



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



MARCELA PALOMERO RIVERO

Datos Generales

Nombre: MARCELA PALOMERO RIVERO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-05-2012

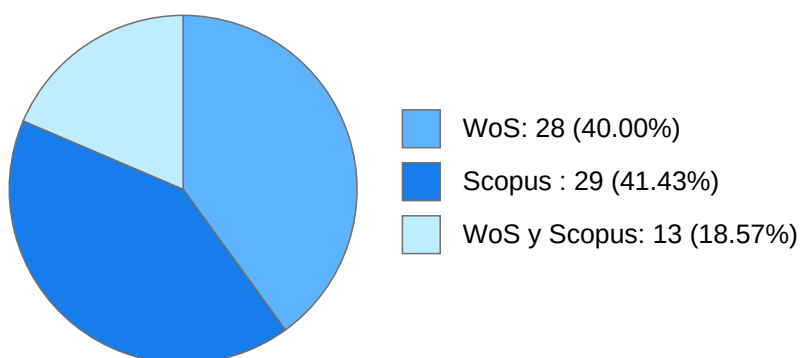
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2013 - 2015
PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011
PRIDE B 2008

MARCELA PALOMERO RIVERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	α -synuclein and tau: interactions, cross-seeding, and the redefinition of synucleinopathies as complex proteinopathies	LUIS OSKAR SOTO ROJAS MARCELA PALOMERO RIVERO OMAR HERNANDEZ GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2025
2	A positive allosteric modulator of $\alpha 7$ nicotinic receptor reduces levodopa-induced dyskinesias in hemi-parkinsonian mice	VLADIMIR MELECIO CALDERON ORTIZ MARCELA PALOMERO RIVERO JOSE BARGAS DIAZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2025
3	Alpha-Synuclein Gene Alterations Modulate Tyrosine Hydroxylase in Human iPSC-Derived Neurons in a Parkinson's Disease Animal Model	OSCAR ARIAS CARRION MARCELA PALOMERO RIVERO Omar Collazo Navarrete et al.	LIFE-BASEL	2024
4	Transcranial Magnetic Stimulation Attenuates Dyskinesias and FosB and c-Fos Expression in a Parkinson's Disease Model	DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	Brain Sciences	2024
5	Adrenal Grafts in the Central Nervous System: Chromaffin and Chromaffin Progenitor Cell Transplantation	MARCELA PALOMERO RIVERO MAGDALENA GUERRA CRESPO Boronat-García A.	Methods in Molecular Biology	2023

MARCELA PALOMERO RIVERO

6	Embryoid Body Cells from Human Embryonic Stem Cells Overexpressing Dopaminergic Transcription Factors Survive and Initiate Neurogenesis via Neural Rosettes in the Substantia Nigra	MARCELA PALOMERO RIVERO OMAR COLLAZO NAVARRETE LUIS OSKAR SOTO ROJAS et al.	Brain Sciences	2023
7	Dopamine D-2 and Adenosine A(2A) Receptors Interaction on Ca ²⁺ Current Modulation in a Rodent Model of Parkinsonism	ERNESTO ALBERTO RENDON OCHOA VICTOR HUGO AVILES ROSAS OMAR HERNANDEZ GONZALEZ et al.	Asn Neuro	2022
8	In Vivo Wireless Optogenetic Control of Skilled Motor Behavior	MARCELA PALOMERO RIVERO MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA VIOLETA GISSELLE LOPEZ HUERTA et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2021
9	Cannabidiol Partially Blocks the Excessive Sleepiness in Hypocretin-deficient Rats: Preliminary Data	DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2019
10	Presence of neuroglobin in cerebral areas of a murine model of Parkinson's disease	DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO M. G. Enriquez Mejia et al.	JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	2019
11	Intrastriatal Chromospheres' Transplant Reduces Nociception in Hemiparkinsonian Rats	RENE RAUL DRUCKER COLIN MARCELA PALOMERO RIVERO MONICA AMBRIZ TUTUTI et al.	Neuroscience	2018
12	Recovery of glomerular morphology in the olfactory bulb of young mice after disruption caused by continuous odorant exposure	DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO ROBYN ELIZABETH HUDSON et al.	BRAIN RESEARCH	2017
13	Intrastriatal Grafting of Chromospheres: Survival and Functional Effects in the 6-OHDA Rat Model of Parkinson's Disease	MARCELA PALOMERO RIVERO MAGDALENA GUERRA CRESPO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	PLOS ONE	2016
14	Mouse Embryonic Stem Cell-Derived Cells Reveal Niches that Support Neuronal Differentiation in the Adult Rat Brain	Guadalupe MayaEspinosa Omar CollazoNavarrete DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	Stem Cells	2015
15	The administration of endocannabinoid uptake inhibitors OMDM-2 or VDM-11 promotes sleep and decreases extracellular levels of dopamine in rats	MARCELA PALOMERO RIVERO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO Murillo-Rodriguez, Eric et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2013
16	Role of glutamate receptors in the dorsal reticular nucleus in formalin-induced secondary allodynia	MONICA AMBRIZ TUTUTI MARCELA PALOMERO RIVERO Fernanda Ramirez Lopez et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2013

