



ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

Datos Generales

Nombre: ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"

Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2015 - VIGENTE SNI I - 2014 PRIDE D 2018 - 2024 PRIDE C - 2018

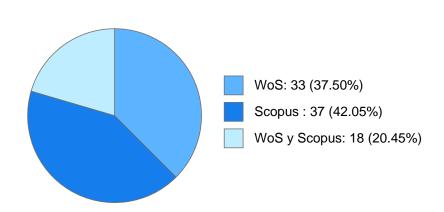




ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neurotrophin-3 Rescues Striatal Synaptic Plasticity in Model of Neurodegeneration by PLC Signaling Activation	ELIZABETH NIETO MENDOZA FRANCISCO MIGUEL TORRES CRUZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRU G TARGETS	2024
2	Exploring the role of Cdk5 on striatal synaptic plasticity in a 3-NP-induced model of early stages of Huntington?s disease	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY ELIZABETH NIETO MENDOZA FRANCISCO MIGUEL TORRES CRUZ et al.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2024
3	Association of a-1-Antichymotrypsin Expression with the Development of Conformational Changes of Tau Protein in Alzheimer's Disease Brain	FRANCISCO MIGUEL TORRES CRUZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Horta-López P.H. et al.	Neuroscience	2023
4	Similarities in cognitive impairment between recent- onset and chronic schizophrenia patients: a consideration for the neurodevelopmental hypothesis	CRISTINA ALEJANDRA MONDRAGON MAYA DANIEL JERONIMO GONZALEZ SANCHEZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	2023
5	The role of the TrkB-T1 receptor in the neurotrophin-4/5 antagonism of brain-derived neurotrophic factor on corticostriatal synaptic transmission	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2020
6	Neurotrophin-3 modulates synaptic transmission	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	Vitamins and Hormones	2020





7	NT-4/5 antagonizes the BDNF modulation of corticostriatal transmission: Role of the TrkB.Tl receptor	ERNESTO MENDOZA DUARTE ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Francisco M. Torres-Cruz et al.	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	2019
8	Do BDNF and NT-4/5 exert synergistic or occlusive effects on corticostriatal transmission in a male mouse model of Huntington's disease?	FRANCISCO MIGUEL TORRES CRUZ ERNESTO MENDOZA DUARTE ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2019
9	Neurotrophin-3 restores synaptic plasticity in the striatum of a mouse model of Huntington's disease	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Gómez-Pineda V.G. Torres-Cruz F.M. et al.	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	2018
10	Striatal Neurodegeneration that Mimics Huntington's Disease Modifies GABA-induced Currents	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Flores-Hernández J. Garzón-Vázquez J.A. et al.	Brain Sciences	2018
11	Raw data of the effects of Chlorogenic acid in 3-Nitropropionic acid induced toxicity and genotoxicity	ANA MARIA GARCIA BORES JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	Data in Brief	2017
12	Protective effects of chlorogenic acid in 3-nitropropionic acid induced toxicity and genotoxicity	SAUL FLORES MAYA ANA MARIA GARCIA BORES JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
13	Corrigendum to `Dopaminergic Modulation of Striatal Inhibitory Transmission and Long-Term Plasticity"	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Nieto-Mendoza, Elizabeth	NEURAL PLAST	2017
14	Evaluación neuropsicológica de niños Mexicanos con craneosinostosis simple con el inventario de desarrollo Battelle	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Prieto-Corona B. Muñoz-Bellizzia J.A. et al.	Revista Mexicana De Neurociencia	2014
15	Circadian dysfunction in response to in vivo treatment with the mitochondrial toxin 3-nitropropionic acid	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Kudo, Takashi Loh, Dawn H. et al.	Asn Neuro	2014
16	The Cdk5 inhibitor roscovitine increases LTP induction in corticostriatal synapses	Jorge Miranda Barrientos Elizabeth Nieto Mendoza ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	Asn Neuro	2014
17	IN VIVO MITOCHONDRIAL INHIBITION ALTERS CORTICOSTRIATAL SYNAPTIC FUNCTION AND THE MODULATORY EFFECTS OF NEUROTROPHINS	ERNESTO MENDOZA DUARTE J. A. Miranda Barrientos A. Ruelas et al.	Neuroscience	2014
18	3-Nitropropionic acid modifies neurotrophin mRNA expression in the mouse striatum: 18S-rRNA is a reliable control gene for studies of the striatum	S. Espindola ALONSO ANTONIO VILCHES FLORES ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	NEUROSCI BULL	2012





