



PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Química Desde 01-02-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

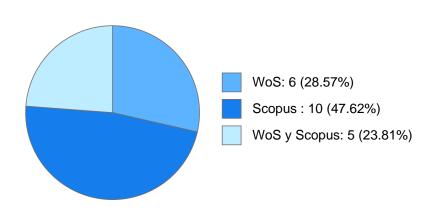




PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	El cubo RUBIQUIM como herramienta en el aprendizaje basado en juegos para la enseñanza de la nomenclatura química inorgánica de sales binarias	YOLANDA MARINA VARGAS RODRIGUEZ ADOLFO EDUARDO OBAYA VALDIVIA PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ et al.	Educación Química	2023
2	El largo y sinuoso camino de la Química	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ	Educación Química	2015
3	Algebraic representation of Kauffman's method for oxidation numbers assignment	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ	Educación Química	2014
4	A teaching/learning sequence on substance and chemical reaction concepts, based on Nature of Science And Technology	ANDONI GARRITZ RUIZ PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ GISELA HERNANDEZ MILLAN et al.	Educación Química	2013
5	Preparation and electrochemistry of thiolate-phosphine complexes of osmium	JOSE ANTONIO CHAMIZO GUERRERO PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ HUGO TORRENS MIQUEL et al.	Polyhedron	1996
6	Thiolate complexes of osmium(IV): Preparation of [Os(SR)4(PR'3)] (R = C6F5, C6F4H-4, C6H4F-4 or Ph, R' = Ph; R = C6F5 or C6F4H-4, R'3 = Me2Ph) and [OsCl(SC6F5)2(SC6H	JOSE ANTONIO CHAMIZO GUERRERO PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ HUGO TORRENS MIQUEL et al.	J CHEM SOC DALTON	1994





7	Organometallic aromaticity	JOSE ANTONIO CHAMIZO GUERRERO JORGE MORGADO MORENO PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ	Organometallic s	1993
8	RuX = C (X F or H) interactions in complex compounds. Preparation and crystal structures of [RuSC6F4(F-2) (SC6F5)2(PMe2Ph)2] and [Ru(SC6F5)2PC6H4(H-2)(C6H5)22]	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ HUGO TORRENS MIQUEL Catalá RM. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	1989
9	Thiolate complexes of osmium(III) with tertiary phosphines and their dicarbonyl derivatives of osmium(II): X-ray crystal structure of trans,trans,trans-[Os(SC <inf>6</inf> F <inf>5</inf>) <inf>2</inf> (CO)2	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ HUGO TORRENS MIQUEL Cruz-Garritz D. et al.	J CHEM SOC DALTON	1989
10	A C-F-Ru interaction in a complex: Preparation and X-ray structure of [Ru{SC6F4(F-2)}(SC6F5) 2(PMe2Ph)2]	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ HUGO TORRENS MIQUEL Catala R.M. et al.	Journal Of The Chemical Society, Chemical Communicatio ns	1987



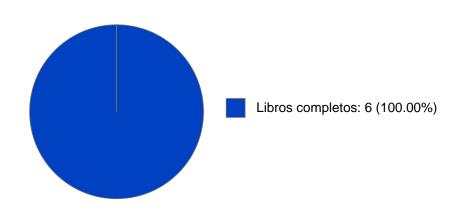


reporte marviadar

PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ciencias 3. Química	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS NADIA TERESA MENDEZ VARGAS PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ	Libro Completo	2017	9786076217801
2	SIEQ	SILVIA BELLO GARCES JOSE ANTONIO CHAMIZO GUERRERO FERNANDO FLORES CAMACHO et al.	Libro Completo	2017	9786070291739
3	METL 1	SILVIA BELLO GARCES JOSE ANTONIO CHAMIZO GUERRERO FERNANDO FLORES CAMACHO et al.	Libro Completo	2017	9786070291746
4	Didáctica de la química universitaria	SILVIA BELLO GARCES GISELA HERNANDEZ MILLAN ANDONI GARRITZ RUIZ et al.	Libro Completo	2016	9786070281143
5	Ciencias 3, Química	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ NADIA TERESA MENDEZ VARGAS	Libro Completo	2013	978607463944 5
6	Ciencias 3, Química	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ NADIA TERESA MENDEZ VARGAS	Libro Completo	2013	978607463946 9





PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

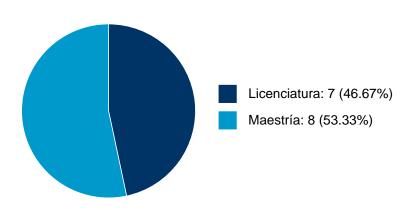




PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Secuencia didáctica para la enseñanza de los temas Reacción química y Energía química con herramientas digitales para la educación media superior	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	López Pérez, Verónica María,	Facultad de Química,	2022
2	Historia de los elementos químicos de 1860 a la actualidad	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Ortiz Ramos, Luis Alejandro,	Facultad de Química,	2021
3	Dificultades en la enseñanza-aprendizaje de la estequiometría en el bachillerato, una propuesta didáctica para enfrentarlas	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	López Carrillo, Alejandra,	Facultad de Química,	2018
4	Propuesta didáctica para la enseñanza de reacción química en el bachillerato	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Ferrera Velázquez, Thalia Itzel,	Facultad de Química,	2016
5	Secuencia didáctica para la enseñanza de representaciones de Lewis	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Ramírez Ramírez, Alma Delia,	Facultad de Química,	2016





Reporte individual

6	Propuesta de un conjunto	Tesis de	PLINIO JESUS SOSA	Rodríguez	Facultad de	2016
O	de actividades didácticas para la enseñanza de los conceptos modernos de oxidación y reducción	Maestría	FERNANDEZ,	Meza, Miguel Ángel,		2010
7	Diseño de una unidad didáctica para enseñar el concepto de enlace químico en el bachillerato	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Hernández Sánchez, María del Consuelo,	Facultad de Química,	2008
8	El problema del lenguaje en la enseñanza de los conceptos compuesto, elemento y mezcla	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Mendez Vargas, Nadia Teresa,		2006
9	Revision bibliografica sobre neonatologia en revistas de divulgacion en español	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Montoya Mendoza, Ruben,		2004
10	Influencia del campo disciplinario en el conocimiento que estudiantes de carreras cientificas de la UNAM poseen referente a la estructura de la materia	Tesis de Maestría	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Alvarado Zamorano, Clara Rosa María,		2004
11	Vision general de la quimica bioinorganica	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Olson Ramos, Monica Edith,		2002
12	Historia de la mujer en la quimica	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Santamaria Rangel, Olga Laura,		1997
13	Analisis cuantitativo de los efectos de los ligantes	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Calderon Colin, Antonio,		1997
14	Sintesis y caracterizacion de nuevos compuestos pentacoordinados de Os(IV)	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Roman Rodriguez, Ma. de Lourdes Patricia,		1992
15	Hidrogenacion catalitica homogenea con diclorotris (trifenil fosfin) rutenio (II)	Tesis de Licenciatura	PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ,	Berttolini Abreu, Daniel,		1991

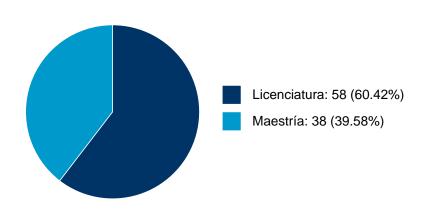




PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnoo	Semestre
#		Asignatura			
1	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	60	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	56	2024-2
3	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Química	1	2024-2
4	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	61	2024-1
5	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Química	1	2024-1
6	Maestría	QUÍMICA - AVACES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA GENERAL	Facultad de Química	7	2024-1
7	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	66	2023-2
8	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	64	2023-2
9	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Química	0	2023-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Química	0	2023-2
11	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Química	1	2023-1
12	Maestría	QUÍMICA - AVACES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA GENERAL	Facultad de Química	5	2023-1
13	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Química	1	2023-1
14	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	61	2023-1





