



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

Datos Generales

Nombre: HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

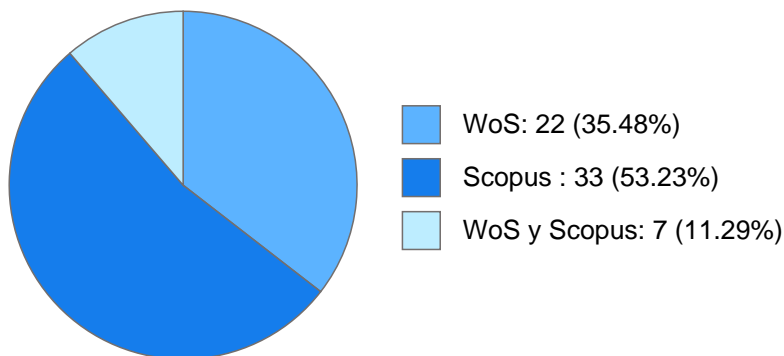
Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-04-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2015 - 2023
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2022, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 4 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phytochemical Extract from Carica papaya Leaves and Punica granatum Seeds as Therapy Against Cognitive Impairment in a Murine Model	JORGE BERNAL HERNANDEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Gonzalez-Ruiz C. et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2024
2	Efecto del malabarismo sobre la cognición en personas mayores con movilidad limitada de las extremidades inferiores	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Anaid J. Vera-Romero et al.	CUADERNOS DE NEUROPSICOLO GIA-PANAMERIC AN JOURNAL OF NEUROPSYCHOL OGY	2023
3	Antihyperalgesic and Antiallodynic Effects of Amarisolide A and Salvia amarissima Ortega in Experimental Fibromyalgia-Type Pain	MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO ALBERTO HERNANDEZ LEON ALEJANDRO VALDES CRUZ et al.	Metabolites	2023
4	Tibolone Improves Locomotor Function in a Rat Model of Spinal Cord Injury by Modulating Apoptosis and Autophagy	CARLOS ENRIQUE OROZCO BARRIOS HERMELINDA SALGADO CEBALLOS CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
5	Evolution of Spinal Cord Transection of Rhesus Monkey Implanted with Polymer Synthesized by Plasma Evaluated by Diffusion Tensor Imaging	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JOSE EFREN ISRAEL GRIJALVA OTERO Morales-Guadarrama A. et al.	POLYMERS	2022



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

6	Inflammation: A Target for Treatment in Spinal Cord Injury	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Ximena Freyermuth-Trujillo Julia J. Segura-Uribe et al.	Cells	2022
7	Comparison of the Cognitive Benefits of Doing Aerobic Exercise versus Performing Theater in Healthy Older Adults	ANGEL FERNANDO VILLALVA SANCHEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	ACTIVITIES ADAPTATION & AGING	2022
8	An Exploration of Social Cognition in Children with Different Degrees of Genetic Deletion in Williams Syndrome	CARLOS ALBERTO SERRANO JUAREZ DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS	2021
9	(-)-Epicatechin reduces muscle waste after complete spinal cord transection in a murine model: role of ubiquitin?proteasome system	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS EDUARDO MEANEY MENDIOLEA NAYELLI NAJERA GARCIA et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
10	Recovery of motor function after traumatic spinal cord injury by using plasma-synthesized polypyrrole/iodine application in combination with a mixed rehabilitation scheme	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA CARLOS ENRIQUE OROZCO BARRIOS SANDRA ADELA OROZCO SUAREZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN MEDICINE	2020
11	Rheological behavior of plasma polymerized iodine-doped polypyrrole particles suspended in solutions of bovine serum albumin	LUIS MEDINA TORRES HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Fabela-Sánchez O. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2019
12	Electroacupuncture and Curcumin Promote Oxidative Balance and Motor Function Recovery in Rats Following Traumatic Spinal Cord Injury	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Alvarado-Sanchez B.G. Torres-Castillo S. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2019
13	The Importance of Natural Antioxidants in the Treatment of Spinal Cord Injury in Animal Models: An Overview	SANDRA ADELA OROZCO SUAREZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS IRIS ANGELICA FERIA ROMERO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2019
14	Cognitive, Behavioral, and Adaptive Profiles in Williams Syndrome with and Without Loss of GTF2IRD2	CARLOS ALBERTO SERRANO JUAREZ CARLOS ALBERTO VENEGAS VEGA MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF THE INTERNATIONAL NEUROPSYCHOL OGICAL SOCIETY	2018
15	Rat spinal cord transection injury progression: An MRI study	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Flores-Leal, M. Morales-Guadarrama, A. et al.	IFMBE Proceedings	2017



