



PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

Datos Generales

Nombre: PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2016 - VIGENTE

SNI II 2012 - 2015

SNI I - 2011

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2022, 10 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021 - 2022, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021, 12 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2021, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 10 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 10 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013 - 2015, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009 - 2013, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2009, 4 horas asignadas

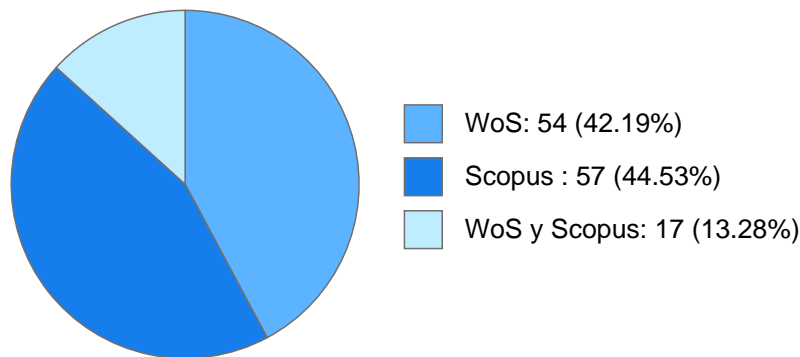
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008, 7 horas asignadas

EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Garlic in Ischemic Stroke: Proposal of a New Mechanism of Protection through Regulation of Neuroplasticity	SANDRA MONSERRAT BAUTISTA PEREZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO et al.	Antioxidants	2023
2	Antinociceptive effect of garlic, garlic preparations and derivative compounds	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN	2022
3	Quinolinic Acid Induces Alterations in Neuronal Subcellular Compartments, Blocks Autophagy Flux and Activates Necroptosis and Apoptosis in Rat Striatum	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2022
4	Effect of Curcumin in Experimental Pulmonary Tuberculosis: Antimycobacterial Activity in the Lungs and Anti-Inflammatory Effect in the Brain	JACQUELINE VIRIDIANA LARA ESPINOSA MANUEL OTHONIEL LOPEZ TORRES VASTI LOZANO ORDAZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
5	S-allyl cysteine, a garlic compound, produces an antidepressant-like effect and exhibits antioxidant properties in mice	JOSE PEDRAZA CHAVERRI OMAR NOEL MEDINA CAMPOS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	Brain Sciences	2020

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

6	Experimental pulmonary tuberculosis in the absence of detectable brain infection induces neuroinflammation and behavioural abnormalities in male balb/c mice	JACQUELINE VIRIDIANA LARA ESPINOSA RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
7	Acute expression of the transcription factor Nrf2 after treatment with quinolinic acid is not induced by oxidative stress in the rat striatum	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO MARIA ELENA IBARRA RUBIO et al.	Neurotoxicolog y	2019
8	The Therapeutic Effect of Curcumin in Quinolinic Acid-Induced Neurotoxicity in Rats is Associated with BDNF, ERK1/2, Nrf2, and Antioxidant Enzymes	DIANA BARRERA OVIEDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Antioxidants	2019
9	Diallyl Trisulfide Protects Rat Brain Tissue against the Damage Induced by Ischemia-Reperfusion through the Nrf2 Pathway	DIANA BARRERA OVIEDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	Antioxidants	2019
10	Sustained Activation of JNK Induced by Quinolinic Acid Alters the BDNF/TrkB Axis in the Rat Striatum	RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ DIANA BARRERA OVIEDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Neuroscience	2018
11	Canonical and non-canonical mechanisms of Nrf2 activation	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ	PHARMACOLOGI CAL RESEARCH	2018
12	Mechanisms of Cell Damage in Neurological Diseases and Putative Neuroprotective Strategies	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ Cháñez-Cárdenas M.E. Fernández-López A.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
13	Retraction notice to S-Allyl cysteine protects against 6-hydroxydopamine-induced neurotoxicity in the rat striatum: involvement of Nrf2 transcription factor activation and modulation of signaling kinase cascades [FRB 53/5 (2012) 1024 - 1040](S089158491200384X)(10.1016/j.freeradbimed.2012.06.040)	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2017
14	RETRACTION: Curcumin restores Nrf2 levels and prevents quinolinic acid-induced neurotoxicity (Retraction of Vol 24, Pg 14, 2013)	ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL MARISOL OROZCO IBARRA IRMA GABRIELA GONZALEZ HERRERA et al.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2017
15	APOCYNIN PROTECTS AGAINST NEUROLOGICAL DAMAGE INDUCED BY QUINOLINIC ACID BY AN INCREASE IN GLUTATHIONE SYNTHESIS AND NRF2 LEVELS	DIANA BARRERA OVIEDO ROGELIO HERNANDEZ PANDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Neuroscience	2017

