



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



DIEGO SOLIS IBARRA

Datos Generales

Nombre: DIEGO SOLIS IBARRA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-07-2023

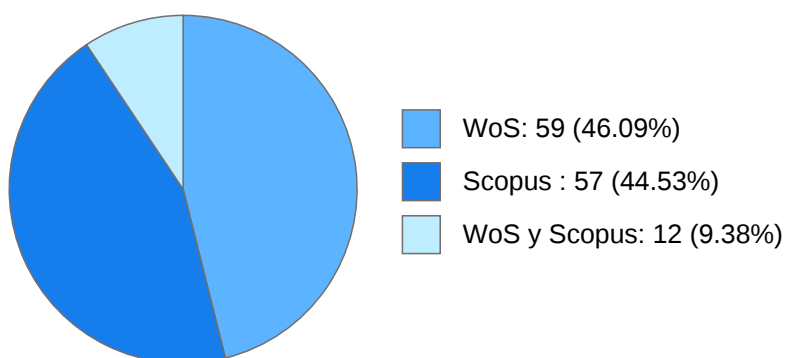
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIIVIGENTE
SNI II 2021 - 2024
SNI I 2015 - 2020
PRIDE C 2020 - 2024
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

DIEGO SOLIS IBARRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Achieving Sub-ppm Sensitivity in SO ₂ Detection with a Chemically Stable Covalent Organic Framework	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ELI SANCHEZ GONZALEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2025
2	A focus on microporous perovskites: new tricks for an old dog	DIEGO SOLIS IBARRA Miriam Segundo-Orsorio A. Paulina Gomora-Figueroa	CHEMICAL SCIENCE	2025
3	UTSA-16(Zn) for SO ₂ detection: elucidating the fluorescence mechanism	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES NORA SOYUKI PORTILLO VELEZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
4	Record-Breaking H ₂ S Capture and ppm-Level Sensing with a Chemically Stable Porous Organic Cage	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE et al.	Small	2025
5	Dual-state emission of pyrazolyl-pyrrolo[3,4-b]pyridin-5-ones via excited-state intramolecular proton transfer (ESIPT): multicomponent synthesis and optical characterization	ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO DIEGO SOLIS IBARRA Julio C. Flores-Reyes et al.	Organic Chemistry Frontiers	2025
6	Photoluminescence enhancement of quasi-2D perovskite films by plasmonic silver nanoparticles	EMMANUEL DE LA CRUZ PIÑA DULCE ANGELICA ZUGASTI FERNANDEZ ARTURO RODRIGUEZ GOMEZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2025

DIEGO SOLIS IBARRA

7	Metal-organic frameworks (MOFs) toward SO ₂ detection	DIEGO SOLIS IBARRA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Juan L. Obeso et al.	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	2025
8	(Hf)PCN-224(Co) as an efficient ppm-level sensor for toxic SO ₂	NORA SOYUKI PORTILLO VELEZ CHRISTIAN ALEJANDRO CELAYA LOPEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	Materials Today Advances	2025
9	Selective detection of SO ₂ in NU-1000 via organometallic nickel silylphosphine post-synthetic complex incorporation	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES RODRIGO MUÑOZ AVILES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
10	SO ₂ Capture and Detection by SBA-15 and Amine-Functionalized SBA-15	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES OMAR NOVELO PERALTA et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2024
11	Surfactant-tail control of CsPbBr ₃ nanocrystal morphology	JOSUE ESAU ROMERO IBARRA RUBEN MENDOZA CRUZ ANGELICA ESTRELLA RAMOS PEÑA et al.	Nanoscale Horizons	2024
12	Robust Co(II)-Based Metal-Organic Framework for the Efficient Uptake and Selective Detection of SO ₂	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ELI SANCHEZ GONZALEZ et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2024
13	SO ₂ capture and detection with carbon microfibers (CMFs) synthesised from polyacrylonitrile	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES DIEGO SOLIS IBARRA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2024
14	APTES functionalization in SBA-15: the effect on SO ₂ capture and detection applications	VICTOR MANUEL TREJOS MONTOYA LAZARO HUERTA ARCOS ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2024
15	Wide-Bandgap Perovskite-Inspired Materials: Defect-Driven Challenges for High-Performance Optoelectronics	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA DIEGO SOLIS IBARRA Grandhi G.K. et al.	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	2024
16	Incorporation of Conjugated Dienes in Perovskites and their Post-Synthetic Modification	MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	Chemsuschem	2023
17	Luminescent samarium complexes with a coumarin derived ligand and their deuterated analogues	CARLA MARIANA TENORIO GUEVARA DIEGO SOLIS IBARRA EFREN DAVID GONZALEZ MONFIL et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2023
18	Modulated self-assembly of three flexible Cr(III) PCPs for SO ₂ adsorption and detection	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2023
19	Detection of SO ₂ using a chemically stable Ni(II)-MOF	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	Nanoscale	2023

