



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



JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

Datos Generales

Nombre: JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No
Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018 hasta 15-05-2021

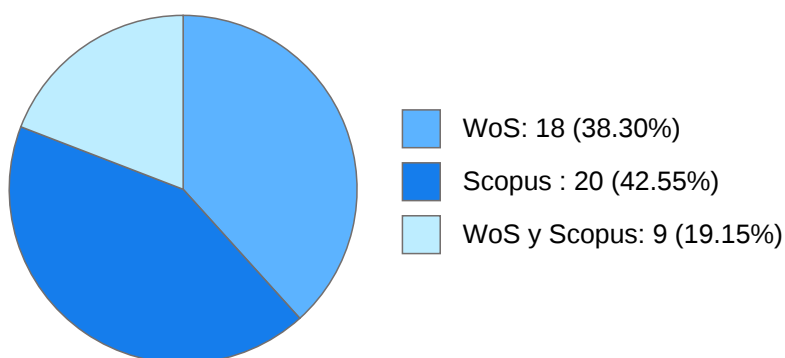
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2023
SNI C 2008
PRIDE C 2017 - 2021
PRIDE B - 2017

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhancing Free Cyanide Photocatalytic Oxidation by rGO/TiO ₂ P25 Composites	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES Elim Albitar Jose M. Barrera-Andrade et al.	Materials	2022
2	Synthesis, characterization, and oxidation electrochemistry of some novel 1,2-dithiol-3-ones and 1,2-dithiol-3-thiones containing aryl and metallocenyl fragments	MARCOS FLORES ALAMO JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET JOSE DE JESUS GARCIA VALDES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2021
3	PAPIME 210820: Distance education and continuity in a health emergency period (SARS-CoV2, COVID-19)	MARIA TERESA DE JESUS RODRIGUEZ SALAZAR MINERVA MONROY BARRETO OLIVIA ZAMORA MARTINEZ et al.	Educación Química	2020
4	NaStEP, an essential protein for self-incompatibility in Nicotiana, performs a dual activity as a proteinase inhibitor and as a voltage-dependent channel blocker	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA ROXANA ISELA NORIEGA NAVARRO MARIA DANIELA TORRES RODRIGUEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

5	Synthesis, characterization and electrochemistry of diferrocenyl-1,3-thiazoles, 1,3-oxathiolanes, benzo-[b]-1,4-oxathiepies and ethyl 2propenethioates	ELENA KLIMOVA JOSE DE JESUS GARCIA VALDES MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2020
6	Incorporation of amide functional groups to graphene oxide during the photocatalytic degradation of free cyanide	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES PEDRO SALAS CASTILLO Barrera-Andrade J.M. et al.	MATERIALS LETTERS	2020
7	Bis-cations with two 2,3-diferrocenylcyclopropenium fragments stabilized with diamino-alkanes: Synthesis and cytotoxic activity	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
8	Synthesis, characterization, theoretical studies and biological activity of coordination compounds with essential metals containing N4-donor ligand 2,9-di(ethylaminomethyl)-1,10-phenanthroline	LUIS FELIPE HERNANDEZ AYALA MARCOS FLORES ALAMO SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2018
9	Kidney-specific WNK1 isoform (KS-WNK1) is a potent activator of WNK4 and NCC	MARIA DE JESUS CHAVEZ CANALES NORMA HILDA VAZQUEZ DIAZ XOCHIQUETZAL GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY	2018
10	The effect of WNK4 on the Na ⁺ -Cl ⁻ cotransporter is modulated by intracellular chloride	VALERIA BAZUA VALENTI Maria ChavezCanales Lorena RojasVega et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	2015
11	The Effect of WNK4 on the Na ⁺ :Cl ⁻ Cotransporter is modulated by Intracellular Chloride	VALERIA BAZUA VALENTI Lorena RojasVega XOCHIQUETZAL GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	FASEB JOURNAL	2015
12	Novel TASK channels inhibitors derived from dihydropyrrolo[2,1-a] isoquinoline	ROXANA ISELA NORIEGA NAVARRO O. Lopez Charcas B. Hernandez Enriquez et al.	Neuropharmacology	2014
13	Synthesis and crystal structure of oxygen-deficient Bilayer Ruthenate Sr ₃ Ru ₂ O ₇ -d	OLIVER MARTINEZ ANAYA JOSE DE JESUS GARCIA VALDES PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY et al.	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2014
14	The β1-subunit of the MaxiK channel associates with the thromboxane A ₂ receptor and reduces thromboxane A ₂ functional effects	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES Li M. Zhang Z. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2013