15	Maestría SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL Fac TRABAJO DE GRADO		Facultad de Química	3	2022-2
16	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Química	1	2022-2
17	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Química	3	2022-1
18	Maestría	QUÍMICA - AVACES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA GENERAL	Facultad de Química	7	2022-1
19	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	71	2022-1
20	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Química	3	2021-2
21	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	67	2021-2
22	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	32	2021-2
23	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	16	2021-2
24	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	82	2021-1
25	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	6	2021-1
26	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Química	4	2021-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Química	2	2020-2
28	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	67	2020-2
29	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	63	2020-2
30	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL	Facultad de Química	8	2020-1
31	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	74	2020-1
32	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Química	2	2020-1
33	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Química	1	2020-1
34	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Química	2	2020-1
35	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Química	3	2019-2
36	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	63	2019-2
37	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	56	2019-2
38	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	69	2019-1
39	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL	Facultad de Química	6	2019-1
40	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Química	5	2019-1





42 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2018-2 43 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 53 2018-1 45 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR, AVANCES Y Facultad de Química 6 2018-1 46 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO Facultad de Química 9 2018-1 47 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 5 2017-2 48 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y Facultad de Química 5 2017-2 49 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y Facultad de Química 2 2017-2 50 Curso de Licenciatura SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO Facultad de Química 1 2017-2 51 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Estudios SUPERTORIO DE GRADO SUPERTORIO DE GRADO 3 2017-1 52 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO Facultad de Química 4 <td< th=""><th>41</th><th>Maestría</th><th>SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO</th><th>Facultad de Química</th><th>1</th><th>2018-2</th></td<>	41	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Química	1	2018-2
44 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2018-1 45 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR, AVANCES Y DESAROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL Facultad de Química 6 2018-1 46 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO Pacultad de Química 9 2018-1 47 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 55 2017-2 48 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL Facultad de Química 2 2017-2 49 Maestría SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO Facultad de Estudios 0 1 2017-2 50 Curso de Licenciatura Estructura de las partículas químicas Facultad de Estudios 0 1 2017-1 51 Licenciatura OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 7 2017-1 53 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO Facultad de Química 1 2016-2 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO Facultad de Química 1 2016-2 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y	42	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	62	2018-2
46 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR,AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 9 2018-1 OBTENCIÓN DEL GRADO PARA LA Facultad de Química 55 2017-2 (1972) DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL 1 Facultad de Química 55 2017-2 (1974) Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL 1 Facultad de Química 2 2017-2 DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL 3 SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO 50 Curso de Estructura de las partículas químicas Facultad de Estudios 0 Superiores "Cuautitián" 51 Licenciatura 2 QUÍMICA GENERAL 1 Facultad de Química 4 2017-1 53 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2017-1 OBTENCIÓN DEL GRADO 396674 54 Maestría 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2017-1 OBTENCIÓN DEL GRADO 396674 55 Maestría 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO 55 Maestría 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DEL GRADO 55 Maestría 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 5 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 6 SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA FACULTA DE TORIA Y TRABAJO PARA LA FACULTA DE TORIA Y TRABAJO PARA LA FACULTA DE TORIA Y TRABAJO PARA L	43	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	53	2018-2
DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL Facultad de Química 9 2018-1	44	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	67	2018-1
OBTENCIÓN DEL GRADO 47 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 55 2017-2 48 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y Facultad de Química 2 2017-2 49 Maestría SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL Facultad de Química 1 2017-2 TRABAJO DE GRADO 50 Curso de Estructura de las partículas químicas Facultad de Estudios 0 Superiores Cuautitán 51 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2017-1 52 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 53 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2017-1 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO -396674 56 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DE GRADO 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DE GRADO 57 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 58 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 59 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2015-1 59 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 60 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 61 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2014-2 64 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 67 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 68 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 60 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 61 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de	45	Maestría	·	Facultad de Química	6	2018-1
48 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR AVANCES Y DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL Facultad de Química 2 2017-2 49 Maestría SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO Facultad de Química 1 2017-2 50 Curso de Licenciatura Estructura de las partículas químicas Superiores "Cuautitlán" 5 Valentida de Química 74 2017-1 51 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2017-1 52 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 53 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 Facultad de Química 4 2017-1 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-2 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 8 2015-2 57 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2016-1 <	46	Maestría		Facultad de Química	9	2018-1
