



VICENTE TORRES ZUÑIGA

Datos Generales

Nombre: VICENTE TORRES ZUÑIGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Escuela Nacional de Ciencias Forenses
Desde 16-07-2023

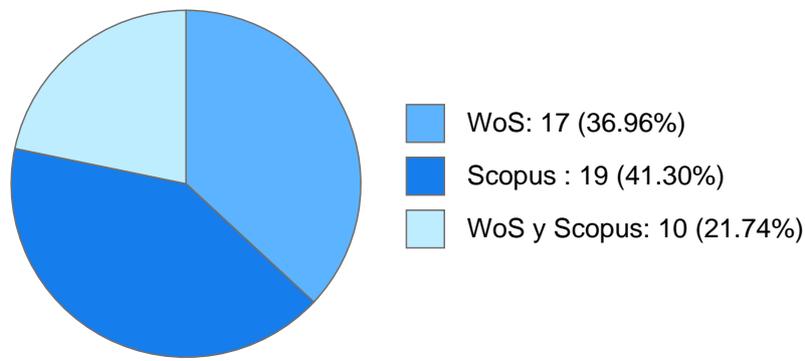
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - VIGENTE
PRIDE C 2022 - VIGENTE
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012, 6 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

VICENTE TORRES ZUÑIGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Latin American Network for Scientific Culture (RedLCC): A Regional Science Communication Initiative	VICENTE TORRES ZUÑIGA Moronta-Barrios F. Vargas-Domínguez S. et al.	Frontiers In Research Metrics And Analytics	2021
2	Up and down conversion photoluminescence and structural properties from hafnium doped with different lanthanides and lithium	LUIS MARISCAL BECERRA VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2020
3	Electromechanical characterization of didactical piezoelectric sensors based on crystalline grade PET	VICENTE TORRES ZUÑIGA SAULO GONZALO CARMONA CONTRERAS OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2019
4	Understanding innate immunity and inflammation in acne: Implications for management	VICENTE TORRES ZUÑIGA Dreno B. Gollnick H.P.M. et al.	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLGY	2015
5	Fabrication and optical testing of hybrid SiO ₂ : Azo-polymer based planar waveguides for NLO/SHG laser emission	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2015

Reporte individual

VICENTE TORRES ZUÑIGA

6	Thermomechanical and photophysical properties of crystal-violet-dye/H ₂ O based dissolutions via the pulsed laser photoacoustic technique	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ et al.	Advances in Materials Science and Engineering	2014
7	Photoacoustic monitoring of the macroscopic orientational order in Disperse Red 1 azo-dye-based dissolutions	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2013
8	Structural and nonlinear optical properties of Crystal-Violet octupolar dyes dispersed in bulk SiO ₂ -sonogel optical-glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2012
9	Preparation and Z-Scan nonlinear optical characterization of Au/SiO ₂ - and Ag/SiO ₂ -supported nanoparticles dispersed in silica sonogel films	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA RODOLFO ZANELLA SPECIA Viridiana Maturano Rojas et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2012
10	Photophysical properties of metallic-phthalocyanines dispersed in sonogel optical glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Sánchez-Vergara M.E. et al.	Proceedings of SPIE	2011
11	Synthesis of porphyrin-dendrimers with a pyrene in the periphery and their cubic nonlinear optical properties	Eric G. Morales Espinoza OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	Molecules	2011
12	Monitoring molecular orientational order in NLO push-pull based polymeric films via photoacoustic measurements	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	2011
13	Nonlinear optical performance of poled liquid crystalline azo-dyes confined in SiO ₂ sonogel films	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2010
14	Morphology, Linear and Nonlinear Optical Response of Octopolar Chromophores Embedded in a Silica Sonogel Matrix	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2010
15	Preparation and photophysical properties of monomeric liquid-crystalline azo-dyes embedded in bulk and film SiO ₂ -sonogel glasses	VICENTE TORRES ZUÑIGA OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010

