



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



JOSE BARGAS DIAZ

Datos Generales

Nombre: JOSE BARGAS DIAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

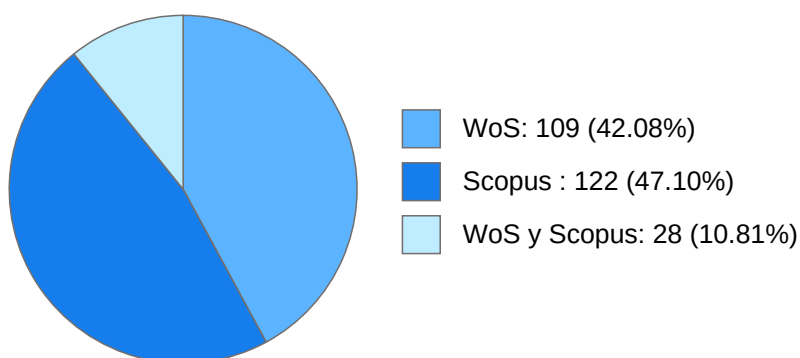
SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III - 2023
PRIDE D - 2024

Reporte individual

JOSE BARGAS DIAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cortical beta oscillation in brain slices of hemi parkinsonian mice	AIDAN ALEJANDRO ORTEGA GARCIA JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2025
2	Cortical parvalbumin-expressing interneurons sample network oscillations in their synaptic activity	DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE MIGUEL SERRANO REYES et al.	Neuroscience	2025
3	PACAP induces increased excitability in D1- and D2-expressing nucleus accumbens medium spiny neurons	SONIA ORTEGA TINOCO FABIOLA HERNANDEZ VAZQUEZ ANDREA MONDRAGON GARCIA et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2025
4	Identifying Neuronal Ensembles: A Graph Theoretical Approach	MIGUEL SERRANO REYES JOSE BARGAS DIAZ	Neuromethods	2025
5	A positive allosteric modulator of α7 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
6	Role of M4-receptor cholinergic signaling in direct pathway striatal projection neurons during dopamine depletion	VICTOR HUGO AVILES ROSAS ERNESTO ALBERTO RENDON OCHOA TERESA HERNANDEZ FLORES et al.	Synapse	2024
7	Inhibition of the NMDA Currents by Probenecid in Amygdaloid Kindling Epilepsy Model	ERNESTO ALBERTO RENDON OCHOA JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2024

JOSE BARGAS DIAZ

8	Dopaminergic Dependency of Cholinergic Pallidal Neurons	AIDAN ALEJANDRO ORTEGA GARCIA VERONICA ALEJANDRA CACERES CHAVEZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Neuroscience	2023
9	Human Embryonic Stem Cell-Derived Immature Midbrain Dopaminergic Neurons Transplanted in Parkinsonian Monkeys	ITZEL ESCOBEDO AVILA JOSE BARGAS DIAZ JUAN FERNANDEZ RUIZ et al.	Cells	2023
10	Striatal Neuronal Ensembles Reveal Differential Actions of Amantadine and Clozapine to Ameliorate Mice L-DOPA-Induced Dyskinesia	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA ESTHER LARA GONZALEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroscience	2022
11	Dopamine D-2 and Adenosine A(2A) Receptors Interaction on Ca2+ Current Modulation in a Rodent Model of Parkinsonism	ERNESTO ALBERTO RENDON OCHOA VICTOR HUGO AVILES ROSAS OMAR HERNANDEZ GONZALEZ et al.	Asn Neuro	2022
12	Neuron Segmentation in Epifluorescence Microscopy Imaging with Deep Learning	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL JOSE BARGAS DIAZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
13	Synaptic determinants of cholinergic interneurons hyperactivity during parkinsonism	MARIANA DUHNE RAMIREZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	Frontiers in Synaptic Neuroscience	2022
14	Translational neuronal ensembles: Neuronal microcircuits in psychology, physiology, pharmacology and pathology	ESTHER LARA GONZALEZ JOSE BARGAS DIAZ MARIANA DUHNE RAMIREZ et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2022
15	Dimensionality reduction and recurrence analysis reveal hidden structures of striatal pathological states	MIGUEL SERRANO REYES JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA ANA BRISA GARCIA VILCHIS et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2022
16	Activation of parvalbumin-expressing neurons reconfigures neuronal ensembles in murine striatal microcircuits	MARIANA DUHNE RAMIREZ ESTHER LARA GONZALEZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2021
17	Firing Differences Between Adult Intralaminar Thalamo-striatal Neurons	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	Neuroscience	2021
18	Spontaneous Activity of Neuronal Ensembles in Mouse Motor Cortex: Changes after GABAergic Blockade	MIGUEL SERRANO REYES VERONICA ALEJANDRA CACERES CHAVEZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Neuroscience	2020

