



OSVALDO FLORES CEDILLO

Datos Generales

Nombre: OSVALDO FLORES CEDILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Físicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

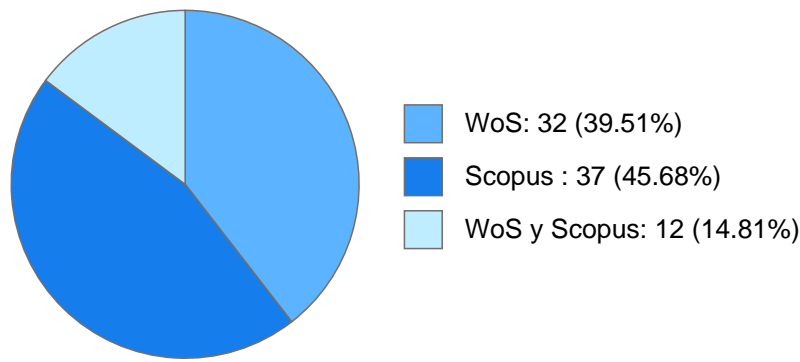
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE D - 2024

OSVALDO FLORES CEDILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Artificial neural networks for predicting potentiodynamic tests of brass 70-30	JOSE FERNANDO FLORES ALVAREZ ITZEL REYES CHAPARRO FERMIN CASTILLO MEJIA et al.	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTECHNOLOGY 2020, PT 1	2023
2	Hydrogen Diffusion in Nickel Superalloys: Electrochemical Permeation Study and Computational AI Predictive Modeling	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	Materials	2023
3	Modification of macromolecular dynamics in polyacrylic hybrid nanocomposite with un-treated SiO ₂ nanoparticles	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernández-Vargas M.L. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2021

OSVALDO FLORES CEDILLO

4	Hydrogen diffusion in Ni-Cr-Fe system	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO R. S. Monzamodeth	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOL OGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTEXNOLO GY 2020, PT 1	2021
5	Effect on thermo-mechanical properties by in-situ emulsion polymerization of polymer/clay nanocomposites	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Castillo-Pérez R. et al.	POLYMER COMPOSITES	2019
6	Thermo-mechanical properties of waterborne acrylate hybrid nanocomposites	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Lizbeth Hernandez-Vargas, Mireya et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017
7	Thermo-mechanical behavior of nanostructure polyacrylic polymer based on Al ₂ O ₃ and bentonite nanoparticles	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Castillo-Perez, Ruben et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017
8	A Comparative Study of Un-Modified and Modified Acrylate-SiO ₂ Nanocomposites	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Hernandez-Guerrero, Oscar et al.	Mrs Advances	2017
9	Dynamic Mechanical Analysis of Acrylic Copolymer-TiO ₂ Nanoparticles	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Castillo-Perez, Ruben et al.	Mrs Advances	2017
10	Characterization of Ethanol Plasma Glow Discharge, Decomposition in Several Species and Solid Film Formation	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO Reyes, P. G. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	2016
11	Optical and electrical characterization of C ₃ H ₆ O/Ar glow discharge	FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
12	Study of N ₂ /He DC glow discharge	OSVALDO FLORES CEDILLO FERMIN CASTILLO MEJIA HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
13	Hydrogen Diffusivity in the Welding Zone of Two High Strength Experimental Microalloyed Steels	EDGAR LOPEZ MARTINEZ OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	ISIJ INTERNATIONAL	2015

OSVALDO FLORES CEDILLO

14	Molecular changes in asphaltenes within H ₂ plasma	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	ENERGY & FUELS	2014
15	Characterization of direct current He-N ₂ mixture plasma using optical emission spectroscopy and mass spectrometry	OSVALDO FLORES CEDILLO FERMIN CASTILLO MEJIA HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	PHYSICS OF PLASMAS	2014
16	Modification of optical and electrical properties of chemical bath deposited SnS using O ₂ plasma treatments	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO Gomez, A. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2013
17	Short crack initiation and growth kinetics analysis in a microalloyed steel plate using rotating bending fatigue modified notched specimens	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Mayen, Jan et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTU RE AND PROCESSING	2013
18	Hot-pressed boards based on recycled high-density polyethylene tetrapack: Mechanical properties and fracture behavior	Bonifacio Alvarado Tenorio ANGEL ROMO URIBE BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES	2013
19	Asphaltene Erosion Process in Air Plasma: Emission Spectroscopy and Surface Analysis for Air-Plasma Reactions	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO J. C. Poveda et al.	PLASMA SCI TECHNOL	2012
20	CH ₂ Cl ₂ thin film formation on low-pressure DC plasma discharge	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2012
21	Cold-drawn induced microstructure in PVC-bentonite nanocomposites	Maria Eugenia Romero Guzman OSVALDO FLORES CEDILLO ANGEL ROMO URIBE et al.	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	2011
22	Recycled hdpe-tetrapack composites	Bonifacio Alvarado Tenorio ANGEL ROMO URIBE BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011
23	Role of microfillers on molecular orientation and mechanical properties of thermotropic copolyester	ANGEL ROMO URIBE OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011

