



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



MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

Datos Generales

Nombre: MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-07-2013

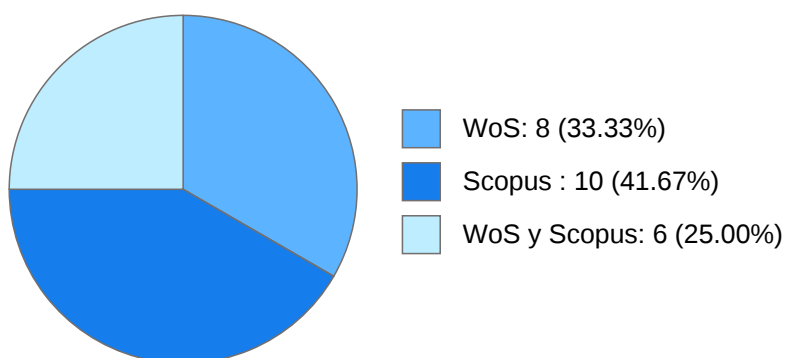
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009 - 2012
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE C 2013 - 2023
PRIDE B - 2013

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhanced Synergistic performance of ZnO@BiOX (X=Cl, Br, I) heterojunction for photocatalytic degradation of emerging pollutants under visible light	LOURDES SOLEDAD BAZAN DIAZ RUBEN MENDOZA CRUZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMIST RY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2025
2	Fe ₃ O ₄ -Pt nanocomposite synthesized by green-hydrothermal hybrid method and its performance degrading methyl orange dye	JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2025
3	Firing salts method for the synthesis of orthorhombic Gd ₂ TiO ₅ : experimental characterization supported by DFT first principles calculations	MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2024
4	High Heating Efficiency of Magnetite Nanoparticles Synthesized with Citric Acid: Application for Hyperthermia Treatment	JORGE ROBERTO OLIVA UC MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA Ramirez D. et al.	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	2022

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

5	Double-layer carbon nanocapsules with radioiodine content and its interaction with calcium, phosphorus, and strontium	ALEJANDRO VALDERRAMA ZALDIVAR RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2018
6	Modelling of optical absorption of silver NP's produced by UV radiation embedded in mesostructured silica films	JORGE ALFONSO GARCIA MACEDO RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2011
7	Effects of Substituting Se with Te in the FeSe Compound: Structural, Magnetization and Mossbauer Studies	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al.	JOURNAL OF SUPERCONDUCT IVITY AND NOVEL MAGNETISM	2010
8	X-ray diffraction and Raman spectroscopy on Gd-2(Ti2-yTey)O-7 prepared at high pressure and high temperature	ALMA ROSA HEREDIA VELASCO MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2010
9	Qualitative analysis of thin films of crude oil deposits on the metallic substrate by Fourier transform infrared (FTIR) microscopy	MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA Batina N. Reyna-Cordova A. et al.	ENERGY & FUELS	2005
10	Raman spectra of charge transfer organic compounds: conductors and semiconductors	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ ROSALIA RIDAURA SANZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996



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



MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA



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



MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA



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



MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

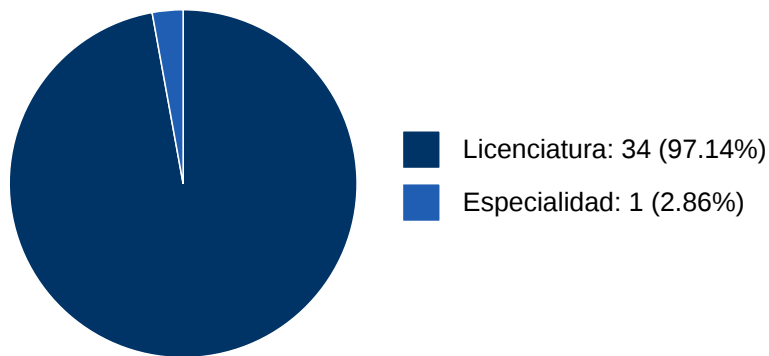
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	14	2024-2
2	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	42	2024-1
3	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	5	2023-2
4	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	15	2023-1
5	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	7	2022-2
6	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	6	2022-1
7	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	8	2021-2
8	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	17	2021-1
9	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	11	2020-2
10	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	11	2020-1
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	28	2019-2
12	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	17	2019-1
13	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	12	2018-2
14	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	20	2018-1
15	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	7	2017-2
16	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	33	2017-1
17	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	10	2016-2
18	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	55	2016-1
19	Especialidad	HISTORIA DE LA FÍSICA	Facultad de Ciencias	4	2016-1
20	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	19	2015-2
21	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	14	2015-1
22	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	24	2014-2
23	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	43	2014-1

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

24	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	50	2013-2
25	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	17	2013-1
26	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	50	2012-2
27	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	39	2012-1
28	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	34	2011-2
29	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	20	2011-1
30	Curso de Bachillerato	Historia de la física	Facultad de Ciencias	0	
31	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	20	2010-2
32	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	19	2010-1
33	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	21	2009-2
34	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	27	2009-1
35	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	24	2008-2
36	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	17	2008-1



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



MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

PATENTES

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

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA

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