JOSE BARGAS DIAZ

19	Differences in synaptic integration between direct and indirect striatal projection neurons: Role of Ca V 3 channels	MIGUEL SERRANO REYES MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Synapse	2019
20	Synchronized activation of striatal direct and indirect pathways underlies the behavior in unilateral dopamine-depleted mice	LUIS ALBERTO CARRILLO REID ARTURO HERNANDEZ CRUZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2019
21	Papers arising from the 12th International Basal Ganglia Society Meeting. March 26th-30th 2017, Mérida, Yucatán, México	JOSE BARGAS DIAZ Mena-Segovia J. Smith Y. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2019
22	Localization of chloride co-transporters in striatal neurons	DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA MIGUEL SERRANO REYES et al.	Neuroreport	2019
23	Comparison of Actions between L-DOPA and Different Dopamine Agonists in Striatal DA-Depleted Microcircuits In Vitro: Pre-Clinical Insights	ESTHER LARA GONZALEZ MARIANA DUHNE RAMIREZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	Neuroscience	2019
24	Cortical stimulation relieves parkinsonian pathological activity in vitro	MARIANA DUHNE RAMIREZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2019
25	Acute dopamine receptor blockade in substantia nigra pars reticulata: a possible model for drug-induced Parkinsonism	JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA MARCO ARIELI HERRERA VALDEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2018
26	Functional comparison of corticostriatal and thalamostriatal postsynaptic responses in striatal neurons of the mouse	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	2018
27	Calcium currents in striatal fast-spiking interneurons: dopaminergic modulation of Ca(v)1 channels	TERESA HERNANDEZ FLORES VICTOR HUGO AVILES ROSAS VERONICA ALEJANDRA CACERES CHAVEZ et al.	BMC NEUROSCIENCE	2018
28	Models of Short-Term Synaptic Plasticity	JOAQUIN BARROSO FLORES MARCO ARIELI HERRERA VALDEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Advances in Experimental Medicine and Biology	2017
29	Microcircuits neuroscience to understand pathophysiology	JOSE BARGAS DIAZ Perez-Ortega, Jesus	Oncotarget	2017
30	'Synaptic autocontrol'	JOSE BARGAS DIAZ	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	2017

JOSE BARGAS DIAZ

31	Pathophysiological signatures of functional connectomics in parkinsonian and dyskinetic striatal microcircuits	JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA MARIANA DUHNE RAMIREZ ESTHER LARA GONZALEZ et al.	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	2016
32	Transgenic GDNF Positively Influences Proliferation, Differentiation, Maturation and Survival of Motor Neurons Produced from Mouse Embryonic Stem Cells	DANIEL EDGAR CORTES PEREZ YOLANDA ROBLEDOR ARRATIA ITZEL ESCOBEDO AVILA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2016
33	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
34	Muscarinic presynaptic modulation in GABAergic pallidal synapses of the rat	Ricardo HernandezMartinez JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA Pavel E. RuedaOrozco et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2015
35	K(V)7 Channels Regulate Firing during Synaptic Integration in GABAergic Striatal Neurons	M. Belen PerezRamirez JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	NEURAL PLASTICITY	2015
36	Diverse Short-Term Dynamics of Inhibitory Synapses Converging on Striatal Projection Neurons: Differential Changes in a Rodent Model of Parkinson's Disease	Janet BarrosoFlores MARCO ARIELI HERRERA VALDEZ Violeta Gisselle LopezHuerta et al.	NEURAL PLASTICITY	2015
37	Change in network connectivity during fictive-gasping generation in hypoxia: Prevention by a metabolic intermediate	Andres Nieto Posadas Ernesto Flores Martinez Jonathan-Julio Lorea Hernandez et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2014
38	New views on entrainment, oscillations, bursting and perineuronal nets in basal ganglia function and dysfunction	JOSE BARGAS DIAZ Walters J.R.	Basal Ganglia	2014
39	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
40	The Balance of Striatal Feedback Transmission Is Disrupted in a Model of Parkinsonism	Violeta G. Lopez Huerta Luis Carrillo Reid MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2013
41	Contribution of different classes of glutamate receptors in the corticostriatal polysynaptic responses from striatal direct and indirect projection neurons	BIANCA JULIETA VIZCARRA CHACON Mario A. Arias Garcia Maria B. Perez Ramirez et al.	BMC NEUROSCIENCE	2013
42	Direct evaluation of L-DOPA actions on neuronal activity of parkinsonian tissue in vitro	VICTOR PLATA PEREZ Mariana Duhne JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013

