



**Licenciado en Física**, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México, 1992-1997.

**Maestría en Ciencias en Física**, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., México, 1997-1999.

**Doctorado en Ciencias en Materiales**, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN-Campus Querétaro, Qro., México, 2000-2004.

### Experiencia profesional

- ✓ Investigador de Tiempo Completo, Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, Universidad Veracruzana, desde mayo 2005 a la fecha.
- ✓ Coordinador del Programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia (PNPC) (2019-a la fecha)
- ✓ Integrante del Núcleo Básico de la Maestría en Micro y Nanosistemas (PNPC) (2018 a la fecha)
- ✓ Responsable del Cuerpo Académico, Nanomateriales, cuyo grado es CONSOLIDADO. (2022-2027)

### Líneas de investigación:

- ✓ Fabricación y caracterización de recubrimientos duros por la técnica de sputtering.
- ✓ Síntesis y caracterización mecánica, tribológica y estructural de óxidos metálicos

### Productos del trabajo de Investigación:

- ✓ Otorgamiento de la patente tribómetro electrohidráulico por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), MX/a/2015/000685. 9 de mayo del 2023.
- ✓ 104 publicaciones en Scopus, índice h de 14 y 624 citas (Scopus).
- ✓ 1 libro; 7 capítulos de libro y 16 Artículos de divulgación.
- ✓ 130 Trabajos en congresos nacionales/internacionales
- ✓ 75 Artículos como memorias en extenso derivado de congresos con ISBN

### Formación de recursos humanos:

- ✓ 4 Tesis de Doctorado terminadas (2 en co-dirección) y 4 en proceso
- ✓ Tesis de Maestría terminadas y 3 en proceso
- ✓ 48 Tesis de licenciatura terminadas y 3 en proceso

### Distinciones:

- ✓ Ganador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2021 en el Área VII: Ingenierías.
- ✓ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel 1, Ene. 2021 – Dic. 2024.



- ✓ Reconocimiento a perfil deseable del PROMEP, 2023 – 2029.

**Página personal:** <https://www.uv.mx/personal/leagarcia/>