19	Low doses of 3-nitropropionic acid in vivo induce damage in mouse skeletal muscle	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY NANCY LETICIA GONZALEZ MORALES Angelica Ruelas et al.	NEUROLOGICAL SCIENCES	2011
20	Impacto y caudales ambientales del tünel propuesto en la lagu na metztitlán, Hidalgo, México	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Mendoza M. Quevedo A. et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2011
21	Uncoupling oxidative/energy metabolism with low sub chronic doses of 3-nitropropionic acid or iodoacetate in vivo produces striatal cell damage	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Rodriguez, E Rivera, I et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2010
22	Differential expression of neurotrophins in postnatal C57BL/6 mice striatum	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Zermeno, V Espindola, S et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2009
23	Dopamine reduction of GABA currents in striatal medium-sized spiny neurons is mediated principally by the D1 receptor subtype	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Cepeda C. Ariano M.A. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2007
24	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
25	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
26	Striatal potassium channel dysfunction in Huntington's disease transgenic mice	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Ariano M.A. Cepeda C. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOL OGY	2005
27	Modulation of AMPA currents by D2 dopamine receptors in striatal medium-sized spiny neurons: Are dendrites necessary?	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Starling A.J. Cepeda C. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
28	Similar synapse density in layer IV columns of the primary somatosensory cortex of transgenic mice with different brain size: Implications for mechanisms underlying the differential allocation of cortical space	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA EILEEN URIBE QUEROL MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES et al.	BRAIN BEHAVIOR AND EVOLUTION	2004
29	Transient and progressive electrophysiological alterations in the corticostriatal pathway in a mouse model of Huntington's disease	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Cepeda C. Hurst R.S. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2003





30	Morphological and electrophysiological characterization of abnormal cell types in pediatric cortical dysplasia	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Cepeda C. Hurst R.S. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2003
31	Dopamine enhancement of NMDA currents in dissociated medium-sized striatal neurons: Role of D1 receptors and DARPP-32	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Flores-Hernández J. Cepeda C. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOL OGY	2002
32	Blockade of N-methyl-D-aspartate receptors in the insular cortex disrupts taste aversion and spatial memory formation	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY VICTOR RAMIREZ AMAYA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	Neuroscience	1999
33	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
34	Ca2+-channels involved in neostriatal glutamatergic transmission	JOSE BARGAS DIAZ GABRIELA XOCHITL AYALA MENDEZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1998
35	Effects of 3-hydroxy,3-ethyl,3-phenylpropionamid e (HEPP) on rat models of generalized and focal epilepsy	TERESA MONTIEL MONTES ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Brailowsky S. et al.	EPILEPSY RESEARCH	1992
36	Effects of a Ginkgo biloba extract on two models of cortical hemiplegia in rats	TERESA MONTIEL MONTES ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY Brailowsky S. et al.	RESTOR NEUROL NEUROS	1991
37	Cognitive performance in preschoolers with non-syndromic craniosynostosis undergoing surgery: A comparison with typically developing children	JULIETA MORENO VILLAGOMEZ MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA et al.	APPLIED NEUROPSYCHOL OGY-CHILD	

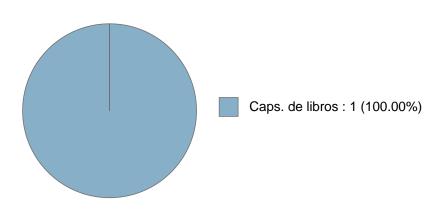




ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



7	# Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The role of the insular cortex in the	FEDERICO BERMUDEZ	Capítulo	2019	9781317729020
	acquisition and long lasting memory for	RATTONI MARTHA LILIA	de un Libro		
	aversively motivated behavior	ESCOBAR RODRIGUEZ			
		ALICIA ELIZABETH			
		HERNANDEZ			
		ECHEAGARAY et al.			