JOSE BARGAS DIAZ

43	Duration differences of corticostriatal responses in striatal projection neurons depend on calcium activated potassium currents	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2013
44	Sistema de bajo costo y alto rendimiento para bioensayos farmacológicos in vitro de tejido vivo	JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE ARTURO HERNANDEZ CRUZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2013
45	Presynaptic modulation by somatostatin in the rat neostriatum is altered in a model of parkinsonism	Violeta G. Lopez Huerta Eduardo Blanco Hernandez JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOL OGY	2012
46	Is Nicotine Protective Against Parkinson's Disease? An Experimental Analysis	Jose-Ruben Garcia Montes Alejandra Boronat Garcia ANA MARIA LOPEZ COLOME et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRU G TARGETS	2012
47	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 NEUROPHYSIOL OGY	2011
48	Dopaminergic Modulation of the Striatal Microcircuit: Receptor-Specific Configuration of Cell Assemblies	Luis Carrillo Reid SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2011
49	DOPAMINERGIC MODULATION OF STRIATAL NEURONS, CIRCUITS, AND ASSEMBLIES	JOSE BARGAS DIAZ Surmeier, D. J. Carrillo-Reid, L.	Neuroscience	2011
50	Bidirectional plasticity in striatonigral synapses: A switch to balance direct and indirect basal ganglia pathways	JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA PAVEL ERNESTO RUEDA OROZCO Ricardo Hernandez Martinez et al.	LEARNING & MEMORY	2011
51	Dopaminergic presynaptic modulation of nigral afferents: Its role in the generation of recurrent bursting in substantia nigra pars reticulata neurons	PAVEL ERNESTO RUEDA OROZCO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2011
52	Dopaminergic modulation of corticostriatal responses in medium spiny projection neurons from direct and indirect pathways	BIANCA JULIETA VIZCARRA CHACON JOSE BARGAS DIAZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2011
53	Different corticostriatal integration in spiny projection neurons from direct and indirect pathways	BIANCA JULIETA VIZCARRA CHACON DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2010
54	A current from the heart is necessary for learning	JOSE BARGAS DIAZ	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LO NDON	2010

JOSE BARGAS DIAZ

55	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
56	Stem Cell Therapy for Parkinson's Disease: A Road Map for a Successful Future	ROMAN VIDAL TAMAYO RAMIREZ JOSE BARGAS DIAZ LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES et al.	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2010
57	Dopaminergic Modulation of Spiny Neurons in the Turtle Striatum	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2010
58	Dynamics of the Parkinsonian Striatal Microcircuit: Entrainment into a Dominant Network State	Omar Jaidar Luis Carrillo Reid Adan Hernandez et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2010
59	Activation of the Cholinergic System Endows Compositional Properties to Striatal Cell Assemblies	Luis Carrillo Reid FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Osvaldo Ibanez Sandoval et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2009
60	Inhibitory Contribution to Suprathreshold Corticostriatal Responses: An Experimental and Modeling Study	Eden Flores Barrera JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE VICTOR PLATA PEREZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2009
61	Diversity in long-term synaptic plasticity at inhibitory synapses of striatal spiny neurons	Pavel E. Rueda Orozco ERNESTO MENDOZA DUARTE Ricardo Hernandez et al.	LEARNING & MEMORY	2009
62	Muscarinic Enhancement of Persistent Sodium Current Synchronizes Striatal Medium Spiny Neurons	Luis Carrillo Reid FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Nicolas Vautrelle et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2009
63	DOPAMINE D-2-CLASS RECEPTOR SUPERSENSITIVITY AS REFLECTED IN Ca2+ CURRENT MODULATION IN NEOSTRIATAL NEURONS	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO A. Perez Burgos TATIANA FIORELISIO COLL et al.	Neuroscience	2009
64	Encoding network states by striatal cell assemblies	Luis Carrillo Reid FATUEL TECUAPETLA AGUILAR DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2008
65	Presynaptic modulation by somatostatin in the neostriatum	Violeta Gisselle Lopez Huerta FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Jaime N. Guzman et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2008
66	Serotonergic dorsal raphe neurons possess functional postsynaptic nicotinic acetylcholine receptors	LUIS MANUEL GALINDO CHARLES SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Synapse	2008
67	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