MARCELA PALOMERO RIVERO

17	Effects on sleep and dopamine levels of microdialysis perfusion of cannabidiol into the lateral hypothalamus of rats	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ MARCELA PALOMERO RIVERO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	LIFE SCIENCES	2011
18	Upregulation of D2-class signaling in dopamine-denervated striatum is in part mediated by D3 receptors acting on CaV2.1 channels via PIP2 depletion	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Azucena Perez Burgos MARCELA PALOMERO RIVERO et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2011
19	Infusion of modafinil into anterior hypothalamus or pedunculopontine tegmental nucleus at different time-points enhances waking and blocks the expression of recovery sleep in rats after sleep deprivation	MARCELA PALOMERO RIVERO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO REYES HARO VALENCIA et al.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2011
20	Administration of URB597, Oleoylethanolamide or Palmitoylethanolamide Increases Waking and Dopamine in Rats	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ MARCELA PALOMERO RIVERO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	PLOS ONE	2011
21	Cellular viability effects of fatty acid amide hydrolase inhibition on cerebellar neurons	MARCELA PALOMERO RIVERO DIANA ALICIA MILLAN ALDACO JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE et al.	International Archives of Medicine	2011
22	Aspects of the narcolepsy-cataplexy syndrome in O/E3-null mutant mice	MAGDALENA GUERRA CRESPO RENE RAUL DRUCKER COLIN DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	Neuroscience	2011
23	INTRAHYPOTHALAMIC ADMINISTRATION OF THE FATTY ACID AMIDE HYDROLASE INHIBITOR URB597 INCREASES WAKING IN RATS	DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	Sleep	2010
24	The Nonpsychoactive Cannabis Constituent Cannabidiol Is a Wake-Inducing Agent	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARCELA PALOMERO RIVERO et al.	BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2008
25	Effects of the fatty acid amide hydrolase inhibitor URB597 on the sleep-wake cycle, c-Fos expression and dopamine levels of the rat	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ DIANA ALICIA MILLAN ALDACO RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2007
26	Modafinil enhances extracellular levels of dopamine in the nucleus accumbens and increases wakefulness in rats	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ REYES HARO VALENCIA DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2007
27	Cannabidiol, a constituent of Cannabis sativa, modulates sleep in rats	ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ DIANA ALICIA MILLAN ALDACO RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	FEBS LETTERS	2006

MARCELA PALOMERO RIVERO

28	Differentiation of chromaffin cells by extremely low frequency magnetic fields changes ratios of catecholamine type messenger	SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ RENE RAUL DRUCKER COLIN MARCELA PALOMERO RIVERO	BIOELECTROCH BIOENER	1998
29	Effects of nicotine and mecamylamine on rat dorsal raphe neurons	LUCIAN STEFAN MIHAILESCU AXENETH MAZA FLORES RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1998
30	Biochemical effects induced by REM sleep deprivation in naive and in d-amphetamine treated rats	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS RENE RAUL DRUCKER COLIN MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA et al.	Neurobiology	1998
31	Effects of REM sleep deprivation on the d-amphetamine-induced self-mutilating behavior	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	BRAIN RESEARCH	1997



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



MARCELA PALOMERO RIVERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

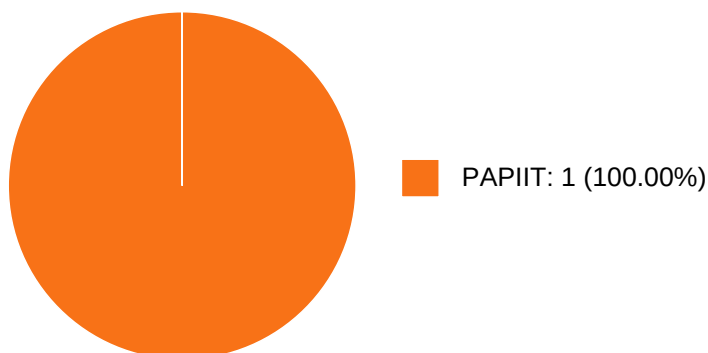
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARCELA PALOMERO RIVERO

MARCELA PALOMERO RIVERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

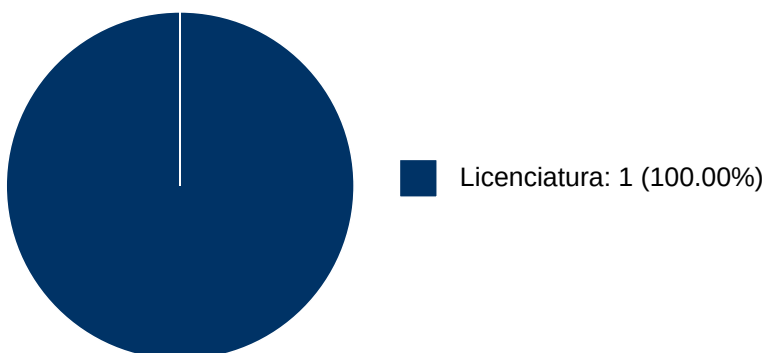


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio del desarrollo temprano de la enfermedad de Parkinson en un modelo in vitro de células troncales pluripotentes inducidas provenientes de un paciente con triplicación del gen alfa-sinucleína.	MAGDALENA GUERRA CRESPO MARCELA PALOMERO RIVERO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

MARCELA PALOMERO RIVERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación in vitro del potencial dopaminérgico de una línea celular troncal embrionaria que sobre-expresa el factor transcripcional LMX1A	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA GUERRA CRESPO,	MARCELA PALOMERO RIVERO, Cárdenas Herrera, María de Lourdes,	Instituto de Fisiología Celular,	2016



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



MARCELA PALOMERO RIVERO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARCELA PALOMERO RIVERO



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



MARCELA PALOMERO RIVERO

PATENTES

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

MARCELA PALOMERO RIVERO

MARCELA PALOMERO RIVERO

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