



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



PATRICIA GARCIA LOPEZ

Datos Generales

Nombre: PATRICIA GARCIA LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-05-2016 hasta 31-07-2016

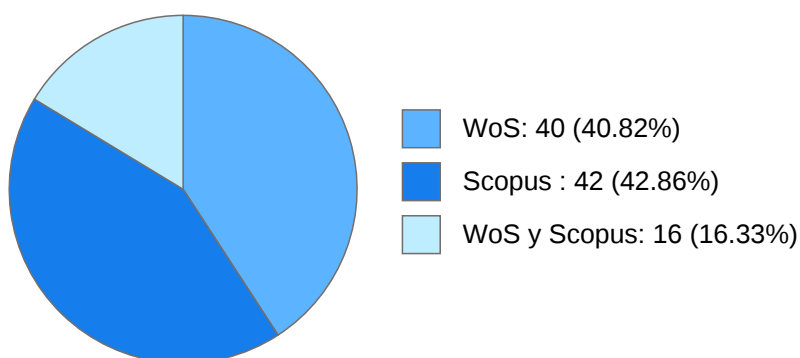
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2023
SNI I - 2017

PATRICIA GARCIA LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pharmacokinetics and Anti-Tumor Efficacy of PEGylated Liposomes Co-Loaded with Cisplatin and Mifepristone	PATRICIA GARCIA LOPEZ Ocaña-Arakachi K. Martínez-Herculano J. et al.	Pharmaceutica Is	2023
2	Ketoconazole Reverses Imatinib Resistance in Human Chronic Myelogenous Leukemia K562 Cells	JAZMIN MARLEN PEREZ ROJAS EDUARDO EMIR CERVERA CEBALLOS PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
3	Mifepristone as a Potential Therapy to Reduce Angiogenesis and P-Glycoprotein Associated With Glioblastoma Resistance to Temozolomide (vol 10, 581814, 2020)	RAMON SEBASTIAN LEON ZETINA LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	Frontiers in Oncology	2021
4	Mifepristone Repurposing in Treatment of High-Grade Gliomas	PATRICIA GARCIA LOPEZ Llaguno-Munive M. Vazquez-Lopez M.I. et al.	Frontiers in Oncology	2021
5	Estrogen Receptors as Molecular Targets of Endocrine Therapy for Glioblastoma	ANDREA MAGALI GONZALEZ MORA PATRICIA GARCIA LOPEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021

PATRICIA GARCIA LOPEZ

6	SFRP1 increases TMRSS2-ERG expression promoting neoplastic features in prostate cancer in vitro and in vivo	IGNACIO CAMACHO ARROYO PATRICIA GARCIA LOPEZ ELIZABETH LANGLEY MCCARRON et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2020
7	Preparation and Evaluation of Mebendazole Microemulsion for Intranasal Delivery: an Alternative Approach for Glioblastoma Treatment	HELG HELENE GISELA FRANZISKA JUNG COOK PATRICIA GARCIA LOPEZ FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	AAPS PHARMSCITECH	2020
8	Liposomes co-encapsulating cisplatin/mifepristone improve the effect on cervical cancer: In vitro and in vivo assessment	PATRICIA GARCIA LOPEZ Ledezma-Gallegos F. Jurado R. et al.	Pharmaceutics	2020
9	Mifepristone as a Potential Therapy to Reduce Angiogenesis and P-Glycoprotein Associated With Glioblastoma Resistance to Temozolomide	RAMON SEBASTIAN LEON ZETINA PATRICIA GARCIA LOPEZ Llaguno-Munive M. et al.	Frontiers in Oncology	2020
10	Synthesis and cytotoxic evaluation of halogenated furanones	LETICIA ROCHA ZAVALA PATRICIA GARCIA LOPEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	MONATSHFTE FUR CHEMIE	2020
11	Mifepristone overcomes tumor resistance to temozolomide associated with DNA damage repair and apoptosis in an orthotopic model of glioblastoma	JANETH SERRANO BELLO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ et al.	Cancers	2019
12	Mesenchymal Stromal Cells Derived from Normal Cervix and Cervical Cancer Tumors Increase CD73 Expression in Cervical Cancer Cells Through TGF- β 1 Production	MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES BENNY WEISS STEIDER et al.	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2019
13	Effect of pinocembrin isolated from Mexican brown propolis on diabetic nephropathy	JESSICA GRANADOS PINEDA NORMA OFELIA URIBE URIBE PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	Molecules	2018
14	Liposomes loaded with cisplatin and magnetic nanoparticles: Physicochemical characterization, pharmacokinetics, and in-vitro efficacy	Santoyo-Salazar J. ERNESTO CARRILLO NAVA LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ et al.	Molecules	2018
15	Corrigendum: NF-kappaB-inducing kinase regulates stem cell phenotype in breast cancer	PATRICIA GARCIA LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
16	Pharmacokinetics and Therapeutic Efficacy of a Cisplatin-mifepristone Liposomal System in an Experimental Model of Cancer	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ PATRICIA GARCIA LOPEZ Ocana-Arakachi, Karen D. et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGI CAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	2017

