



GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

Datos Generales

Nombre: GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2021

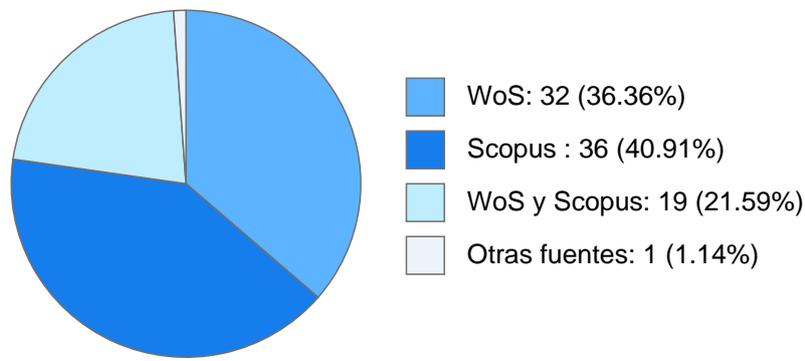
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2024
SNI I - 2017
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2016

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High CO ₂ permeation using a new Ce _{0.85} Gd _{0.15} O _{2-d} -LaNiO ₃ composite ceramic?carbonate dual-phase membrane	DANIELA GONZALEZ VARELA JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	2024
2	Seeded growth synthesis, reshaping, and damping of the localized surface plasmon resonance in Au@Fe ₂ O ₃ nanoparticles	JESUS EMMANUEL ORTEGA GUZMAN GUSTAVO TAVIZON ALVARADO C. Reyes et al.	MATERIALS LETTERS	2024
3	Rare earth chalcospinels, electronic structure, intermediate-valent, and heavy-fermion character	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2023
4	Magnetic and electrical properties by Ca ²⁺ doping in SmCrO ₃ orthochromites	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY ALEJANDRO CESAR DURAN HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2022
5	Zr and Mo doped YMnO ₃ : The role of dopants on the structural, microstructural, chemical state, and dielectric properties	ALEJANDRO CESAR DURAN HERNANDEZ GUSTAVO TAVIZON ALVARADO Herbert C. et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2022

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

6	Influence of core-shell CoFe ₂ O ₄ -BaTiO ₃ and CoFe ₂ O ₄ -Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ on the magnetic properties	SOFIA NIEVES CASILLAS POPOVA PANDIYAN THANGARASU JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2022
7	High-temperature CO ₂ perm-selectivity of yttrium-doped SDC ceramic-carbonate dual-phase membranes	OSCAR OVALLE ENCINIA JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2021
8	Negative magnetization in the zero field-cooled and exchange-bias effect in Cu-doped PrCrO ₃	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE ALEJANDRO CESAR DURAN HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2021
9	Crystal structure and optical absorption properties of Er and Yb doped InTaO ₄ and InTaO ₄ -yNy as photocatalysts under visible light	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY GUSTAVO TAVIZON ALVARADO Cruz-Puerto J. et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2020
10	Theoretical study of Aun clusters (n = 1-5) deposited on a rutile TiO ₂ (110) slab, concerning structure and stability	ESTHER AGACINO VALDES GUSTAVO TAVIZON ALVARADO PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2020
11	Dy ₃ TaO ₇ A stoichiometric spin glass and the effect of disorder via chemical substitution in the Dy _{3-x} Y _x TaO ₇ (0 ≤ x ≤ 3) solid solution	JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA LAURO BUCIO GALINDO GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2018
12	Effects of static magnetic fields on the enteropathogenic Escherichia coli	MARIA ALEJANDRA QUIÑONES PEÑA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	Bioelectromagnetics	2017
13	Tuning of the magnetic response in cobalt ferrite Co _x Fe _{3-x} O ₄ by varying the Fe ²⁺ to Co ²⁺ molar ratios: Rietveld refinement and DFT structural analysis	PANDIYAN THANGARASU GUSTAVO TAVIZON ALVARADO CARLOS ALBERTO HUERTA AGUILAR et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2017
14	On the mechanism of electrical conductivity in Ce ^{1/3} NbO ₃	JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA JUAN MANUEL EUGENIO RAMIREZ DE ARELLANO NIÑO RINCON GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2016
15	Synthesis and Characterization of K ₂ Ln _(2/3) Ta ₍₂₎ O ₍₇₎ · nH ₂ O (Ln= La, Pr, Nd), Layered Tantalates Photocatalysts for Water Splitting	Hoover ValenciaSanchez HERIBERTO PFEIFFER PEREA DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2015

