  
Dra. Martha A. Fabela Cárdenas

**INDIZACIÓN**

Dr. Cesar Guerra Torres  
L.Q.I. Sergio A. Obregón Alfaro

**DISEÑO**

M.A. José Luis Martínez Mendoza

**FOTOGRAFÍA**

M.C. Jesús E. Escamilla Isla

**WEBMASTER**

Ing. Dagoberto Salas Zendejo

**IMPRESOR**

M.C. Mario A. Martínez Romo  
René de la Fuente Franco

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

Rector / Dr. Jesús Áncer Rodríguez  
Secretario General / M.E.C. Rogelio G. Garza Rivera  
Secretario Académico / Dr. Ubaldo Ortiz Méndez  
Secretario de Investigación, Innovación y Posgrado / Dr. Mario C. Salinas Carmona  
Secretario de Extensión y Cultura / Lic. Rogelio Villarreal E.


**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA**

Director / M.C. Esteban Báez Villarreal  
Sub-Director de Estudios de Posgrado / Dr. Moisés Hinojosa Rivera  
Sub-Director Académico / M.C. Arnulfo Treviño Cubero  
Sub-Director Administrativo / M.C. Felipe de J. Díaz Morales  
Sub-Director de Desarrollo Estudiantil / M.C. Hugo E. Rivas Lozano  
Sub-Director de Vinculación y Relaciones / M.C. Jaime G. Castillo Elizondo  
Sub-Director de Desarrollo Institucional y Humano / Dr. Arturo Torres Bugdud