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

16	Chronic Administration of S-Allylcysteine Activates Nrf2 Factor and Enhances the Activity of Antioxidant Enzymes in the Striatum, Frontal Cortex and Hippocampus	RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2017
17	Acute restraint stress reduces hippocampal oxidative damage and behavior in rats: Effect of S-allyl cysteine	ANA LAURA COLIN GONZALEZ ISMAEL TORRES SALDAÑA ENRIQUE PINZON ESTRADA et al.	LIFE SCIENCES	2015
18	Oxidative Stress State Is Associated with Left Ventricular Mechanics Changes, Measured by Speckle Tracking in Essential Hypertensive Patients	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2015
19	S-allyl cysteine protects against MPTP-induced striatal and nigral oxidative neurotoxicity in mice: Participation of Nrf2	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL Garcia, Esperanza et al.	FREE RADICAL RESEARCH	2014
20	Sulforaphane reduces the alterations induced by quinolinic acid: Modulation of glutathione levels	ROGELIO HERNANDEZ PANDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL et al.	Neuroscience	2014
21	Mitochondrial dysfunction in the hippocampus of rats caused by chronic oxidative stress	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ FEDERICO MARTINEZ MONTES MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA et al.	Neuroscience	2013
22	Curcumin restores Nrf2 levels and prevents quinolinic acid-induced neurotoxicity	ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL JULIO CESAR TOBON VELASCO MARISOL OROZCO IBARRA et al.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2013
23	3-Hydroxykynurenine: An intriguing molecule exerting dual actions in the Central Nervous System	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL Laura Colín-Gonzalez, Ana	Neurotoxicology	2013
24	Activation of heme oxygenase recovers motor function after spinal cord injury in rats	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Diaz-Ruiz, Araceli et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2013
25	The Antioxidant Mechanisms Underlying the Aged Garlic Extract- and S-Allylcysteine-Induced Protection	ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ Colin-Gonzalez, Ana L. et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2012
26	S-allyl cysteine protects against 6-hydroxydopamine-induced neurotoxicity in the rat striatum: Involvement of Nrf2 transcription factor activation and modulation of signaling ki	JULIO CESAR TOBON VELASCO GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2012

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

27	Maturation increases superoxide radical production without increasing oxidative damage in the skeletal muscle of hooded seals (<i>Cystophora cristata</i>)	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL Vazquez-Medina, J. P. et al.	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2011
28	Erratum: Lipid peroxidation, mitochondrial dysfunction and neurochemical and behavioural deficits in different neurotoxic models: Protective role of S-allylcysteine (Free Radical Research (2008) vol. 42(10) (892-902))	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	FREE RADICAL RESEARCH	2009
29	Cytoplasmic calcium mediates oxidative damage in an excitotoxic/energetic deficit synergic model in rats	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Nieves Herrera Mundo et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2008
30	S-allylcysteine scavenges singlet oxygen and hypochlorous acid and protects LLC-PK1 cells of potassium dichromate-induced toxicity	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS SABINA SEGOVIANO MURILLO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2007
31	Poly(ADP-ribose) polymerase-1 is involved in the neuronal death induced by quinolinic acid in rats	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2007
32	Renoprotective and antihypertensive effects of S-allylcysteine in 5/6 nephrectomized rats	JOSE RICARDO CORREA ROTTER ROGELIO HERNANDEZ PANDO PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2007
33	Aged garlic extract induces proliferation and ameliorates gentamicin-induced toxicity in LLC-PK1 cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2006
34	S-Allylcysteine prevents the rat from 3-nitropropionic acid-induced hyperactivity, early markers of oxidative stress and mitochondrial dysfunction	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	NEUROSCIENCE RESEARCH	2006
35	Protective effect of S-allylcysteine on 3-nitropropionic acid-induced lipid peroxidation and mitochondrial dysfunction in rat brain synaptosomes	JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ La Cruz V.P.-D. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2006
36	Aged garlic extract, garlic powder extract, S-allylcysteine, diallyl sulfide and diallyl disulfide do not interfere with the antibiotic activity of gentamicin	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Chánez-Cárdenas M.E.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2005

