



Investigador	Línea de Investigación
Gerardo Torres Delgado	Crecimiento de películas semiconductoras del grupo III-V por epitaxia en fase líquida.
Sergio Joaquín Jiménez Sandoval	Materiales fotovoltaicos. Películas semiconductoras. Espectroscopia raman.
Juan de Dios Figueroa Cárdenas	Modernización tecnológica del proceso de nixtamalización y producción de masa y tortilla de maíz.
Fernando Martínez Bustos	Ciencia, tecnología e ingeniería de alimentos: Sub-áreas.
Rebeca Castanedo Pérez	Obtención de películas de óxidos metálicos por la técnica de sol-gel y su caracterización estructural, óptica, eléctrica y morfológica; para aplicación como electrodos transparentes en dispositivos optoelectrónicos y su aplicación en procesos de fotocatalisis.
Francisco Javier Espinoza Beltrán	Recubrimientos cerámicos funcionales: procesamiento y caracterización.
Alberto Herrera Gómez	Semiconductores: Estructura y transporte eléctrico en películas de SiO <sub>2</sub> nitridado.
Alejandro Manzano Ramírez	Procesado de materiales híbridos cerámico-polímero, geopolímeros.
Juan Francisco Pérez Robles	Recubrimientos cerámicos y procesos de recuperación de valores metálicos.
Rafael Ramírez Bon	Preparación y estudio de películas semiconductoras policristalinas y amorfas.
José Martín Yáñez Limón	Determinación de propiedades térmicas y ópticas de materiales mediante técnicas fototérmicas, espectroscopía de resonancia paramagnética electrónica.
Yuri Vorobiev	Ciencias de materiales semiconductores, en particular de procesos, fenómeno del plasma y electrón caliente.
Omar Jiménez Sandoval	Desarrollo de nuevos electrocatalizadores para celdas de combustible de membrana de electrolito polimérico.



Investigador	Línea de Investigación
Evgeny Federovich Prokhorov	Aplicación de la espectroscopía de impedancia en la investigación de materiales inorgánicos y tejidos biológicos.
Gerónimo Arámbula Villa	Investigaciones científicas y tecnológicas para la modernización de la industria de la masa y la tortilla de maíz: caracterización, nixtamalización, cocimiento, fortificación, empaque y conservación de tortillas y derivados.
Arturo Mendoza Galván	Propiedades ópticas de materiales.
Gabriel Luna Bárcenas	Biomateriales para aplicaciones biomédicas.
Luis Gerardo Trápaga Martínez	Simulación y análisis de operaciones de procesamiento de materiales y algunos aspectos de ecología industrial.
Juan Muñoz Saldaña	Cerámicos multifuncionales: Síntesis, procesamiento y caracterización.
Aldo Humberto Romero Castro	Modelación de sistemas físicos y químicos por métodos semiempíricos.