

# Colaboradores

## **Conde Enríquez, Arturo**

Recibió su título en Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana, en Veracruz, México, en 1993, así como la Maestría y el Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Nuevo León, México, en 1996 y 2002, respectivamente. Actualmente es profesor de la Universidad Autónoma de Nuevo León y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México, México.

## **De la Parra Arciniega, Salomé M.**

Es Ingeniero Químico (1990) y Maestra en Ciencias en Química Inorgánica (2000) por la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó su Doctorado en Ciencias con especialidad en Ingeniería Cerámica en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Actualmente es profesora en la misma facultad.

## **Galina S. Antonova**

Ha estado con el Lentonics Group of GE Digital Energy por 10 años, donde es responsable del diseño de tarjetas Ethernet para multiplexores JungleMux SONET/ SDH. En los últimos 4 años, se involucró en el desarrollo de los estándares IEEE y se hace miembro Canadiense del IEC TC57 WG10. Galina recibe su título de Maestría (1993) y el Doctorado (1997) en Comunicaciones Informáticas del State University of Telecommunications, en San Petersburgo, Rusia.

## **García Gómez, Nora Aleyda**

Egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL como Licenciada en química industrial; realizó una maestría en biotecnología con opción en

ciencia y biotecnología de enzimas en la Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC, en Saltillo, Coahuila, se encuentra realizando su Doctorado en Ciencias, Química de los materiales en la FCQ de la UANL.

## **García Gutiérrez, Domingo Ixcóatl**

Ingeniero Físico Industrial del ITESM campus Monterrey (2001). Maestría en Ciencias de la Ingeniería con especialidad en Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2004) y Doctorado en Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2006), ambos por la Universidad de Texas en Austin. Posteriormente trabajó en el laboratorio de caracterización de procesos del consorcio de investigación y desarrollo de la industria de los semiconductores, SEMATECH, en Austin, Texas (2006-2010). Actualmente es profesor-investigador titular A de la FIME-UANL, miembro del SIN en su nivel 1, cuenta con el reconocimiento de perfil deseable por parte de PROMEP.

## **González Trujillo, Claudia Jaquelina**

Obtuvo su doctorado en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. En el momento ella imparte cátedra en la Universidad de Monterrey y está interesada en el modelamiento cognitivo del esquema moral.

## **Hedlefs Aguilar, María Isolde**

Obtuvo su Licenciatura en la Facultad de Psicología (2007), Maestría en Ciencias con Opción en Cognición y Educación (2009) y Doctorado en Filosofía con Especialidad en Psicología (2011), en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Es profesora de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, miembro del

Sistema Nacional de Investigadores.

### **López Pérez, J. Fabián**

Ingeniero Administrador de Sistemas desde 1987 por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Maestría en Ingeniería Industrial por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; y con Maestría en Administración de Sistemas de Manufactura en APICS, EUA en 1991. Doctorado en Administración por la Facultad de Contaduría Pública y Administración del Programa de Doctorado en Filosofía con especialidad en Administración, UANL en 2004. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

### **López Ramírez, Ernesto Octavio**

Obtuvo su doctorado en la University of Wisconsin-Madison, en el área de la cognición humana. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II), así como profesor e investigador en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Sus intereses de investigación se relacionan al modelamiento cognitivo de la memoria humana, redes neurales, psicofísica de la memoria, tecnología educativa, emoción y aprendizaje.

### **Morales Martínez, Guadalupe Elizabeth**

Obtuvo su doctorado en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I), así como profesor e investigador en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Sus intereses de investigación se relacionan al modelamiento cognitivo de la emoción humana, redes neurales, tecnología educativa, emoción y el estudio de los déficits del reconocimiento facial emocional en el Síndrome de Down.

### **Reyes Gasga, José**

Obtuvo la licenciatura en Física (1983) y la Maestría en Física de Materiales (1986) de la Facultad de Ciencias, UNAM. Obtuvo el doctorado en

Ciencia de Materiales del CISECE en 1988. Fue Vicepresidente (1995-1997) y de Presidente (1997-1999) de la Asociación Mexicana de Microscopía, y ha formado parte de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, la Academia Mexicana de Materiales y del Comité Interamericano de Sociedades de Microscopía Electrónica (CIASEM). Su reciente aportación científica la ha hecho en el tema de la cristalografía del esmalte dental humano. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel III.

### **Ríos Mercado, Roger Z.**

Licenciado en Matemáticas de la UANL. Doctor y Maestro en Ciencias en Investigación de Operaciones e Ingeniería Industrial de la Universidad de Texas en Austin. Actualmente es Profesor Titular de la FIME-UANL. Es miembro del SNI Nivel II, de la Academia Mexicana de Ciencias y del Cuerpo Académico consolidado de Ingeniería de Sistemas. Más información en: < <http://yalma.fime.uanl.mx/~roger/> >.

### **Sánchez Cervantes, Eduardo M.**

Licenciado en Ciencias Químicas por el ITESM y Doctor en Ciencias Químicas con orientación en Química del Estado Sólido por la Universidad Estatal de Arizona (USA). Actualmente es Profesor de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL y obtuvo el premio de Investigación UANL-Ingeniería en 2007 y el premio de Investigación UANL-Ciencias Exactas en 2007, 2008 y 2011. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

### **Yen Shih, Meng**

Recibió su título en Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de Chetumal (ITCH) en el 2010, y cursa actualmente la Maestría en Ingeniería Eléctrica. Su enfoque de investigación es sobre la protección de sistemas de poder.