



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

Datos Generales

Nombre: GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

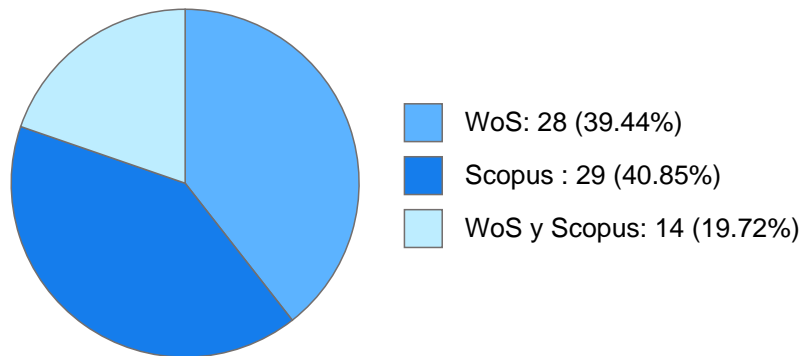
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-03-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2023
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2009, 4 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Erratum: Author Correction: Gene expression and functional deficits underlie TREM2-knockout microglia responses in human models of Alzheimer's disease (Nature communications (2020) 11 1 (5370))	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO McQuade A. Kang Y.J. et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2023
2	The role of aging and brain-derived neurotrophic factor signaling in expression of base excision repair genes in the human brain	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Sofie Lautrup Camilla Myrup Holst et al.	Aging Cell	2023
3	Hippocampal synaptic failure is an early event in experimental parkinsonism with subtle cognitive deficit	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Bellosso-Iguerategui A. Zamarbide M. et al.	Brain	2023
4	Early bioenergetic and autophagy impairments at the Parkinson's disease synapse	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Carl W. Cotman	Brain	2022
5	miR-181a negatively modulates synaptic plasticity in hippocampal cultures and its inhibition rescues memory deficits in a mouse model of Alzheimer's disease	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Rodriguez-Ortiz C.J. Martini A.C. et al.	Aging Cell	2020



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

6	Gene expression and functional deficits underlie TREM2-knockout microglia responses in human models of Alzheimer's disease	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO McQuade A. Kang Y.J. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2020
7	TNF α and IL-1 β but not IL-18 Suppresses Hippocampal Long-Term Potentiation Directly at the Synapse	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Tong L. Smith E.D. et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2019
8	Tau underlies synaptic and cognitive deficits for type 1, but not type 2 diabetes mouse models	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Trujillo-Estrada L. Nguyen C. et al.	Aging Cell	2019
9	Hippocampal gene expression patterns linked to late-life physical activity oppose age and AD-related transcriptional decline	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Berchtold N.C. Phelan M. et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING	2019
10	Intra- and extracellular β -amyloid overexpression via adeno-associated virus-mediated gene transfer impairs memory and synaptic plasticity in the hippocampus	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Forner S. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
11	Inhibition of LTP-Induced Translation by IL-1 β Reduces the Level of Newly Synthesized Proteins in Hippocampal Dendrites	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Smith E.D. Tong L. et al.	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	2019
12	IL-1 β suppresses cLTP-induced surface expression of GluA1 and actin polymerization via ceramide-mediated Src activation	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Tong L. Cotman C.W.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	2018
13	Impaired AMPA signaling and cytoskeletal alterations induce early synaptic dysfunction in a mouse model of Alzheimer's disease	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Baglietto-Vargas D. et al.	Aging Cell	2018
14	On the road towards the global analysis of human synapses	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Cotman C.W.	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2017
15	IL-1 β impairs retrograde flow of BDNF signaling by attenuating endosome trafficking	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Carlos A.J. Tong L. et al.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	2017
16	Pharmacological rescue of long-term potentiation in alzheimer diseased synapses	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Trieu B.H. Dang C.T. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2017



