

Colaboradores

Aguilar Garib, Juan Antonio

Profesor investigador del Programa Doctoral en Ingeniería de Materiales de la UANL. Obtuvo su licenciatura y su maestría en el Instituto Tecnológico de Saltillo y el doctorado en Ingeniería de Materiales en la UANL. Realizó una estancia de investigación en el Centro para Recursos Energéticos y Ambientales de la Universidad de Texas en Austin. Es miembro del SNI nivel I.

Alcocer González, Juan Manuel

Químico bacteriológico y parasitólogo, egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas. Tiene maestría en inmunobiología y doctorado en microbiología. Actualmente es profesor del Laboratorio de Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL. Sus investigaciones recientes son sobre el desarrollo de vacunas para cáncer y enfermedades infecciosas basadas en plásmidos, adenovirus y bacterias lácticas recombinantes. Ha obtenido premios de investigación, otorgados por el Instituto Nacional de Salud Pública y la compañía farmacéutica Roche-Syntex y Glaxo-Wellcome.

Bader, Rolf

Nacido en 1969, es músico y musicólogo. Estudió musicología sistemática e histórica, etnología y física en Hamburgo, Alemania, donde trabaja en el *Musikwissenschaftliches Institut* como maestro e investigador. Es *Magister Artium* y su doctorado lo obtuvo en el campo de la acústica física en el 2002. Su campo de interés es la música, específicamente en los aspectos etnológicos, sociológicos, estéticos y de composición. Como guitarrista compone y hace presentaciones y está familiarizado con un amplio rango de estilos desde rock hasta jazz, desde clásico hasta improvisación.

Castillo Rodríguez, Guadalupe Alan

En 1989 obtuvo su título de Ingeniero Mecánico Electricista en la FIME-UANL. En 1992 obtuvo el Grado de Maestro en Ciencias de la Ingeniería de Materia-

les, y en 1997 obtuvo su Grado de Doctor en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Trabajó 2 años como investigador en el Instituto de Materiales Cerámicos en la TU Clausthal en Alemania. De 1997 a 1999 trabajó como investigador en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Peñoles. Desde 1999 es Profesor de Tiempo Completo en la FIME-UANL. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Actualmente es Subdirector de la División de Estudios de Postgrado de la FIME-UANL.

Durán Herrera, Alejandro

Ingeniero Civil y Maestro en Ciencias con especialidad en Ingeniería Ambiental por la Facultad de Ingeniería Civil de la UANL. Doctorante en el Programa Doctoral en Ingeniería de Materiales de la FIME-UANL. Actualmente es Profesor de Tecnología del Concreto en la FIC-UANL y labora en el Dpto. de Tecnología del Concreto del Instituto de Ingeniería Civil de la UANL.

Fernández Zayas, José Luis

Ingeniero Mecánico Electricista por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en 1970. Trabajó tres años en el diseño y construcción de equipo industrial y en 1975 obtuvo su Doctorado en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Bristol. Ha sido profesor desde 1969 en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Desde 1975 es investigador del Instituto de Ingeniería. Con el apoyo de una centena de alumnos ha publicado más de cien artículos y ponencias internacionales y ha dirigido más de cincuenta tesis de licenciatura y posgrado. Actualmente se desempeña como Director General de Investigación y Desarrollo de Tecnología y Medio Ambiente de la Subsecretaría de Política Energética y Desarrollo Tecnológico en la Secretaría de Energía. Es Presidente de la Academia de Ingeniería-México.

Garza Rivera, Rogelio Guillermo

Ingeniero Mecánico Electricista por la FIME – UANL. Obtuvo la Maestría en la Enseñanza de las Ciencias,

con especialidad en Física, en la UANL. Diplomado en Didáctica de la Física. Actualmente es Director de la FIME.

Guerrero Salazar, Carlos Alberto

Es egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL, donde también estudió la Maestría en Ciencias. Doctor en Ingeniería Química por la Ecole Polytechnique de Canadá. Miembro del SNI nivel 1. Asesora a diferentes industrias de Monterrey en el área de plásticos y vidrio. Es Maestro de la FIME de la UANL. Ganador del Premio de Investigación UANL 1999 en el área de Ingeniería y Tecnología.

González González, Virgilio A.

Egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL. Maestría en química orgánica y doctorado en ingeniería de materiales. Ha sido jefe del Departamento de Macromoléculas y del de Fisicoquímica en el Centro de Investigaciones en Química Aplicada de Saltillo, Coahuila. Es profesor de tiempo completo en la FIME.

González Zambrano, Alfonso

Ingeniero Mecánico Electricista por la FIME – UANL. Obtuvo la Maestría en Mecánica con especialidad en diseño mecánico en la UANL. Ha sido Jefe del Dpto. de Física y Coordinador de Ciencias Básicas de la FIME. Actualmente es catedrático de esta Facultad.

López Cuéllar, Enrique

Ingeniero Mecánico Electricista y Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales por la FIME de la UANL. Doctor en Ingeniería de Materiales por el INSA de Lyon, Francia. Fue catedrático en la FIME y coordinador de proyectos de ahorro de energía en DIRAM.

Martínez Alonso, Gabriel

Master en Ciencias Físico Matemáticas graduado de la

Universidad de Moscú, en Rusia. Investigador en enseñanza de la Física, fundamentalmente en la impartición de los laboratorios docentes. Es catedrático de la FIME y profesor Titular de la Maestría en la Enseñanza de las Ciencias de la UANL.

Miramontes Cárdenas, Luis Ernesto

Licenciatura en Ingeniería Química, Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la UNAM (1945-1949). Estudios de Posgrado en Química, Instituto de Química de la UNAM (1948-50) y (1954-1956). Curso de Economía en la Universidad de Fordham, New York, EEUU. de América (1969). Curso de Administración de la Investigación, Instituto Politécnico Nacional (1981). Tiene una amplia experiencia tanto en los ámbitos académicos como en los industriales. Es miembro de diferentes sociedades relacionadas con la química, ha publicado un gran número de artículos, cuenta con 26 patentes, ha asesorado un gran número de tesis y ha recibido más de 10 premios.

Petrosky, Henry

Es profesor de Ingeniería Civil y profesor de historia en la Universidad de DUKE desde 1980. Es también representante del Comité de Historia y valuarte de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE). Es un activo divulgador tanto en revistas como periódicos y entre sus libros se pueden mencionar: *The Evolution of Useful Things, Engineers of Dreams Invention by Design, Remaking the World*. Ha recibido gran número de distinciones, entre ellas medallas y premios de: ASME, ASCE, y de la Universidad de Illinois, Clarkson y Valparaiso.

Villalobos Chapa, Salvador

Alumno del 9° semestre de la carrera de Ingeniero Civil de la FIC-UANL. Miembro del American Concrete Institute.