

Fabian N. Murrieta-Rico obtuvo los títulos de Ingeniero en Mecatrónica y Maestro en Ingeniería Electrónica en el Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM) en 2008 y 2013 respectivamente, en 2017 obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en Física de Materiales en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Baja California. Su experiencia profesional incluye trabajo en la industria privada en actividades de ingeniería, docencia en diferentes universidades y como investigador, ha realizado estancias posdoctorales en la Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma de Baja California y en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente trabaja como profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Politécnica de Baja California. Desde el año 2009, su trabajo ha sido presentado en diversas conferencias y publicado en diversas revistas especializadas. Su trabajo de investigación ha obtenido diversos reconocimientos internacionales y actualmente es miembro, con el nivel 1, del sistema nacional de investigadores. Sus intereses de investigación están enfocados en el estudio de nuevas técnicas de medición de parámetros de tiempo y frecuencia, desarrollo de sensores modificados con nanomateriales, espectroscopia de impedancia y materiales zeolíticos.