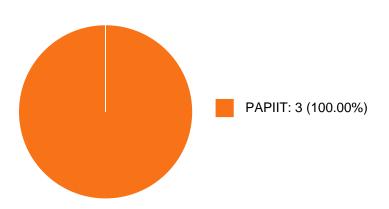




ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicia	Fecha fin
1	La neurotrofina-3 como moduladora y protectora de la plasticidad sináptica en la degeneración estriatal: mecanismos de señalización.	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Evaluación del efecto neuroprotector del ácido clorogénico en un modelo murino de neurodegeneración estriatal	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
3	Explorando el papel del acido clorogenico y de la microbiota intestinal en la neurodegeneracion estriatal un enfoque integral.	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

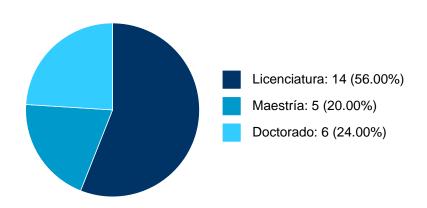




ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

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 del efecto modulatorio producido por la mezcla G-1-F-2 sobre sinapsis estriatales	Tesis de Maestría	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Alonso Villarreal, Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Efecto neuroprotector del ácido clorogénico en un modelo de degeneración estriatal	Tesis de Maestría	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Cantero Téllez, Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023





4	Integración sináptica en la corteza prefrontal y su modulación por la proteína beta amiloide	Tesis de Doctorado	JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA,	VICTOR HUGO DE LAFUENTE FLORES, ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
5	Efecto protector del ácido clorogénico en un modelo de neurodegeneración estriatal y su modulación con la neurotrofina BDNF	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Hernández González, Alam,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
6	Comparación del desempeño cognitivo en pacientes con esquizofrenia de corta y larga evolución	Tesis de Maestría	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	González Sánchez, Daniel Jeronimo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
7	Efecto del resveratrol sobre la plasticidad sináptica del núcleo estriado en un modelo de neurogeneración de Huntington	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ERICK ESCARTIN PEREZ,	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , ANA NATALIA SEUBERT RAVELO, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
8	Efecto protector del ácido caféico en un modelo de neurodegeneración estriatal de la enfermedad de Huntington	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Castillo Chávez, Cecilia Sarai,	Facultad de Estudios	2019
9	Efecto modulatorio del compuesto "G-1-F-2" en el núcleo estriado de ratones (Mus musculus) CEPA C57/BL6	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Alonso Villarreal, Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
10	Estudio de la plasticidad gabaérgica estriatal en un modelo murino de la enfermedad de Huntington	Tesis de Doctorado	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Nieto Mendoza, Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017





11	Efecto del polifenol resveratrol sobre la respuesta sináptica modulada por la neurotrofina BDNF en un modelo de neurodegeneración estriatal	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Bellido Vargas, Citlali Belén,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
12	Efecto del ácido clorogénico en el músculo gastrocnemio : efectos fisiológicos e histoquímicos	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Castillo González, Diego,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
13	Participación de las neurotrofinas NT-4/5 y BDNF en la modulación sináptica a través de la activación de la vía de plc-?1 en un modelo animal de Huntington inducido con la toxina 3-NP	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Vivar Cortés, Israel César,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
14	Papel de cdk5 en la modulación dopaminérgica de la plasticidad estriatal en un modelo murino de la enfermedad de Huntington	Tesis de Doctorado	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Miranda Barrientos, Jorge Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
15	La neurotrofina-3 y la plasticidad estriatal en un modelo de neurodegeneración	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Gómez Pineda, Víctor Gilberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
16	Descripción del funcionamiento mitocondrial del músculo gastrocnemio en un modelo animal de neurodegeneración	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Hernández López, Rafael Evenezer,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
17	-	Tesis de Maestría	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Godínez Villanueva, Estrella,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013





