

Armando Gómez Vieyra

CVU

Investigador mexicano, originario de la Ciudad de México. Estudió la licenciatura en Ingeniería Electrónica en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco y sus estudios de posgrado (maestría y doctorado) en el Centro de Investigaciones en Óptica AC. Actualmente trabaja como Profesor Titular C en la Universidad Autónoma Metropolitana. Ha pertenecido al Sistema Nacional de Investigadores Candidato y Nivel 1. Es miembro regular de la OSA, y SPIE. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Murcia (España), en la Universidad de Rochester (EU) y en la Universidad de California-Santa Cruz (EU). Ha escrito más de 40 trabajos de investigación publicados en diseño óptico, ciencias de la visión e instrumentación electrónica. Además de publicar 3 capítulos en libros. Ha dirigido 42 tesis de licenciatura (Proyectos de integración y finales en la UAM y el IPN), 3 tesis de maestría y una de doctorado. El trabajo de investigación se centra en el desarrollo de instrumentos oftalmológicos y optométricos, además de realizar investigación en ingeniería óptica, optoelectrónica y sensores ópticos. Fue ganador del Premio a la Docencia otorgado por Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, División de Ciencias Básicas e Ingeniería en 2017. Ha organizado diversos eventos especializados y de divulgación científica. Ha recibido financiamiento para sus investigaciones por CONACyT y PROMEP. Habitualmente imparte clases en licenciatura y posgrado en el área de óptica e instrumentación electrónica.

Armando Gomez Vieyra

Mexican researcher, originally from Mexico City. He studied a degree in Electronic Engineering at the Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco and his postgraduate studies (master and doctorate) at the Optics Research Center (CIO, México). He currently works as Full Time Professor C at the Universidad Autónoma Metropolitana. He belongs to the National System of Investigators Level 1. He is a regular member of the OSA, and SPIE. He has done research stays at the University of Murcia (Spain), at the University of Rochester (EU) and at the University of California-Santa Cruz (EU). He has written over 40 published research papers in optical design, vision science, and electronic instrumentation. In addition to publishing 3 chapters in books. He has directed 40 undergraduate theses (integration and final projects at UAM and Thesis in IPN), 3 master's theses and one doctorate project. The research work focuses on the development of ophthalmic and optometric instruments, in addition to conducting research in optical metrology, optoelectronics and optical sensors. He was the winner of the Teaching Prize awarded by the Universidad Autónoma Metropolitana, in 2017. He has organized various specialized and scientific dissemination events. He has received funding for his investigations by CONACyT and PROMEP. He usually teaches undergraduate and graduate degrees in optics and electronic instrumentation.