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

16	Synthesis and characterization of $K_{2/3}Ln_{2/3}Ta_2O_7$ ($Ln = La, Pr, Nd$), layered tantalates photocatalysts for water splitting	HERIBERTO PFEIFFER PEREA DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2015
17	Synthesis and crystal structure of oxygen-deficient Bilayer Ruthenate $Sr_3Ru_2O_7-d$	OLIVER MARTINEZ ANAYA JOSE DE JESUS GARCIA VALDES PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY et al.	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2014
18	Spin glass behavior in the $Dy_{3-x}xTaO_7$ ($0 \leq x \leq 1$) system	JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA ROBERTO ESCUDERO DERAT GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2014
19	Evaluation of the band-gap of Ruddlesden-Popper tantalates	JUAN MANUEL EUGENIO RAMIREZ DE ARELLANO NIÑO RINCON MARIA SABINA RUIZ CHAVARRIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2014
20	Structural and Ionic Conduction Analyses of the $Na_2(Zr_{1-x}Al_x)O_{3-x/2}$ Solid Solution, during the CO_2 Chemisorption Process	Brenda Alcantar Vazquez JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2014
21	Synthesis and characterisation of $K_2[LnTa_3O_{10}] \cdot nH_2O$ ($Ln = La, Pr, Nd$): Cation-deficient layered perovskite tantalates for water photolysis	Hoover ValenciaSanchez HERIBERTO PFEIFFER PEREA DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2014
22	Magnetic behavior of the $Bi_{2-y}SryIr_2O_7$ pyrochlore solid solution	CARLOS COSIO CASTAÑEDA PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY FRANCISCO MORALES LEAL et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2013
23	Synthesis and structural analysis of $Bi_{2-y}SryIr_2O_7$, a new pyrochlore solid solution	CARLOS COSIO CASTAÑEDA PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2011
24	Structure and electronic conductivity of reduced Gd-doped CeO_2	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO HECTOR GARCIA ORTEGA Ruiz-Trejo E.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2007
25	Structure and magnetic properties of the weak ferromagnet $Sr_{2-x}La_xIrO_4$	CARLOS COSIO CASTAÑEDA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2007
26	Microstructure and electrical transport in nano-grain sized $Ce_{0.9}Gd_{0.1}O_{2-d}$ ceramics	ADRIANA BENITEZ RICO JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA CARLOS FLORES MORALES et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2007

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

27	The loss of anisotropy in MgB ₂ with Sc substitution and its relation with the critical temperature	MARIA SABINA RUIZ CHAVARRIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2006
28	Anisotropic normal-state properties of the MgB ₂ superconductor	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2005
29	Docking of an asphaltene molecular model on a Fe ₂ O ₃ surface, an ab initio simulated annealing	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN Alvarez-Ramírez F. et al.	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
30	Structure, point defects and ion migration in LaInO ₃	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO Ruiz-Trejo E. Arroyo-Landeros A.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2003
31	Comparative study of the electronic structure of alkaline-earth borides (MeB ₂ ; Me = Mg, Al, Zr, Nb, and Ta) and their normal-state conductivity	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2002
32	Electro-resistive memory effect in colossal magnetoresistive films and performance enhancement by post-annealing	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO Liu S. Wu N. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2001
33	Theoretical study of the magnetic properties of the infinite-layer superconductor	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2000
34	Synthesis of titanates MTiO ₃ (M = Mn, Co, Ni) by the sol-gel method	JAIME MORENO NAVARRETE GUSTAVO TAVIZON ALVARADO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
35	Synthesis, characterization and catalytic properties of La _{2-x} Sr _x NiO _{4-d}	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA Beltrán M. et al.	CATALYSIS LETTERS	1992
36	Structural and electronic properties of La _{2-x} Sr _x NiO _{4-d}	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO LUIS EMILIO ORGAZ BAQUE ROBERTO ESCUDERO DERAT	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1991



