



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



GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

Datos Generales

Nombre: GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014

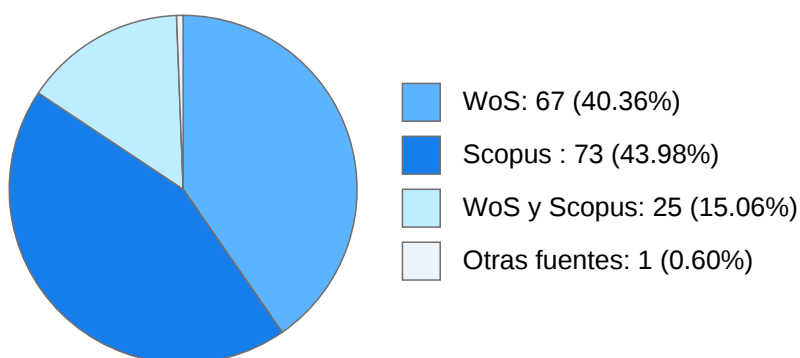
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - VIGENTE
SNI II - 2009
PRIDE D 2019 - 2024
PRIDE C 2014 - 2018
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE D - 2013
PRIDE C 2008

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhancing photocatalytic hydrogen production: The impact of copper loading on Cu-doped TiNT and CuO/TiNT heterostructures	MELISSA MENDEZ GALVAN KAREN VALENCIA GARCIA HUGO ALBERTO LARA GARCIA et al.	Fuel	2025
2	Boosting the Hydrodeoxygenation Activity and Selectivity of Ni/(M)-SBA-15 Catalysts by Chemical Alteration of the Support	DANIEL ENRIQUE PEREZ ESTRADA MIRIAM SANCHEZ RAMIREZ LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	Acs Omega	2023
3	Advanced materials for CO2 capture, storage and utilization, International Materials Research Congress, IMRC 2021	HUGO ALBERTO LARA GARCIA GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Reina T.R. et al.	Fuel	2023
4	SO2 capture enhancement due to confined methanol within MIL-53(Al)-TDC	JOSE ANTONIO ZARATE COLIN EDUARDO GONZALEZ ZAMORA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2022
5	Insight into CO selective chemisorption from syngas mixtures through Li2MnO3; a new H2 enrichment material	CARLOS HERNANDEZ FONTES DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2022
6	Pt and Ir supported on mixed Ce0.97Ru0.03O2 oxide as low-temperature CO oxidation catalysts	ALFREDO SOLIS GARCIA TRINO ARMANDO ZEPEDA PARTIDA DONALD HOMERO GALVAN MARTINEZ et al.	CATALYSIS TODAY	2022

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

7	LaNiO ₃ Perovskite Synthesis through the EDTA-Citrate Complexing Method and Its Application to CO Oxidation	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO HERIBERTO PFEIFFER PEREA et al.	CATALYSTS	2022
8	SO ₂ capture in a chemical stable Al(III) MOF: DUT-4 as an effective adsorbent to clean CH ₄	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA HUGO ALBERTO LARA GARCIA et al.	Fuel	2022
9	Exploring the CO ₂ conversion into hydrocarbons via a photocatalytic process onto M-doped titanate nanotubes (M = Ni and Cu)	CHRISTIAN ALEJANDRO CELAYA LOPEZ MELISSA MENDEZ GALVAN JORGE NOE DIAZ DE LEON HERNANDEZ et al.	Fuel	2022
10	Pt-based Catalysts in the Dry Reforming of Methane: Effect of Support and Metal Precursor on the Catalytic Stability	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2021
11	H2A.Z overexpression suppresses senescence and chemosensitivity in pancreatic ductal adenocarcinoma	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ROBERTO EDUARDO HERRERA GOEPFERT FELIX RECILLAS TARGA et al.	Oncogene	2021
12	Tuning the band gap of M-doped titanate nanotubes (M = Fe, Co, Ni, and Cu): an experimental and theoretical study	MELISSA MENDEZ GALVAN CHRISTIAN ALEJANDRO CELAYA LOPEZ OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO et al.	Nanoscale Advances	2021
13	Metal halide perovskites as an emergent catalyst for CO ₂ photoreduction: a minireview dagger	MELISSA MENDEZ GALVAN BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2021
14	Hydrogen purification of actual syngas streams for energy applications: Au-Cu supported over nano-shaped CeO ₂ as stable catalysts for the carbon monoxide removal	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Cifuentes B. et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2020
15	E ffect of ceria morphology on the carbon deposition during steam reforming of ethanol over Ni/CeO ₂ catalysts	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	CATALYSIS TODAY	2020
16	Ni-doped ceria nanorods for the WGS reaction: E ffect of Ni distribution in methane suppression	ARACELI ROMERO NUÑEZ LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES HUGO JESUS TIZNADO VAZQUEZ et al.	CATALYSIS TODAY	2020
17	Supported nickel catalysts for anisole hydrodeoxygenation: Increase in the selectivity to cyclohexane	RAFAEL IVAN PUENTE LEE DORA ALICIA SOLIS CASADOS LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	CATALYSIS TODAY	2020