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

37	Activities of antioxidant enzymes in two stages of pathology development in sucrose-fed rats	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ Banos G. et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2005
38	Antioxidant enzymes in hypertensive and hypertriglyceridemic rats: Effect of gender	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION	2005
39	Antioxidant activity of A-type proanthocyanidins from Geranium niveum (Geraniaceae)	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ RACHEL MATA ESSAYAG et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2005
40	Delayed effects of thallium in the rat brain: Regional changes in lipid peroxidation and behavioral markers, but moderate alterations in antioxidants, after a single administration	JOSE PEDRAZA CHAVERRI OMAR NOEL MEDINA CAMPOS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2005
41	Time course study of oxidative and nitrosative stress and antioxidant enzymes in K2Cr2O7-induced nephrotoxicity	JOSE PEDRAZA CHAVERRI DIANA BARRERA OVIEDO OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	BMC NEPHROLOGY	2005
42	S-Allylcysteine prevents amyloid- β peptide-induced oxidative stress in rat hippocampus and ameliorates learning deficits	MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2004
43	S-allylmercaptocysteine scavenges hydroxyl radical and singlet oxygen in vitro and attenuates gentamicin-induced oxidative and nitrosative stress and renal damage in vivo	JOSE PEDRAZA CHAVERRI DIANA BARRERA OVIEDO PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	BMC Clinical Pharmacology	2004
44	Erratum: (Copper blocks quinolinic acid neurotoxicity in rats: Contribution of antioxidant systems (Free Radical Biology and Medicine (2003) 35 (418-427))	JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2004
45	Protective effect of diallyl sulfide on oxidative stress and nephrotoxicity induced by gentamicin in rats	JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2003

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

46	Protective effect of SnCl ₂ on K ₂ Cr ₂ O ₇ -induced nephrotoxicity in rats: The indispensability of HO-1 preinduction and lack of association with some antioxidant enzymes	DIANA BARRERA OVIEDO PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	LIFE SCIENCES	2003
47	Erratum: HO-1 induction attenuates renal damage oxidatives stress induced by K ₂ Cr ₂ O ₇ (Free Radical Biolgy and Medicine (2003) 34 (1390-1398) PII: S0891-5849(02)00068-6)	DIANA BARRERA OVIEDO PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2003
48	HO-1 induction attenuates renal damage and oxidative stress induced by K ₂ Cr ₂ O ₇	DIANA BARRERA OVIEDO PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2003
49	Antioxidant S-allylcysteine prevents gentamicin-induced oxidative stress and renal damage	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2003
50	Diallyl disulfide ameliorates gentamicin-induced oxidative stress and nephropathy in rats	JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2003
51	Aged garlic extract attenuates gentamicin induced renal damage and oxidative stress in rats	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	LIFE SCIENCES	2003
52	Copper blocks quinolinic acid neurotoxicity in rats: Contribution of antioxidant systems	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2003
53	Post-transcriptional control of catalase expression in garlic-treated rats	JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARIA DE LOS ANGELES GRANADOS SILVESTRE OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2001
54	Comparative analysis of superoxide dismutase activity between acute pharmacological models and a transgenic mouse model of Huntington's disease	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2001
55	Effect of quinolinic acid on endogenous antioxidants in rat corpus striatum	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	BRAIN RESEARCH	2000



