



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



FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

Datos Generales

Nombre: FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 01-10-2022
Desde 01-10-2022 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-07-2018

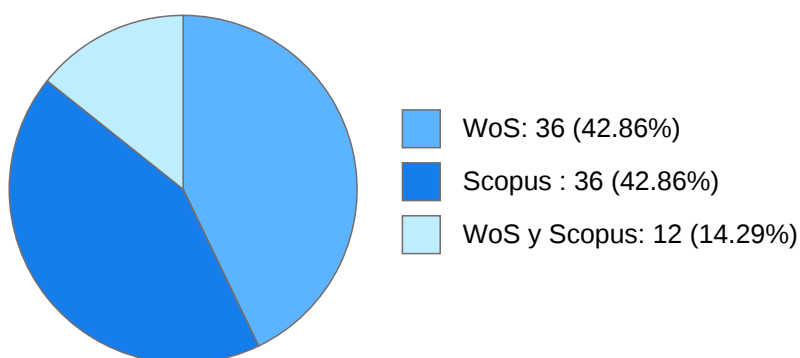
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2023
PRIDE C 2021 - 2024
RDUNJA Innovación tecnológica y diseño industrial 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluating the performance of a new ergonomic laparoscopic needle holder for intracorporeal suturing	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES JESUS TAPIA JURADO FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA et al.	PLOS ONE	2025
2	Prototype of a Spring-Loaded Module for Axillary Crutches	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Méndez-Gómez D.D. Minor-Martínez A. et al.	SENSORS	2025
3	Low-cost larvae tracking using a magnetic sensor array system	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Santana Hernandez A.A. Ávila-Caballero L. et al.	Revista Brasileira De Entomologia	2025
4	A 3D-printed hybrid portable simulator for skills training in arthroscopic knee surgery	JONATHAN ACUÑA CAMPOS FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Solis-Oviedo C.J. et al.	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H- JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE	2025
5	Novices' learning curve in single-port surgery using three surgical training programs	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Damaris Areli Garcia-Cabra Salvador Montoya-Alvarez et al.	MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES	2024

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

6	Effect of three training programs on surgical performance in single-port laparoscopic surgery	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA ADRIANA NICTE NUÑEZ ROJAS CLAUDIA LETICIA DORANTES NAVA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2024
7	Image Guided Interpedicular Screw Placement Simulation System for Training and Skill Evaluation. Proof of Concept	FERNANDO CHICO PONCE DE LEON FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Huerta Osnaya J.R. et al.	WORLD NEUROSURGERY	2024
8	Effects of Real Time Feedback on Novice's Laparoscopic Learning Curve	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA ROBERTO SANCHEZ MEDINA JESUS TAPIA JURADO et al.	JOURNAL OF SURGICAL EDUCATION	2024
9	Objective psychomotor laparoscopic skills evaluation using a low-cost wearable device based on accelerometry: construct and concurrent validity study	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Franco-González I.T. et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2023
10	Face, content, and construct validity of the virtual immersive operating room simulator for training laparoscopic procedures	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES JESUS TAPIA JURADO et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2023
11	Objective Evaluation of Laparoscopic Experience Based on Muscle Electromyography and Accelerometry Performing Circular Pattern Cutting Tasks: A Pilot Study	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Nestor Adrian Soto Rodriguez Carlos Arroyo Kuribrena et al.	SURGICAL INNOVATION	2023
12	Spatiotemporal Parameters of the Hand and Wrist in Rehabilitation using a 3D Tracking Optical Module	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Lorias-Espinoza D. Gamboa-Zuniga H. et al.	Pan American Health Care Exchanges	2023
13	Face, Content Validity and Correlation Study of a Laparoscopic Trainer with Port Configuration Based on Quantitative aspects of Performance; Pilot Study	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA D. Lorias-Espinoza et al.	Pan American Health Care Exchanges	2023
14	Muscle fatigue detection in upper limbs during the use of the computer mouse using discrete wavelet transform: A pilot study	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Mota-Carmona J.R. Minor-Martínez A. et al.	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL	2022
15	Steerable Surgical Instrument for Conventional and Single-Site Minimally Invasive Surgery	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES LUIS OCHOA TOLEDO FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA et al.	SURGICAL INNOVATION	2022