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

17	Cytokines and cytokine networks target neurons to modulate long-term potentiation	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Cotman C.W.	CYTOKINE GROWTH F R	2017
18	Modulation of direct pathway striatal projection neurons by muscarinic M4-type receptors	TERESA HERNANDEZ FLORES OMAR GONZALEZ HERNANDEZ Maria B. PerezRamirez et al.	Neuropharmacology	2015
19	Synapse-specific IL-1 receptor subunit reconfiguration augments vulnerability to IL-1 β in the aged hippocampus	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Snigdha S. Baglietto-Vargas D. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2015
20	Rapamycin and interleukin-1 β impair brain-derived neurotrophic factor-dependent neuron survival by modulating autophagy	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Smith E.D. Tong L. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2014
21	Modulation of Ca ²⁺ -currents by sequential and simultaneous activation of adenosine A(1) and A(2A) receptors in striatal projection neurons	OMAR GONZALEZ HERNANDEZ TERESA HERNANDEZ FLORES GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO et al.	PURINERGIC SIGNALLING	2014
22	Caspase-3 activation as a bifurcation point between plasticity and cell death	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Snigdha S. Smith E.D. et al.	NEUROSCI BULL	2012
23	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
24	Progression of endometriosis to cancer: Too MUCH FoxP3+ regulatory T-cell response?	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO	DISEASE MODELS & MECHANISMS	2011
25	Ca(V) ₂ 1 CHANNELS ARE MODULATED BY MUSCARINIC M-1 RECEPTORS THROUGH PHOSPHOINOSITIDE HYDROLYSIS IN NEOSTRIATAL NEURONS	A. Perez Burgos GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroscience	2010
26	DOPAMINE D-2-CLASS RECEPTOR SUPERSENSITIVITY AS REFLECTED IN Ca ²⁺ CURRENT MODULATION IN NEOSTRIATAL NEURONS	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO A. Perez Burgos TATIANA FIORDELISIO COLL et al.	Neuroscience	2009



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

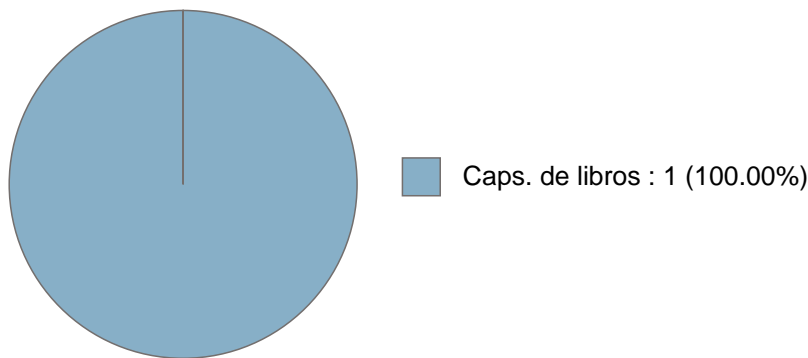
27	Muscarinic M(1) modulation of N and L types of calcium channels is mediated by protein kinase C in neostriatal neurons	A. Perez Burgos T. Perez Rosello HELADIA SALGADO OSORIO et al.	Neuroscience	2008
28	Oestradiol potentiates the suppressive function of human CD4+ CD25+ regulatory T cells by promoting their proliferation	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO YVONNE JANE ROSENSTEIN AZOULAY	Immunology	2006
29	Valine/valine genotype at position 247 of the β 2-glycoprotein I gene in Mexican patients with primary antiphospholipid syndrome: Association with anti- β 2-glycoprotein I antibodies	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO ANTONIO RAFAEL VILLA ROMERO Cabral A.R. et al.	ARTHRITIS AND RHEUMATISM	2003



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



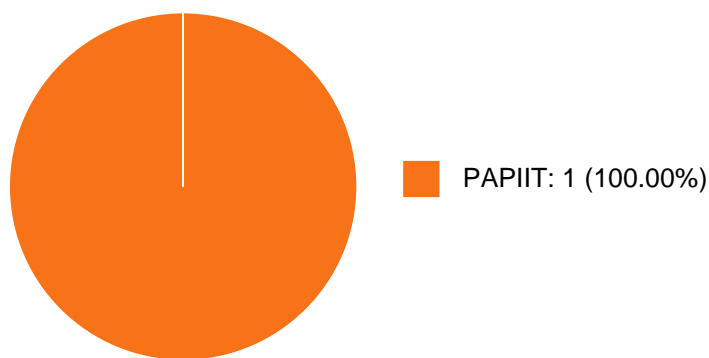
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Exercise Enhances Cognitive Capacity in the Aging Brain	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO Snigdha S.	Capítulo de un Libro	2017	9780128052624



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio del dimorfismo sexual en los códigos sinápticos y epigenéticos que subyacen los procesos de aprendizaje y memoria.	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO	Recursos PAPIIT	15-01-2021	31-12-2022
2	Sex-specific analysis of pharmacological modulation of LTP in AD synapses.	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	10-01-2022	09-01-2024
3	Remodelación epigenética en el hipocampo y su impacto en la activación neuronal en el envejecimiento y en la enfermedad de Alzheimer.	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO	Recursos CONAHCyT	28-07-2023	30-11-2025



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

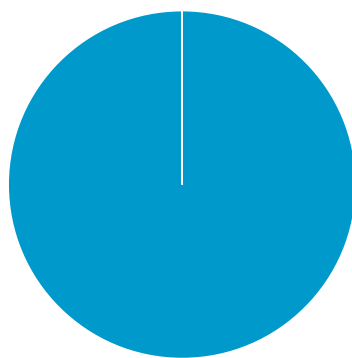
PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Maestría: 3 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO



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



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

PATENTES

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

GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO



GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO

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