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



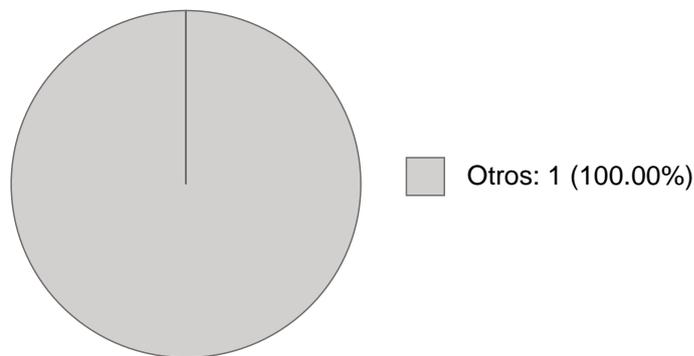
GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

37	Mössbauer study of the La _{2-x} Sr _x Ni _{0.99} Fe _{0.01} O _{4±d} system	VIVIANNE MARQUINA FABREGA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1991
----	---	---	--	------

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

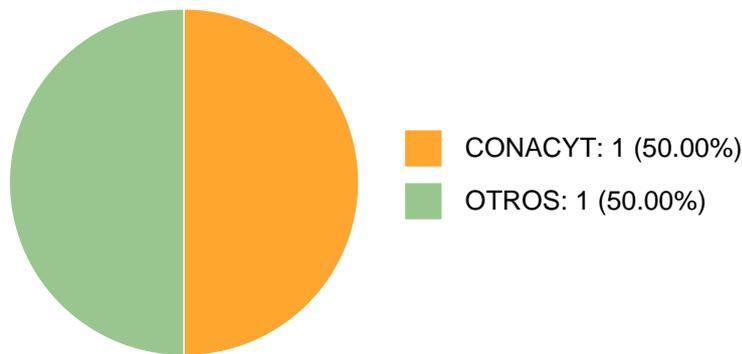


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	CO2 chemisorption and structural analyses of the $\text{Na}_2(\text{Zr}_{1-x}\text{Al}_x)\text{O}_{3-x/2}$ solid solution	JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ et al.	Conferenc e Paper	2015	9781510815490

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

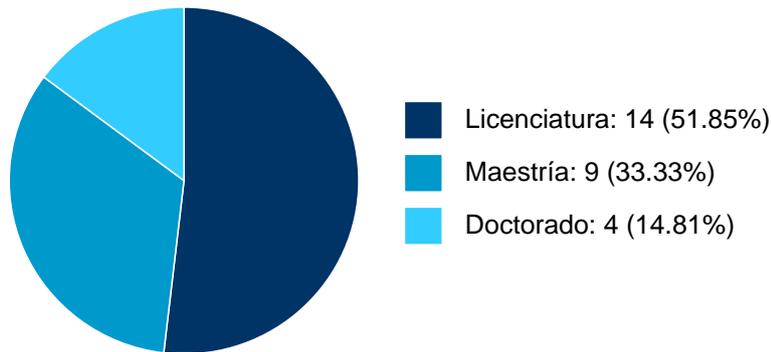


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sistemas cerámicos como mediadores de procesos fotocatalíticos, un estudio teórico y experimental.	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	Recursos CONACYT	19-11-2019	19-11-2022
2	Sistemas cerámicos como mediadores de procesos fotocatalíticos, un estudio teórico y experimental .	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	30-04-2024

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sustituciones en el fotocatalizador InTaO ₄ sus propiedades estructurales y ópticas	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Ramírez Carrillo, Cristina,	Facultad de Química,	2021
2	Estudio de las propiedades termoeléctricas de tetraedritas de antimonio modificadas con cobalto en el intervalo de altas temperaturas	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Zúñiga Medina, Raúl,	Facultad de Química,	2020
3	Estudio de propiedades magnéticas y de transporte eléctrico de niquelatos de gadolinio	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Miranda Rojas, Renata Virginia,	Facultad de Química,	2020
4	Síntesis y caracterización de InTaO ₄ dopado con Er y Yb para su utilización en fotocatalisis	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Cruz Puerto, Juan,	Facultad de Química,	2019
5	Síntesis, caracterización estructural, eléctrica y magnética del sistema Gd _{2-x} Sr _x NiO _{4+d}	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Miranda Rojas, Renata Virginia,	Facultad de Química,	2018

