



BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Psicología
Desde 01-06-2012 hasta 15-02-2015

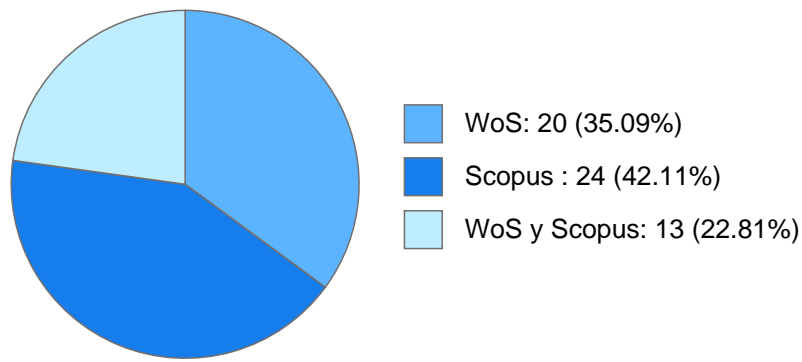
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023
SNI I 2014 - 2020
SNI C 2012 - 2013

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	?Senotherapy as a multitarget intervention in chronic obesity: Modulation of senescence, neuroinflammation, dysbiosis, and synaptic integrity in middle-aged female Wistar rats?	RICARDO JAIR RAMIREZ CARRETO ANAHI CHAVARRIA KRAUSER BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ et al.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2025
2	Progressive Blood?Brain Barrier Disruption in Sleep-Restricted Young Mice: Cellular Senescence and Neuroinflammation Crosstalk	RICARDO JAIR RAMIREZ CARRETO MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ ANAHI CHAVARRIA KRAUSER et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2025
3	Nicotinamide, an acetylcholinesterase uncompetitive inhibitor, protects the blood?brain barrier and improves cognitive function in rats fed a hypercaloric diet	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN Ramírez-Cruz A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2023
4	Editorial: Beyond the borders: The gates and fences of neuroimmune interaction, volume II	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Gabriela Hurtado-Alvarado Javier Velazquez-Moctezuma	Frontiers in Integrative Neuroscience	2022

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

5	Long-term sulforaphane-treatment restores redox homeostasis and prevents cognitive decline in middleaged female and male rats, but cannot revert previous damage in old animals	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Santín-Márquez R. Hernández-Arciga U. et al.	Biogerontology	2022
6	Selective Regional Isolation of Brain Microvessels	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Medina-Flores F. Hurtado-Alvarado G.	Methods in Molecular Biology	2021
7	Sensory and memory processing in old female and male Wistar rat brain, and its relationship with the cortical and hippocampal redox state	BELEN ERNESTINA RAMIREZ CORDERO MAURICIO MARCEL PEREZ MORALES JUAN JOSE ORTIZ RETANA et al.	Geroscience	2021
8	Blockade of Arginine Vasopressin receptors prevents blood-brain barrier breakdown in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Viñuela-Berni V. Quintanar-Stephano A.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
9	Sleep loss disrupts pericyte-brain endothelial cell interactions impairing blood-brain barrier function	ARTURO CONTIS MONTES DE OCA BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Medina-Flores F. et al.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2020
10	Analysis of Differential Expression of Synaptic Vesicle Protein 2A in the Adult Rat Brain	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Mendoza-Torreblanca J.G. García-Cruz M.E. et al.	Neuroscience	2019
11	Differential expression of synaptic vesicle protein 2A after status epilepticus and during epilepsy in a lithium-pilocarpine model	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Contreras-García I.J. Pichardo-Macías L.A. et al.	EPILEPSY & BEHAVIOR	2018
12	The yin/yang of inflammatory status: Blood-brain barrier regulation during sleep	ARTURO CONTIS MONTES DE OCA EMILIO DOMINGUEZ SALAZAR NOHEMI SALINAS JAZMIN et al.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2018
13	Postnatal overnutrition alters the orexigenic effects of melanin-concentrating hormone (MCH) and reduces MCHR1 hypothalamic expression on spontaneous feeding and fasting	MAURICIO MARCEL PEREZ MORALES BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ EMILIO DOMINGUEZ SALAZAR et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2018
14	Chronic sleep restriction disrupts interendothelial junctions in the hippocampus and increases blood-brain barrier permeability	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Hurtado-Alvarado G. Velázquez-Moctezuma J.	JOURNAL OF MICROSCOPY	2017
15	Leuprolide acetate induces structural and functional recovery of injured spinal cord in rats	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ MARIA EVA SALINAS CORTES Elihu Bautista et al.	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2015

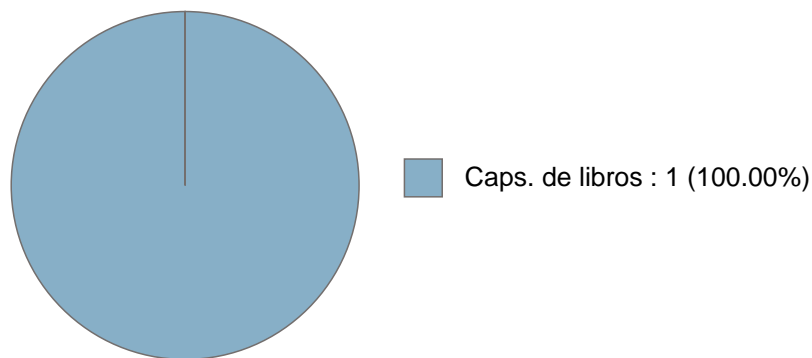
BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