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

16	Protein Science Meets Artificial Intelligence: A Systematic Review and a Biochemical Meta-Analysis of an Inter-Field	LUIS OCHOA TOLEDO ATOCHA ALISEDA LLERA FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA et al.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2022
17	Needle path planning in semiautonomous and teleoperated robot-assisted epidural anaesthesia procedure: A proof of concept	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA DIEGO PINEDA MARTINEZ VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY	2022
18	Multi-fractal DFA analysis of masseter muscles SEMG signal in patients with TMD, pilot study	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA JULIO MORALES GONZALEZ CLAUDIA IVONNE RODRIGUEZ CASTAÑEDA et al.	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL	2021
19	Integration of Comprehensive Metrics into the PsTI Neuroendoscopic Training System	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA FERNANDO CHICO PONCE DE LEON Lorias-Espinoza D. et al.	WORLD NEUROSURGERY	2021
20	Development of a 3D Motion Tracking System for the Analysis of Skills in Microsurgery	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Ivan Tlacaoel Franco-Gonzalez Arturo Minor-Martinez et al.	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	2021
21	International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2012-2017: Device-associated module	JUAN IGNACIO PEREZ ESPIRITU CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA CARLOS LINARES LOPEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL	2020
22	Objective classification of psychomotor laparoscopic skills of surgeons based on three different approaches	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Alarcón-Paredes A. Alonso-Silverio G.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	2020
23	Design of a Dynamic Force Measurement System for Training and Evaluation of Suture Surgical Skills	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA JORGE RUIZ LIZARRAGA Salvador Montoya-Alvarez et al.	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	2020
24	Construct validity of the SurgForce system for objective assessment of laparoscopic suturing skills	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES LUIS PADILLA SANCHEZ JESUS TAPIA JURADO et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2020
25	Immersive Virtual Operating Room Simulation for Surgical Resident Education During COVID-19	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES JESUS TAPIA JURADO et al.	SURGICAL INNOVATION	2020

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

26	Development and Preliminary Validation of a Rabbit Model of Duodenal Atresia for Training in Pediatric Surgical Skills	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA JAIME NIETO ZERMEÑO et al.	SURGICAL INNOVATION	2019
27	Orthogonal cameras system for tracking of laparoscopic instruments in training environments	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA JESUS TAPIA JURADO JORGE RUIZ LIZARRAGA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2018
28	Interpretation of motion analysis of laparoscopic instruments based on principal component analysis in box trainer settings	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Oropesa I. Sánchez-Margallo J.A. et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2018
29	Development of a Laparoscopic Box Trainer Based on Open Source Hardware and Artificial Intelligence for Objective Assessment of Surgical Psychomotor Skills	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Gustavo A. Alonso-Silverio Raul Bruno-Sanchez et al.	SURGICAL INNOVATION	2018
30	Microsurgical precision grip and spring instrument with a ring supporter	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Ordorica-Flores, R. Minor-Martínez, A. et al.	MICROSURGERY	2017
31	Construct validity of a video-tracking system based on orthogonal cameras approach for objective assessment of laparoscopic skills	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Chousleb-Kalach, Alberto del Carmen Hernandez-Baro, Maria et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	2016
32	Pediatric inguinal hernia repair with a single-incision approach using an Endo Close? suturing device	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA JAIME NIETO ZERMEÑO Ordorica-Flores R. et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2016
33	A Low-Cost, Passive Navigation Training System for Image-Guided Spinal Intervention	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Lorias-Espinoza, Daniel Gonzalez Carranza, Vicente et al.	WORLD NEUROSURGERY	2016
34	Construction and validation of a low-cost surgical trainer based on iphone technology for training laparoscopic skills	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Ordorica Flores R. Minor Martínez A.	SURG LAPARO ENDO PER	2015
35	Face, content, and construct validity of the EndoViS training system for objective assessment of psychomotor skills of laparoscopic surgeons	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES García I.O. et al.	SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2015