OSVALDO FLORES CEDILLO

24	Nanocomposite coatings incorporating nanosilica particles into polyacrylics	Mireya Lizbeth Hernandez Vargas Cintya Valerio Cardenas OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011
25	A comparative study of the physical properties of Sb ₂ S ₃ thin films treated with N-2 AC plasma and thermal annealing in N-2	M. Calixto Rodriguez HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2010
26	Effect of the mechanical and microstructural characteristics on the hydrogen diffusion in pipeline steels	OSVALDO FLORES CEDILLO ANDRES AGUILAR NEGRETE HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	Materials Science And Technology Conference And Exhibition 2010, Ms And T'10	2010
27	The effect of strain rate during hot rolling on the mechanical properties of a microalloyed steel	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES GERARDO ARAMBURO PEREZ et al.	Materials Science And Technology Conference And Exhibition 2010, Ms And T'10	2010
28	Joining of WC-Co to Ni by direct diffusion bonding	OSVALDO FLORES CEDILLO Lemus-Ruiz J. Salas-Villaseñor A.L.	Advanced Materials Research	2009
29	Mechanical Properties and Fracture Behavior of Polypropylene Reinforced with Polyaniline-Grafted Short Glass Fibers	OSVALDO FLORES CEDILLO ANGEL ROMO URIBE M. E. Romero Guzman et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2009
30	Borides precipitation in the FeAl ₄₀ intermetallic compound produced by atomization-deposition process	OSVALDO FLORES CEDILLO RAMIRO PEREZ CAMPOS LORENZO MARTINEZ GOMEZ et al.	Advanced Materials Research	2009
31	Effect of Mg addition on the δ phase distribution of an AlMn alloys modified with zinc	SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ JUAN GENESCA LLONGUERAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	MATERIALS LETTERS	2008
32	Prediction of failure pressures in pipelines with corrosion defects	OSVALDO FLORES CEDILLO Astudillo, E. Alamilla, J. L. et al.	JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-T RANSACTIONS OF THE ASME	2008

