

# Colaboradores

## **Almazán Torres, María Guadalupe**

Obtuvo el grado de licenciatura y de maestra en Ciencias (2003) con opción en Ciencias Nucleares en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México. Cuenta con el grado de Doctor en Química en la Universidad Paris Sud-11, Orsay, Francia (2007). Actualmente es investigadora del departamento de Química del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.

## **Alonso Vargas, Gustavo**

Licenciado en Física y Matemáticas y Maestro en Ciencias en Ingeniería Nuclear por el Instituto Politécnico Nacional. Obtuvo su Doctorado en Ingeniería Nuclear en la Texas A&M University. Actualmente se desempeña como investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ). Es miembro de la Academia de Ingeniería de México, de la Academia Mexicana de Ciencias y del Sistema Nacional de Investigadores.

## **Cruz González, José Guadalupe**

Es Químico Farmacéutico Biólogo por la Universidad de Ixtlahuaca (2018). Fue becario de servicio social en el departamento de Química del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), donde realizó estudios para determinar las condiciones de preparación de complejos fitato-europio III. En 2018 trabajó en la Planta de Radiofármacos (PRI) del ININ.

## **Dimas Rangel, María Isabel**

De nacionalidad mexicana. Ingeniero Administrador de Sistemas, Magíster en Ciencias de la Administración por la Universidad Autónoma de Nuevo León

(UANL) y Doctorado en Educación. Actualmente Profesor-investigador de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la UANL a nivel licenciatura y posgrado. Perfil Prodep, miembro del Cuerpo Académico en consolidación, “Gestión académico-administrativa de Instituciones de Educación Superior”, miembro de la Red de Investigación Educativa de la UANL, cuenta con publicaciones en revistas arbitradas y ponencias en congresos nacionales e internacionales. De su autoría y derivados de la investigación ha participado en la elaboración de libros orientados a la gestión educativa, tales como, “Gestión Académico-administrativa, andamiaje en la consolidación de las Instituciones de Educación Superior” y “La Vinculación y formación integral del estudiante de ingeniería”, editados el 2013 por Pearson Educación de México, S.A. de C.V. Coordinadora de Planeación Estratégica en la FIME.

## **Espinosa Paredes, Gilberto**

Estudió el doctorado en la Universidad Autónoma Metropolitana. Ha recibido, entre otros premios, el Best Paper Award en 2014 por el trabajo Towards a Stability Monitor in Laguna Verde Nuclear Power Plant Based on the Empirical Mode Decomposition. En 2012 como Editor Invitado publicó el número especial Severe Accident Analysis in Nuclear Power Plants en la revista Science and Technology of Nuclear Installations. Editor en Jefe de la Revista I. J. Nuclear Safety and Security y Energy Research Journal; Editor Asociado de I. J. of Nuclear Energy Science and Technology, y I. J. of Applied and Computational Mathematics, entre otras. Es Investigador Nacional Nivel 3 del Sistema nacional

de Investigadores, Miembro de la Academia de Ingeniería de México y de la Academia Mexicana de Ciencias. Es el presidente de la Red Mexicana de Educación, Capacitación e Investigación Nuclear (REMECIN).

#### **Francois Lacouture, Juan Luis**

Ingeniero en Energía egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa. Realizó estudios de especialización en Ingeniería Nuclear en el Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Nucleares de Francia, y obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Física de Reactores Nucleares por la Universidad de París XI. Desde 1999 es Profesor-Investigador Titular “C” Definitivo de Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II), de la Academia de Ingeniería de México, de la Academia Mexicana de Ciencias y de la Academia Internacional de Energía Nuclear.

#### **Jiménez Balbuena, Zaira Itzel**

Ingeniera en Energía por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Actualmente estudia el Posgrado en Energía y Medio Ambiente en la Universidad Autónoma Metropolitana.

#### **Larios Ramírez, Luis Ángel**

Actualmente estudia la Maestría en Ingeniería en Energía con orientación en Sistemas nucleoelectrónicos en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Es Ingeniero en Energía por la Universidad Autónoma Metropolitana.

#### **López Rodríguez, Xochitl**

Graduada de Ingeniero Químico en el año 2000 por la Universidad Veracruzana. Especialidad en Control de Calidad y Maestría en Política Gestión y Derecho Ambiental. Actualmente colabora profesionalmente en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde como Ingeniero de Diseño.

#### **Martínez Caballero, Eduardo**

Doctor egresado de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional en la rama de Ingeniería Nuclear. Trabajador del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, en el Departamento de Sistemas Nucleares, miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

#### **Mendoza Guerrero, Gonzalo**

Licenciado en Física por la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, UANL. 1977 a 1981. Maestría en Ciencias Nucleares por la Facultad de Ciencias de la UAEM. 2000 a 2001. Colabora profesionalmente en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares desde el año 1985.

#### **Ordoñez Regil, Eduardo**

Licenciatura en Química por la Universidad Autónoma del Estado de México (1978), Doctorado en Química Aplicada Universidad Louis Pasteur, Estrasburgo, Francia (1985), Postdoctorado en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica (1990), año sabático en la Universidad Paris Sur, Francia (2000). Investigador del Departamento de Química del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares desde 1979. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II y de la Academia Mexicana de Ciencias y socio fundador de la Sociedad Mexicana del Hidrógeno y de la Sociedad Nuclear Mexicana.

#### **Palacios Hernández, Javier**

Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Nucleares en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). La maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Nuclear y la licenciatura en Física y Matemáticas en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), es miembro Académico Titular de la Academia de Ingeniería de México. En diciembre de 2017 recibió el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de México, en la categoría Ingeniería y Tecnología. Director General del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

#### **Pérez Valseca, Alejandría**

Maestra en Ciencias por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, en donde también estudió la Licenciatura en Ingeniería en Energía. Actualmente estudia el Doctorado en Posgrado en Energía y Medio Ambiente con Orientación en Energía Nuclear en la UAM-I.

#### **Ramírez Sánchez, José Ramón**

Ingeniero Químico Industrial graduado en la ESIQIE-IPN en el año 1981. Obtuvo el grado de

maestro en ciencias de la misma escuela en 1990 y posteriormente el Doctorado en ciencias Nucleares de la UAEM en 2009. Es investigador en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares desde diciembre de 1979.

**Tovar Valdín, Guillermo**

Es egresado de la carrera de Ingeniería Química por el Tecnológico de Toluca (2017). Realizó prácticas profesionales y tesis de licenciatura en el

departamento de Química del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

**Vázquez Rodríguez, Alejandro**

Estudió Física en la Universidad Autónoma Metropolitana (1983). Actualmente es profesor-investigador de tiempo completo en el Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.



**¡ANÚNCIESE  
EN  
INGENIERÍAS!**

**INFORMES:**

**Tel. (52) 818-329-4020 ext. 5854**  
**e-mail: [revistaingenierias@uanl.mx](mailto:revistaingenierias@uanl.mx)**  
**Internet: [www.ingenierias.uanl.mx](http://www.ingenierias.uanl.mx)**

The advertisement features a grey background with a repeating embossed pattern of the word 'INGENIERIAS'. Three covers of the journal 'Ingenierías' are displayed in the lower right quadrant, numbered 56, 57, and 58. Cover 56 is red and white, cover 57 is yellow and black, and cover 58 is blue and white with a colorful molecular structure graphic.