

---

**LUZ ARCELIA GARCIA SERANO**  
**2021**

---



Adscripción Titular “C” del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Instituto Politécnico Nacional

Grado: Doctor en Ciencias Especialidad Inorgánica, Institución: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Catálisis, Departamento de Estructura y Reactividad.

Lo más relevante de las actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Científico y Académico, 49 publicaciones en revistas indexadas, un libro y 5 capítulos de libros, patentes.

Artículos de difusión y conferencias magistrales impartidas a nivel nacional e internacional, alrededor de 350 comunicaciones en congresos asociados al campo de las nanociencias-nanotecnología y en fenómenos socioeconómicos y culturales

En cuanto a mi contribución a la formación de recursos humanos son: 10 tesis de doctorado, 8 de maestría y 25 tesis de licenciatura y responsable de 3 posdoctorales.

En cuanto a cursos son: 30 a nivel de posgrado y 30 a nivel de licenciatura.

Miembro fundador de la Red Nacional de Hidrogeno.

Miembro de la Academia de Ingeniería Aceptada como académico titular en el Coloquio IX 2010.

Miembro del Sistema Nacional, desde el 2002. Al 2020

Miembro de la Asociación de Estudios Internacionales de México – AMEI y RIPSURA.

En cuanto a experiencia laboral se puede señalar que tengo 27 años en investigación y 15 años en educación. He dirigido y participado en 20 proyectos de investigación en instituciones de educación e instituciones paraestatales asociadas al sector energético, asesor técnico de empresas, gerente de producción y jefe de control de calidad.