



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



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

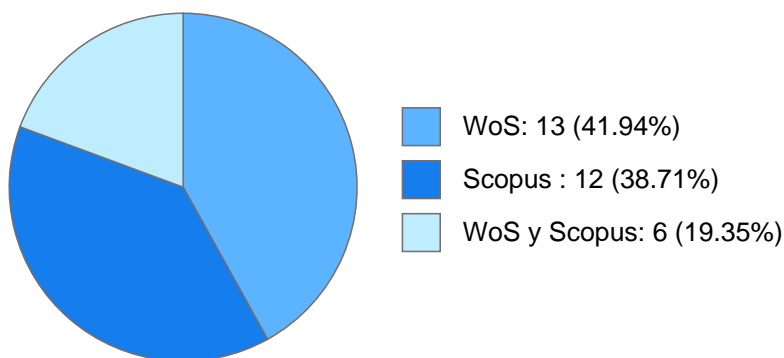
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio
Caso"
Desde 01-06-2023 hasta 31-08-2023

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

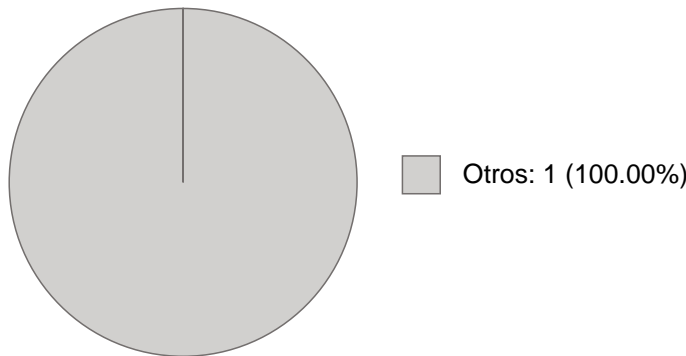
| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 6 | Photophysical and morphological properties of Langmuir-Blodgett films of benzothiadiazole derivatives | VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO et al. | Chemical Papers | 2021 |
| 7 | Fabrication and characterization of an 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



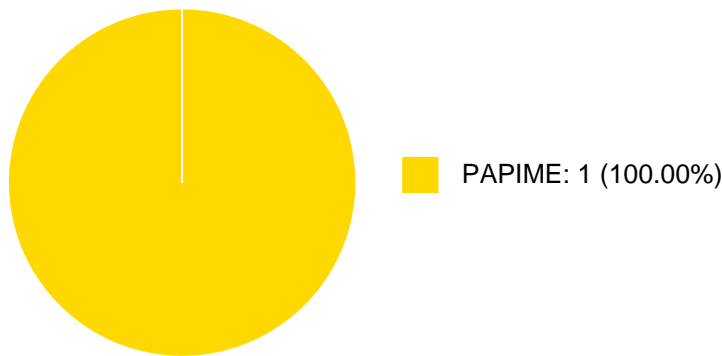
| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|---|---------------------|------|---------------|
| 1 | A combined SiPM-based TOF+RICH detector for future high-energy physics experiments | JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO GUY PAIC Nicassio N. et al. | Conferencia y Paper | 2023 | 9798350336948 |



JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

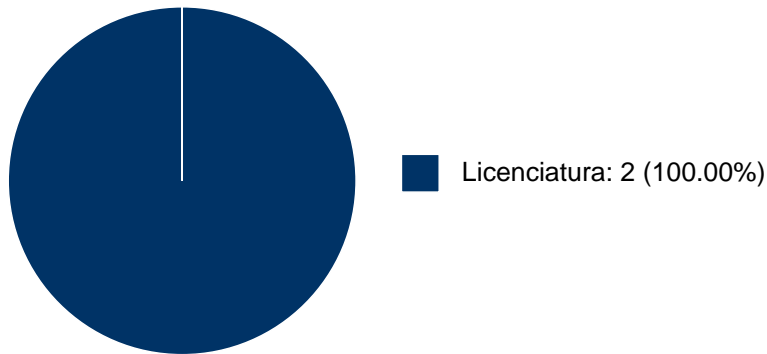
Histórico de participación en proyectos



| # | 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

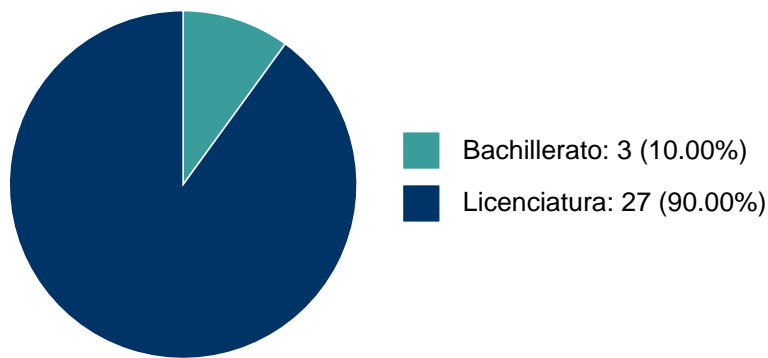
Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | 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 |