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



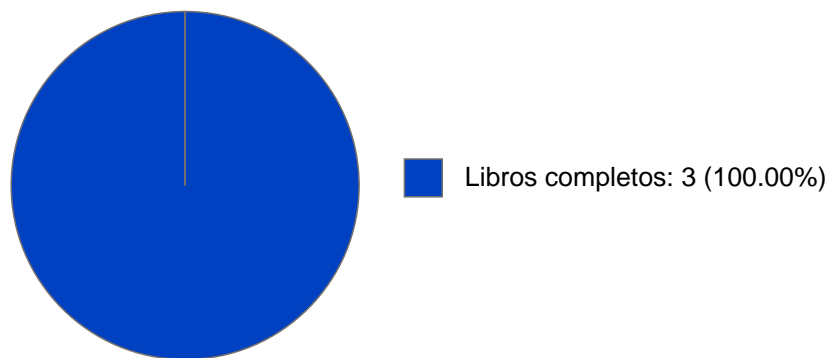
PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

56	Garlic ameliorates hyperlipidemia in chronic aminonucleoside nephrosis	JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARIA DE LOS ANGELES GRANADOS SILVESTRE PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2000
57	Garlic ameliorates gentamicin nephrotoxicity: Relation to antioxidant enzymes	JOSE PEDRAZA CHAVERRI PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2000

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Microbios	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ	Libro Completo	2021	9786077133674
2	Microbios	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ	Libro Completo	2010	9786077616726
3	El universo invisible: los microbios	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ	Libro Completo	2009	9786077616238



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



PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

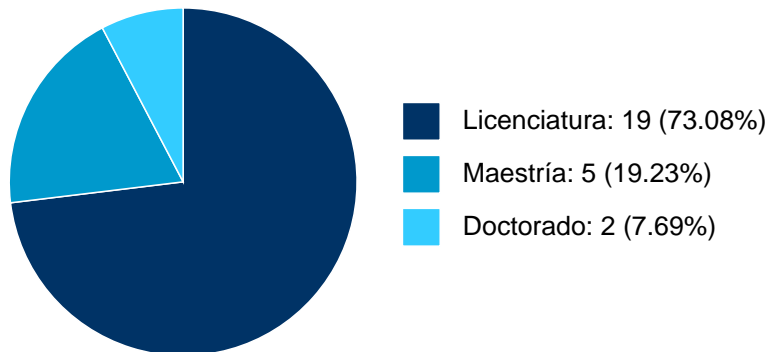
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Participación del factor NRF2, BDNF ERK1/2 en el efecto protector inducido por la curcumina en el modelo bioquímico con ácido quinolínico	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ, Fernández Orihuela, Yessica Yael,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2021
2	Caracterización del anticuerpo monoclonal 3B8 dirigido contra el péptico β -amiloide 3-42 modificado en el extremo amino	Tesis de Maestría	GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ,	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ, Venegas Jerónimo, David Vladimir,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
3	Expresión de nrf2 durante la isquemia con y sin reperusión en cerebro de rata	Tesis de Maestría	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	González Gutiérrez, César Guillermo,	Facultad de Química,	2020

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

4	Caracterización de la vía de señalización, independiente del estrés oxidante, responsable de la activación del factor Nrf2	Tesis de Doctorado	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Silva Islas, Carlos Alfredo,	Facultad de Química,	2019
5	Efecto de la s-alilcisteína (SAC) sobre un marcador de necroptosis (RIP3) en un modelo de infarto cerebral	Tesis de Maestría	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Bautista Pérez, Sandra Monserrat,	Facultad de Química,	2019
6	Papel de la activación de la cinasa N-terminal c-Jun (JNK) sobre los niveles estriatales del eje BDNF/TrkB en el modelo bioquímico con ácido quinolínico	Tesis de Doctorado	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Santana Martínez, Ricardo Alberto,	Facultad de Química,	2018
7	La administración de s.alilcisteína (sac) disminuye el daño inducido por el ácido quinolínico : efecto terapéutico	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Cano Santos, Tania Guadalupe,	Facultad de Química,	2017
8	Cuantificación de S-alilcisteína (SAC) en cerebro de rata mediante HPLC	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Ávalos Chacón, Roxana,	Facultad de Química,	2017
9	Efecto terapéutico de la S-Alilcisteína (SAC) sobre las alteraciones conductuales y el daño cerebral que se induce en un modelo exitotóxico-prooxidante	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	García Estrada, Yessica Itzel,	Facultad de Química,	2017
10	Evaluación de la toxicidad subcrónica de la s-alilcisteína en rattus novergicus wistar macho : reporte de parámetros bioquímicos y morfológicos	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Bautista Pérez, Sandra Monserrat, Garza Montoya, Laura Patricia,	Facultad de Química,	2016

