

Colaboradores

Alcorta García, Efraín

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones (1989) y la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (1992) por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), y el grado de Dr.-Ing. en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Gerhard Mercator de Duisburg, Alemania, en 1999. Ocupa una posición de enseñanza e investigación en la UANL. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1. Sus interés de investigación incluyen el diagnóstico y control

Alonso Alonso, María Cruz

Doctorado en Ciencias Químicas, Profesor Investigador de tiempo completo en el Centro de Investigación en Seguridad y Durabilidad de Estructuras y Materiales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CISDEM, CSIC). Especialista en materiales de construcción en las áreas de investigación. Participa en proyectos nacionales e internacionales, proyectos europeos SMS y proyectos industriales.

Andrade Soto, Manuel Antonio

Recibió el grado de Ingeniero Eléctrico del Instituto Tecnológico de 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.

Chávez Guerrero, Leonardo

Ingeniero Mecánico Metalúrgico (2001) y Maestría en Materiales (2004) por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Doctorado en Nanociencias y Nanotecnología por el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (2008). Posdoctorado en ParisTech de París, Francia (2011). Posdoctorado en la Escuela de Química de la Universidad de St Andrews, Escocia (2012). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 y Profesor con Perfil deseable (PROMEP).

Delgadillo Guerra, Herlinda María

Ingeniero Mecánico Electricista, Maestro en Ciencias de la Administración con especialidad en Producción y Calidad por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Profesor/Investigador de la FIME-UANL. Profesor con Perfil deseable (PROMEP) Investiga los fenómenos relacionados con los procesos de corrosión en estado sólido en cerámicos, la síntesis y caracterización de cerámicos, así como la utilización de subproductos industriales en el desarrollo de materiales cerámicos sustentables.

Esponda Hernández, Héctor

Estudiante del Programa de Posgrado en Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL:

Guzmán Hernández, Ana María

Química por la Facultad de Química de la UNAM, Maestría en Ciencia de Materiales de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN y Doctorado en Ingeniería de Materiales de

la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL. Docente desde el año 2001 y Profesor investigador a partir del 2003 en la FIME-UANL. Experiencia en investigación en el Posgrado de la Facultad de Química de la UNAM de 1988-1991, Refractarios Mexicanos S.A. de C.V. de 1991-1995 y Quimiproducos, S.A. de C.V. de 1995-1997. Sus líneas de interés son: materiales cerámicos, refractarios, cementos y vidrios.

Lebey, Thierry

Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Paul Sabatier, Francia. Investigador Titular del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS, Francia) desde 1990. Creador del grupo de interés científico (GIS) “3DPHI” sobre la integración en electrónica de potencia, con 12 laboratorios miembros en Francia. Desde enero de 2016, director del Laboratorio LAPLACE (>300 personas).

López Castillo, Francisco Eduardo

Ingeniero en Electrónica y Automatización en 2013 y Maestro en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica en 2015 por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Sus intereses comprenden el diagnóstico de fallas en sistemas dinámicos así como el diseño de observadores para diagnóstico.

López Perales, Jesús Fernando

Ingeniero Mecánico Administrador, Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Profesor docente de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas de la UANL. Ganador del reconocimiento Nuevo León a la mitigación de gases efecto invernadero en 2014.

Mazaleyrat, Frédéric

Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Pierre y Marie Curie, Francia. Profesor de Física Aplicada en la Ecole Nationale Supérieure de Paris desde 2009.

Meléndez Anzures, Frank Eduardo

Químico Bacteriólogo Parasitólogo por la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL (2013). Actualmente es estudiante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología en la FIME-UANL.

Mejía Rosales, Sergio Javier

Doctor en Ciencias (Física) por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2010). Asociado posdoctoral en la Universidad de Houston (2000-2002). Profesor Visitante en la Universidad de Texas en San Antonio (2009-2010). Desde 2003 es profesor de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UANL. ES miembro del SNI, y de la Academia Mexicana de Ciencias. Presidente de la Sociedad Mexicana de Materiales (2011-2013).

Puente Ornelas, Rodrigo

Ingeniero Mecánico Administrador, Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad Materiales y Doctor en Ingeniería de Materiales por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Profesor/Investigador de la FIME-UANL. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 y Profesor con Perfil deseable (PROMEP). Investiga los fenómenos de corrosión en materiales refractarios y aceros de refuerzo, desarrollo de nuevos materiales refractarios, cementicios y termoeléctricos, así como la utilización de materiales suplementarios y desechos industriales para el mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas y de durabilidad de pastas, morteros y concretos.

Saucedo Flores, Salvador

Ingeniero Mecánico Electricista de la Universidad Autónoma de Nuevo León, titulado en 1970. Cursó la Maestría en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Control Automático en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de IPN, obteniendo el grado en 1980. Es Profesor Investigador de la ESIME del IPN Unidad Zacatenco desde 1972. Desarrolló 8 programas para simular Control de Procesos. También participó en el diseño de equipo digital para el Control de Tráfico de la ciudad de México. A partir de 1999 es alumno de doctorado de la Sección de Estudios de Postgrado e Investigación de la ESIME.

Trung Le, Trong

Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica del INP de Grenoble, 2011. Catedrático de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hanoi en delegación para realizar un doctorado en Ingeniería Eléctrica (U. Paul Sabatier), desde 2012.

Trujillo Álvarez, Alejandro

Ingeniero Administrador de Sistemas, Maestro en Ciencias de la Administración con especialidad en Relaciones Industriales por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Profesor/Investigador de la FIME-UANL. Investiga los fenómenos relacionados con la utilización de subproductos industriales en el desarrollo de materiales cerámicos sustentables.

Valdez Nava, Zarel

Ingeniero Mecánico Metalúrgico y Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales por la UANL. Doctorado en Ingeniería en Materiales (2005), otorgado en cotutela, UANL-

Université Paul Sabatier. Investigador Titular del Centre National de la Recherche Scientifique (Francia) desde 2008.

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.

La Academia Mexicana de Ciencias
invita a participar en el
**XXVI Verano de la
Investigación Científica**
la investigación científica a tu alcance

Consulta las bases y fechas en:
www.amc.mx

Verano de la Investigación Científica
<http://xxvveranosamc.org/>

Estancia: Periodo de siete semanas entre
el 27 de junio y el 26 de agosto de 2016