



**Licenciado en Ingeniería Química**, Universidad Veracruzana. Orizaba, Ver., México, 2008.

**Maestría en Ciencias en Ingeniería Cerámica**, Cinvestav, Saltillo, México, 2010.

**Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales**, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México, 2016.

### Experiencia profesional

- ✓ Estancia de Investigación Posdoctoral, Microna-UV, Boca del Río, Veracruz, México, Ene-Dic 2017.
- ✓ Investigador de Tiempo Completo, MICRONA, Universidad Veracruzana, Ago. 2018 - Vigente.
- ✓

### Líneas de investigación:

- ✓ Síntesis de nuevos y mejorados nanomateriales cerámicos por rutas químicas.
- ✓ Materiales luminiscentes dopados con iones de tierras raras.

### Productos del trabajo de Investigación:

- ✓ 5 Artículos en revistas indizadas
- ✓ 6 Artículos en extenso en memorias de congresos.
- ✓ 2 Artículos de divulgación
- ✓ 4 Trabajos en congresos internacionales
- ✓ 10 Trabajos en congresos nacionales

### Formación de recursos humanos:

- ✓ 1 Tesina de Técnico Superior Universitario

### Distinciones:

- ✓ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel Candidato, Ene. 2017 – Dic. 2020.