PATRICIA GARCIA LOPEZ

17	Tissue inhibitor of metalloproteinases-4 (TIMP-4) regulates stemness in cervical cancer cells	PATRICIA GARCIA LOPEZ Lizarraga, F. Espinosa, M. et al.	MOLECULAR CARCINOGENESIS	2016
18	Synergic Effect of alpha-Mangostin on the Cytotoxicity of Cisplatin in a Cervical Cancer Model	JAZMIN MARLEN PEREZ ROJAS JOSE PEDRAZA CHAVERRI PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2016
19	Pre-clinical validation study of a miniaturized electrochemical immunoassay based on square wave voltammetry for early detection of carcinoembryonic antigen in human serum	PATRICIA GARCIA LOPEZ Martínez-Mancera F.D. Hernández-López J.L.	CLINICA CHIMICA ACTA	2015
20	Antihormonal agents as a strategy to improve the effect of chemo-radiation in cervical cancer: in vitro and in vivo study	Mariana SegoviaMendoza Roser Mir LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ et al.	Bmc Cancer	2015
21	Pharmacokinetics and drug release of a cisplatin-mifepristone liposomal system for cancer treatment	Karen D. OcanaArakachi LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2015
22	Synergism associated with temozolomide and mifepristone in a preclinical model of glioma	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ PATRICIA GARCIA LOPEZ LlagunoMunive, Monserrat et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2015
23	Argentatin B inhibits proliferation of prostate and colon cancer cells by inducing cell senescence	Ela AlcantaraFlores ALICIA ENRIQUETA BRECHU FRANCO PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	Molecules	2015
24	Effects of 17 β -estradiol on the cytotoxicity of etoposide in a lung carcinoma cell line and its bioavailability in ovariectomized sprague-dawley rats	PATRICIA GARCIA LOPEZ Guerrero-Vargas, N. N. Jurado, R. et al.	Chemotherapy	2010
25	Cisplatin cytotoxicity is increased by mifepristone in cervical carcinoma: An in vitro and in vivo study	PATRICIA GARCIA LOPEZ Jurado, Rafael Lopez-Flores, Angelica et al.	ONCOLOGY REPORTS	2009
26	The prince and the pauper. A tale of anticancer targeted agents	ALFONSO DUEÑAS GONZALEZ PATRICIA GARCIA LOPEZ LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	MOLECULAR CANCER	2008
27	Use of an orthovoltage X-ray treatment unit as a radiation research system in a small-animal cancer model	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ Blanca-Ivone Herrera Penilla Mario-Alberto Castro Morales et al.	J EXP CLIN CANC RES	2008
28	Acute spinal cord injury changes the disposition of some, but not all drugs given intravenously	PATRICIA GARCIA LOPEZ Martínez-Cruz A. Guízar-Sahagún G. et al.	Spinal Cord	2007

PATRICIA GARCIA LOPEZ

29	Understanding drug disposition alterations induced by acute spinal cord injury: Role of injury level and route of administration for agents submitted to extensive liver metabolism	LETICIA CRUZ ANTONIO PATRICIA GARCIA LOPEZ Flores-Murrieta F.J. et al.	JOURNAL OF NEUROTRAUMA	2006
30	The systemic absorption of etoposide after intravaginal administration in patients with cervical intraepithelial lesions associated with human papillomavirus infection	PATRICIA GARCIA LOPEZ ALEJANDRO MOHAR BETANCOURT Coll M. et al.	PHARMACEUTIC AL RESEARCH	2006
31	Histone acetylation and histone deacetylase activity of magnesium valproate in tumor and peripheral blood of patients with cervical cancer. A phase I study	MYRNA GLORIA CANDELARIA HERNANDEZ DAVID FRANCISCO CANTU DE LEON PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	MOLECULAR CANCER	2005
32	A high-performance liquid chromatographic assay for determination of cisplatin in plasma, cancer cell, and tumor samples	PATRICIA GARCIA LOPEZ Lopez-Flores A. Jurado R.	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	2005
33	Synergistic effects of ICI 182,780 on the cytotoxicity of cisplatin in cervical carcinoma cell lines	PATRICIA GARCIA LOPEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	2004
34	Effect of saffron on the viability of normal and malignant human cells in vitro	PATRICIA GARCIA LOPEZ ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA Trujillo-Jiménez F. et al.	Acta Horticulturae	2004
35	Circulating nucleosomes and response to chemotherapy: An in vitro, in vivo and clinical study on cervical cancer patients	PATRICIA GARCIA LOPEZ MARCELA LIZANO SOBERON IGNACIO DANIEL MARISCAL MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2003
36	Alteration of phenacetin pharmacokinetics after experimental spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ Cruz L. Castañeda-Hernández G. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2002
37	Effect of experimental spinal cord injury on salicylate bioavailability after oral aspirin administration	MARIA TERESA GRISELDA FUENTES LARA PATRICIA GARCIA LOPEZ Guízar-Sahagún G.	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	1999

