



SEMBLANZA

Laura Lilia Castro Gómez

Nacida en el Distrito Federal. Realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obteniendo el título en Ingeniería Química. El posgrado también lo cursó en la UAEM, obteniendo maestría y doctorado en Mecánica.

La mayor parte de su experiencia laboral se centra en investigación en el área termofluidos y turbomaquinaria. Su línea de investigación y especialización es: “Medición Experimental de Flujo, Estudio de Transferencia de Calor y Dinámica de fluidos Computacional (CFD)” Actualmente es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp).

Ha participado en diferentes proyectos productivos para la industria como colaboradora y responsable, entre ellos con la Comisión Federal de Electricidad, Andritz Hydro, Warson Pumps y Equipos Médicos Vizcarra. Con ésta última empresa se ha colaborado desde el año 2012 en proyectos de la convocatoria CONACyT PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI) en la modalidad PROINNOVA.

Cuenta con la co-edición de un libro de Medición de Flujo, otro en proceso, además de capítulos de libros y artículos publicados en revistas indizadas en el JCR. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y cuenta con el nombramiento de perfil deseable que otorga la SEP, mediante el programa PRODEP. Actualmente es miembro del Consejo Directivo de la SOMIM, anteriormente como vocal de difusión y actualmente como vicepresidente de educación.