DIEGO SOLIS IBARRA

20	SU-101: a Bi(iii)-based metal-organic framework as an efficient heterogeneous catalyst for the CO ₂ cycloaddition reaction	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ et al.	DALTON TRANSACTIONS	2023
21	Extremely Broad Electroluminescence from a Two-Dimensional Hybrid Perovskite Light-Emitting Diode	ENRIQUE PEREZ GUTIERREZ DIEGO SOLIS IBARRA Paulina Carmona-Monroy et al.	Acs Applied Electronic Materials	2023
22	Salvador Lopez-Morales	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA HUGO ALBERTO LARA GARCIA et al.	Acs Applied Energy Materials	2022
23	Chemical crystallography by serial femtosecond X-ray diffraction	DIEGO SOLIS IBARRA Schriber E.A. Paley D.W. et al.	Nature	2022
24	Shaping and enhancing the photoluminescence of halide perovskite quantum dots with plasmonic lattices	NASER QURESHI DIEGO SOLIS IBARRA ANA CECILIA NOGUEZ GARRIDO et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2022
25	Capture and detection of SO ₂ using a chemically stable Mg(ii)-MOF	EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA HUGO ALBERTO LARA GARCIA SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2022
26	SO ₂ capture and detection using a Cu(ii)-metal-organic polyhedron	EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ et al.	DALTON TRANSACTIONS	2022
27	Optimizing Broadband Emission in 2D Halide Perovskites	VOJTECH JANCIK BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2022
28	Lead-free halide perovskites, beyond solar cells and LEDs	DIEGO SOLIS IBARRA Carina Pareja-Rivera Diego Morett et al.	Journal Of Physics-Energy	2021
29	Reversible and Irreversible Thermochromism in Copper-Based Halide Perovskites	DIEGO SOLIS IBARRA Carina Pareja-Rivera	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	2021
30	Chemical Diversity in Lead-Free, Layered Double Perovskites: A Combined Experimental and Computational Approach	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA DIEGO SOLIS IBARRA Raul Torres-Cadena et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2020
31	Up and Coming Chemistry of Materials in Mexico	DIEGO SOLIS IBARRA	CHEMISTRY OF MATERIALS	2020
32	Fluorometric detection of iodine by MIL-53(Al)-TDC	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA et al.	DALTON TRANSACTIONS	2020

