

# Omar Gaspar Ramírez

## Datos Personales

Domicilio: Luis Zúñiga y Almaráz #615, Apodaca, Nuevo León, México, C.P. 66612

Tel.: (+)52-0181-22369550

Cel.: (+)1-9375542422

Correo electrónico: [x.ogasp@gmail.com](mailto:x.ogasp@gmail.com)

## Formación Académica:

Posgrado: Maestría en Ingeniería Física Industrial (2017 –).

Universidad Autónoma de Nuevo León.

Licenciatura en Física (2011 – 2015).

Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Cédula: 10089979

## Experiencia Profesional:

- Profesor particular: Física y matemáticas a nivel básico y medio superior.
- Servicio Social, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICyT) Asistente técnico en sintetización de nanopartículas de magnetita por el método de coprecipitación química.

## Estancias Académicas:

- Estancia de Investigación en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Puebla, México, 2018.  
Proyecto: construcción y caracterización de un sensor MMI que opere en la región de  $2 \mu\text{m}$
- Beca de movilidad en el extranjero (CONACyT), University of Dayton, Ohio, USA, 2018 –  
Proyecto: Extensión de investigación experimental de láseres de amarre de modos en régimen de dispersión totalmente normal.

## Habilidades:

- Conocimiento a nivel profesional en reparación y mantenimiento de Hardware en computadoras portátiles y de escritorio.
- Dominio de software básico (Windows, Office, Word, Excel).
- Dominio de software especializado (Origin, Adobe Photoshop).

**Idiomas:**

- Español: idioma nativo.
- Inglés: Usuario Independiente (Common European Framework B1).

**Participación en actividades de divulgación científica:**

- LX Congreso Nacional de Física. 9 al 13 de octubre del 2017, Monterrey, México.  
Poster: Interferómetro modal basado en fibra multimodo y fibra de doble revestimiento y su aplicación en láseres sintonizables de fibra óptica.
- Vicepresidente del capítulo estudiantil de The Optical Society UANL (2017-2018).