

MARIA LUISA LOPEZ SEGURA

SEMBLANZA



Profesora-Investigadora en el TECNM-Campus La Laguna. Egresada del Instituto Tecnológico de la Laguna de Ingeniería Industrial Química, obtuvo su Maestría en Procesos Químicos y Doctorado en Biotecnología e Industrias Alimentarias en el Instituto Polytechnique de Lorraine en Francia. Realizó una Maestría en Calidad y Productividad en el ITESM y diplomados en Habilidades Docentes, Aprendizaje por competencias (ITESM, UDaVinci), Calidad Alimentaria (UVM-SAGARPA) y en Energías Renovables (Universidad de Catalunya-España), cuenta con certificaciones y reconocimientos de Academy of Civic Professionalism, Universidad de Auburn, Alabama (USA) y en COIL Latin America Academy-Collaborative on Line International Learning, State University of New York.

Imparte clases en la maestría de ingeniería industrial y a nivel licenciatura en ingeniería en energías renovables y en ingeniería química. Su investigación actual es sobre el diseño, automatización y modelización de un secador solar para una comunidad rural, promoviendo en los alumnos, el compromiso cívico, el profesionalismo cívico y el aprendizaje en el servicio.

Ha implementado durante varios semestres el aprendizaje colaborativo internacional en línea (COIL) entre el Tecnológico de la Laguna y Monroe Community College de la Universidad Estatal de Nueva York, habiéndolo sido ganadores del fondo 100K Strong in the Americas otorgado por Partners of America y Fundación Televisa.