18	Estudio de la modulación de la plasticidad sináptica gabaérgica estriatal por el factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF), en un modelo murino de la enfermedad de Huntington	Tesis de Maestría	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA,	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
19	Integración y modulación de la entrada córtico-estriatal en la rata normal y en un modelo de rata hemiparkinsoniana	Tesis de Doctorado	MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO,	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , ROMAN VIDAL TAMAYO RAMIREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Fisiología Celular,	2011
20	Participación del lóbulo temporal en la consolidación y reconsolidación de la extinción del condicionamiento de aversión al sabor	Tesis de Doctorado	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI,	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY , OSCAR PROSPERO GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2011
21	Expresión génica de neurotrofinas y sus receptores en el estriado del modelo murino de la enfermedad de Huntington inducido con acido 3-nitropropionico	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Espindola Barrientos, Sayra Rosio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010
22	Estudio electrofisiológico de la modulación en la transmisión glutamatérgica corticoestriatal por la neurotrofina 3 (NT-3) en un modelo farmacológico de la enfermedad de Huntington	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Miranda Barrientos, Jorge Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009





23	Expresión espacio-temporal de las neurotrofinas en el desarrollo postnatal del núcleo estriado de ratón	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Zermeño León, Valeria,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
24	Modulacion del BDNF (Brain-Derived Neurotrophic Factor) en la excitabilidad neuronal estriatal en un modelo murino de la enfermedad de Huntington	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Ruelas Callejas, Angélica Edith,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
25	Evaluacion de los cambios estructurales en el Sistema Nervioso Periferico (SPN), en un modelo farmacologico de la enfermedad de Huntington (HD)	Tesis de Licenciatura	ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY,	Gonzalez Aguilar, Nancy,		2007

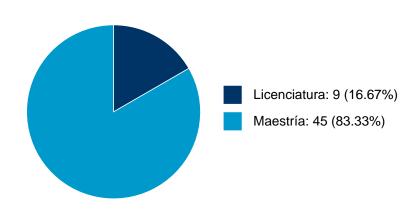




ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad A	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2023-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2023-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2023-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2022-2
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2022-2
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2022-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiologí en Querétaro, Querétaro		2021-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
9	Maestría	PS: RESIDENCIA IV (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2019-2
10	Maestría	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2019-2
11	Maestría	PS: RESIDENCIA III (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2019-1
12	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2018-2
13	Maestría	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2018-2





14	Maestría	PS: RESIDENCIA IV (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2018-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS, PRINCIPIOS DE NEUROCIENCIAS: NEURODEGENERACION	Facultad de Ciencias	2	2018-1
16	Maestría	PS: RESIDENCIA III (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2018-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	PS: RESIDENCIA IV (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2017-2
19	Maestría	PS: RESIDENCIA III (NPC)-396292	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2017-1
20	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2017-1
21	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2016-2
22	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL-173155	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2016-2
23	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2016-1
24	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2015-2
25	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2015-2
26	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2015-2
27	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2015-1
28	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Psicología	8	2014-2
29	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2014-2
30	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2014-2
31	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	8	2014-1
32	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2013-2
33	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Psicología	7	2013-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2
35	Licenciatura	TOPICOS DE FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2012-1
36	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	7	2012-1
37	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Psicología	8	2011-2
38	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	2	2011-2
39	Maestría	TRABAJO D INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	20	2011-2
40	Maestría	TRABAJO D INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	20	2011-2
41	Maestría	TRABAJO D INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	5	2011-2





42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	71	2011-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	53	2011-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	20	2011-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	74	2011-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	11	2011-2
47	Licenciatura	PSICO A LAB I (PRAC DE CAM)	Facultad de Estudios	35	2011-1
			Superiores "Iztacala"		
48	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	8	2011-1
49	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Psicología	7	2010-2
50	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios	1	2010-2
			Superiores "Iztacala"		
51	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
52	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	7	2010-1
53	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios	1	2009-1
			Superiores "Iztacala"		
54	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-1





ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

ш	_	_		_	_
	_		-	_	-

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





ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY

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