



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

Datos Generales

Nombre: JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años, 11 meses, 21 días

Nombramientos

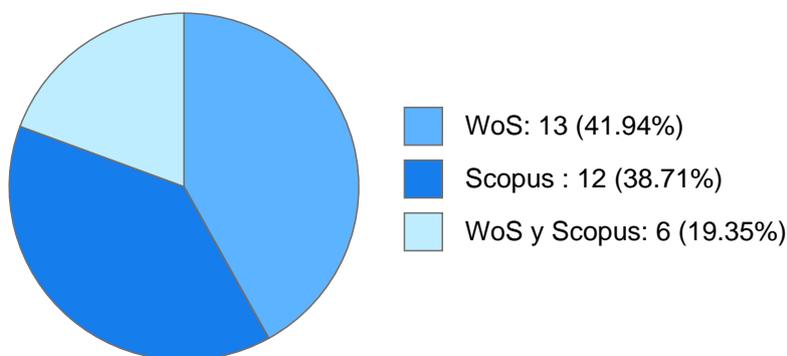
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio
Caso"
Desde 01-06-2023 hasta 31-08-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2019 - 2021
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2022, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014 - 2015, 5 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2018

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis and characterization of a new semiconducting indacenodithiophene-carbazole derivative with interesting optical and electronic properties	VIOLETA ALVAREZ VENICIO JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
2	Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
3	Correction to: Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory (The European Physical Journal Plus, (2022), 137, 2, (210), 10.1140/epjp/s13360-022-02407-1)	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
4	Volume reduction of water samples to increase sensitivity for radioassay of lead contamination	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	Applied Water Science	2022
5	Contextual Isotope Ranking Criteria for Peak Identification in Gamma Spectroscopy Using a Large Database	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	2022



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

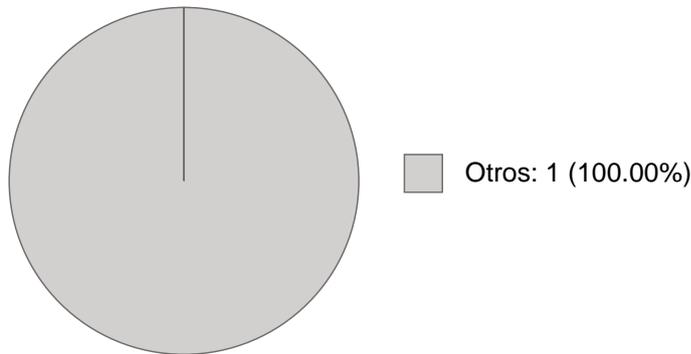
6	Photophysical and morphological properties of Langmuir-Blodgett films of benzothiadiazole derivatives	VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO et al.	Chemical Papers	2021
7	Fabrication and characterization of an organic light-emitting diode based on Langmuir-Blodgett films using oligo(phenylenevinylene) derivatives	VIOLETA ALVAREZ VENICIO JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2020
8	Dosimetry and calorimetry performance of a scientific CMOS camera for environmental monitoring	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	SENSORS	2020
9	Time-Domain Numerical Simulation of Electronic Circuits and Surface Acoustic Wave Devices Using Their Admittance Parameters	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO PABLO ROBERTO PEREZ ALCAZAR	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	2019
10	In-depth analysis of the capacitive filtered half wave rectifier	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO	COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION	2019
11	Preparation and Characterization of a Novel Organic Semiconductor Indacenedithiophene Derivative and the Corresponding Langmuir-Blodgett Thin Films	VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2019
12	Theoretical and experimental characterisation of a SAW delay line through its Y-matrix	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO PABLO ROBERTO PEREZ ALCAZAR Alvarez-Zauco, Edgar	IET CIRCUITS DEVICES & SYSTEMS	2016
13	Relationship Between Acceleration and the Scattering Matrix in a SAW-MEMS Accelerometer	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO PABLO ROBERTO PEREZ ALCAZAR	IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL	2011