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

16	Nanotechnology as potential strategy for the treatment of pharmacoresistant epilepsy and comorbid psychiatric disorders	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Rosillo-De La Torre A. Rocha L. et al.	MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2017
17	Spinogenesis and Plastic Changes in the Dendritic Spines of Spinal Cord Motoneurons After Traumatic Injury in Rats	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Buen E.P.-D. González-Tapia D. et al.	Archives Of Medical Research	2017
18	Delayed injection of polypyrrole doped with iodine particle suspension after spinal cord injury in rats improves functional recovery and decreased tissue damage evaluated by 3.0 Tesla in vivo magnetic resonance imaging	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS et al.	SPINE J	2017
19	Functional recovery in spinal cord injured rats using polypyrrole/iodine implants and treadmill training	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Alvarez-Mejia L. et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN MEDICINE	2015
20	Effect of pyrrole implants synthesized by different methods on spinal cord injuries of rats	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Álvarez-Mejía L. Olayo R. et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2015
21	Spinal cord injury of rhesus monkey implanted with PPy/I plasma polymer, MRI study	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JOSE EFREN ISRAEL GRIJALVA OTERO Morales-Guadarrama A. et al.	IFMBE Proceedings	2015
22	Anti-Apoptotic Effects of Dapsone After Spinal Cord Injury in Rats	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Ríos C. Mendez-Armenta M. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2015
23	Effect of natural exogenous antioxidants on aging and on neurodegenerative diseases	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Alvarez-Mejia, A. L. et al.	FREE RADICAL RESEARCH	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	Feasibility of in vivo quantitative magnetic resonance imaging with diffusion weighted imaging, T2-weighted relaxometry, and diffusion tensor imaging in a clinical 3 tesla magnetic resonance scanner for the acute traumatic spinal cord injury	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Mondragon-Lozano R. Diaz-Ruiz A. et al.	Spine	2013



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

26	CAT and MRI studies of spinal cord injured rats implanted with PPy/I	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Morales-Guadarrama A. Morales J. et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2013
27	Metallothionein-II improves motor function recovery and increases spared tissue after spinal cord injury in rats	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Arellano-Ruiz, Susana Rios, Camilo et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2012
28	Plasma polypyrrole implants recover motor function in rats after spinal cord transection	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Cruz, Guillermo J. Mondragon-Lozano, Rodrigo et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE	2012
29	And magnetic field influence on semiconducting polymer implants axonal regeneration in a model of traumatic spinal cord injury [Influencia del campo magnético e implantes de polímero semiconductor sobre la regeneración axonal en un modelo	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ Alvarez Mejía A.L. et al.	IFMBE Proceedings	2008
30	Neuroprotection of completely lacerated spinal cord of adult rats by homotopic and heterotopic transplantation	GABRIEL GUIZAR SAHAGUN JOSE EFREN ISRAEL GRIJALVA OTERO IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO et al.	RESTOR NEUROL NEUROS	1994
31	Acute Spinal Cord Injury Alters the Bioavailability of Oral and Intraperitoneal Cyclosporine-A in Contused Rats	JOSE ANTONIO IBARRA ROMERO GABRIEL GUIZAR SAHAGUN HERMELINDA SALGADO CEBALLOS et al.	NEURAL PLAST	1992
32	Enzymatic Manipulation of the Site of Spinal Cord Injury Allows Better Survival and Adhesion of Allogeneic Homotopic Fetal Transplants in Adult Rats	JOSE EFREN ISRAEL GRIJALVA OTERO GABRIEL GUIZAR SAHAGUN HERMELINDA SALGADO CEBALLOS et al.	NEURAL PLAST	1992
33	Improved Survival Rate and Reduced Spinal Cord Parenchymal Destruction of Rats Subjected to Complete Spinal Cord Transection and Heterotopic Tissue Transplantation	GABRIEL GUIZAR SAHAGUN HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JOSE EFREN ISRAEL GRIJALVA OTERO et al.	NEURAL PLAST	1992
34	Spinogenesis in spinal cord motor neurons following pharmacological lesions to the rat motor cortex	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Martínez-Torres N.I. González-Tapia D. et al.	Neurologia	

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Neurocovid	JORGE DANIEL GARCIA MARTINEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2022	9786075715841
2	Neurocovid	JORGE DANIEL GARCIA MARTINEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2022	9786075715858
3	Actividad Motora	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS	Libro Completo	2021	9786078676750
4	Medicinal plants: How are they used to treat neurological diseases?	MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO ADRIAN MARTINEZ CERVANTES HERMELINDA SALGADO CEBALLOS et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781466507951