DESARROLLOS EN QUÍMICA EN GENERAL 49 Maestría SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL Facultad de Química 1 2017-2 TRABAJO DE GRADO 50 Curso de Estructura de las partículas químicas Superiores "Cuautititán" 51 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2017-1 GENERAL I Facultad de Química 4 2017-1 GENERAL I Facultad de Química 4 2017-1 OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 OBTATIVA DISCIPLINAR-396674 Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DEL GRADO GENERAL I Facultad de Química 8 2015-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 ELicenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 ELICENCIATURA QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2015-1 GUICENCIATURA GENERAL I Facultad de Química 68 2014-2 ELICENCIATURA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 ELICENCIATURA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 ELICENCIATURA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 ELICENCIATURA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 ELICENCIATURA GENERAL I FACULTAD DE GENERAL I FACULT	47	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	55	2017-2
TRABAJO DE GRADO Curso de Licenciatura Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Estudios Superiores "Cuautitidia" Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2017-1 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2017-1 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DE GRADO Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 8 2015-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 8 2014-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 8 2014-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Qu	48	Maestría		Facultad de Química	2	2017-2
Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2017-1 152 Maestría OPTATIVA DISCIPLINAR-396647 Facultad de Química 4 2017-1 153 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 154 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 155 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 156 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 157 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 158 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 52 2015-2 159 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 150 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 150 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 161 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 8 2014-2 162 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 163 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 164 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 165 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 166 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 167 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 168 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2013-2 169 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 160 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 161 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 162 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 163 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 170 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 171 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 172 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 173 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 174 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Fac	49	Maestría		Facultad de Química	1	2017-2
52MaestríaOPTATIVA DISCIPLINAR-396647Facultad de Química42017-153MaestríaSESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396674Facultad de Química42017-154MaestríaSESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADOFacultad de Química12016-255MaestríaSESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADOFacultad de Química42016-156MaestríaOPTATIVA DISCIPLINARIA IIIFacultad de Química82015-257LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química522015-258LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química762015-160LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química612015-161LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química82014-262LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química702014-163LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química722014-164LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química682013-265LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química612013-266LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química672013-167LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química732013-168LicenciaturaCOMUNICACION CIE	50		Estructura de las partículas químicas		0	
SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2017-1 OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DEL GRADO 56 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 8 2015-2 DETENCIÓN DE GRADO 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 52 2015-2 DE Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 61 2015-1 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 8 2014-2 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 DE LICENCIATURA COMUNICACION CIENTIFICA FACULTAD DE LA EDUC. QUIMICA GENERAL I FACULTAD DE QUÍMICA GENERAL I FACULTAD DE	51	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	74	2017-1
OBTENCIÓN DEL GRADO-396674 54 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 1 2016-2 OBTENCIÓN DEL GRADO 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DE GRADO 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 52 2015-2 57 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 58 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2015-1 59 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 70 2014-1 64 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 67 2013-1 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 74 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 75 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 76 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 77 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2	52	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR-396647	Facultad de Química	4	2017-1
OBTENCIÓN DEL GRADO 55 Maestría SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA Facultad de Química 4 2016-1 OBTENCIÓN DE GRADO 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 52 2015-2 57 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 58 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2015-1 59 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 63 2014-2 61 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 64 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 67 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 67 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 75 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 76 2013-1 76 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 77 2012-1 78 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 79 2012-2 70 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2011-2 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 79 2013-1 70 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2013-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTI	53	Maestría		Facultad de Química	4	2017-1