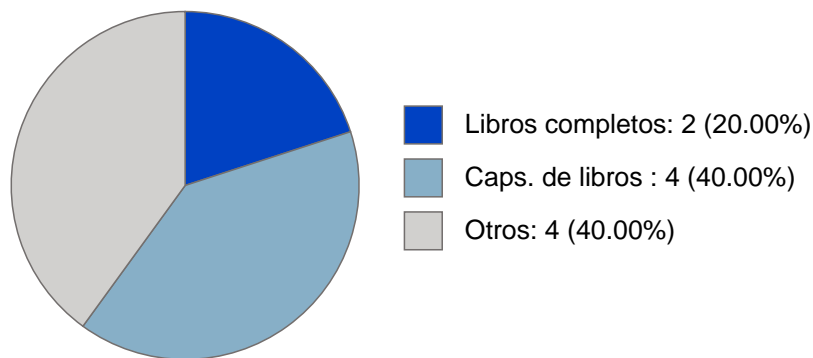
OSVALDO FLORES CEDILLO

33	Properties of reinforced glass with crystalline particles	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Albarran J.L. et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2006
34	Reliability based integrity assessment of steel pipelines under corrosion	OSVALDO FLORES CEDILLO Alamilla J.L. De León D.	CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY	2005
35	Deep levels in the band gap of CdTe films electrodeposited from an acidic bath - PICTS analysis	XAVIER MATHEW NINI ROSE MATHEWS JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2004
36	Microbiologically influenced corrosion by citrobacter in sour gas pipelines	RAMIRO PEREZ CAMPOS OSVALDO FLORES CEDILLO LORENZO MARTINEZ GOMEZ et al.	MATERIALS PERFORMANCE	2002
37	Abnormal grain growth of austenite in a V-Nb microalloyed steel	OSVALDO FLORES CEDILLO LORENZO MARTINEZ GOMEZ	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	1997
38	High temperature fracture during forging of FeAl intermetallic alloys fabricated using spray atomization and alumina particulate	LORENZO MARTINEZ GOMEZ OSVALDO FLORES CEDILLO Amaya M. et al.	Proceedings Of The International Conference On Creep And Fracture Of Engineering Materials And Structures	1997
39	Applications of electron microscopy and atomic force microscopy in corrosion investigations	RAMIRO PEREZ CAMPOS OSVALDO FLORES CEDILLO Zaragoza A. et al.	CORROS REV	1997
40	Microstructural and chemical characterization of MIC products from stainless steel probes in seawater using SEM and AFM techniques	RAMIRO PEREZ CAMPOS OSVALDO FLORES CEDILLO LORENZO MARTINEZ GOMEZ et al.	NACE - International Corrosion Conference Series	1996

OSVALDO FLORES CEDILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	GRAIN BOUNDARIES IN AN Fe-Al ALLOY: CHARACTERIZATION OF GRAIN BOUNDARY ENSEMBLES AND CRACK PROPAGATION IN AN Fe-Al ALLOY	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS RAMIRO PEREZ CAMPOS OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	Capítulo de un Libro	2023	9781000944044
2	Física Experimental 2022	MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO EDNA VAZQUEZ VELEZ FERMIN CASTILLO MEJIA et al.	Libro Completo	2023	9786073079761
3	Física experimental 2022	MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO EDNA VAZQUEZ VELEZ FERMIN CASTILLO MEJIA et al.	Libro Completo	2023	9786073080040
4	Study of an atmospheric-pressure discharge in air	FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Conferencia e Paper	2019	9781538633861
5	Study of an atmospheric-pressure discharge in air	FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Proceedings Paper	2017	9781538633861



OSVALDO FLORES CEDILLO

6	Estudio de propiedades visco-elásticas de nanocompuestos poliacrílicos con incorporación de SiO ₂	OSVALDO FLORES CEDILLO	Capítulo de un Libro	2016	9786072809123
7	Análisis dinámico mecánico de nanocompuestos poliacrílicos con incorporación de nano arcilla bentonita	OSVALDO FLORES CEDILLO	Capítulo de un Libro	2016	9786072809123
8	Nitruración iónica de pernos de anclaje para concreto y su comportamiento mecánico a carga por impacto	OSVALDO FLORES CEDILLO	Capítulo de un Libro	2016	9786072809123
9	Experimental fatigue crack propagation simulation by ANN of a newly developed controlled rolled microalloyed steel plate	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Mayén J. et al.	Conferencia Paper	2011	9780769545639
10	Microstructural effects on the stress corrosion cracking response of an alloy 600	ANDRES AGUILAR NEGRETE OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Conferencia Paper	2009	9781615030033



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



OSVALDO FLORES CEDILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

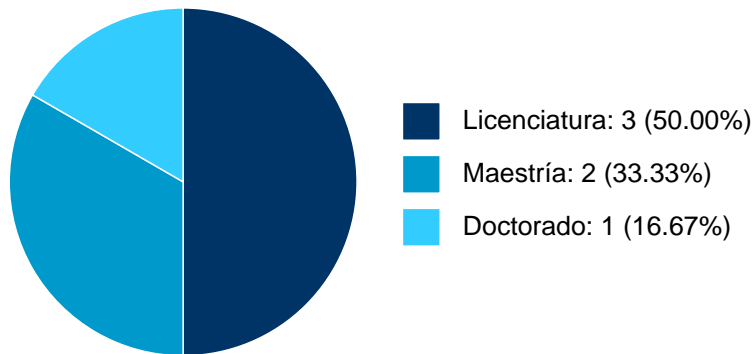
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OSVALDO FLORES CEDILLO