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



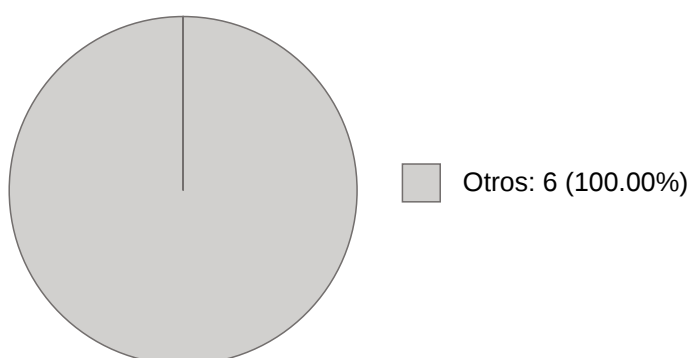
FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

36	Early experience in mechatronic-assisted laparoscopic Heller esophagomyotomy	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Ordorica Flores, Ricardo Minor Martinez, Arturo et al.	SCAND J GASTROENTERO	2012
----	--	--	-------------------------	------

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

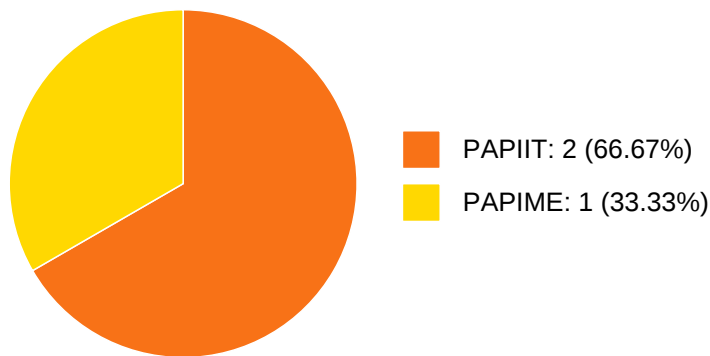


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Device, Continuous Passive Motion-CPM, for the rehabilitation of motor skills of the forearm and wrist using a mobile application and Arduino	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Zuniga H.S.G. Rangel L.D. et al.	Conferenc e Paper	2022	9781665455084
2	Design and Manufacture of a Training System for Ventriculostomy	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Abimael Terrones Acosta Daniel Lorias Espinoza et al.	Procedin gs Paper	2021	9781665400299
3	Rehabilitation paretic MMSS in a patient with traumatic brain injury/TBI: Efficacy of the use of virtual environments	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Zuniga H.S.G. Rangel L.D. et al.	Conferenc e Paper	2019	9781728148403
4	Three-dimensional recording system of the path of the surgical instrument type Jarit; Metric dispersion	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Espinoza D.L. Carranza V.G. et al.	Conferenc e Paper	2019	9781728148403
5	Surgical Instrument tracking using Wiimote technology for training in minimally invasive spine surgeries	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Javier Vazquez Ramirez Daniel Lorias Espinoza et al.	Procedin gs Paper	2017	9781538634066
6	Surgical instrument tracking using WiiMote technology for training in minimally invasive spine surgeries	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA Ramirez J.V. Espinoza D.L. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781538634059

