

	<b>Área de especialidad</b> <b>Ahorro de energía, Fuentes renovables de energía, Combustión turbulenta, Ventilación, Equipos de proceso</b>
	<b>Líneas de investigación</b>
	1. Generación de energía mediante fuentes renovables
	2. Combustión turbulenta en estado supercrítico
	3. Sistemas de ahorro de energía
	4. Diseño de equipos de proceso
Eliseo Martínez Espinosa	<b>Proyectos (últimos 5 años)</b>
	1. Generación de energía por vibración inducida
	2.- Llamas hidrotérmicas por difusión
	3.- Secado de alimentos por convección forzada
	4.- Ahorro de energía
	5.- Caracterización de llamas turbulentas
	6.- Estudio del proceso de mezclado por difusión turbulenta
Nombramiento Investigador Titular "A" T.C.	<b>Tesis dirigidas (últimos 5 años)</b>
	2022 Estudio de la transferencia de calor y masa en sistemas de deshidratación de frutas y vegetales
<i>Página personal</i> <a href="https://scholar.google.es/citations?user=UubBCb0AAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao">https://scholar.google.es/citations?user=UubBCb0AAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao</a>	2021 Modelado semi-transitorio del sistema de calentamiento de agua para la Alberca Olímpica Universitaria
<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189660343">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189660343</a>	2020 Implementación de una ecuación de estado generalizada a mezclas supercríticas en ANSYS para su aplicación a llamas hidrotérmicas
	2019 Estudio numérico de un aerogenerador por vibración inducida mediante vórtices de von Kármán
	2018 Desarrollo de un software para el diseño térmico de intercambiadores de calor. Análisis del Rendimiento de Termosifones Bifásicos no capilares.