



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales

Nombre completo	Rocha Rubio Maricruz
Grado	Maestría
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Nanotecnología y Mantenimiento Industrial
Nombre y número de Cuerpo Académico	NA
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	NA
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	NA
Redes de vinculación	NA

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)

Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Ingeniería Nanotecnología	Materiales poliméricos	Sept-dic 2025 Enero- abril 2025	Presencial
UTCJ	TSU Nanotecnología	Química general	Sept-dic 2025	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento Industrial	Termodinámica	Mayo-agosto 2025 Enero- abril 2025	Presencial
UTCJ	TSU Nanotecnología	Síntesis de Nanomateriales	Mayo-agosto 2025	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento Industrial	Estadía	Mayo-agosto 2025	Presencial
UTCJ	Ing. Nanotecnología	Procesos Unitarios	Enero- abril 2025 Mayo-agosto 2024 Mayo-agosto 2023 Enero- abril 2023 Enero-abril 2022 Mayo-agosto 2021 Mayo-agosto 2020	Presencial
UTCJ	Ing. Nanotecnología	Integradora	Enero- abril 2025 Enero- abril 2023 Sept-dic 2022 Sept-dic 2020	Presencial

UTCJ	Ing. Nanotecnología	Operaciones unitarias	Sept-dic 2024 Enero - abril 2024 Sept-dic 2021 Enero-abril 2020	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento Industrial	Seguridad Industrial	Sept-dic 2024	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento Industrial	Estructura y propiedad de los materiales	Sept-dic 2024 Enero-abril 2020	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento área industrial	Integradora I	Mayo-agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, área materiales	Estadía	Mayo-agosto 2024 Mayo-agosto 2022 Mayo-agosto 2021	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, área materiales	Integradora II	Enero-abril2024 Mayo-agosto 2022 Enero -abril 2021	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento área industrial TSU en Nanotecnología, área materiales	Química básica	Sept-dic 2023 Sept-dic 2022 Sept-dic 2020	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, área materiales	Integradora I	Sept-dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, área materiales	Termoquímica	Sept-dic 2023 Sept-dic 2020	Presencial
UTCJ	Ing. Nanotecnología	Estadía	Mayo-agosto 2023 Enero abril 2023 Mayo-agosto 2021 Enero abril 2021	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, área materiales	Termodinámica	Mayo-agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU en Nanotecnología, áreas materiales	Química inorgánica	Enero abril 2023 Mayo-agosto 2021 Enero- abril 2021 Enero-abril 2020	Presencial
UTCJ	TSU Mantenimiento área industrial	Ingeniería de materiales	Sept-dic 2022	Presencial

UTCJ	Ing. Nanotecnología	Semiconductores	Mayo-agosto 2022	Presencial
------	------------------------	-----------------	------------------	------------

III. Congresos y estancias de investigación

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
Synthesis of Gold Nanoparticles Using Extracts or Biomolecules Contained in Pecan Nut for Potential Applications in the Treatment of Acute Lymphoblastic Leukemia https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-82126-4_17
A series of Ti-Hf-Sn-Ta alloys produced in solid-state as prospective biomedical materials doi:10.1017/S1431927621002385
Equiatomic Ti-Cu alloys synthesized by powder metallurgy and melting techniques doi:10.1017/S1431927621002373

V. Patentes