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

18	Dry reforming of methane over nickel supported on Nd-ceria: enhancement of the catalytic properties and coke resistance	HUGO ALBERTO LARA GARCIA DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA MELISSA MENDEZ GALVAN et al.	RSC ADVANCES	2020
19	Effect of boron on the surface properties of nickel supported on hydrotalcite-type mixed oxides in methanol decomposition	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Rojas H.A. et al.	Molecular Catalysis	2020
20	Inferences of slurry bow wave width from mean coefficient of friction and directivity in chemical mechanical planarization	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Sampurno Y. Theng S. et al.	ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
21	Support effect of Rh catalysts on the hydrogenation of m-dinitrobenzene	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Martínez J.J. et al.	Molecular Catalysis	2019
22	High and Efficient CO ₂ Capture in Molten Nitrate-Modified Mg-Al-Palmitate Layered Double Oxides at High Pressures and Elucidation of Carbonation Mechanisms by in Situ DRIFT Spectroscopy Analysis	HUGO ALBERTO LARA GARCIA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2019
23	Methanol decomposition over bimetallic Cu-M catalysts supported on nanoceria: Effect of the second metal on the catalytic properties	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	CATALYSIS TODAY	2019
24	Preparation and Characterization of Cu ₂ CeO ₂ catalytic materials for the oxidation of benzyl alcohol to benzaldehyde in water	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Diez A.S. Piqueras C.M. et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2019
25	Model of the Structure of Cerium Oxide Crystalline Surfaces	RAFAEL ANGEL BARRIO PAREDES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTECHNOLOGY 2020, PT 1	2019
26	Relevance of hydrogen bonding in CO ₂ capture enhancement within InOF-1: An energy and vibrational analysis	HUGO ALBERTO LARA GARCIA BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2019

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

27	Novel efficient {Pt, Ir}/Ce _{1-x} Ru _x O ₂ catalysts for catalytic steam reforming of ethanol	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Rangel R. Rangel-Arreola K. et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2019
28	Dry reforming of methane over Pt-Ni/CeO ₂ catalysts: Effect of the metal composition on the stability	DIEGO DANIEL GONZALEZ ARAIZA LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	CATALYSIS TODAY	2019
29	Synthesis, characterization, and thermal stability of SiO ₂ /TiO ₂ /CR-Ag multilayered nanostructures	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Chang Y.-J. Philipossian A.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2018
30	Genome sequence of Acinetobacter lactucae OTEC-02, isolated from hydrocarbon contaminated soil	MARCO ANTONIO ROGEL HERNANDEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Rincón-Molina, C.I. et al.	Genome Announcement s	2017
31	Reactivity of methanol over copper supported on well-shaped CeO ₂ : a TPD-DRIFTS study	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Araiza, Daniel G.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2017
32	Partial oxidation of methanol over copper supported on nanoshaped ceria for hydrogen production	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Araiza, Daniel G.	CATALYSIS TODAY	2017
33	Rhizobium etli bacteroids engineered for Vitreoscilla hemoglobin expression alleviate oxidative stress in common bean nodules that reprogramme global gene expression	MARIO RAMIREZ YAÑEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	PLANT BIOTECHNOLOG Y REPORTS	2016
34	High resolution HAADF characterization of Ir/TiO ₂ catalyst reduced at 500 °C: Intensity profile analysis	ORLANDO HERNANDEZ CRISTOBAL JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015
35	High oxygen storage capacity and enhanced catalytic performance of NiO/Ni _x Ce _{1-x} O _{2-d} nanorods: synergy between Ni-doping and 1D morphology	ARACELI ROMERO NUÑEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	RSC ADVANCES	2015
36	The effect of metal composition on the performance of Ir-Au/TiO ₂ catalysts for citral hydrogenation	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES Rojas, Hugo A. et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2015