PATRICIA GARCIA LOPEZ

38	Effects of high and low thoracic spinal cord injury on the oral pharmacokinetics of paracetamol in rats	PATRICIA GARCIA LOPEZ Guízar-Sahagún G. Castañeda-Hernandez G.	Pharmacy And Pharmacology Communications	1999
39	Bioavailability of diclofenac after intramuscular administration to rats with experimental spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ Salas R.	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	1999
40	Pharmacokinetic parameters of drugs orally administered after experimental spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ MARIA TERESA GRISELDA FUENTES LARA Ibarra A. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
41	Transitory expression of NADPH diaphorase (NOS) in axonal swellings after spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO Guízar-Sahagún G. et al.	Neuroreport	1998
42	Oral paracetamol bioavailability in rats subjected to experimental spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO Pérez-Urizar J. et al.	BIOPHARM DRUG DISPOS	1997
43	Histochemical evidence of the increased expression of nicotinamide adenine dinucleotide phosphate-dependent diaphorase in neurons of the myenteric plexus after acute spinal cord injury in adult rats	PATRICIA GARCIA LOPEZ IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO Guízar-Sahagún G. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1996
44	Comparison between Sprague-Dawley and Wistar rats as an experimental model of pharmacokinetic alterations induced by spinal cord injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO Perez-Urizar J. et al.	Archives Of Medical Research	1996
45	An Experimental Model for the Study of Pharmacokinetic Alterations Induced by Spinal Cord Injury in the Rat	PATRICIA GARCIA LOPEZ GABRIEL GUIZAR SAHAGUN PÉREZ-URIZAR, J. et al.	Pharmacy And Pharmacology Communications	1995

PATRICIA GARCIA LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Drug Hepatic Clearance in Spinal Cord Injury	PATRICIA GARCIA LOPEZ LETICIA CRUZ ANTONIO GABRIEL GUIZAR SAHAGUN et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780128043219
2	Tradición-Transición	PATRICIA GARCIA LOPEZ MIGUEL OLMOS AGUILERA	Libro Completo	2016	9786074792096
3	Música indígena y contemporaneidad	MIGUEL OLMOS AGUILERA GONZALO CAMACHO DIAZ PATRICIA GARCIA LOPEZ	Libro Completo	2016	9786074792393
4	Música indígena y contemporaneidad	MIGUEL OLMOS AGUILERA GONZALO CAMACHO DIAZ PATRICIA GARCIA LOPEZ	Libro Completo	2016	9786074849097



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



PATRICIA GARCIA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

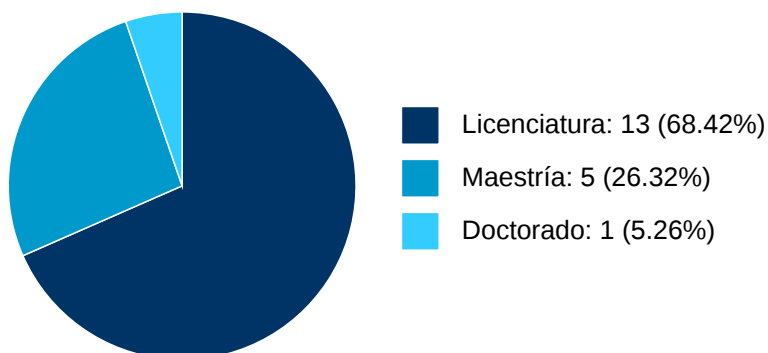
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PATRICIA GARCIA LOPEZ

PATRICIA GARCIA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio fase II : utilidad de la adición de mifepristona al tratamiento estándar en pacientes con astrocitomas de alto grado	Tesis de Maestría	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Cacho Díaz, Bernardo,		2019
2	Estudio preclínico del sinergismo asociado a temozolamida con mifepristona en un modelo ortotópico de glioblastoma	Tesis de Doctorado	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Llaguno Munive, Monserrat,		2019
3	Validación de un método por HPLC para la determinación de IMATINIB en plasma de ratas y su aplicación en estudios de farmacocinética	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA GRISELDA FUENTES LARA,	PATRICIA GARCIA LOPEZ, Hernández Soriano, Aldahir Geovanni,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