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

6	Depósitos de óxido de tántalo en grafeno	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Puga Lechuga, Jorge Rafael,	Facultad de Química,	2018
7	Determinación del potencial de banda plana en sistemas a base de óxido de tántalo	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Rendón Gaytán, Fernando,	Facultad de Química,	2017
8	Obtención y caracterización de los sistemas $\text{sm}_2\text{in}_1\text{-xtlxtao}_7$ y $\text{sm}_2\text{in}_1\text{-xbixtao}_7$ para su utilización en la fotólisis de agua	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Méndez Galván, Melissa,	Facultad de Química,	2016
9	Síntesis y caracterización de sistemas fotocatalíticos basados en híbridos de tantalatos-grafeno	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Puga Lechuga, Jorge Rafael,	Facultad de Química,	2016
10	Síntesis y caracterización eléctrica y estructural del sistema $\text{dy}_3\text{-xscxtao}_7$ con estructura tipo weberita	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Ortega Guzmán, Jesús Emmanuel,	Facultad de Química,	2016
11	Estudio del comportamiento eléctrico del sistema InTaO_4	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Hernández Calleja, Nadia Alejandra,	Facultad de Química,	2016
12	Viabilidad del proceso de rehidroxilación como método de datación en cerámicas cocidas, prehispánicas y coloniales, de la actual región de Aguascalientes	Tesis de Maestría	JORGE BALMASEDA ERA,	PEDRO BOSCH GIRAL, GUSTAVO TAVIZON ALVARADO, et al.	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2015
13	Estructura cristalina y catálisis de perovskitas laminares de tántalo para la fotólisis de agua	Tesis de Doctorado	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Valencia Sánchez, Hoover Albeiro,	Facultad de Química,	2015
14	Síntesis y caracterización de fotocatalizadores para producción de hidrógeno a base de tántalo	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Rendón Gaytán, Fernando,	Facultad de Química,	2014

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

15	Estudio experimental de la estructura y propiedades electrónicas en redes magnéticas de óxidos con estructura de weberita In_3TaO_7 ($\text{In} = \text{y}, \text{Gd} \text{ Y } \text{Dy}$)	Tesis de Doctorado	ROBERTO ESCUDERO DERAT,	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO, Gómez García, José Francisco,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2014
16	Estudio de las propiedades electrónicas en sistemas $\text{sr}_3\text{ru}_2\text{o}_7\text{-d}$ con estructura T	Tesis de Doctorado	FRANCISCO MORALES LEAL,	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO, Martínez Anaya, Oliver,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2014
17	Propiedades termoeléctricas de cobaltatos en el intervalo de altas temperaturas	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA,	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO, Bribiesca Contreras, Ernesto,	Facultad de Química,	2013
18	Obtención fotocatalítica de hidrógeno a base de catalizadores ni/halloysita	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Ortega Guzmán, Jesús Emmanuel,	Facultad de Química,	2013
19	Análisis estructural y electrónico de un sistema magnéticamente frustrado por geometría, $\text{Bi}_2\text{-ySryIr}_2\text{O}_7$	Tesis de Doctorado	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Cosío Castañeda, Carlos,	Facultad de Química,	2011
20	Estudio del transporte eléctrico en el bronce de niobio : CeNb_3O_9	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Gómez García, José Francisco,	Facultad de Química,	2010
21	Método de flujo para síntesis de gemas: rubí	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Ordóñez Tello, Shanti María,	Facultad de Química,	2008
22	Síntesis y caracterización de nanopartículas de óxido de cerio dopado con itrio	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Benitez Rico, Adriana,	Facultad de Química,	2008
23	Relaciones estructurales y contenido de oxígeno de los cupratos de lantano superconductores, $\text{La}_2\text{CuO}_{d+d}$	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Arévalo López, Eugenia Paola,		2007

