VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

Datos Generales

Nombre: VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Odontología
Desde 01-03-2026

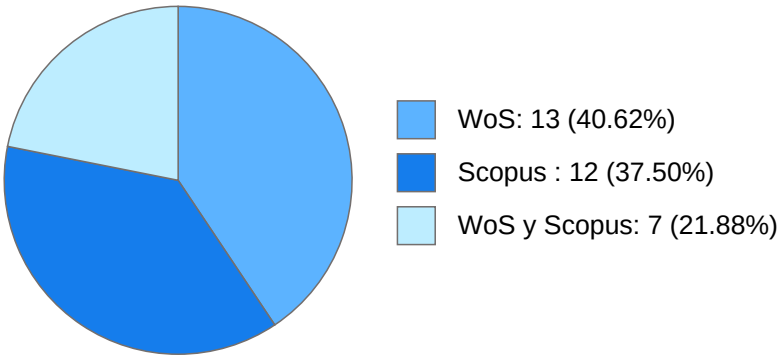
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2022
PRIDE B 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modulating effect of salivary pellicle conditioning of titanium surfaces on the development of biofilms of Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus species	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2026
2	Amorphous TiO₂ nano-coating on stainless steel to improve its biological response	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ et al.	BIOMEDICAL MATERIALS	2024
3	Development and characterization of three-dimensional antibacterial nanocomposite sponges of chitosan, silver nanoparticles and halloysite nanotubes (vol 14, pg 24910, 2024)	PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ ARGELIA ALMAGUER FLORES VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ et al.	RSC ADVANCES	2024
4	ZnFe2O4 and CuFe2O4 Nanocrystals: Synthesis, Characterization, and Bactericidal Application	BLANCA PAZ DIAZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2023
5	Influence of the particle size on the antibacterial activity of green synthesized zinc oxide nanoparticles using Dysphania ambrosioides extract, supported by molecular docking analysis	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al.	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2022

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

6	Green synthesis of ZnO nanoparticles using a Dysphania ambrosioides extract. Structural characterization and antibacterial properties	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ Jesus Angel Arenas-Alatorre et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2021
7	Metallic composites based on Ag, Cu, Au and Ag-Cu nanoparticles with distinctive bactericidal effect on varied species	JUAN CARLOS MEDINA ALVAREZ VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ RODOLFO ZANELLA SPECIA	Materials Today Communications	2021
8	Roughness and wettability of titanium implant surfaces modify the salivary pellicle composition	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ ARGELIA ALMAGUER FLORES et al.	JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS	2021
9	Antibacterial composite membranes of polycaprolactone/gelatin loaded with zinc oxide nanoparticles for guided tissue regeneration	GINA PRADO PRONE PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA et al.	BIOMEDICAL MATERIALS	2020
10	Antibacterial activity of a glass ionomer cement doped with copper nanoparticles	NAYELI RODRIGUEZ FUENTES MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ et al.	DENTAL MATERIALS JOURNAL	2020
11	Fabrication and in vitro behavior of dual-function chitosan/silver nanocomposites for potential wound dressing applications	PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ ARGELIA ALMAGUER FLORES JOSE CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2019
12	Potential of salivary proteins to reduce oral bacterial colonization on titanium implant surfaces	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ ARGELIA ALMAGUER FLORES	MATERIALS LETTERS	2019
13	Adhesion of Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis on Er:YAG Laser-Irradiated Dental Enamel: Effect of Surface Roughness	ARGELIA ALMAGUER FLORES VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY	2018

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

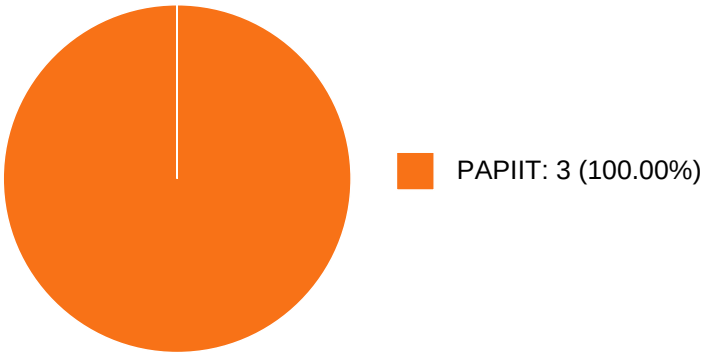
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