DIEGO SOLIS IBARRA

33	Influence of Calcium Scaling on Corrosion Behavior of Steel and Aluminum Alloys	GANDHI REYES OSORIO CELESTINO DIEGO SOLIS IBARRA SAMUEL TEHUACANERO CUAPA et al.	Acs Omega	2020
34	Chirality control in white-light emitting 2D perovskites	ANA PAULINA GOMORA FIGUEROA VOJTECH JANCIK GIUSEPPE PIRRUCCIO et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2020
35	The Emergence of Halide Layered Double Perovskites	DIEGO SOLIS IBARRA Vargas B. Rodríguez-López G.	ACS Energy Letters	2020
36	Enhanced Luminescence and Mechanistic Studies on Layered Double-Perovskite Phosphors: Cs ₄ CdI-xMnxBi ₂ Cl ₁₂	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA CITLALI SANCHEZ AKE DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2020
37	Efficient Emission in Halide Layered Double Perovskites: The Role of Sb ³⁺ -Substitution in Cs ₄ CdI-xMnxBi ₂ Cl ₁₂ Phosphors	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA OSCAR OVALLE ENCINIA CITLALI SANCHEZ AKE et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	2020
38	Demonstration of Photovoltaic Action and Enhanced Stability from a Quasi-Two-Dimensional Hybrid Organic-Inorganic Copper-Halide Material Incorporating Divalent Organic Groups	DIEGO SOLIS IBARRA David M. Fabian Joseph W. Ziller et al.	Acs Applied Energy Materials	2019
39	Two-Dimensional Halide Perovskites in Solar Cells: 2D or not 2D?	DIEGO SOLIS IBARRA Ortiz-Cervantes C. Carmona-Monroy P.	Chemsuschem	2019
40	Sterically controlled mechanochemistry under hydrostatic pressure	DIEGO SOLIS IBARRA Yan H. Yang F. et al.	Nature	2018
41	Reducing the toxicity and improving the stability of two-dimensional halide perovskites	DIEGO SOLIS IBARRA BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA Priscila Roman et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2018
42	Optical, Electronic, and Magnetic Engineering of «111» Layered Halide Perovskites	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA JOSE IGNACIO JIMENEZ MIER Y TERAN DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2018
43	Confinement of H ₂ O and EtOH to enhance CO ₂ capture in MIL-53(Al)-TDC	DIEGO SOLIS IBARRA ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ et al.	DALTON TRANSACTIONS	2018
44	Thousand-fold Conductivity Increase in 2D Perovskites by Polydiacetylene Incorporation and Doping	MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ DIEGO SOLIS IBARRA MARIA DEL CARMEN ORTIZ CERVANTES et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2018

DIEGO SOLIS IBARRA

45	Synthesis, Characterization, and Reactivity of Hydroxycyclopentadienyl Cobalt Complexes	DIEGO SOLIS IBARRA Weiwei Wu Katherine L. Walker et al.	Organometallics	2018
46	On the True Composition of Mixed-Cation Perovskite Films	ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ DIEGO SOLIS IBARRA Carina Pareja-Rivera et al.	ACS Energy Letters	2018
47	Control of the Morphology and Crystallinity of a PbI ₂ Layer for Large-Area Perovskite Films Prepared by Close Space Sublimation	ENRIQUE PEREZ GUTIERREZ DIEGO SOLIS IBARRA M. Judith Percino et al.	Acs Applied Energy Materials	2018
48	Towards broadband-emitting 2D-perovskites LEDs	DIEGO SOLIS IBARRA Paulina Carmona Monroy Enrique Perez Gutierrez	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
49	Hybrid metal-organic chalcogenide nanowires with electrically conductive inorganic core through diamondoid-directed assembly	DIEGO SOLIS IBARRA Yan, Hao Hohman, J. Nathan et al.	NATURE MATERIALS	2017
50	A Direct Bandgap Copper-Antimony Halide Perovskite	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA ANGELICA ESTRELLA RAMOS PEÑA ENRIQUE PEREZ GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2017
51	CO ₂ capture under humid conditions in NH ₂ -MIL-53(Al): The influence of the amine functional group	JOSE ANTONIO ZARATE COLIN DIEGO SOLIS IBARRA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	RSC ADVANCES	2016
52	Post-synthetic halide conversion and selective halogen capture in hybrid perovskites	DIEGO SOLIS IBARRA Smith I.C. Karunadasa H.I.	CHEMICAL SCIENCE	2015
53	A Layered Hybrid Perovskite Solar-Cell Absorber with Enhanced Moisture Stability	DIEGO SOLIS IBARRA Smith I.C. Hoke E.T. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2014
54	Reversible and irreversible chemisorption in nonporous-crystalline hybrids	DIEGO SOLIS IBARRA Karunadasa H.I.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2014
55	Trinuclear Pd ₃ O ₂ intermediate in aerobic oxidation catalysis	DIEGO SOLIS IBARRA Ingram A.J. Zare R.N. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2014
56	Synthesis and topological trapping of cyclic poly(alkylene phosphates)	DIEGO SOLIS IBARRA Stukenbroeker T.S. Waymouth R.M.	Macromolecules	2014