OSVALDO FLORES CEDILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del contenido de cromo en la interacción hidrógeno-microestructura en aleaciones base Ni	Tesis de Doctorado	OSVALDO FLORES CEDILLO,	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES, Roman Sedano, Alfonso Monzamode th,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2023
2	Unión de acero AISI 1018 mediante soldadura por fricción	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CEDILLO,	Cano López, Ivis Alam,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2022
3	Susceptibilidad al agrietamiento inducido por corrosión bajo esfuerzo de latón en hidróxido de amonio	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	OSVALDO FLORES CEDILLO, Franco Camero, Brayan Daniel,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2018



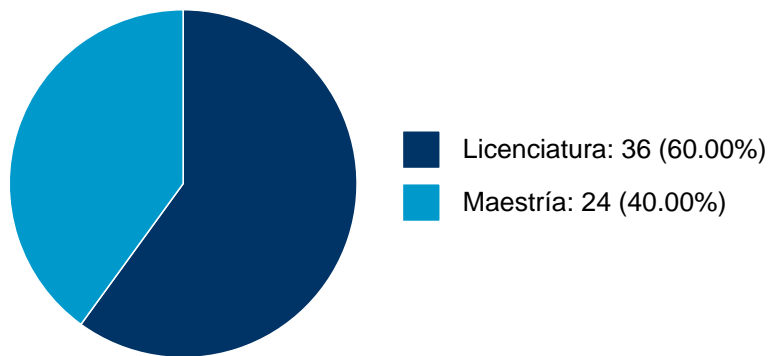
OSVALDO FLORES CEDILLO

4	Efecto de la relación de orientación microestructural en la propagación de grietas en un latón	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CEDILLO,	Reyes Chaparro, Itzel,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2018
5	Interacción de la deformación plástica con hidrógeno y fases secundarias en aceros microaleados	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CEDILLO,	Correo Medina, Carlos Armando,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2008
6	Compuestos intermetálicos Fe-Al40, atomizados y depositados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CEDILLO,	Zagal Sanchez, Juan Manuel,		2002

OSVALDO FLORES CEDILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	33	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	30	2024-1
3	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS DE MATERIALES	Facultad de Química	1	2023-2
4	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	34	2023-2
5	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	28	2023-1
6	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	28	2022-2
7	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	28	2022-1
8	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	28	2021-2
9	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	15	2021-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGÍA TERMODINÁMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	1	2020-2
11	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	29	2020-2
12	Maestría	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGÍA	Facultad de Química	3	2020-1
13	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	23	2020-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGÍA TERMODINAMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	1	2019-2
15	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	26	2019-2
16	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	1	2019-1
17	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	26	2019-1
18	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Química	1	2018-2
19	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	32	2018-2
20	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2018-1

OSVALDO FLORES CEDILLO

21	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2018-1
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
23	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	24	2018-1
24	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	24	2017-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA MATERIALES COMPUESTOS	Facultad de Química	1	2017-2
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2017-2
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
28	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321915	Facultad de Química	1	2017-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-322015	Facultad de Química	1	2017-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA-395087	Facultad de Química	1	2017-1
31	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	33	2017-1
32	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	32	2016-2
33	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	26	2016-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2015-2
35	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	31	2015-2
36	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	37	2015-1
37	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	33	2014-2
38	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	36	2014-1
39	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	20	2013-2
40	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	17	2013-1
41	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	24	2012-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	4	2012-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2012-1
44	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	4	2012-1
45	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	18	2012-1
46	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	18	2011-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	2	2011-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2011-2
49	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	1	2011-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2011-1
51	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	11	2011-1
52	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	12	2010-2
53	Licenciatura	PREVENCION ANALISIS FALLAS	Facultad de Química	3	2010-2
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	2	2010-2
55	Licenciatura	ANALISIS DE FALLAS	Facultad de Química	17	2010-1
56	Licenciatura	PREVENCION ANALISIS FALLAS	Facultad de Química	3	2010-1
57	Licenciatura	PREVENCION ANALISIS FALLAS	Facultad de Química	6	2009-2
58	Licenciatura	PREVENCION ANALISIS FALLAS	Facultad de Química	8	2009-1
59	Licenciatura	PREVENCION ANALISIS FALLAS	Facultad de Química	14	2008-2
60	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	3	2008-1



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



OSVALDO FLORES CEDILLO

PATENTES

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

OSVALDO FLORES CEDILLO

OSVALDO FLORES CEDILLO

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