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

37	Enantiospecific adsorption of cysteine on a chiral Au ₃₄ cluster Topical Issue: Atomic Cluster Collisions (7th International Symposium) G. Delgado Barrio, A. Solov'Yov, P. Villarreal and R. Prosmiti	JOSE DE JESUS PELAYO CARDENAS ISRAEL VALENCIA QUIROZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	2015
38	Study of the effect of different mixed supports in catalytic activity and structural characteristics of Bi ₂ MoxW _{1-x} O ₆ catalysts	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Rangel R. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2014
39	Effect of the reduction temperature on the activity and selectivity of titania-supported iridium nanoparticles for methylcyclopentane reaction	ORLANDO HERNANDEZ CRISTOBAL GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2014
40	Study of the effect of different mixed supports on the catalytic activity and the structure of Bi ₂ Mo(x)W(1-x) O-6 catalyst	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Rangel, R. Lopez, J. L. Cervantes et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2014
41	Hydrogen production by steam reforming of ethanol over nickel supported on La-modified alumina catalysts prepared by sol-gel	C. Melchor Hernandez LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Fuel	2013
42	Displacement-based conception of moment-resisting frames that house essential facilities	AMADOR TERAN GILMORE GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Reyes C.	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2013
43	Methane oxidation over Pd catalysts supported on binary Al ₂ O ₃ -La ₂ O ₃ oxides prepared by the sol-gel method	SERGIO FUENTES MOYADO GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	Fuel	2012
44	Catalytic activity and X-ray photoelectron spectroscopy performance of Bi ₂ MoxW(1-x)O ₆ solid-solutions	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO DONALD HOMERO GALVAN MARTINEZ Rangel, R. et al.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2012
45	Hydrogenation of alpha,beta-unsaturated carbonyl compounds over Au and Ir supported on SiO ₂	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2012
46	Cinnamaldehyde Hydrogenation Over Ir/SiO ₂ and Ir/FeOx/SiO ₂ Catalysts Effect of FeOx on the Activity and Selectivity	Jose J. Martinez GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES et al.	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	2012

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

47	Hydrogenation of Citral Over IrAu/TiO ₂ Catalysts. Effect of the Preparation Method	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES ORLANDO HERNANDEZ CRISTOBAL et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2011
48	ISSPIC XV - 15th international symposium on small particles and inorganic clusters	IGNACIO LUIS GARZON SOSA LUIS ANTONIO PEREZ LOPEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	2011
49	Cu-Zn-Al based catalysts for low temperature bioethanol steam reforming by solar energy	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Sau G.S. Bianco F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2010
50	Greenhouse gas emissions between 1993 and 2002 from land-use change and forestry in Mexico	OMAR RAUL MASERA CERUTTI RENE DAVID MARTINEZ BRAVO GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2010
51	Au-Ir/TiO ₂ Prepared by Deposition Precipitation with Urea: Improved Activity and Stability in CO Oxidation	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO RODOLFO ZANELLA SPECIA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2009
52	A GIS-based methodology for highlighting fuelwood supply/demand imbalances at the local level: A case study for Central Mexico	ADRIAN GHILARDI GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO OMAR RAUL MASERA CERUTTI	BIOMASS & BIOENERGY	2009
53	Selective CO oxidation in excess of H ₂ over high-surface area CuO/CeO ₂ catalysts	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES Yasser Marquez JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	CATALYSIS TODAY	2008
54	Modelling tropical deforestation: A comparison of approaches	JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL OMAR RAUL MASERA CERUTTI GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	Proceedings, 32nd International Symposium On Remote Sensing Of Environment: Sustainable Development Through Globa	2007
55	Spatial analysis of residential fuelwood supply and demand patterns in Mexico using the WISDOM approach	ADRIAN GHILARDI GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO OMAR RAUL MASERA CERUTTI	BIOMASS & BIOENERGY	2007
56	Baselines for land-use change in the tropics: Application to avoided deforestation projects	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Brown S. et al.	MITIGATION AND ADAPTATION STRATEGIES FOR GLOBAL CHANGE	2007

