

# Colaboradores

## **Álvarez Aguilar, Nivia Tomasa**

Doctora en Ciencias Pedagógicas, Universidad Pedagógica Estatal de Minsk, Minsk, Bielorrusia, 1984. Licenciada en Educación Técnica y Profesional, Universidad Pedagógica para la Enseñanza Técnica y Profesional, La Habana, Cuba, 1977. Sus líneas de investigación incluyen la formación de profesores y estudiantes de ingeniería. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I (Área IV: Humanidades y Ciencias de la Conducta).

## **Baro Tijerina, Manuel**

Profesor investigador en el departamento de Ingeniería Industrial y Manufactura en el Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes, México, completó sus estudios de Ingeniería en el ITSNCG en el 2009. Después concluyó sus estudios de maestría en Ingeniería Industrial en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez en 2016, obteniendo el mayor promedio. Por último completó su grado de Doctor en Tecnología con especialidad en Confiabilidad en el 2020.

## **Cantú Mata José Luis**

Ingeniero Administrador y de Sistemas, Maestro en Administración Industrial y de Negocios, con orientación en Comercio Exterior. Doctor en Filosofía con especialidad en Administración, todos por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL. Profesor con Perfil Prodep y miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

## **Lewis, Rebecca M.**

Recibió dos grados de doctorado en Ciencias del Habla y la Audición de la Universidad de Washington en Seattle. En su investigación estudió los mecanismos de regeneración de las células ciliadas bajo la dirección de la Dra. Jennifer Stone del Virginia Merrill Bloedel Hearing Research Center (Centro de Investigación Merrill Bloedel). Después recibió simultáneamente su doctorado en Audiología (AuD), también realizó trabajo posdoctoral en el Massachusetts Eye and Ear in Boston y el Walter Reed National Military Medical Center en Bethesda (Maryland). Junto con sus intereses en audiología clínica, está el estudio de la regeneración de células ciliadas, sinaptopatía, pérdida del oído inducida por ruido, desorden del proceso auditivo y mediciones objetivas de la función auditiva.

## **Rubel, Edwin W.**

Doctorado en psicología fisiológica por la Universidad Estatal de Michigan, Lansing. Desde 1986, ha sido profesor en los Departamentos de Otorrinolaringología y Fisiología y Biofísica y profesor adjunto en el Departamento de Psicología de la Universidad de Washington, Seattle. Es el director fundador del Virginia Merrill Bloedel Hearing Research Center y actualmente ocupa una cátedra. Sus intereses de investigación incluyen el desarrollo y la plasticidad del sistema auditivo central y periférico, la regeneración de las células ciliadas del oído interno, y la modulación de la muerte de las células ciliadas del oído interno. Su laboratorio,

junto con el Dr. Douglas Cotanche, descubrió la regeneración de células pilosas en aves.

**Stone, Jennifer S.**

Estudió biología y arte de estudio en Skidmore College, Saratoga Springs, NY, y luego completó su doctorado en anatomía y neurobiología en

la Universidad de Boston. Realizó una beca postdoctoral en otorrinolaringología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington, Seattle. Actualmente es profesora de investigación en otorrinolaringología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington.

# Ingenierías en línea



**A TEXTO COMPLETO  
DESDE EL NÚMERO 1**

*CONSULTA EN:*

**<http://ingenierias.uanl.mx>**