

DESEMPEÑO PROFESIONAL DOCENTE

➤ **Adscripción Actual**

Universidad de Guanajuato, Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León,
Profesor de Tiempo Completo Asociado "A".

➤ **Adscripciones Anteriores**

Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato: Profesor Asociado "C".

Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato: Profesor Investigador Titular "A"

Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica: Investigador, Área de Fotónica
Laboratorio de Fotónica y Física Óptica, Convenio Posdoctoral.

Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena, Docente Universitario.

Instituto Tecnológico de Comfenalco, Docente Universitario.

Colegio Moderno del Norte Cartagena, Docente de Matemática y Física Tiempo Completo.

Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo, Docente Universitario.

Universidad de Pamplona, Monitor Universitario.

DESEMPEÑO PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato, Subdirector Académico.

EXPERIENCIA LABORAL INDUSTRIAL

Ingeniería Electrónica S.A. León, Guanajuato México. 01/2000-12/2000-Operario de Redes,

Empresa Colombina de Telecomunicaciones, Telecom Cartagena. Cartagena, Colombia

Litografía LOLITA Ltd. Cartagena, Colombia.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto de Investigación, Caracterización Estructurada por Difracción de Rayos X de Cristal Único de Dímeros y Oligómeros de Silicio Hexavalente, Universidad de Guanajuato DAIP 1-105/2016.

Proyecto de Investigación, Automatización de Motores mediante WiFi, Secretaria de Ciencia e Innovación del estado de Guanajuato.

Proyecto de Investigación, Polimerización de Complejos bifuncionales trans de Platino (II)-Cl, -N3, -NCS, y -NCO, Universidad de Guanajuato.

Proyecto de Investigación, Diseño Automatización e implementación de Láseres de Fibra Ultrarrápidos Aplicados en Sistemas de Comunicaciones, ITESG.

Proyecto de Investigación, Láseres de Alta Potencia para Aplicaciones en sensado Remoto, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

GRUPOS DE INVESTIGACION

Optomecatrónica. Instituto Tecnológico superior de Guanajuato.

DESARROLLOS TECNOLOGICOS

Láseres de Potencia, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica/Coordinación de

Dr. Andrés González García
Investigador Nacional Nivel I