JOSE BARGAS DIAZ

68	d Opioids reduce the neurotransmitter release probability by enhancing transient (KV4) K ⁺ -currents in corticostriatal synapses as evaluated by the paired pulse protocol	ERNESTO MENDOZA DUARTE MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2007
69	Somatostatinergic modulation of firing pattern and calcium-activated potassium currents in medium spiny neostriatal neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO FATUEL TECUAPETLA AGUILAR ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	Neuroscience	2007
70	Dopaminergic modulation of short-term synaptic plasticity at striatal inhibitory synapses	FATUEL TECUAPETLA AGUILAR JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2007
71	Bursting in substantia nigra pars reticulata neurons in vitro: Possible relevance for Parkinson disease	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ ERNESTO MENDOZA DUARTE et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2007
72	Control of the subthalamic innervation of the rat globus pallidus by D 2/3 and D4 dopamine receptors	DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ VERONICA ANAYA MARTINEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2006
73	Control of the subthalamic innervation of substantia nigra pars reticulata by D1 and D2 dopamine receptors	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2006
74	Differential induction of long term synaptic plasticity in inhibitory synapses of the hippocampus	ERNESTO MENDOZA DUARTE MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Synapse	2006
75	Neuronal precursors within the adult rat subventricular zone differentiate into dopaminergic neurons after substantia nigra lesion and chromaffin cell transplant	SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ JOSE BARGAS DIAZ ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2006
76	A reconfiguration of Cav2 Ca ²⁺ channel current and its dopaminergic D2 modulation in developing neostriatal neurons	FATUEL TECUAPETLA AGUILAR MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2005
77	Different inhibitory inputs onto neostriatal projection neurons as revealed by field stimulation	FATUEL TECUAPETLA AGUILAR MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2005

JOSE BARGAS DIAZ

78	Cholinergic control of firing pattern and neurotransmission in rat neostriatal projection neurons: Role of CaV2.1 and CaV2.2 Ca ²⁺ channels	NORMA ALEJANDRA FIGUEROA RIOS FATUEL TECUAPETLA AGUILAR MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2005
79	A voltage-gated K ⁺ current in renal inner medullary collecting duct cells	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ ROLANDO CARRISOZA GAYTAN DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2004
80	Spontaneous voltage oscillations in striatal projection neurons in a rat corticostriatal slice	SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	2003
81	The role of Ca ²⁺ channels in the repetitive firing of striatal projection neurons	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Pérez-García E.	Neuroreport	2003
82	Dopaminergic modulation of axon collaterals interconnecting spiny neurons of the rat striatum	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2003
83	The presynaptic modulation of corticostriatal afferents by μ -opioids is mediated by K ⁺ conductances	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2003
84	Muscarinic receptors involved in the subthreshold cholinergic actions of neostriatal spiny neurons	NORMA ALEJANDRA FIGUEROA RIOS MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ	Synapse	2002
85	Paired pulse facilitation is turned into paired pulse depression in hippocampal slices after epilepsy induced by 4-aminopyridine in vivo	JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA JOSE BARGAS DIAZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	Neuropharmacology	2002
86	Somatostatin modulates Ca ²⁺ currents in neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Vilchis C. et al.	Neuroscience	2002
87	Modeling functions of striatal dopamine modulation in learning and planning	JOSE BARGAS DIAZ Suri R.E. Arbib M.A.	Neuroscience	2001
88	High-affinity inhibition of glutamate release from corticostriatal synapses by α -agatoxin TK	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2001
89	Hippocampal hyperexcitability induced by GABA withdrawal is due to down-regulation of GABA _A receptors	CESAR CASASOLA CASTRO JOSE BARGAS DIAZ TERESA MONTIEL MONTES et al.	EPILEPSY RESEARCH	2001

JOSE BARGAS DIAZ

90	Neocortical hyperexcitability after GABA withdrawal in vitro	ANA MARIA LOPEZ COLOME CESAR CASASOLA CASTRO TERESA MONTIEL MONTES et al.	EPILEPSY RESEARCH	2000
91	GABAergic presynaptic inhibition of rat neostriatal afferents is mediated by Q-type Ca ²⁺ channels	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO SILVIA TORO BADILLO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2000
92	D2 dopamine receptors in striatal medium spiny neurons reduce L-type Ca ²⁺ currents and excitability via a novel PLC β 1-IP3-Calcineurin-signaling cascade	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Hernández-López S. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2000
93	Ca ²⁺ channels that activate Ca ²⁺ -dependent K ⁺ currents in neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ GABRIELA XOCHITL AYALA MENDEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroscience	1999
94	Ca ²⁺ -activated outward currents in neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ GABRIELA XOCHITL AYALA MENDEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroscience	1999
95	Muscarinic presynaptic inhibition of neostriatal glutamatergic afferents is mediated by Q-type Ca ²⁺ channels	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1999
96	Action of substance P (Neurokinin-1) receptor activation on rat neostriatal projection neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Synapse	1999
97	Cholinergic modulation of neostriatal output: A functional antagonism between different types of muscarinic receptors	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1999
98	Effects of NaCl removal on osmolyte fluxes and regulatory volume decrease in cultured astrocytes	OCTAVIO QUESADA GARCIA SANDRA MARGARITA MORALES MULIA JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1998
99	Passive properties of neostriatal neurons during potassium conductance blockade	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JOSE BARGAS DIAZ et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1998
100	3- α -Chloro-imperialine, a potent blocker of cholinergic presynaptic modulation of glutamatergic afferents in the rat neostriatum	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ	Neuropharmac ology	1998
101	Ca ²⁺ -channels involved in neostriatal glutamatergic transmission	JOSE BARGAS DIAZ GABRIELA XOCHITL AYALA MENDEZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1998