VICENTE TORRES ZUÑIGA

16	Preparation and optical and electrical evaluation of bulk SiO ₂ sonogel hybrid composites and vacuum thermal evaporated thin films prepared from molecular materials derived from	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2009
17	Preparation and morphological and optical characterization of azo-polymer-based SiO ₂ sonogel hybrid composites	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA FERNANDO GUILLERMO ONTIVEROS BARRERA VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	SMART MATERIALS AND STRUCTURES	2009
18	Optical absorption photoacoustic measurements for determination of molecular symmetries in a dichroic organic-film	VICENTE TORRES ZUÑIGA ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ et al.	OPTICS EXPRESS	2008
19	Photoacoustic effect applied to sound speed measurement	MAYO VILLAGRAN MUNIZ ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN VICENTE TORRES ZUÑIGA	Proceedings of SPIE	2001

VICENTE TORRES ZUÑIGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 7 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Entre pipetas y mazos	VICENTE TORRES ZUÑIGA	Libro Completo	2022	9786073069526
2	Entre pipetas y mazos	VICENTE TORRES ZUÑIGA	Libro Completo	2022	9786073069533
3	Guías para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de identificación humana, odontología forense, psicología forense, análisis de video digital, balística, medicina forense y criminalística de campo	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ MARIA GARCIA VELASCO ANAHY RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Libro Completo	2022	9786078875160
4	Investigación Psicolegal, Criminológica Y Biomédica Del Delito	JOSE NICOLAS IVAN MARTINEZ LOPEZ ZORAIDA GARCIA CASTILLO MARIA TERESA AMBROSIO MORALES et al.	Libro Completo	2021	9786078815012
5	"Investigación psicolegal, criminológica y biomédica del delito "	MARIA TERESA AMBROSIO MORALES MARIA ELENA BRAVO GOMEZ VICENTE TORRES ZUÑIGA et al.	Libro Completo	2019	9786079061845
6	Una fusión dinámica entre ciencia y creatividad	VICENTE TORRES ZUÑIGA	Libro Completo	2018	9786079061579



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



VICENTE TORRES ZUÑIGA

7	Ciencia forense en el contexto del nuevo sistema penal	ZORAIDA GARCIA CASTILLO ERIC GARCIA LOPEZ FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO et al.	Libro Completo	2017	9786079082208
---	--	---	-------------------	------	---------------



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



VICENTE TORRES ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

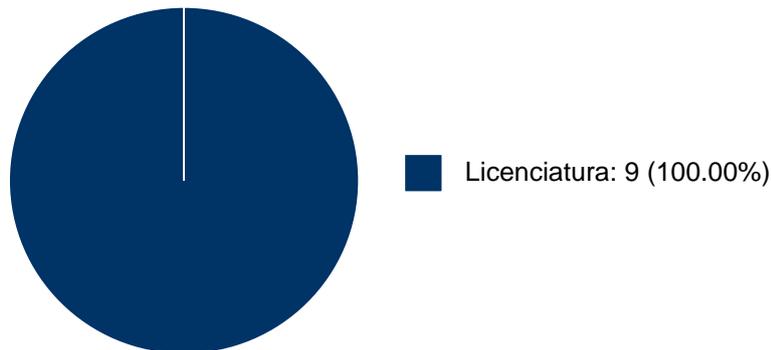
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VICENTE TORRES ZUÑIGA

VICENTE TORRES ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cotas de máxima penetración de proyectiles calibre 9mm al impactar maniqués biológicos plásticos	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Fossati del Ángel, Vanessa,	Facultad de Medicina,	2022
2	Alcances de la fotoacústica de láser pulsado para identificar adulteración en matrices líquidas	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Cedillo Reyna, José Fernando,	Facultad de Medicina,	2021
3	Desarrollo de un espectrómetro didáctico de fotoemisión y Raman para caracterizar matlanina	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Paredes Tenorio, Javier Arturo,	Facultad de Medicina,	2021
4	Asociación estadística entre la distribución del ingreso y delitos en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Barrera Ruiz, Melissa,	Facultad de Medicina,	2021
5	Propuesta metodológica para utilizar la ley de Benford en la investigación forense en resultados electorales	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Jiménez Sánchez, Óscar,	Facultad de Medicina,	2020