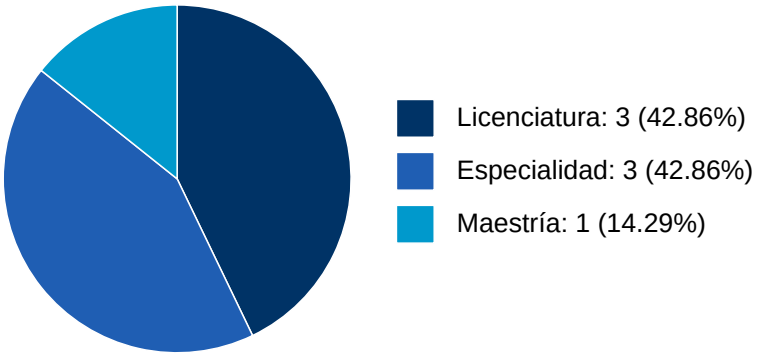


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las interacciones bacteria-célula en superficies de dispositivos de uso dental y craneofacial	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Estudio de la respuesta celular inflamatoria y bacteriana en superficies de dispositivos de uso dental y craneofacial.	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Nanocompuestos por síntesis verde y su efecto en modelos de microorganismos resistentes	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto antibacteriano de compuestos con base en nanopartículas de óxido de zinc sobre la biopelícula oral in situ	Tesis de Especialidad	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	RUTH RINCON HEREDIA, JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE, et al.	Facultad de Odontología, Instituto de Física, Instituto de Fisiología Celular,	2025
2	Análisis del efecto microbiológico del compuesto dialil disulfuro sobre biopelícula bacteriana in situ por microscopía confocal	Tesis de Maestría	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	RUTH RINCON HEREDIA, ARGELIA ALMAGUER FLORES, et al.	Facultad de Odontología, Instituto de Fisiología Celular,	2024
3	Evaluación del efecto del probiótico biogaia prodentis en la adhesión de Streptococcus mutans a superficies del esmalte dental	Tesis de Licenciatura	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ, López Sotelo, Eduardo Uriel,	Facultad de Odontología,	2024

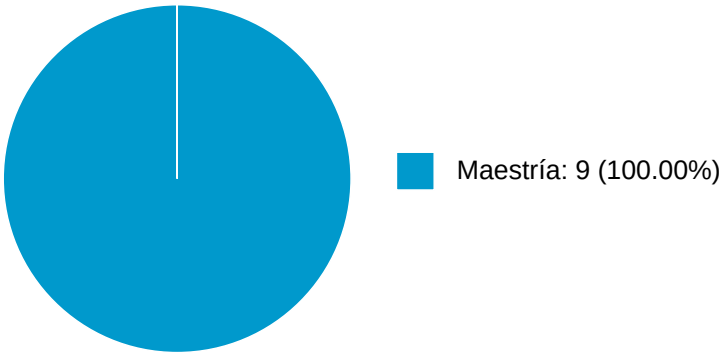
VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

4	Evaluación antibacterial del compuesto diclil di sulfuro y aceites esenciales sobre especies de la biopelícula oral formada in situ.	Tesis de Especialidad	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ, ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Odontología,	2023
5	Evaluación del efecto de la película salival formada sobre superficies de titanio en la formación de la biopelícula constituida por Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus y Staphylococcus epidermidis	Tesis de Licenciatura	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ,	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ, Reyes Mendoza, Paulina Polet,	Facultad de Odontología,	2023
6	Cambios en el proteoma salival con potencial para el diagnóstico y monitoreo de la periodontitis : una revisión sistemática	Tesis de Especialidad	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ,	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ, Flores Reyna, Luis Alonso,	Facultad de Odontología,	2022
7	Evaluación de la resistencia a la adhesión de brackets cementados con una resina comercial modificada con dos especies de resina de copal del género bursera y análisis de actividad antibacteriana	Tesis de Licenciatura	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	JUANA PAULINA RAMIREZ ORTEGA, Torres Espinosa, Melissa,	Facultad de Odontología,	2019

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2024-2
3	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Odontología	1	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Odontología	1	2023-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2022-2
8	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2022-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2022-1

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DISEÑO Y USO DE UN NANORECUBRIMIENTO DE OXIDO DE TITANIO CON ESTRUCTURA ATOMICA AMORFA EN SUPERFICIES DE DISPOSITIVOS BIOMEDICOS MICROESTRUCTURADOS CON POTENCIAL EFECTO EN LA RESPUESTA BIOLOGICA DE CELULAS MESENQUIMALES HUMANAS.	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ, SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA, ARGELIA ALMAGUER FLORES,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2021

VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026