JOSE BARGAS DIAZ

102	Receptor activation enhances evoked discharge in neostriatal medium spiny neurons by modulating an L-type Ca ²⁺ conductance	SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1997
103	Dopamine facilitates striatal EPSPs through an L-type Ca ²⁺ conductance	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO et al.	Neuroreport	1997
104	Dopamine selects glutamatergic inputs to neostriatal neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Flores-Hernández J.	Synapse	1997
105	Inhibitory action of dopamine involves a subthreshold Cs ⁺ -sensitive conductance in neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1996
106	Dopamine modulates the afterhyperpolarization in neostriatal neurones	SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroreport	1996
107	Modulation of calcium currents by a D1 dopaminergic protein kinase/phosphatase cascade in rat neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ Surmeier D.J. Hemmings Jr. H.C. et al.	Neuron	1995
108	Firing patterns in substantia nigra compacta identified neurons in vitro	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ	Archives Of Medical Research	1995
109	Muscarinic receptors modulate the afterhyperpolarizing potential in neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Pineda J.C. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1995
110	Subthreshold rectification in neostriatal spiny projection neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Pacheco-Cano M.T. et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1994
111	Patterns of excitatory and inhibitory synaptic transmission in the rat neostriatum as revealed by 4-AP	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Flores-Hernandez J. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	1994
112	Cellular and molecular characterization of Ca ²⁺ currents in acutely isolated, adult rat neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ Howe A. Eberwine J. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1994
113	Hyperexcitability of hippocampal CA1 region in brain slices after GABA withdrawal	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ García-Ugalde G. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1992

JOSE BARGAS DIAZ

114	Charybdotoxin and apamin sensitivity of the calcium-dependent repolarization and the afterhyperpolarization in neostriatal neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Pineda J.C. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	1992
115	Dendritic activity on neostriatal neurons as inferred from somatic intracellular recordings	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Aceves J.	BRAIN RESEARCH	1991
116	High- and low-voltage activated calcium currents are expressed by neurons cultured from embryonic rat neostriatum	JOSE BARGAS DIAZ Surmeier D.J. Kitai S.T.	BRAIN RESEARCH	1991
117	Two types of A-current differing in voltage-dependence are expressed by neurons of the rat neostriatum	JOSE BARGAS DIAZ James Surmeier D. Kitai S.T.	NEUROSCIENCE LETTERS	1989
118	An early outward conductance modulates the firing latency and frequency of neostriatal neurons of the rat brain	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Aceves J.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1989
119	The role of calcium in the repetitive firing of neostriatal neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ Sierra A. et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1989
120	Electrotonic properties of neostriatal neurons are modulated by extracellular potassium	JOSE BARGAS DIAZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Aceves J.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1988
121	Voltage-clamp analysis of a transient potassium current in rat neostriatal neurons	JOSE BARGAS DIAZ Surmeier D.J. Kitai S.T.	BRAIN RESEARCH	1988
122	Spontaneous synaptic potentials in dopamine-denervated neostriatal neurons	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO JOSE BARGAS DIAZ DANIEL MARTINEZ FONG et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1987

JOSE BARGAS DIAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

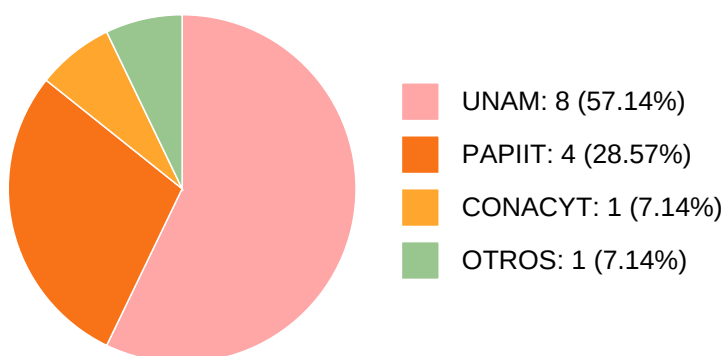


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cuentos y relatos relevantes	JOSE BARGAS DIAZ	Libro Completo	2015	9786079682514
2	Cell Therapy for Parkinsons Disease:Failure or Success?	JOSE BARGAS DIAZ ARTURO HERNANDEZ CRUZ RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	Capítulo de un Libro	2011	9789533077970