16	Pericytes: Brain-immune interface modulators	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Hurtado-Alvarado G. Cabañas-Morales A.M.	Frontiers in Integrative Neuroscience	2014
17	Beyond the borders: The gates and fences of neuroimmune interaction	EMILIO DOMINGUEZ SALAZAR BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Velázquez-Moctezuma J.	Frontiers in Integrative Neuroscience	2014
18	REM sleep loss and recovery regulates blood-brain barrier function	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ RAFAEL SANTANA MIRANDA JOSE ANGEL ROJAS ZAMORANO et al.	CURR NEUROVASC RES	2013
19	Sleep loss as a factor to induce cellular and molecular inflammatory variations	EMILIO DOMINGUEZ SALAZAR BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Hurtado-Alvarado G. et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013
20	Role of sleep in the regulation of the immune system and the pituitary hormones	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ EMILIO DOMINGUEZ SALAZAR RAFAEL SANTANA MIRANDA et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2012
21	Increased transvascular transport of WGA-peroxidase after chronic perinatal stress in the hippocampal microvasculature of the rat	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ HORACIO MERCHAN LARIOS ALFONSO ESCOBAR IZQUIERDO	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	2011
22	Prenatal stress alters microglial development and distribution in postnatal rat brain	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ ALFONSO ESCOBAR IZQUIERDO	ACTA NEUROPATHOLOGICA	2010
23	Altered functional development of the blood-brain barrier after early life stress in the rat	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ ALFONSO ESCOBAR IZQUIERDO	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2009
24	Blood-brain barrier. Neurobiology, clinical implications and effects of the stress on his development [Barrera hematoencefálica. Neurobiología, implicaciones clínicas y efectos del estrés sobre su desarrollo]	ALFONSO ESCOBAR IZQUIERDO BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ	Revista Mexicana De Neurociencia	2008

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Neuronal-glia-endothelial interactions regulate central nervous system homeostasis	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ Cabañas-Morales A.M. Hurtado-Alvarado G. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9781466599239



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



BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

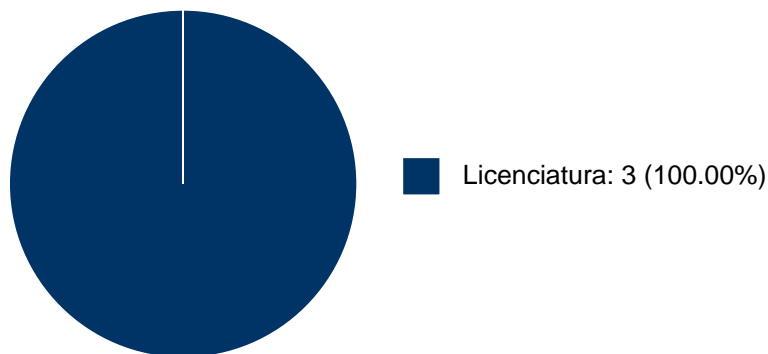
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

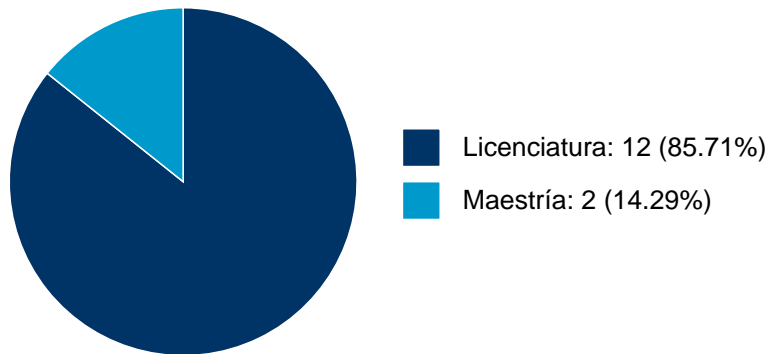


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cambios en el sistema endocanabinoide inducidos por el tratamiento subcrónico de win 55,212-2 en ratas wistar	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ,	GABRIELA OROZCO CALDERON, OSCAR PROSPERO GARCIA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Psicología,	2014
2	Expresión de trombospondina-1 (tsp-1) en ratones c57bl/6j expuestos a ambientes enriquecidos	Tesis de Licenciatura	FRUCTUOSO AYALA GUERRERO,	OCTAVIO CESAR GARCIA GONZALEZ, BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ, et al.	Facultad de Psicología,	2014
3	Identificación de marcadores de células troncales durante la regeneración de dígitos de ratón : importancia para la recuperación neurofisiológica de la extremidad	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ,	Galván Hernández, Claudio Iván,	Facultad de Psicología,	2014

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
3	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN PSICOBIOLOGIA I	Facultad de Psicología	9	2015-1
4	Licenciatura	TECNICAS DE IMAGENOLOGIA CEREBRAL	Facultad de Psicología	10	2014-2
5	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	60	2014-1
6	Licenciatura	TECNICAS DE IMAGENOLOGIA CEREBRAL	Facultad de Psicología	10	2013-2
7	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	57	2013-1
8	Licenciatura	TECNICAS DE IMAGENOLOGIA CEREBRAL	Facultad de Psicología	21	2012-2
9	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	59	2012-1
10	Licenciatura	TECNICAS DE IMAGENOLOGIA CEREBRAL	Facultad de Psicología	17	2011-2
11	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	63	2011-1
12	Licenciatura	NEUROBIOLOGIA Y ADAPTACION	Facultad de Psicología	60	2010-2
13	Licenciatura	BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	49	2010-1
14	Licenciatura	NEUROBIOLOGIA Y ADAPTACION	Facultad de Psicología	39	2009-2



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



BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

PATENTES

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

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

BEATRIZ GOMEZ GONZALEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024