

**CONSEJO EDITORIAL INTERNACIONAL**

Dr. Liviu Sevastian Bocîl  
Rumanía. U. "Aurel Vlaicu", Arad.  
Dr. Juan Jorge Martínez Vega  
Francia. Universidad de Toulouse III  
Dr. José Evaristo Ruzzante  
Argentina. CNEA.  
Dr. Samir Nagi Yousri Gerges  
Brasil. UFSC, Florianopolis.  
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. Boris I. Kharissov  
FCQ-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  
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. Mauricio Cabrera Ríos  
UPRM  
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 Vasilievnna Karisova  
FCFM-UANL  
Dr. Azael Martínez De la Cruz  
FIME-UANL  
M.C. César A. Leal Chapa  
FIME-UANL  
Dr. Enrique López Cuellar  
FIME-UANL  
M.I.A. Roberto Rebolloso Gallardo  
FFYL-UANL  
Dr. Martín Edgar Reyes Melo  
FIME-UANL  
Dr. Roger Z. Ríos Mercado  
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**

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