JOSE BARGAS DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Actividad eléctrica del microcircuito estriatal y sin modulación.	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Señalización colinérgica en neuronas estriatales.	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
3	Señalización dopaminérgica en neuronas estriatales.	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
4	Modulación post-sináptica de las corrientes iónicas y de los patrones temporales de disparo que éstas generan mediante los receptores de siete dominios transmembranales y sus cadenas de señalización.	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2010	15-01-2028
5	Modulación presináptica y de la transmisión sináptica mediante los receptores de siete dominios transmembranales	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2010	01-01-2020
6	Arquitectura funcional de los microcircuitos corticales	JOSE BARGAS DIAZ	Recursos CONACYT	07-04-2016	06-04-2018

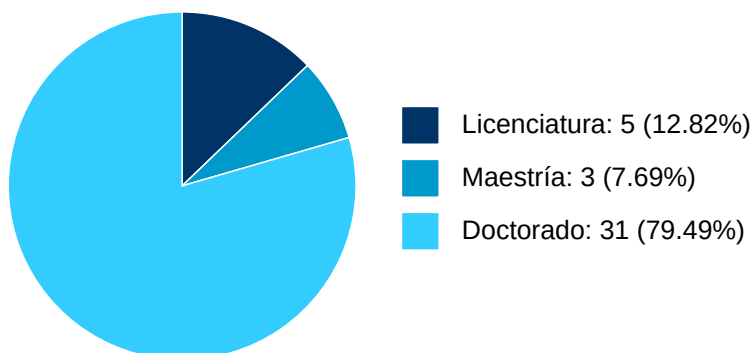
JOSE BARGAS DIAZ

7	Signos electrofisiológicos de la enfermedad de Parkinson en los Ganglios Basales: su posible uso como bioensayo farmacológico	JOSE BARGAS DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
8	Estudio de las discinesias inducidas por L-DOPA y de la modulación muscarínica de los canales de Ca ²⁺ en las neuronas estriatales de roedor en un modelo Parkinsoniano	JOSE BARGAS DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
9	Estudio de las discinesias inducidas por L-DOPA y de la modulación muscarínica de los canales de Ca ²⁺ en las neuronas estriatales de roedor en un modelo Parkinsoniano.	JOSE BARGAS DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
10	Estudio de los circuitos estriatales y corticales control y parkinsonianos utilizando optogenética, quimiomegenética, imagenología de calcio in vitro e in vivo, conducta y teoría en redes para la creación de una plataforma pre-clínica integral para estudiar las acciones y procedimientos y fármacos anti-parkinsonianos novedosos que actúan sobre los aspectos motores y no- motores de la enfermedad.	JOSE BARGAS DIAZ LUIS ALBERTO CARRILLO REID	Recursos CONAHCyT	20-10-2020	02-05-2024
11	Papel de las interneuronas estriatales en el parkinsonismo experimental	JOSE BARGAS DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
12	Papel de las interneuronas estriatales en el parkinsonismo	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026
13	Papel de los receptores mecánicos en las corrientes de calcio	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026
14	Estudio de la deserción inducidas por L-DOPA	JOSE BARGAS DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024

JOSE BARGAS DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinantes sinápticos de la hiperactividad de las interneuronas colinérgicas durante el Parkinsonismo	Tesis de Doctorado	SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ,	JOSE BARGAS DIAZ, ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2024
2	Evaluación de la excitabilidad en un modelo murino de displasia cortical	Tesis de Doctorado	LUIS CONCHA LOYOLA,	JOSE BARGAS DIAZ, Aquiles Reyes, Ana Itzel,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
3	Dependencia dopaminérgica de las neuronas colinérgicas del globo pálido externo de ratón	Tesis de Doctorado	ARTURO HERNANDEZ CRUZ,	JOSE BARGAS DIAZ, López Niño, Janintzitzic,	Instituto de Fisiología Celular,	2023
4	Estudio farmacológico del microcircuito estriatal discinético	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Calderón Ortiz, Vladimir Melecio,	Instituto de Fisiología Celular,	2022