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



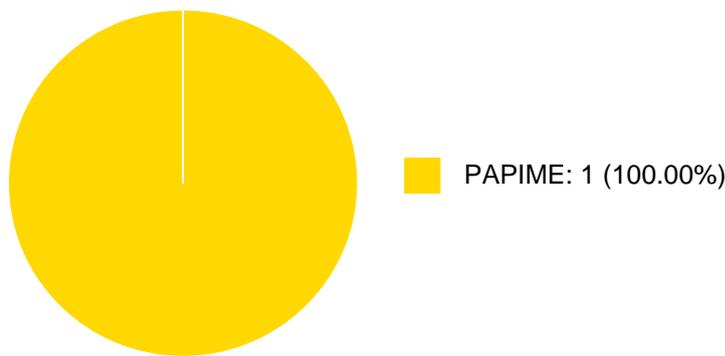
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A combined SiPM-based TOF+RICH detector for future high-energy physics experiments	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO GUY PAIC Nicassio N. et al.	Conferencia y Paper	2023	9798350336948



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

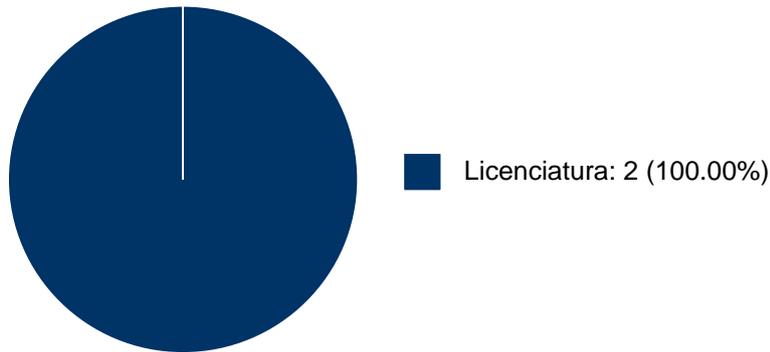
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo e implementación de un prototipo para la caracterización de dispositivos semiconductores para los laboratorios del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019

PARTICIPACIÓN EN TESIS

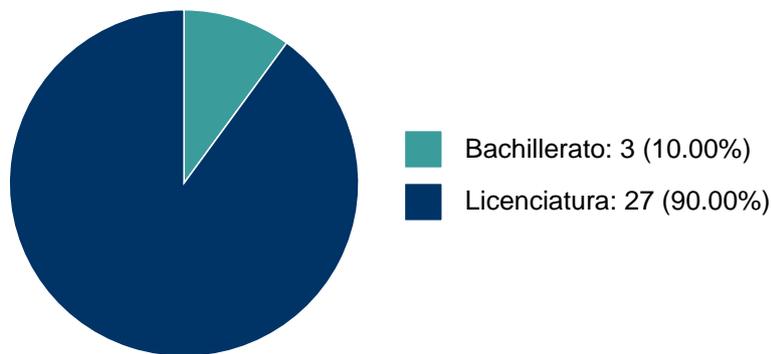
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementación de un amplificador de aislamiento usando un dispositivo SAW como medio aislante	Tesis de Licenciatura	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO,	Santander Sánchez, Nalleli Lucila,	Facultad de Ingeniería,	2018
2	Implementación de algoritmos basados en la lógica difusa para un control automático de ganancia digital	Tesis de Licenciatura	JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO,	Herrera Luna, Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2017

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 3)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	44	2023-0
2	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 3)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	44	2023-0
3	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 3)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	44	2023-0
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	18	2022-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	24	2021-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2021-1
7	Licenciatura	ELABOR Y DESARROLLO PROYECT EXPERIM	Facultad de Ciencias	7	2020-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2020-1
9	Licenciatura	DISPOSITIVOS-CIRCUITOS ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	14	2019-1
10	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	29	2019-1
11	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
12	Licenciatura	DISPOSITIVOS-CIRCUITOS ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	17	2018-2
13	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	14	2018-2
14	Licenciatura	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
15	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	21	2018-1
16	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
17	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	33	2017-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

18	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	27	2017-2
19	Licenciatura	AMPLIFICADORES ELECTRONICOS	Facultad de Ingeniería	29	2017-1
20	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	14	2017-1
21	Licenciatura	SISTEMAS DIFUSOS	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
22	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
23	Licenciatura	SISTEMAS DIFUSOS	Facultad de Ingeniería	11	2016-2
24	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	12	2016-1
25	Licenciatura	SISTEMAS DIFUSOS	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
26	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	28	2015-2
27	Licenciatura	SISTEMAS DIFUSOS	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
28	Licenciatura	SISTEMAS DIFUSOS	Facultad de Ingeniería	10	2015-1
29	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	43	2010-1
30	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	32	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

PATENTES

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

JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

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	2008-2023
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