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

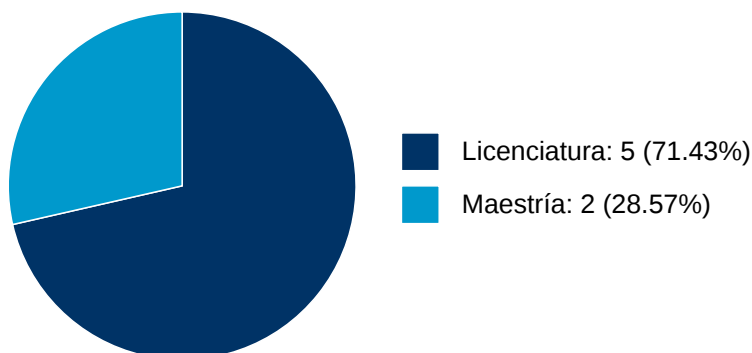


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño y construcción de un instrumento laparoscópico articulado y ergonómico.	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
2	Validación de un prototipo de simulador para el aprendizaje de habilidades y destrezas laparoscópicas, basado en realidad virtual e inmersión.	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
3	Desarrollo de un simulador para artroscopía de rodilla	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño de instrumental quirúrgico para laparoscopia : un abordaje en la falta de consideraciones ergonómicas integradas en el cumplimiento de actividades quirúrgicas	Tesis de Maestría	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ,	VANESSA SATTELE GUNTHER, ANA ITZEL JUAREZ MARTIN, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Juriquilla, Querétaro, Facultad de Arquitectura, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
2	Desarrollo de un sistema de entrenamiento para la colocación de dispositivos trocates en la cirugía laparoscópica	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Sánchez Ortiz, Emmanuel,	Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023

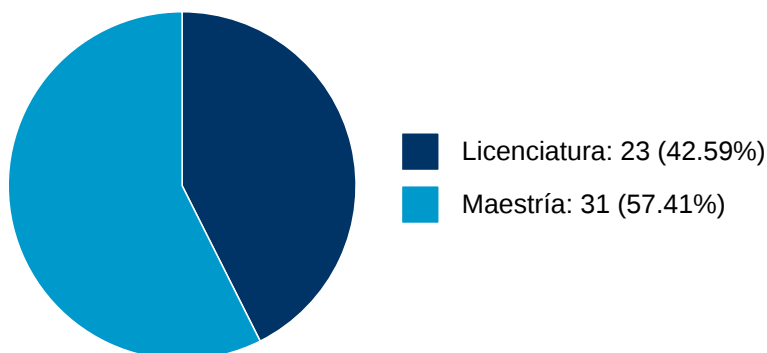
FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

3	Prototipo de instrumental laparoscópico articulado	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Hernández Valderrama, Víctor Gabriel,	Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
4	Desarrollo instrumental para la simulación de cirugía de mínima invasión en rodilla	Tesis de Maestría	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Solís Oviedo, Carlos Javier,	Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
5	Diseño y construcción de un asistente robótico para el manejo de la cámara en cirugía laparoscópica	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Ramírez Santiago, Carlos Eduardo,	Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
6	Simulador laparoscópico de realidad virtual para el entrenamiento de habilidades psicomotrices de los cirujanos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Ruiz Rojas, Eduardo Valentin,	Facultad de Medicina,	2018
7	Diseño y construcción de un prototipo de simulador con realidad virtual para cirugía laparoscópica	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA,	Moreno Hilarios, Tania Deyanira,	Facultad de Medicina,	2017

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2024-2
3	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	26	2024-1
4	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	25	2024-1
5	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	17	2024-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE APLICADO A CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	INICIACIÓN AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE APLICADA A CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
11	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Arquitectura	1	2023-2
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - ERGONOMÍA	Facultad de Arquitectura	1	2023-1
13	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
14	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA II	Facultad de Ingeniería	3	2023-1

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

15	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	39	2023-0
16	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	31	2023-0
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE APLICADO A CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
22	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
23	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
24	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	37	2022-0
25	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	46	2022-0
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACION INTELIGENTE APLICADA A CIRUGIA DE MINIMA INVASION II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
29	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
32	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
33	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
34	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
35	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	39	2021-0
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE APLICADO A CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
40	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
41	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACION INTELIGENTE APLICADA A CIRUGIA DE MINIMA INVASION II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACION INTELIGENTE APLICADO A CIRUGIA DE MINIMA INVASION	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
45	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	29	2020-0
46	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	30	2020-0

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

47	Licenciatura	TEM.SEL. DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
48	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
49	Licenciatura	TEMAS SEL. DE MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACION INTELIGENTE APLICADO A CIRUGIA DE MINIMA INVASION	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
51	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	32	2019-0
52	Licenciatura	INTRODUCC.A LA CIRUGIA LAPAROSCOPIC	Facultad de Medicina	10	2018-0
53	Licenciatura	INTRODUCC.A LA CIRUGIA LAPAROSCOPIC	Facultad de Medicina	9	2017-0
54	Licenciatura	INFORMATICA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	24	2017-0



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



FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

PATENTES

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

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA

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