JOSE BARGAS DIAZ

5	Actividad espontánea de ensambles neuronales en la corteza motora del ratón : cambios después del bloqueo gabaérgico	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	ARTURO HERNANDEZ CRUZ, Serrano Reyes, Miguel,	Instituto de Fisiología Celular,	2021
6	Desarrollo de trastornos del control de impulsos en pacientes con enfermedad de Parkinson con terapia de reemplazo dopaminérgico : estudio de casos y controles	Tesis de Maestría	JOSE BARGAS DIAZ,	VICTOR HUGO OLMEDO CANCHOLA, García Rubio, Mauricio Iván,	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2020
7	Acciones de neuronas PV+ en los ensambles neuronales	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Duhne Ramírez, Mariana,	Instituto de Fisiología Celular,	2020
8	Acciones de agonistas dopaminérgicos de uso clínico sobre el microcircuito estriatal parkinsoniano	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Lara González, Esther,	Instituto de Fisiología Celular,	2020
9	La estimulación cortical alivia la actividad patológica del parkinsonismo in vitro	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Aparicio Juárez, Ariadna,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
10	Modificaciones en las dinámicas de disparo de la sustancia nigra pars reticulata : sus implicaciones en la enfermedad de Parkinson	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Cáceres Chávez, Verónica Alejandra,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
11	La dopamina aumenta las corrientes de calcio CAV1 en interneuronas estriatales fast spiking	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Rendón Ochoa, Ernesto Alberto,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
12	Efecto de la estimulación cortical en el microcircuito estriatal en un modelo murino de la enfermedad de Parkinson	Tesis de Licenciatura	JOSE BARGAS DIAZ,	Ávila Cascajares, Fátima Sofía,	Instituto de Fisiología Celular,	2017

JOSE BARGAS DIAZ

13	Caracterización de las sinapsis inhibitoras del neostriado en ratas control y en ratas hemiparkinsonianas	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Barroso Flores, Janet,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
14	Características fisiopatológicas de la enfermedad de Parkinson y la discinesia en el conectoma funcional del microcircuito estriatal	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Pérez Ortega, Jesús Esteban,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
15	Correlatos neurales de la percepción en el tálamo somatosensorial	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA, RANULFO ROMO TRUJILLO, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
16	Plasticidad sináptica en la sinapsis inhibitoria del globo pálido	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Hernández Martínez, Ricardo,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
17	Modulación de la corriente de calcio mediada por la activación secuencial de los receptores purinérgicos tipo A1 y A2a en neuronas espinosas medianas de rata	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Hernández González, Omar,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
18	Modulación muscarínica de los canales de Ca^{2+} en las neuronas estriatales de roedor	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Hernández Flores, Teresa,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
19	Interacción múltiple de receptores para modular las corrientes de calcio en las neuronas estriatales	Tesis de Maestría	JOSE BARGAS DIAZ,	Rendón Ochoa, Ernesto Alberto,	Instituto de Fisiología Celular,	2013

JOSE BARGAS DIAZ

20	Modulación presináptica dopaminérgica de la sustancia nigra reticulata y su papel en la generación de oscilaciones : cambios fisiopatológicos en la enfermedad de Parkinson	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Aceves Buendía, José de Jesús,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
21	Análisis de los estados del microcircuito neostriatal en un modelo de la enfermedad de Parkinson	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	ARTURO HERNANDEZ CRUZ, Jaidar Benavides, Omar Pedro,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
22	El receptor de dopamina tipo D3 aumenta su señalización en un modelo de la enfermedad de Parkinson : papel del PIP2 en la modulación del canal de Ca ²⁺ Cav2.1	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Prieto Moreno, Gilberto Aleph,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
23	Modelación de la dinámica no lineal de la actividad eléctrica de las neuronas espinosas medianas en el neostriado de la rata	Tesis de Licenciatura	JOSE BARGAS DIAZ,	Barroso Flores, Janet,	Instituto de Fisiología Celular,	2009
24	El receptor muscarínico M1 inhibe a los canales de calcio CAV1, CAV2.1, CAV2.2 a través de bifurcaciones en la vía de señalización desprendida de la PLC en neuronas neostriatales de proyección	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Pérez Burgos, Rosa Azucena,	Instituto de Fisiología Celular,	2009
25	Estados funcionales en el disparo de las neuronas neostriatales	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Carrillo-Reid, Luis,	Instituto de Fisiología Celular,	2008
26	Simulación de la respuesta ortodrómica corticostriatal de la neurona espinosa mediana	Tesis de Licenciatura	JOSE BARGAS DIAZ,	Plata Luna, Victor Emiliano,	Instituto de Fisiología Celular,	2008