OBTENCIÓN DE GRADO 56 Maestría OPTATIVA DISCIPLINARIA III Facultad de Química 8 2015-2 57 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 58 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 59 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 61 2015-1 60 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 64 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 69 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 74 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 75 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 76 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 77 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 78 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2	54	Maestría		Facultad de Química	1	2016-2
Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 52 2015-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 61 2015-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 72 2014-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2	55	Maestría		Facultad de Química	4	2016-1
Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 76 2015-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 61 2015-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 68 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2	56	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Química	8	2015-2
59 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 61 2015-1 60 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 64 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2	57	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	52	2015-2
60 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2014-2 61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 64 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	58	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	76	2015-1
61 Licenciatura TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC Facultad de Química 8 2014-2 62 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 70 2014-1 63 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 72 2014-1 64 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 74 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	59	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	61	2015-1
62LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química702014-163LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química722014-164LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química682013-265LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química612013-266LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química672013-167LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química732013-168LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química692012-269LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química482012-270LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química742012-171LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química622012-172LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química712011-273LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química492011-2	60	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	68	2014-2
63LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química722014-164LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química682013-265LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química612013-266LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química672013-167LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química732013-168LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química692012-269LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química482012-270LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química742012-171LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química622012-172LicenciaturaCOMUNICACION CIENTIFICAFacultad de Química712011-273LicenciaturaQUIMICA GENERAL IFacultad de Química492011-2	61	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE LA EDUC. QUIMIC	Facultad de Química	8	2014-2
64 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 68 2013-2 65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	62	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	70	2014-1
65 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 61 2013-2 66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	63	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	72	2014-1
66 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 67 2013-1 67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	64	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	68	2013-2
67 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 73 2013-1 68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	65	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	61	2013-2
68 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 69 2012-2 69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	66	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	67	2013-1
69 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 48 2012-2 70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	67	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	73	2013-1
70 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 74 2012-1 71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	68	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	69	2012-2
71 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 62 2012-1 72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	69	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	48	2012-2
72 Licenciatura COMUNICACION CIENTIFICA Facultad de Química 71 2011-2 73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	70	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	74	2012-1
73 Licenciatura QUIMICA GENERAL I Facultad de Química 49 2011-2	71	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	62	2012-1
·	72	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	71	2011-2
74 Maestría PRACTICA DOCENTE III Facultad de Química 1 2011-2	73	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	49	2011-2
	74	Maestría	PRACTICA DOCENTE III	Facultad de Química	1	2011-2





75	Maestría	PRACTICA DOCENTE II	Facultad de Química	1	2011-1
76	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES	Facultad de Química	1	2011-1
77	7 Licenciatura BIOTECNOLOGIA Fo		Facultad de Química	1	2011-1
78	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	62	2011-1
79	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	64	2011-1
80	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	76	2010-2
81	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	59	2010-2
82	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Química	1	2010-2
83	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	68	2010-1
84	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	57	2010-1
85	Licenciatura	EQUILIBRIO DE ECOSISTEMAS	Facultad de Química	2	2010-1
86	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Química	3	2009-2
87	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	55	2009-2
88	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	62	2009-2
89	Licenciatura	COMUNICACION CIENTIFICA	Facultad de Química	48	2009-1
90	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	66	2009-1
91	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	53	2008-2
92	Licenciatura	MICROBIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	6	2008-2
93	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	1	2008-2
94	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	8	2008-2
95	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	60	2008-1
96	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	41	2008-1
97	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Química	8	2008-1





PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

PATENTES

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





PLINIO JESUS SOSA FERNANDEZ

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