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

57	Evolutionary, structural and functional relationships revealed by comparative analysis of syntenic genes in Rhizobiales	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO HUMBERTO PERALTA DIAZ LUIS ALEJANDRO AGUILAR LUNA et al.	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	2005
58	Support effects in Pt/TiO ₂ -ZrO ₂ catalysts for NO reduction with CH ₄	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Mariscal R. et al.	CATALYSIS TODAY	2002
59	Microstructural characterization of bimetallic Ni-Pt catalysts supported on SiO ₂	JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE MIGUEL AVALOS BORJA GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	APPLIED SURFACE SCIENCE	2002
60	Structural and catalytic properties of Pd/Al ₂ O ₃ -La ₂ O ₃ catalysts	SERGIO FUENTES MOYADO NINA BOGDANCHIKOVA MIGUEL AVALOS BORJA et al.	CATALYSIS TODAY	2000
61	CuO-SiO ₂ sol-gel catalysts: Characterization and catalytic properties for NO reduction	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES Pérez-Hernández R. et al.	JOURNAL OF CATALYSIS	1999
62	Surface atomic resolution microscopy of sulfated-zirconia and Fe/Mn promoted sulfated zirconia	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Benaissa M. Santiesteban J.G. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1997
63	Advanced characterization of nanoparticles: experimental evidence of surface roughness	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO José-Yacamán M.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	1995
64	Structure and chemical characterization of MoS ₂ and MoS ₂ :Co	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Jose-Yacaman M. Chianelli R.R.	American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry, Preprints	1994
65	Hydrogenation of But-1-yne on platinum-ruthenium catalysts: An alloying effect	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Maetz Ph. Touroude R.	REACT KINET CATAL L	1993
66	Homogeneous sulfide precipitation catalysts characterized by X-ray diffraction	MIGUEL AVALOS BORJA MARIO HUMBERTO FARIAS SANCHEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO et al.	MATERIALS LETTERS	1989
67	Studies of Skeletal Rearrangements of Labeled Hexanes on Platinum-Ruthenium Catalysts. Correlation Between the Product Distributions and the Structure of the Catalysts Given by E.X.A.F.S.	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Esteban P. Guczi L. et al.	STUD SURF SCI CATAL	1989

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

68	Theoretical study of oxygen in silicon: Breaking of the Si Si bond	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS Plans J. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1987
69	On the surface structure of MoO ₃ crystals used in catalytic oxidation of hydrocarbons	SERGIO FUENTES MOYADO GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Dominguez-Esquivel J.M. et al.	SURFACE SCIENCE	1986
70	First-principles calculation of the electronic structure of nonperiodic solids: Application to α -Si:H	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS Yndurin F.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1986
71	Erratum: First-principles calculation of the electronic structure of nonperiodic solids: Application to α -Si:H (Physical Review Letters (1986) 57, 4, (502))	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS Yndurin F.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1986
72	First principles calculation of the electronic structure of hydrogenated amorphous silicon	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS Ynduráin F.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLI NE SOLIDS	1985
73	Intensities and field enhancement of light scattered from periodic gratings: study OF Ag, Au and Cu surfaces	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO García N. Saénz J.J. et al.	SURFACE SCIENCE	1984
74	Scattering of p-polarized light from Au and Ag gratings and the effect of surface polaritons	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO García N. Raether H.	SURFACE SCIENCE	1984
75	Isomerization and hydrogenolysis of hexanes on an alumina-supported PtRu catalyst	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO Garin F. Maire G.	JOURNAL OF CATALYSIS	1983

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

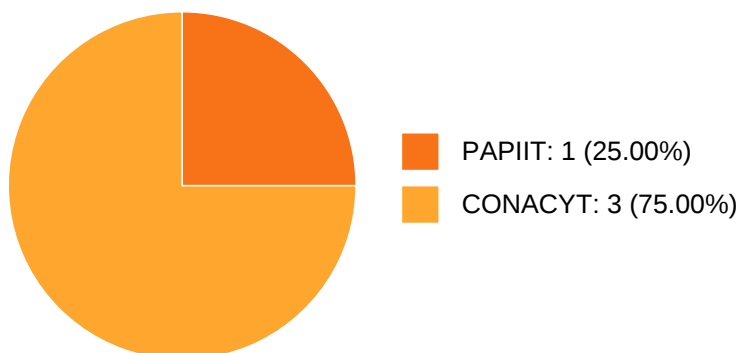


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	GABOT: Garbage autonomous collector for indoors at low cost	MARIA CRISTINA MAYORGA MARTINEZ GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO ERNESTO MOYA ALBOR et al.	Conferencia e Paper	2019	9781728160375
2	Catalizadores	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO SERGIO FUENTES MOYADO	Libro Completo	2016	9786071638502
3	Catalizadores	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO SERGIO FUENTES MOYADO	Libro Completo	2016	9786071638830
4	Catálisis y Nanocatálisis	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Capítulo de un Libro	2011	9786070224805

