

# Colaboradores

## **Acevedo Campos, Javier Sebastián**

Licenciado en Química Industrial por la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL. Actualmente es ingeniero de producción en PYOSA.

## **Aguirre Espinosa, José**

Estudiante de 6° semestre de la Licenciatura en Química Industrial en la UANL.

## **Andrade Soto, Manuel Antonio**

Recibió el grado de Ingeniero Eléctrico del Instituto Tecnológico de Saltillo, Saltillo, México, en 2000, y los grados de maestría y doctorado en ciencias, ambos en Ingeniería Eléctrica, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Guadalajara, México, en 2002 y 2007, respectivamente. En 2007, se incorporó a la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, donde actualmente es profesor asociado al programa de posgrado en Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

## **Bravo Bolaños, Oscar**

Licenciado en Biología egresado de la UNAM en 1992. M. en C. en Geografía egresado de la UNAM en el año 2008. Actualmente cursa el Programa de Doctorado en Biodiversidad y Conservación en la UAEH. Imparte cátedra en el programa académico de Ingeniería Química del Área de Ciencias Básicas e Ingenierías de la UAN desde el año de 1997, y participa en proyectos de importancia científica sobre contaminación del medio ambiente con enfoque en biodiversidad y conservación para el estado de Nayarit.

## **Espinosa Rodríguez, Miguel Ángel**

Ingeniero Químico Industrial egresado de la UAN en 1987. M. en C. en Ingeniería Ambiental egresado de la UANL en 1997. Dr. en Ingeniería egresado del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) dependiente de la Facultad de Ingeniería de la UAEM en 2010. Imparte cátedra en el programa de Ingeniería Química del Área de Ciencias Básicas e Ingenierías de la UAN desde el año 2000, y participa en proyectos de importancia científica sobre contaminación del agua para el estado de Nayarit.

## **Franco Urquiza, Edgar Adrián**

Ingeniero Aeronáutico egresado del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y Doctor en Ciencia de Materiales por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), donde actualmente es profesor asociado al departamento de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica.

## **Garza Méndez, Francisco Javier**

Ingeniero Mecánico Metalúrgico por la FIME-UANL. Maestría en Ingeniería Cerámica por la FCQ-UANL. Doctor en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Profesor investigador FCQ. SNI candidato

## **González-González, Virgilio A.**

Químico Industrial con Maestría en Química Orgánica por la FCQ-UANL y Doctorado en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Ha sido investigador en el campo de polímeros desde 1975. Es miembro del SNI nivel II. Es investigador de tiempo completo de UANL desde 1998.

**Guardia Ramírez, Eduardo Manuel**

Obtuvo el grado de Ingeniero Eléctrico en 2003 por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú, y el grado de maestro en ciencias en ingeniería eléctrica por la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, en 2010. Se ha desempeñado como profesor de prácticas en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Actualmente trabaja en el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional de Perú, Lima, Perú, en el área de planificación de la transmisión.

**Hernández Torres, Edith Margarita**

Ingeniero Mecánico Administrador (2008) con Maestría en Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales (2012) por la FIME-UANL. Actualmente es estudiante de Doctorado en Ingeniería de Materiales en la FIME-UANL.

**Hidalgo Millán, Antonio**

Ingeniero Químico (2001), M. en C. en Ingeniería Química (2003) y Doctor en Ingeniería Química (2010) por la UNAM. Imparte cátedra en el programa de Ingeniería Química del Área de Ciencias Básicas e Ingenierías de la UAN desde el año 2012 y participa en proyectos de importancia científica sobre reología con énfasis en contaminación del agua.

**Martínez Alonso, Gabriel Fernando**

Maestría en Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Estatal de Moscú “M. V. Lomonosov”, Rusia, con especialidad en Física Nuclear de bajas energías. Especialidad en Educación Superior, de la Universidad de Camagüey, Cuba. Profesor Investigador de la Coordinación de Ciencias Básicas y Jefe de Investigación Educativa de la FIME. Líneas de Investigación principales: enseñanza de la Física, currículos basados en competencias y aprendizaje activo. Cuenta con el Perfil deseable para profesores de tiempo Completo (PROMEP). Miembro de la Red de Investigadores Educativos RIE de la UANL. Responsable del proyecto de investigación “Desarrollo y evaluación de competencias profesionales específicas”, del nodo 1 de la REI UANL.

**Maspoch Rulduà, María Lluïsa**

Doctora en Ciencias Químicas por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Catedrática de la UPC y Directora del Centre Català del Plàstic (CCP) en Terrassa, España.

**Ortega Aguirre, José Manuel**

Ingeniero Químico Industrial egresado de la UAN en 1996. Maestro en Ciencias en Química por la UDG (2008). Imparte cátedra en el programa académico de Ingeniería Química del Área de Ciencias Básicas e Ingenierías de la UAN desde 1986.

**Rodríguez González, Francisco Javier**

Ingeniero Químico por la Universidad Autónoma de Coahuila (1989) con Maestría en Tecnología de Polímeros por la Universidad Autónoma de Coahuila (1994). Doctor en Ingeniería Química por L'École Polytechnique de Montréal, Montreal, Canadá (2002). Actualmente es Investigador Titular del Centro de Investigación en Química Aplicada. Es miembro del SNI Nivel I.

**Sánchez-Cervantes, Eduardo Maximino**

Licenciado en Ciencias Químicas por el ITESM. Doctorado en Química del Estado Sólido por la Arizona State University. Profesor investigador de la FCQ. SNI nivel 2.

**Vázquez Martínez, Ernesto**

Recibió el grado de Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica por la UANL, México, en 1994. Desde 1996, ha trabajado como profesor investigador en ingeniería eléctrica en la UANL. En 2000 y 2011, hizo estancias de investigación en la Universidad de Manitoba y la Universidad de Alberta, respectivamente. Sus principales intereses de investigación son la protección de sistemas de eléctricos de potencia y técnicas de inteligencia artificial aplicadas a los sistemas de potencia.

**Vázquez Rodríguez, Sofía**

Ingeniero Químico por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (1998). Doctor en Polímeros por el Centro de Investigación en Química Aplicada (2004). Actualmente es Profesor-Investigador de la FIME-UANL. Es miembro del SNI Nivel I