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

11	Modulación de la activación del factor Nrf2 ante la intensidad de un reto redox inducido con ácido quinolínico	Tesis de Maestría	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Silva Islas, Carlos Alfredo,	Facultad de Química,	2015
12	Efecto post-lesión de la curcumina en un modelo de neurodegeneración en estriado de rata	Tesis de Maestría	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Santana Martínez, Ricardo Alberto,	Facultad de Química,	2014
13	Efecto del dialil disulfuro sobre el daño cerebral isquémico : papel del factor NRF2	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Chávez Domínguez, Rodolfo Luis,	Facultad de Química,	2014
14	La administración del selenio incrementa la expresión y la actividad de la tiorredoxina reductasa y protege en un modelo experimental de neurodegeneración por ácido quinolínico	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Lecona Vargas, Ramón Carlos,	Facultad de Química,	2014
15	La SAC (s-alilcisteína) activa el factor de transcripción NRF2 en hipocampo e incrementa la actividad de enzimas antioxidantes en estriado, hipocampo y corteza frontal cerebral tras un esquema de administración crónica	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Franco Enzastiga, Urzula Monserrat,	Facultad de Química,	2014
16	Evaluación del dialildisulfuro como terapia antioxidante en el proceso neurodegenerativo inducido con ácido quinolínico	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	López Castro, Frida Atlántida,	Facultad de Química,	2013

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

17	Efecto de diferentes extractos de la corteza del árbol brosimum alicastrum (ramón blanco) sobre las alteraciones bioquímicas y morfológicas que se inducen en un modelo de neurodegeneración	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ, Cruz Gómez, Sarai Paola de la,	Facultad de Química,	2013
18	Efecto del dialil trisulfuro sobre los cambios conductuales, bioquímicos y morfológicos que se inducen en un modelo de isquemia cerebral en rata	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Silva Islas, Carlos Alfredo,	Facultad de Química,	2012
19	La curcumina induce un estado de protección, en un modelo de neurodegeneración, mediante la activación del factor de transcripción Nrf2	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Carmona Ramírez, Iván,	Facultad de Química,	2011
20	Efecto de la S-alil cisteína (SAC) sobre las alteraciones neurológicas que se inducen en un modelo de isquemia cerebral : posible papel del factor Nrf2	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	García Bautista, Carla Susana,	Facultad de Química,	2011
21	Efecto protector de la apocinina en el modelo con ácido quinolínico	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Cruz Álvarez, Silvia,	Facultad de Química,	2011
22	Contribución de la NADPH oxidasa sobre la neurotoxicidad que se induce en un modelo experimental de la enfermedad de Huntington : papel protector de la apocinina	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Díaz Pérez, Pablo David,	Facultad de Química,	2010

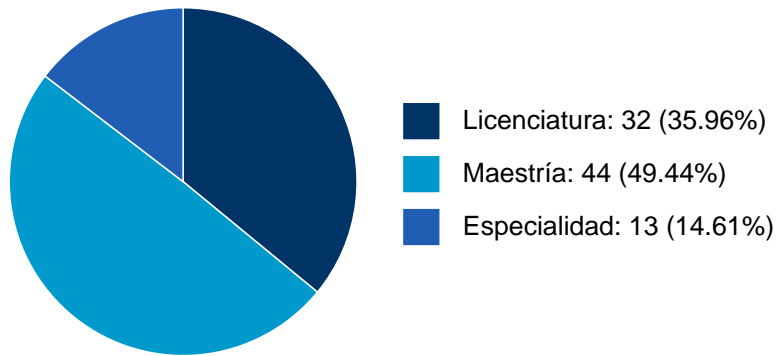
PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