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

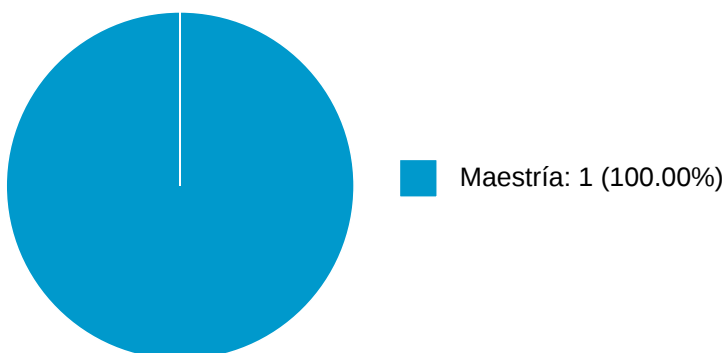


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Reactividad y estructura de nano-partículas de cobre, oro y plata, soportadas con aplicación en química fina y energía	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Recursos CONACYT	06-06-2015	18-01-2018
2	Producción de hidrógeno (combustible alternativo al petróleo) mediante el reformado catalítico de metanol (CH ₃ OH) y Metano (CH ₄) en nanocatalizadores bimetalicos soportados en nanoestructuras unidimensionales de CeO ₂ y ZnO.	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Recursos CONACYT	15-02-2016	11-03-2022
3	Desarrollo de catalizadores soportados para la producción de combustibles de ultra bajo azufre.	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Recursos CONACYT	30-07-2016	26-02-2022
4	Efectos de morfología del soporte CeO ₂ en las propiedades catalíticas de partículas altamente dispersas Cu-M.	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

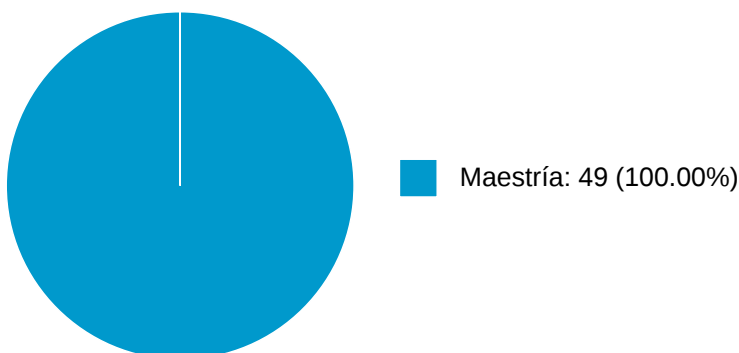


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de TiO ₂ mesoporoso : efecto de las condiciones de síntesis en las propiedades fisicoquímicas	Tesis de Maestría	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO,	Ortiz Moreno, Hugo,		2006

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTÍCULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2024-2
2	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTÍCULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2024-1
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2024-1
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2024-1
6	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2024-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTICULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2023-2
9	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2023-2

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2023-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2023-1
13	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	8	2023-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-2
15	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	8	2022-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2022-1
17	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2022-1
18	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2021-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS: SINTESIS CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2021-2
20	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	1	2021-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS: SINTESIS CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2021-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2021-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	1	2021-1
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2021-1
25	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-2
26	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-2

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS: SINTESIS CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2020-2
28	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2020-2
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2020-1
32	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOPARTICULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-1
34	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2020-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOPARTICULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2019-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS: SINTESIS CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2019-2
37	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	5	2019-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES,NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS: SINTESIS CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2018-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOPARTICULAS DE METALES Y ÓXIDOS: SÍNTESIS CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES CATALÍTICAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2017-2
40	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2017-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERAMICOS-304471	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2017-1

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

42	Maestría	ESTANCIA DE INVESTIGACION-393682	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2017-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERAMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2016-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2016-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2015-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2013-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2011-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERAMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2011-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERAMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	7	2011-1



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



GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

PATENTES

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

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO

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