

CONSEJO EDITORIAL INTERNACIONAL

Dr. Liviu Sevastian Bocîl
Rumanía. U. "Aurel Vlaicu", Arad.
Dr. Juan Jorge Martínez Vega
Francia. UPS-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 Sanchez
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
FIME-UANL
Dr. Rafael Colás Ortíz
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
M.C. César A. Leal Chapa
FIME-UANL
Dr. Enrique López Cuellar
FIME-UANL
M.I.A. Roberto Reboloso Gallardo
FFYL-UANL
Dr. Martin Edgar Reyes Melo
FIME-UANL
Dr. Roger Z. Ríos Mercado
FIME-UANL
Dr. Felix Sánchez De Jesús
ICBI-UAEH

REDACCIÓN

Lic. Julio César Méndez Cavazos
M.A. Neydi G. Alfaro Cázares
M.C. Cyntia Ocañas Galván

TIPOGRAFÍA Y FORMACIÓN

Gregoria Torres Garay
Jesús G. Puente Córdova

TRADUCTORES CIENTÍFICOS

Lic. José de Jesús Luna Gutiérrez
Dra. Martha Armida 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 / M.C. José Antonio González Treviño
Secretario General / Dr. Jesús Ancer Rodríguez
Secretario Académico / Dr. Ubaldo Ortiz Méndez
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