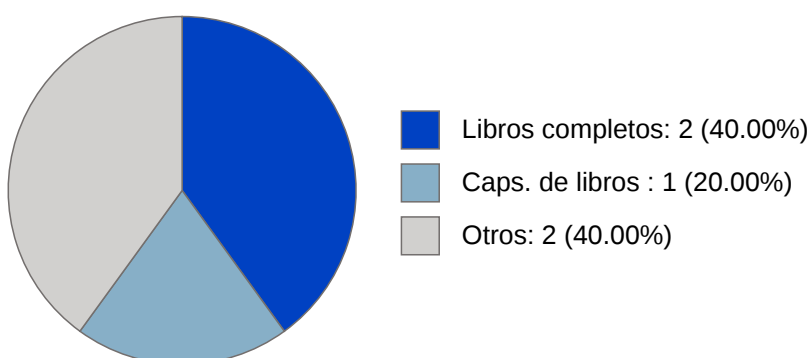
DIEGO SOLIS IBARRA

57	Chemoselective oxidation of polyols with chiral palladium catalysts	DIEGO SOLIS IBARRA De Crisci A.G. Chung K. et al.	Organometallics	2013
58	Heterometallic Alumo- and Gallodisilicates with $M(O-Si-O)(2)M'$ and $[M(O-Si-O)(2)](2)M'$ Cores (M = Al, Ga; $M' = Ti, Zr, Hf$)	Raul Huerta Laviorie DIEGO SOLIS IBARRA Dana Victoria Baez Rodriguez et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2013
59	Soluble Alumotitanosilicates and Their Zirconium and Hafnium Analogues	RAUL HUERTA LAVORIE LUIS FERNANDO RASCON CRUZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2011

DIEGO SOLIS IBARRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

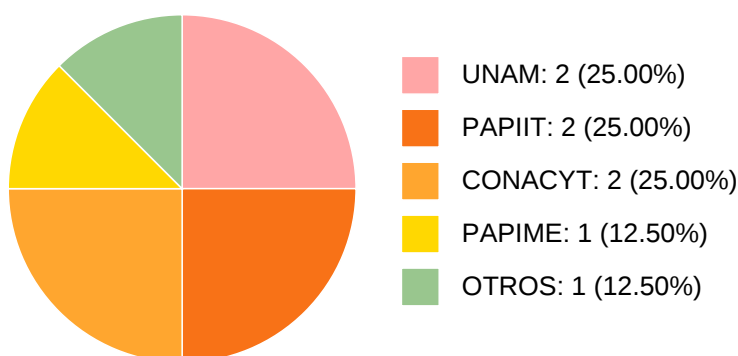


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química para ciencias de la Tierra:	JAVIER ARELLANO GIL ROGELIO SOTO AYALA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2023	9786073069946
2	Photoluminescence Enhancement of MAn-IPbnI3n+1 Perovskite Films by Ag Nanoparticles Sputtering Coating	EMMANUEL DE LA CRUZ PIÑA ARTURO RODRIGUEZ GOMEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	Conferencia e Paper	2023	9781957171241
3	Photoluminescence Enhancement of MAn-IPbnI3n+1 Perovskite Films by Ag Nanoparticles Sputtering Coating	EMMANUEL DE LA CRUZ PIÑA ARTURO RODRIGUEZ GOMEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	Conferencia e Paper	2023	9781957171227
4	Challenges and future prospects	DIEGO SOLIS IBARRA Carmona-Monroy P. Vargas B.	Capítulo de un Libro	2022	9780323885225
5	Química para ciencias de la Tierra:	ALFREDO VICTORIA MORALES ROGELIO SOTO AYALA JAVIER ARELLANO GIL et al.	Libro Completo	2019	9786073016018