23	Efecto del extracto de ajo envejecido y el jugo de mangostán en un modelo de isquemia-reperfusión cerebral	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	León Aparicio, Daniel,	Facultad de Química,	2009
24	Efecto del extracto de ajo envejecido sobre las alteraciones morfológicas que se inducen en un modelo de isquemia cerebral	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Colín González, Ana Laura,	Facultad de Química,	2009
25	Síntesis de s-alilcisteina : un compuesto del ajo con propiedades antioxidantes	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Aguilar González, Adriana,	Facultad de Química,	2008
26	Ventana terapéutica del extracto de ajo envejecido en un modelo de isquemia cerebral focal transitoria en ratas	Tesis de Licenciatura	PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ,	Ramírez Haro, Ranferi Josdeff,		2007

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2023-2
3	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2023-2
4	Especialidad	BIOQUÍMICA	Facultad de Química	11	2023-2
5	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2023-1
6	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2022-2
7	Especialidad	BIOQUÍMICA	Facultad de Química	10	2022-2
8	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	16	2022-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	35	2021-2
10	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	39	2021-2
11	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	1	2021-1
12	Maestría	CURSO III ESTRÉS OXIDANTE Y MECANISMOS ANTIOXIDANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Facultad de Química	2	2021-1
13	Maestría	CURSO IV ESTRÉS OXIDANTE Y MECANISMOS ANTIOXIDANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Facultad de Química	2	2021-1
14	Especialidad	BIOQUÍMICA	Facultad de Química	4	2020-2
15	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	15	2020-2
16	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	18	2020-1
17	Especialidad	BIOQUÍMICA	Facultad de Química	7	2019-2
18	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	9	2019-2
19	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2019-1

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

20	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
22	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	3	2018-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2018-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-1
32	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2018-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	2	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
38	Especialidad	BIOQUÍMICA	Facultad de Química	7	2017-2
39	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	11	2017-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313044	Facultad de Química	2	2017-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313143	Facultad de Química	2	2017-1
42	Maestría	CURSO III-313211	Facultad de Química	1	2017-1
43	Maestría	CURSO IV-313462	Facultad de Química	1	2017-1
44	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	21	2017-1
45	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	7	2016-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
48	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	13	2016-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
51	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	14	2016-1
52	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	7	2015-2
53	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2015-2
54	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2015-1
55	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2014-2
56	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	11	2014-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1

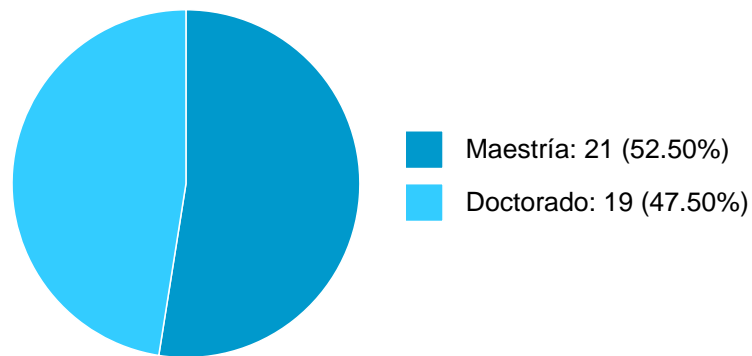
PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
66	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	18	2014-1
67	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	21	2013-2
68	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	9	2013-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
72	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
75	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	30	2013-1
76	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	17	2012-2
77	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	4	2012-2
78	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2012-1
79	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	20	2011-2
80	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	12	2011-2
81	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2011-1
82	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
83	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2010-2
84	Especialidad	BIOQUIMICA	Facultad de Química	9	2010-2
85	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2010-1
86	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	3	2010-1
87	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	30	2009-2
88	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	2	2008-1
89	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-1

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2021-1
3	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
4	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
9	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
10	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
11	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
12	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
15	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
16	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
17	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
18	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
19	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
20	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
21	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
22	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
23	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

24	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
25	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
26	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
27	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
28	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
29	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
30	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
31	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
32	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2014-2
33	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
34	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2013-2
35	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2014-1
36	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
37	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
38	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
39	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
40	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2011	2012-1



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



PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

PATENTES

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

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024