Reporte individual

JOSE BARGAS DIAZ

27	El sistema canabinérgico modula la consolidación y la extinción de la memoria en ratas	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	ANA MARIA LOPEZ COLOME, OSCAR PROSPERO GARCIA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2008
28	Control dopaminérgico de la entrada glutamatergica a través de las clases de receptor D1 y D2 y el estudio de la generación de un patrón rítmico de disparo en las neuronas GABAérgicas de la sustancia negra reticular al mimetizar, in vitro, algunos cambios	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Ibañez Sandoval, Osvaldo,		2007
29	Modulación dopaminérgica de las corrientes de calcio en las neuronas neostriatales de proyección	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Salgado Burgos, Humberto,		2006
30	Modulación muscarínica de las corrientes de calcio en neuronas neostriatales de proyección	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Perez Rosello, Tamara,		2005
31	Diseño y desarrollo de instrumentación virtual para la aplicación en neurociencias	Tesis de Licenciatura	JOSE BARGAS DIAZ,	Carrillo-Reid, Luis,		2004
32	Modulación de la transmisión GABAérgica neostriatal	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Guzman Lucero, Jaime Napoleon,		2004
33	Plasticidad sináptica en interneuronas	Tesis de Maestría	JOSE BARGAS DIAZ,	Mendoza Duarte, Ernesto,		2004

Reporte individual

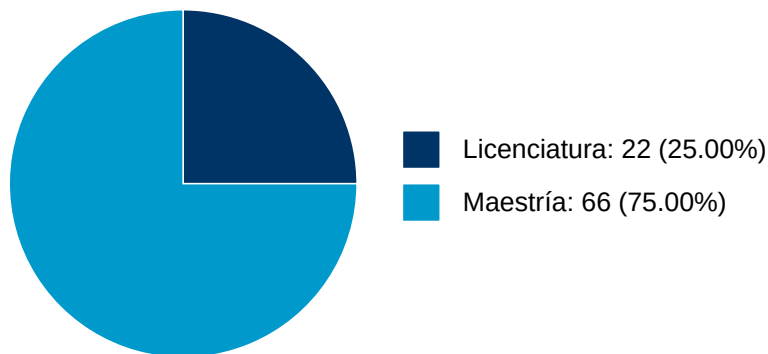
JOSE BARGAS DIAZ

34	Mecanismos que amntienen el estado activo up state en las neuronas neoestriatales de proyeccion	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Vergara Ferrari, Ramiro Oscar,	2004
35	Analisis neurofarmacologico de la actividad gabaergica durante la hiperexcitabilidad por la abstinencia al gaba	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Casasola Castro, Cesar,	2003
36	Modulacion de corrientes de potasio y calcio por somatostatina en celulas del neoestriado	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Vilchis Quintero, Maria del Carmen,	2002
37	Modulacion presinaptica de las aferentes excitatorias glutamatergicas al neoestriado de la rata	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Barral Caballero, Jaime Aurelio,	2001
38	Incremento en la excitabilidad de la corteza cerebral por efecto de la privacion de gaba o benzodiazepinas : efecto coadyuvante de los neuroesteroides	Tesis de Doctorado	JOSE BARGAS DIAZ,	Calixto Gonzalez, Jaime Eduardo,	2000
39	Modulacion presinaptica de las aferentes glutamatergicas al neoestriado de la rata por activacion de los receptores gabaB	Tesis de Licenciatura	JOSE BARGAS DIAZ,	Toro Badillo, Silvia,	1999

JOSE BARGAS DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EPISTEMOLOGIA	Facultad de Medicina	20	2024-2
2	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	23	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
4	Licenciatura	EPISTEMOLOGIA	Facultad de Medicina	17	2023-2
5	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	30	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
7	Licenciatura	EPISTEMOLOGIA	Facultad de Medicina	6	2022-2
8	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	25	2022-2
9	Licenciatura	EPISTEMOLOGIA	Facultad de Medicina	6	2021-2
10	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	28	2021-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2020-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
18	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	34	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1

JOSE BARGAS DIAZ

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-1
27	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS NEUROCIENCIAS	Facultad de Medicina	25	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313263	Facultad de Química	1	2017-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313343	Facultad de Química	1	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313606	Facultad de Química	1	2017-1
38	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2016-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
40	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2016-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
43	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2016-1
44	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2015-2
45	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2015-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-2
47	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
49	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2013-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
52	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2013-1
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
54	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2013-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-2
59	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2012-2
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-2
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
62	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2012-2
63	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2012-0
64	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2011-2
65	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2011-2
66	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2011-2

Reporte individual

JOSE BARGAS DIAZ

67	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-1
68	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2011-1
69	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2011-1
70	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2011-1
71	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2011-1
72	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
73	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2009-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-2
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
80	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2009-1
81	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
84	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
88	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2008-0



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



JOSE BARGAS DIAZ

PATENTES

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

JOSE BARGAS DIAZ

Reporte individual

JOSE BARGAS DIAZ

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