



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

## Datos Generales

**Nombre:** FELIPE LOPEZ SAUCEDO

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-09-2018 hasta 31-08-2019

---

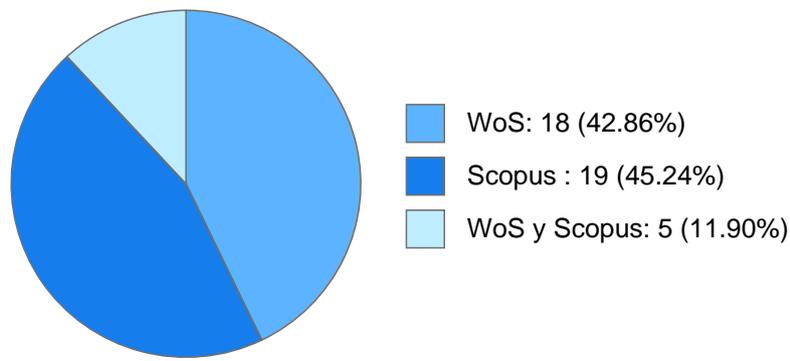
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Poly(Vinylpyrrolidone) Graft in Poly(Vinyl Chloride) Catheters Using Gamma Radiation for Ciprofloxacin Loading and Release	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Vargas-Machado P.J.	POLYMERS	2025
2	Antimicrobial Functionalization of Silicone-graft-poly(N-vinylimidazole) Catheters	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Navarrete-Germán L.E. et al.	Molecules	2024
3	Antimicrobial silver loading onto reused high-density polyethylene matrices grafted with poly(4-vinylpyridine)	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS LUIS ALBERTO CAMACHO CRUZ et al.	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	2024
4	Lignocellulosic Membranes Grafted with N-Vinylcaprolactam Using Radiation Chemistry: Load and Release Capacity of Vancomycin	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	POLYMERS	2024
5	Electrospun Scaffolds for Tissue Engineering: A Review	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Macromol	2023
6	Silver Nanoparticles Loaded on Polyethylene Terephthalate Films Grafted with Chitosan	FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	POLYMERS	2023

## FELIPE LOPEZ SAUCEDO

7	Lignocellulosic membrane grafted with 4-vinylpyridine using radiation chemistry: antimicrobial activity of loaded vancomycin	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Cellulose	2023
8	Crosslinked Chitosan Films Supplemented with Randia sp. Fruit Extract	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS Leticia Buendía-Gonzalez et al.	POLYMERS	2023
9	Magnetic Nanoparticles for Medical Applications: Updated Review	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Macromol	2022
10	Zinc oxide enhancing hydrophilicity to [polytetrafluoroethylene-graft-poly(methyl methacrylate)]-graft-poly(2-(diethylamino)ethyl methacrylate) films	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Esquivel-Lozano Y.A.	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2022
11	Polypropylene graft poly(Methyl methacrylate) graft poly(n-vinylimidazole) as a smart material for ph-controlled drug delivery	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
12	Modification of indwelling PVC catheters by ionizing radiation with temperature- and pH-responsive polymers for antibiotic delivery	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Duarte-Peña L. et al.	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2022
13	Teflon graft poly N-N-dimethylacrylamide as a ciprofloxacin release system	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Ruiz-Rubio F. et al.	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2022
14	Improving thermo-responsive hydrogel films by gamma rays and loading of Cu and Ag nanoparticles	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2021
15	Zinc heterocyclic vinyl complexes and their gamma-irradiated derivatives: From the metal to antimicrobial materials	FELIPE LOPEZ SAUCEDO NOE ZUÑIGA VILLARREAL DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	2020
16	Gamma rays: An alternative energy source for the preparation of manganese carbonyls-based new materials	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO CARLOS FLORES MORALES et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2020
17	Synthesis of polyamide-6@cellulose microfilms grafted with N-vinylcaprolactam using gamma-rays and loading of antimicrobial drugs	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO ELIEZER HERNANDEZ MECINAS et al.	Cellulose	2020



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

18	Gamma-irradiation applied in the synthesis of metallic and organic nanoparticles: A short review	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2020
19	Antimicrobial materials and devices for biomedical applications	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	Frontiers in Clinical Drug Research - Anti Infectives	2020

## FELIPE LOPEZ SAUCEDO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Hydrogels Based on Natural and/or Synthetic Polymers	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040009994
2	Ultrasound-assisted Chemical Synthesis	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040117613
3	Sonochemistry: Source of Clean Energy	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Fragoso-Medina A.J.	Libro Completo	2024	9781040117613
4	Nanoengineered antibacterial coatings and materials	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Capítulo de un Libro	2024	9780323954600
5	Improving the therapeutic value of sutures	EMILIO BUCIO CARRILLO FELIPE LOPEZ SAUCEDO Duarte-Peña L. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9780128197509



## FELIPE LOPEZ SAUCEDO

6	Functionalization of sutures	FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO Ramos-Ballesteros A.	Capítulo de un Libro	2023	9780128197509
7	Green synthesized zinc oxide nanomaterials and its therapeutic applications	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS FELIPE LOPEZ SAUCEDO EMILIO BUCIO CARRILLO	Capítulo de un Libro	2020	9780128218877
8	Sonochemical synthesis of inorganic nanomaterials	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	Capítulo de un Libro	2020	9780128218877
9	Stimuli-Responsive Nanomaterials for Drug Delivery	FELIPE LOPEZ SAUCEDO GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS Marco A. Luna Straffon et al.	Article	2019	9780128140321



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

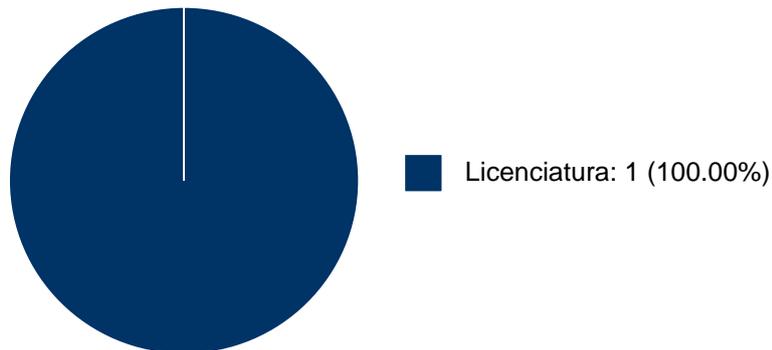
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de copolímeros de injerto en películas de politetrafluoroetileno con ácido acrílico, ácido metacrílico y 4-vinilpiridina	Tesis de Licenciatura	EMILIO BUCIO CARRILLO,	FELIPE LOPEZ SAUCEDO, Verges Lozada, Sharon Alida,	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Química,	2019



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:**

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**FELIPE LOPEZ SAUCEDO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024