DIEGO SOLIS IBARRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de materiales híbridos para su aplicación en dispositivos optoelectrónicos y captura de gases.	DIEGO SOLIS IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Síntesis y modificación post-sintética de porosvskitas híbridas para su aplicación en dispositivos fotovoltaicos.	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos CONACYT	12-10-2016	01-03-2019
3	Desarrollo de Perovskitas libres de Plomo base Cobre, Antimonio, Indio y Bismuto para su potencial implementación en celdas solares	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
4	Perovskitas híbridas organico-inorganico de cobre como materiales para celdas solares con estabilidad y eficiencia mejorada	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos CONACYT	01-07-2017	31-12-2018
5	Acercamiento a Técnicas de Caracterización Avanzada de Materiales por Métodos de Realidad Virtual	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos PAPIIME	01-01-2019	31-12-2019



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



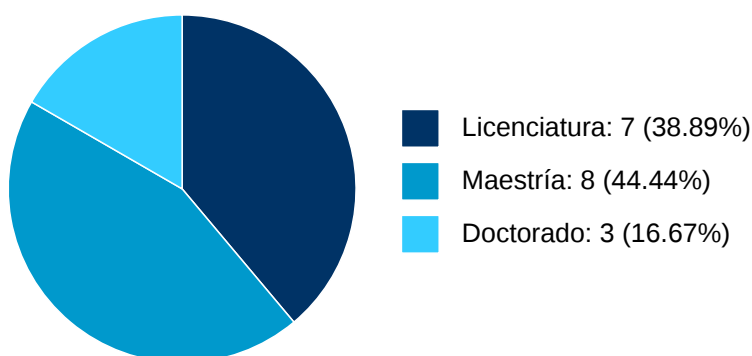
DIEGO SOLIS IBARRA

6	Fabricación de diodos emisores de luz blanca con haluros metálicos híbridos.	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
7	Desarrollo de materiales híbridos para su aplicación en dispositivos optoelectrónicos y captura de gases.	DIEGO SOLIS IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2025
8	Desarrollo de perovskitas libres de Plomo base Cobre, Antimonio y Bismuto para su Potencial Implementación en Celdas Solares.	DIEGO SOLIS IBARRA	Recursos CONAHCyT	13-09-2019	30-11-2023

DIEGO SOLIS IBARRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Construcción de OLEDs utilizando compuestos de coordinación de lantánidos con ligantes derivados de Cumarina	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Santuario Manrique, Zandalie Dayanara,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
2	Implicaciones de la termopolimerización de diinos conjugados en las propiedades químicas y optoelectónicas de perovskitas bidimensionales	Tesis de Doctorado	DIEGO SOLIS IBARRA,	MARCOS HERNANDEZ RODRIGUEZ, Román Román, Priscila Ivette,	Instituto de Investigaciones en Materiales, Instituto de Química,	2022
3	Efecto de los cationes del sitio a en perovskitas de haluros metálicos	Tesis de Doctorado	DIEGO SOLIS IBARRA,	Pareja Rivera, Claudia Carina,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2022
4	"Determinación de las condiciones óptimas para la síntesis de nanopartículas de una perovskita libre de plomo"	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Hernández Bucrin, Gerardo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2022

