

# Colaboradores

## **Barajas Pinzón, Oscar Mauricio**

Ingeniero Mecánico y Maestría en Automatización Industrial por la Universidad Nacional de Colombia en 1995 y 2001. Cursos especializados en Manejo de Catástrofes Naturales en Francia, Holanda, Bolivia, Ecuador, Perú, Cuba y Colombia. Trabajó en la Cruz Roja Colombiana de 1997 al 2001. Actualmente es Ingeniero Supervisor de Facilidades (depuración del petróleo) en la Occidental de Colombia.

## **De Araújo, Carlos J.**

Catedrático Investigador en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Federal de Paraíba, Brasil. Obtuvo su Doctorado en el INSA de Lyon en 1998 con relación a las aleaciones con memoria de forma y su fatiga termomecánica.

## **Gómez de la Fuente, Idalia**

Obtuvo su doctorado en Ingeniería de Materiales en la UANL en 1998. A la fecha es Profesora investigadora de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL. Sus líneas de investigación son: síntesis de materiales cerámicos por estado sólido y por microondas así como análisis de transformaciones de fases por microscopía óptica y electrónica.

## **González González, Virgilio**

Químico Industrial con Maestría en Química Orgánica por la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL y Doctorado en Ingeniería de Materiales otorgado por la FIME de la UANL. Ha sido investigador científico en el campo de los polímeros desde 1975, tiene en su haber más de 40 publicaciones técnico – científicas y de difusión. Ha sido jefe de los Departamentos de Físicoquímica de Polímeros y Macromoléculas, Miembro del SNI nivel I. Es Profesor de tiempo completo de la FIME desde 1998.

## **Guénin, Gerard**

Profesor del INSA de Lyon, Francia. Trabaja principalmente en transformaciones martensíticas y aleaciones con memoria de forma. Además de ser catedrático en el SGM de cursos relacionados con la Ingeniería de Materiales. Fue director de la formación del INSA de Lyon.

## **Guglielmino, Emanuele**

Ingeniero Eléctrico egresado de la Universidad de Génova, Italia. Doctorado en Sistemas de Control por la Universidad de Bath (Reino Unido). Actualmente trabaja como ingeniero eléctrico para la Westinghouse Brakes, Reino Unido

## **Hernández López, Roberto Tito**

Licenciatura y Maestría en Física por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Actualmente cursa el Doctorado en Física de Materiales en CICATA-IPN. Ha presentado más de 40 ponencias y ha publicado más de 30 artículos en memorias y 10 en revistas arbitradas, tanto nacional como internacionalmente. Profesor-Investigador en la UAM desde 1982. Trabaja en procesamiento de películas delgadas superconductoras y conformado de perfiles cerámicos.

## **López Cuéllar, Enrique**

Catedrático Investigador en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL, México. Obtuvo su Doctorado en el INSA de Lyon en 2002 con relación a las aleaciones con memoria de forma y su fatiga termomecánica.

## **Martínez Balanqué, Eugenio**

Ingeniero Electricista y Master en Ciencias por la Universidad de Camagüey en 1976 y 1998. Fue profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Electromecánica de la Universidad

de Camagüey hasta Julio de 1999. Actualmente trabaja en la empresa EMPRESTUR. Es presidente de la Sociedad de Ingenieros Eléctricos, Mecánicos e Industriales de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba en Camagüey.

**Morado Macías, César**

Licenciado en Filosofía y Maestro en Educación por la Facultad de Filosofía y Letras de la UANL, donde actualmente imparte cátedra. Coordinador del Archivo Histórico del Archivo General del Estado de Nuevo León. Autor de varios libros sobre historia regional del noreste mexicano. Doctorano en Ciencias Sociales por la Universidad de Guadalajara.

**Morin, Michel**

Maître de Conférences (Maestro de Conferencias) del INSA de Lyon en el GEMPPM, Francia. Trabaja principalmente en transformaciones martensíticas y aleaciones con memoria de forma. Además de ser catedrático en el SGM de Materiales, Informática y Lógica, es responsable de los proyectos de finalización de estudios.

**Refugio García, Elizabeth**

Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica y Maestría en Ingeniería de Materiales por Universidad Autónoma Metropolitana. Ha presentado más de 10 ponencias y ha publicado más de 5 artículos en memorias y 6 en revistas arbitradas, tanto nacional como internacionalmente. Profesor-Asociado en la Universidad Autónoma Metropolitana desde 2001. Trabaja en el área de procesamiento de materiales.

**Rocha Rangel, Enrique**

Licenciatura y Maestría en Ingeniería Metalúrgica, Doctorado en Metalurgia y Materiales todos ellos realizados en la ESQIE-IPN, estancia de Investigación en la Universidad Tecnológica de Toyohashi, Japón, estancia Posdoctoral en los Laboratorios Nacionales de Oak Ridge, Estados Unidos, alrededor de 60 ponencias, más de 50 artículos en memorias y 25 en revistas arbitradas, tanto nacional como internacionalmente. Profesor-Investigador en la UAM desde 1992. Líneas de Investigación: Ingeniería de Procesamiento de Materiales.

**Rodríguez Cruz, Martín**

Licenciatura en Física y Maestría en Ciencia de Materiales realizadas en la ESFM-IPN y 100% de créditos del Doctorado en Metalurgia y Materiales de la ESQIE-IPN, alrededor de 20 ponencias, más de 15 artículos en memorias y 8 en revistas arbitradas tanto nacional como internacionalmente. Profesor-

Investigador en la Universidad Autónoma Metropolitana desde 1990. Líneas de Investigación Conformado de Perfiles Cerámicos.

**Rodríguez Lugo, Ventura**

Doctor en Ciencias de Materiales de la UNAM, profesor investigador de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla de Enero de 2002 a la fecha. Actualmente es Presidente de la Academia Mexicana de Materiales. Sus líneas de investigación son caracterización de materiales por microscopía electrónica de barrido y de transmisión, así como investigación y desarrollo de nuevos materiales.

**Rojas Garcidueñas, Manuel**

Biólogo egresado de la UNAM. MSc. por la University of Minnesota; Profesor emérito del ITESM. Ha sido profesor de fisiología vegetal. Autor de varios libros de su especialidad, de una historia de la ciencia y del libro de difusión: *De la vida de las plantas y de los hombres*, así como más de 30 artículos. Su *Fisiología vegetal aplicada* se ha convertido en libro de texto en varias universidades latinoamericanas. Ha sido profesor en la Facultad de Biología de la UANL. Pertenece a la Academia Mexicana de Ciencias.

**Sierra Gil, Eduardo**

Ingeniero Electricista y Master en Ciencias por la Universidad de Camagüey en 1997 y 2001. Es profesor asistente y jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Electromecánica de la Universidad de Camagüey. Presta asesorías sobre eficiencia energética de los sistemas eléctricos industriales y de potencia. Es miembro de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba.

**Skemp, Susan H.**

Presidente de ASME Internacional para el periodo 2002-2003. Es ingeniero mecánico graduada en la Universidad Atlantic de Florida, desde 1981 labora para la empresa Pratt & Whitney, donde actualmente es gerente de planeación de tecnología avanzada.

**Treviño Cardona, Brenda**

Licenciada en Química Industrial y Master en Ciencias de la Ingeniería Cerámica por la Facultad de Ciencias Químicas de UANL en 1998 y 2002. Actualmente cursa el Doctorado en Ciencias de Ingeniería Cerámica en la FCQ-UANL. Su área de investigación es la síntesis y caracterización de materiales cerámicos a partir de desechos agroindustriales.