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

15	New Tricks of an Old Pattern STRUCTURAL VERSATILITY OF SCORPION TOXINS WITH COMMON CYSTEINE SPACING	PATRICIA CANO SANCHEZ ROXANA ISELA NORIEGA NAVARRO JOSE DE JESUS GARCIA VALDES et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2012
16	Electrochemical strategy to scout 1,4-naphthoquinones effect on voltage gated potassium channels	THALINA ALEJANDRA RODRIGUEZ FERNANDEZ VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR L. I. Escobar et al.	Bioelectrochem istry	2012
17	Electrochemical study of phenolic and quinoid derivatives with putative activity on ion channels	THALINA ALEJANDRA RODRIGUEZ FERNANDEZ JOSE DE JESUS GARCIA VALDES Ugalde-Saldívar V. et al.	ECS Transactions	2008
18	Biochemical, genetic and physiological characterization of venom components from two species of scorpions: Centruroides exilicauda Wood and Centruroides sculpturatus Ewing	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ SONIA DAVILA RAMOS FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Biochimie	2004
19	Mapping the receptor site for ergtoxin, a specific blocker of ERG channels	LILIANA PARDO LOPEZ JOSE DE JESUS GARCIA VALDES GEORGINA GURROLA BRIONES et al.	FEBS LETTERS	2002
20	Erratum: Slotoxin, aKTxl.1l, a new scorpion peptide blocker of MaxiK channels that differentiates between α and $\alpha+\beta$ ($\beta 1$ or $\beta 4$) complexes (FEBS 25197) (FEBS Letters (2001) 505 (369–373) PII: S0014579301027910)	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	FEBS LETTERS	2001
21	Slotoxin, aKTxl.1l, a new scorpion peptide blocker of MaxiK channels that differentiates between α and $\alpha+\beta$ ($\beta 1$ or $\beta 4$) complexes	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA Toro L. et al.	FEBS LETTERS	2001



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



JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES



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



JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

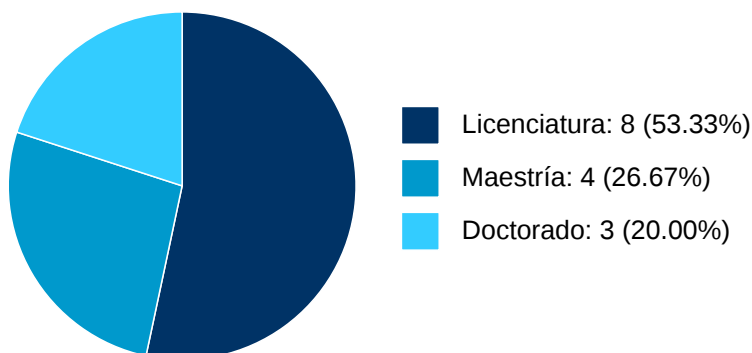
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Participación de los genes ABCA1, ECA, FTO, HHEX, HNF4A, KCNJ11 y PPARG en el desarrollo de síndrome metabólico en niños de primaria	Tesis de Doctorado	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN, MARTA ALICIA MENJIVAR IRAHETA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2021
2	Efecto citoprotector de la morina contra el daño por cisplatino en las células L1c-Pk1	Tesis de Maestría	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, JOSE PEDRAZA CHAVERRI, et al.	Facultad de Odontología, Facultad de Química,	2017
3	Caracterización de microelectrodos selectivos de iones basados en ionóforo ETH 1001 para la cuantificación de calcio en cerveza artesanal	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	XOCHIQUETZ AL GONZALEZ RODRIGUEZ, Barrón Tapia, Emmanuel,	Facultad de Química,	2017

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

4	Estudio del cambio en la concentración intracelular de cloruro ($[Cl^-]$) de ovocitos de <i>Xenopus laevis</i> que sobreexpresan NKCC, en condiciones de depleción de este ion	Tesis de Maestría	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	González Rodríguez, Xochiquétzal,	Facultad de Química,	2017
5	Comportamiento electroquímico de la hidroclorotiazida sobre electrodo de carbón vítreo	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Flores Morelos, Abel,	Facultad de Química,	2016
6	Búsqueda de moduladores para los canales de potasio task-1 y task-3 (4tm/2p)	Tesis de Doctorado	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Noriega Navarro, Roxana Isela,	Facultad de Química,	2015
7	Determinación del mecanismo de electrorreducción de la vitamina K por voltamperometría cíclica, en acetonitrilo	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	García Domínguez, Alonso de Jesús,	Facultad de Química,	2015
8	Relación entre estudios electroquímicos y electrofisiológicos de algunos derivados de 1,4-naftoquinona con potencial actividad sobre canales iónicos de potasio en ovocitos de <i>xenopus laevis</i>	Tesis de Doctorado	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Rodríguez Fernández, Thalina Alejandra,	Facultad de Química,	2015
9	Revisión bibliográfica de los ensayos para evaluar la capacidad antioxidante mediante técnicas electroquímicas	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Lozano García, Tania Patricia,	Facultad de Química,	2010
10	Bloqueo de canales de potasio Kv1 por la conotoxina sr11a	Tesis de Maestría	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	JOSE ESTUARDO LOPEZ VERA, Pérez Reyes, Liliana Irene,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2009