DIEGO SOLIS IBARRA

5	Diseño, síntesis y estudio de las propiedades estructurales y optoelectrónicas de una nueva familia de perovskitas dobles laminares de haluro	Tesis de Doctorado	DIEGO SOLIS IBARRA,	Vargas Rocha, Brenda Casandra,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2021
6	Estudio de la pasivación de celdas solares de perovskita con octilamina y octilamonio	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Mendiola García, Norma Angélica,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2021
7	Síntesis y caracterización de C ₄ N ₂ H ₁₄ PbBr ₄ para su uso en diodos emisores de luz blanca	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Zugasti Fernández, Dulce Angélica,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
8	Síntesis y estudio de las propiedades estructurales y ópticas de perovskitas bidimensionales de haluros mixtos basadas en fenetilaminas p-sustituidas	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Morán Muñoz, Julio Andrés,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
9	Síntesis de perovskitas ruddlesden-popper que incorporan un diino conjugado	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Vasquez Matías, Jessica Itxel,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
10	Dependencia del umbral de laseo aleatorio en películas delgadas de zno con respecto a su espesor	Tesis de Maestría	JORGE ALEJANDRO REYES ESQUEDA,	ARTURO RODRIGUEZ GOMEZ, DIEGO SOLIS IBARRA, et al.	Instituto de Física, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
11	Estudio teórico-experimental de las propiedades ópticas, electrónicas y magnéticas de perovskitas dobles libres de plomo de tipo A ₄ MIIM ₂ IIIX ₁₂	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Torres Cadena, Raúl,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019
12	Síntesis de perovskitas híbridas quirales y estudio de sus propiedades ópticas	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Trujillo Hernández, Karla,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019

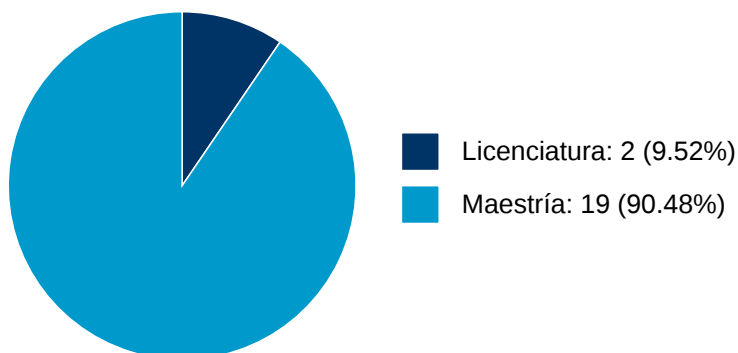
DIEGO SOLIS IBARRA

13	Determinación de la composición verdadera de películas multicapa de perovskita híbrida	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Solís Cambero, Ana Lucía, Sánchez Torres, Mireille Natalie,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019
14	Estudio de la diversidad química de perovskitas dobles de tipo $A_4CuISb_2IIIICl_{12}$	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Reyes Castillo, Diana Tonantzin,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019
15	Implementación de $(edbe)PbBr_4$ ($edbe = 2$ 2(etilendioxi)-bis(etilamonio)) como material electroluminiscente en diodos emisores de luz blanca	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Carmona Monroy, Paulina,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2018
16	Incorporación de dienos conjugados en perovskitas híbridas	Tesis de Maestría	DIEGO SOLIS IBARRA,	Román Román, Priscila Ivette,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2018
17	Síntesis y control morfológico de perovskitas híbridas $MAPbBr_3$ ($MA = \text{Metilamonio}$) mediante tratamiento pirolítico de aerosoles	Tesis de Licenciatura	ALFONSO RAMON GARCIA MARQUEZ,	DIEGO SOLIS IBARRA, Ramírez Ochoa, Elizabeth,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2018
18	Síntesis de perovskitas híbridas con base de cobre con posibles aplicaciones a celdas solares	Tesis de Licenciatura	DIEGO SOLIS IBARRA,	Pérez Anaya, Francisco Rafael,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2017

DIEGO SOLIS IBARRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTANCIA PROFESIONAL	Facultad de Química	8	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	Facultad de Química	12	2024-1
3	Licenciatura	ESTANCIA PROFESIONAL	Facultad de Química	3	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPLEJOS MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	0	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPLEJOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-2
6	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2022-2
7	Maestría	TEMA SELECTO METODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Facultad de Química	9	2021-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPLEJOS METODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPLEJOS METODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2020-2
10	Maestría	TEMA SELECTO METODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Facultad de Química	3	2020-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2

DIEGO SOLIS IBARRA

13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395537	Facultad de Química	1	2017-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1



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



DIEGO SOLIS IBARRA

PATENTES

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

DIEGO SOLIS IBARRA

DIEGO SOLIS IBARRA

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