PATRICIA GARCIA LOPEZ

4	Participación de mifepristona en la resistencia a temozolamida mediada por glicoproteína-p y apoptosis en una línea celular de glioblastoma	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Grifaldo Maldonado, Daniel Manuel, López Rosas, Jesús,		2018
5	Evaluación de la farmacocinética y eficacia terapéutica de un sistema liposomal de cisplatino-mifepristona en un modelo experimental	Tesis de Maestría	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Ocaña Arakachi, Karen Danahí,		2017
6	Evaluación de inhibidores de p-glicoproteína sobre la concentración intracelular y el efecto de Imatinib en la línea celular humana K562 de leucemia mieloide crónica	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Prado Carrillo, Omar,		2017
7	Participación de dicloroacetato en la respuesta a agentes antineoplásicos en líneas celulares de cáncer	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Mondragón Perrusquia, Ana Gabriela,		2017
8	Participación de mifepristona en la respuesta a temozolamida en una línea celular de glioma	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Ampudia Anaya, Sergio Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
9	Evaluación farmacocinética de una formulación liposomal de cisplatino y nanopartículas de magnetita	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Flores Cruz, Mario,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
10	Desarrollo y evaluación terapéutica de un sistema liposomal de cisplatino-mifepristona en un modelo tumoral de cáncer cervicouterino	Tesis de Maestría	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Ledezma Gallegos, Fabricio Noel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014

PATRICIA GARCIA LOPEZ

11	Efecto radiosensibilizante de mifepristona en combinación con temozolamida en un modelo de xenotransplante de glioma	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Llaguno Munive, Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
12	Agentes anti-hormonales como una posible estrategia para quimio radio terapia basada en cisplatino en cáncer cérvico uterino, un estudio in vitro e in vivo	Tesis de Maestría	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Segovia Mendoza, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
13	Caracterización de un sistema de microdiálisis para la recuperación del antineoplásico doxorubicina	Tesis de Licenciatura	LILIANA CARMONA APARICIO,	PATRICIA GARCIA LOPEZ, Mena Hernández, Julio Armando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
14	Efecto de la combinación de cisplatino y mifepristona sobre la expresión del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en cáncer cervical	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Guerrero Vargas, Natalí Nadia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
15	Evaluación citotóxica de pirido[2,3-d]pirimidinas y [alfa]-alquilcetona sustituidas con grupos alquilo, fenilo y ferrocenilo, en líneas celulares de cáncer	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Mendoza Tenorio, Edith,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
16	Influencia del antiprogestageno "Mifepristona" sobre las concentraciones sanguínea del agente antineoplástico "Etoposito" en ratas Sprague Dawley	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Ortega Nava, Beatriz,		2005

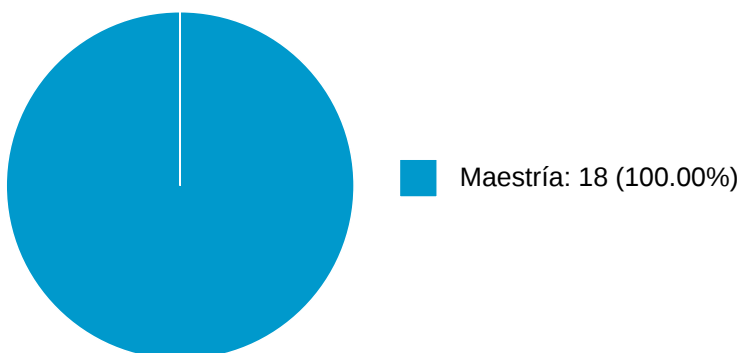
PATRICIA GARCIA LOPEZ

17	Actividad antitumoral de la combinacion de cisplatin y mifepristona en tumores de cervix, desarrollados en ratones atimicos	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	López Flores, Luz Angélica,	2004
18	Estudio de la biodisponibilidad absoluta del diclofenac sodico en ratas sometidas a una lesion traumatica aguda en la medula espinal	Tesis de Maestría	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Salas Romero, Rebeca,	2004
19	Influencia del 17-beta estradiol sobre la farmacocinetica de etoposito en ratas sprage dawley	Tesis de Licenciatura	PATRICIA GARCIA LOPEZ,	Virto Aguilar, Jorge,	2003

PATRICIA GARCIA LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	5	2023-1
2	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2022-1
3	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	2	2021-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2019-2
6	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	6	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
9	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	5	2018-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
16	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	5	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1



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



PATRICIA GARCIA LOPEZ

PATENTES

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

PATRICIA GARCIA LOPEZ

PATRICIA GARCIA LOPEZ

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