Reporte individual

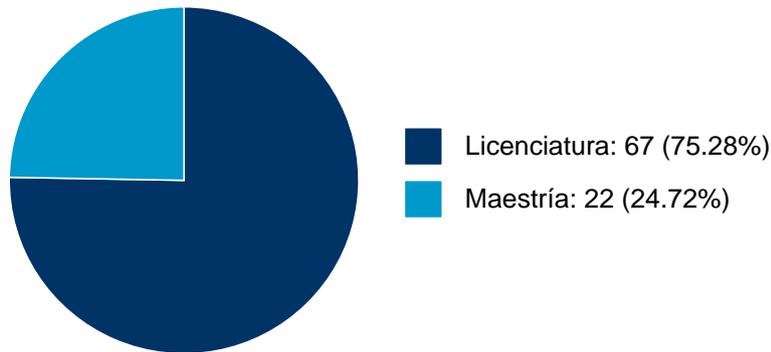
GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

24	Estudio químico de cobaltatos hidratados superconductores	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Martinez Izquierdo Dyrzo, Haydar Benyacub,	2006
25	Síntesis, propiedades estructurales, magnéticas y de transporte eléctrico de Sr ₂ -xLa _x IrO ₄	Tesis de Maestría	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Cosío Castañeda, Carlos,	2006
26	Química de los procesos fotográficos alternativos	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Ramírez García, Hector,	2006
27	Estudio teórico-experimental del sistema superconductor RuSr ₂ GdCu ₂ O ₈	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO,	Cosío Castañeda, Carlos,	2003

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	32	2024-2
2	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	49	2024-1
3	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	30	2024-1
4	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	35	2023-2
5	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	9	2022-1
6	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	24	2022-1
7	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	36	2021-2
8	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	11	2021-2
9	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	17	2021-1
10	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	8	2021-1
11	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	26	2020-1
12	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	5	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
17	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	14	2019-2
18	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2019-2
19	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	34	2019-2
20	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	32	2019-1
21	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	57	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2019-1

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

24	Curso de Bachillerato	Superconductores: principios fisicoquímicos	Facultad de Química	0	
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
26	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	48	2018-2
27	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	29	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
31	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	29	2018-1
32	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2018-1
33	Curso de Bachillerato	Elementos químicos estratégicos en los dispositivos móviles	Facultad de Química	0	
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395503	Facultad de Química	1	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395566	Facultad de Química	1	2017-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
43	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	9	2015-2
44	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2015-2
45	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	50	2015-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
49	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	38	2014-2
50	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	47	2014-2
51	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	4	2014-2
52	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	43	2014-1
53	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	38	2013-2
54	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2013-2
55	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	63	2013-2
56	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	68	2013-1
57	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	70	2013-1
58	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	24	2013-1
59	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	31	2012-2
60	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	38	2012-2
61	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	1	2012-1
62	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	5	2012-1
63	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	25	2012-1
64	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	30	2011-2

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

65	Licenciatura	QUIMICA DE DISPOSITIVOS EDO. SOLIDO	Facultad de Química	4	2011-2
66	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	61	2011-1
67	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	31	2011-1
68	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	25	2010-2
69	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	52	2010-2
70	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	55	2010-2
71	Licenciatura	QUIM.INORGANICA II QUIM.EDO.SOLIDO	Facultad de Química	45	2010-1
72	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2010-1
73	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Química	2	2010-1
74	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
75	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	58	2009-2
76	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	58	2009-2
77	Licenciatura	INTRODUCCION A LOS MATERIALES	Facultad de Química	3	2009-2
78	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	67	2009-1
79	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Química	13	2009-1
80	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA III	Facultad de Química	5	2009-1
81	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA IV	Facultad de Química	3	2009-1
82	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA IV	Facultad de Química	5	2008-2
83	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA III	Facultad de Química	5	2008-2
84	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Química	5	2008-2
85	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Química	21	2008-2
86	Licenciatura	INGENIERIA MECANICA	Facultad de Química	15	2008-2
87	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	57	2008-2
88	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	52	2008-2
89	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	65	2008-1
90	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Química	18	2008-1
91	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-1



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



GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	NANOCOMPOSITO MAGNÉTICO, SU PROCESO DE SÍNTESIS Y PROCESO DE RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO O ACEITE DE CUERPOS DE AGUA USANDO DICHO NANOCOMPOSITO.	MANUEL AGUILAR FRANCO, GUADALUPE IVETH VARGAS RODRIGUEZ, JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2021

GUSTAVO TAVIZON ALVARADO

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	2008-2024
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