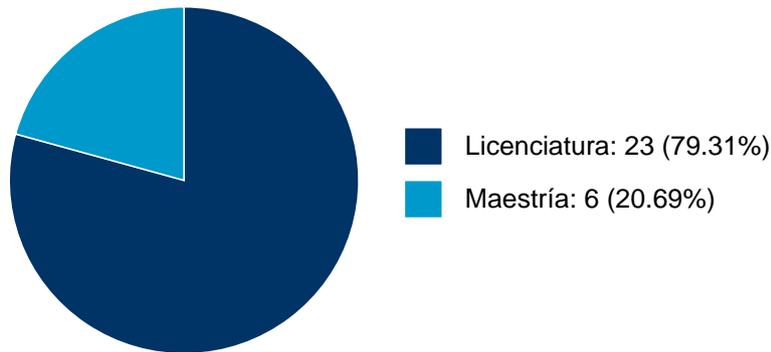
VICENTE TORRES ZUÑIGA

6	Simulaciones Montecarlo para análisis de la incertidumbre en mediciones criminalísticas	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Curiel Sánchez, Levi Jahzeel,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2018
7	Modelo físico de transiciones entre patrones transversales en láseres multimodo de He-Ne	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Romero Huerta, Roberto Carlos,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
8	Construcción de un espectrómetro UV-Vis didáctico para aplicaciones en el área forense	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Aguila Castro, Fernando Jefte,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
9	Elaboración de materiales híbridos sonogel/violeta de metilo y caracterización óptica de sus propiedades lineales y no lineales	Tesis de Licenciatura	VICENTE TORRES ZUÑIGA,	Carmona Contreras, Saulo Gonzalo,	Facultad de Ciencias,	2015

VICENTE TORRES ZUÑIGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA MECANICA	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	38	2024-1
2	Licenciatura	FISICA MECANICA	Facultad de Medicina	36	2023-1
3	Licenciatura	FISICA MECANICA	Facultad de Medicina	36	2022-1
4	Licenciatura	FISICA MECANICA	Facultad de Medicina	37	2021-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	10	2019-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2018-2
7	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	8	2018-1
8	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	12	2017-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	7	2017-1
10	Licenciatura	METODOLOGIA INVESTIGAC. CIENTIFICA	Facultad de Medicina	36	2016-2
11	Licenciatura	MICROSCOPIA FORENSE	Facultad de Medicina	36	2016-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	16	2016-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	7	2016-1
14	Licenciatura	METODOLOGIA INVESTIGAC. CIENTIFICA	Facultad de Medicina	34	2015-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	20	2015-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	14	2015-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	18	2014-2
18	Maestría	INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	13	2014-1
19	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	10	2013-1
20	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	3	2013-1

VICENTE TORRES ZUÑIGA

21	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2012-2
22	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	15	2012-1
23	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	9	2012-1
24	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	15	2011-2
25	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	11	2011-1
26	Curso de Bachillerato	Introducción al uso de blogs didácticos	Facultad de Ciencias	0	
27	Licenciatura	INSTRUMENTACION CIENTIFICA	Facultad de Ciencias	6	2010-2
28	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	8	2010-1
29	Licenciatura	INSTRUMENTACION CIENTIFICA	Facultad de Ciencias	4	2009-2
30	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	11	2009-1



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



VICENTE TORRES ZUÑIGA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

VICENTE TORRES ZUÑIGA



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



VICENTE TORRES ZUÑIGA

PATENTES

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

VICENTE TORRES ZUÑIGA

VICENTE TORRES ZUÑIGA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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