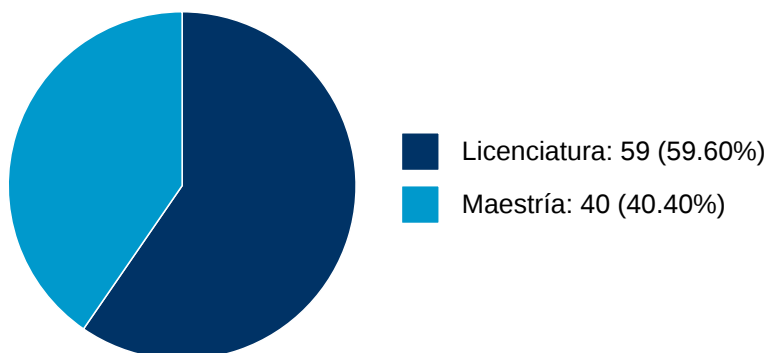
JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

11	Determinación de la actividad de esteroides : progesterona y alopregnanolona sobre canales iónicos de potasio	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Cazares Figueroa, Iván Itzaé,	Facultad de Química,	2009
12	Determinación de la actividad del sulfonato de tetrafenil porfirina sobre canales de potasio	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Ortíz Nepomuceno, Nancy Evelyn,	Facultad de Química,	2009
13	Evaluación del veneno de alacrán sobre el canal de potasio TASK-3 (4TM/2P)	Tesis de Maestría	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Noriega Navarro, Roxana Isela,		2007
14	Determinación de la actividad de veneno de araña sobre un canal iónico de potasio	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	García Martínez, María del Rocío,		2007
15	Electrodo selectivo para fluoruros	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES,	Salgado Yepez, María de Lourdes,		1994

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Química	2	2021-1
2	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	9	2020-2
3	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	30	2020-1
4	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	20	2020-1
5	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	7	2020-1
6	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	16	2019-2
7	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	4	2019-2
8	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	38	2019-2
9	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2019-1
10	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	32	2019-1
11	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	8	2019-1
12	Maestría	TEMA SELECTO MECANISMOS DE REACCION ELECTROQUIMICA: SIMULACION Y AJUSTE DE DATOS EXPERIMENTALES	Facultad de Química	2	2019-1
13	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	11	2018-2
14	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	51	2018-2
15	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	14	2018-2
16	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	14	2018-1
17	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	21	2018-1
18	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	15	2018-1
19	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Medicina	30	2018-1
20	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	54	2017-2
21	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	36	2017-2

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

22	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
25	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	16	2017-1
26	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	46	2017-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313343	Facultad de Química	1	2017-1
28	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
30	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2016-2
31	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	48	2016-2
32	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	50	2016-1
33	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	18	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
36	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2015-2
37	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	50	2015-2
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
39	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2015-1
40	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	51	2015-1
41	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	16	2015-1
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
44	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	7	2014-2
45	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	49	2014-2
46	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	44	2014-1
47	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	14	2014-1
48	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	6	2013-2
49	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	21	2013-2
50	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	46	2013-1
51	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	16	2013-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
55	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	9	2012-2
56	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	45	2012-2
57	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2012-1
58	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	11	2012-1
59	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	14	2011-2
60	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	46	2011-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
62	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2011-2
63	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2011-2
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
67	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	7	2011-1
68	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	12	2011-1
69	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2010-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
71	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	20	2010-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
76	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	4	2010-1
77	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	8	2009-2
78	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2009-2
79	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2009-2
80	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
87	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	4	2009-1
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
90	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUM.I	Facultad de Química	48	2008-2
91	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	4	2008-2
92	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	53	2008-2
93	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2008-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
95	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
96	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-1
97	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	3	2008-1
98	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	42	2008-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1



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



JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

PATENTES

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

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

JOSE DE JESUS GARCIA VALDES

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