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

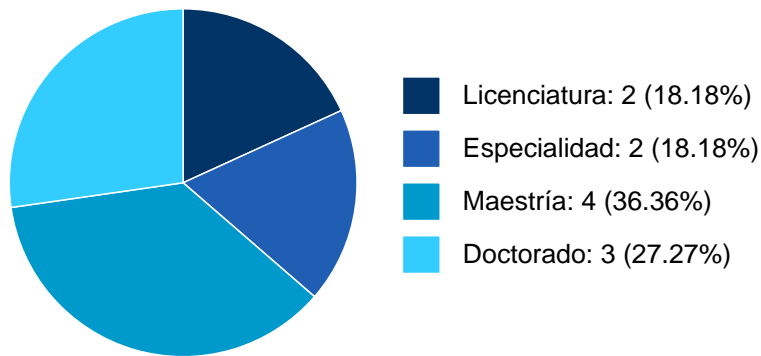
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Malabarismo y cognición : una intervención en adultos mayores con movilidad limitada	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	VICENTE GUERRERO JUAREZ, DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
2	Cambios cognitivos en pacientes con enfermedad de Parkinson de inicio temprano y estimulación cerebral profunda	Tesis de Maestría	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Herrera Aranda, José Benjamín,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
3	Diferencias entre genotipos y fenotipos neuropsicológicos en personas con síndrome de Williams	Tesis de Doctorado	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA,	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

4	Características neuropsicológicas de niños de 3 a 5 años sometidos a cirugía para la corrección de craneosinostosis	Tesis de Doctorado	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA,	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
5	Desarrollo y aplicación de un programa de rehabilitación neuropsicológica en un paciente con hemorragia subaracnoidea aneurismática	Tesis de Maestría	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Cruz Narciso, Beatriz Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
6	Estimulación cerebral profunda en enfermedad de Parkinson de inicio temprano : un estudio neuropsicológico pre y post quirúrgico	Tesis de Doctorado	RODRIGO ERICK ESCARTIN PEREZ,	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
7	Efecto de la administración de distintas dosis de metilprednisolona sobre la evaluación clínica de ratas sometidas a lesión traumática de medula espinal de diferente intensidad	Tesis de Especialidad	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Zavala Reina, Alvaro Alejandro,		2013
8	Alteraciones neuropsicologicas en la enfermedad de Parkinson de inicio temprano	Tesis de Maestría	RODRIGO ERICK ESCARTIN PEREZ,	ADELA HERNANDEZ GALVAN, HERMELINDA SALGADO CEBALLOS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

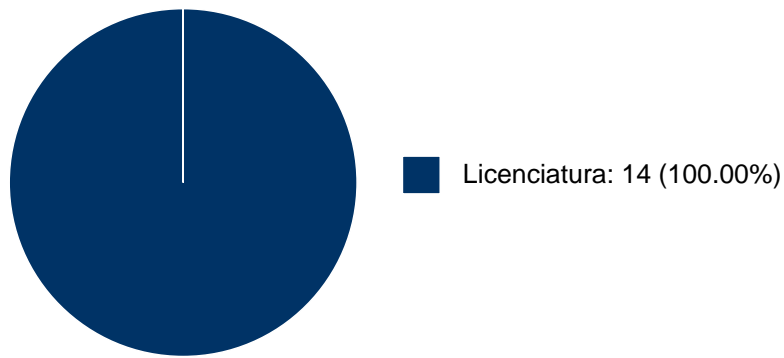
9	Efectos de la administración de distintas dosis de metilprednisolona sobre la evaluación clínica de las ratas sometidas a lesión traumática en diferentes segmentos anatómicos de la médula espinal	Tesis de Especialidad	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Zabaleta Corpas, Diana Patricia,	2000
10	Capacidad de la metilprednisolona administrada a diferentes dosis para inhibir la lipoperoxidación en lesiones traumáticas de la médula espinal de distinta intensidad	Tesis de Licenciatura	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Torres Castillo, Sergio,	1999
11	Evolución cuantitativa de células de Schwann, fibroblastos y macrófagos en nervio ciático, con y sin lesión por sección, en ratas adultas	Tesis de Licenciatura	HERMELINDA SALGADO CEBALLOS,	Velasco Sanjuan, Luz Columba,	1997



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-2
2	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
3	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2022-2
4	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2022-1
5	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-2
6	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-1
7	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-2
8	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
9	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-2
10	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-1
11	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-2
12	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

13	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2017-2
14	Licenciatura	M.SEM.INTEGRACION SOCIOPSIKOBIOL IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

TUTORIAS EN POSGRADO

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

HERMELINDA SALGADO CEBALLOS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

PATENTES

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

HERMELINDA SALGADO CEBALLOS



HERMELINDA SALGADO CEBALLOS

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	2008-2023
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