



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



VERONICA ANAYA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: VERONICA ANAYA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-06-2014 hasta 31-07-2016

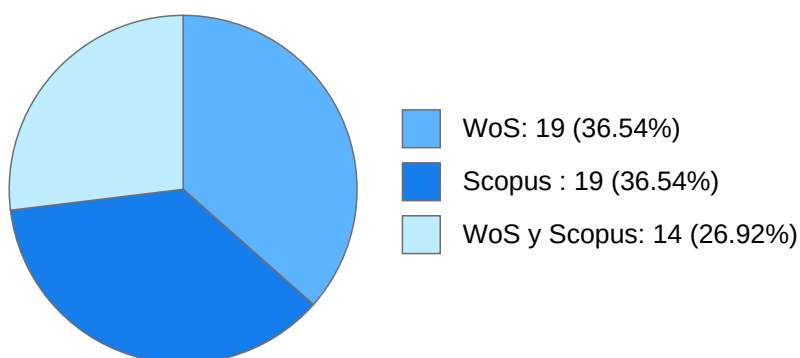
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2016

VERONICA ANAYA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Correction to: Schwann Cell Autophagy and Necrosis as Mechanisms of Cell Death by Acanthamoeba (Pathogens, (2020), 9, 6, (458), 10.3390/pathogens9060458)	CITLALTEPETL SALINAS LARA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Pathogens	2024
2	Changes in the Proliferation of the Neural Progenitor Cells of Adult Mice Chronically Infected with Toxoplasma gondii	VERONICA ANAYA MARTINEZ ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ et al.	Microorganisms	2023
3	Schwann Cell Autophagy and Necrosis as Mechanisms of Cell Death by Acanthamoeba	CITLALTEPETL SALINAS LARA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Pathogens	2020
4	Alteration of fermentative metabolism enhances mucor circinelloides virulence	VERONICA ANAYA MARTINEZ Díaz-Pérez S.P. Patiño-Medina J.A. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2020
5	Heterotrimeric G-alpha subunits Gpa11 and Gpa12 define a transduction pathway that control spore size and virulence in Mucor circinelloides	VERONICA ANAYA MARTINEZ Patiño-Medina J.A. Reyes-Mares N.Y. et al.	PLOS ONE	2019

VERONICA ANAYA MARTINEZ

6	The transfection of BDNF to dopamine neurons potentiates the effect of dopamine D3 receptor agonist recovering the striatal innervation, dendritic spines and motor behavior in an aged rat model of Parkinson's disease	VERONICA ANAYA MARTINEZ DANIEL MARTINEZ FONG RazgadoHernandez, Luis F. et al.	PLOS ONE	2015
7	The presence of perforated synapses in the striatum after dopamine depletion, is this a sign of maladaptive brain plasticity?	VERONICA ANAYA MARTINEZ Ana Luisa Gutierrez Valdez Jose Luis Ordonez Librado et al.	Microscopy	2014
8	The combination of oral L-DOPA/rimonabant for effective dyskinesia treatment and cytological preservation in a rat model of Parkinson's disease and L-DOPA-induced dyskinesia	Ana L. Gutierrez Valdez Ricardo Garcia Ruiz VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY	2013
9	Manganese Inhalation as a Parkinson Disease Model	Jose Luis Ordonez Librado VERONICA ANAYA MARTINEZ Ana Luisa Gutierrez Valdez et al.	PARKINSONS DISEASE	2011
10	L-DOPA treatment reverses the motor alterations induced by manganese exposure as a Parkinson disease experimental model	Jose Luis Ordonez Librado VERONICA ANAYA MARTINEZ Ana Luisa Gutierrez Valdez et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2010
11	DOPAMINE INHIBITS GABA TRANSMISSION FROM THE GLOBUS PALLIDUS TO THE THALAMIC RETICULAR NUCLEUS VIA PRESYNAPTIC D4 RECEPTORS	ARTURO HERNANDEZ CRUZ VERONICA ANAYA MARTINEZ Gasca-Martinez, D. et al.	Neuroscience	2010
12	6-Hydroxydopamine lesion in thalamic reticular nucleus reduces anxiety behaviour in the rat	VERONICA ANAYA MARTINEZ Picazo, Ofir Chuc-Meza, Eliezer et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2009
13	Time course changes of the striatum neuropil after unilateral dopamine depletion and the usefulness of the contralateral striatum as a control structure	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA AnaLuisa Gutierrez Valdez JoseLuis Ordonez Librado et al.	NEUROLOGICAL RESEARCH	2008
14	Inhalation of divalent and trivalent manganese mixture induces a Parkinson's disease model: Immunocytochemical and behavioral evidences	J. L. Ordonez Librado A. L. Gutierrez Valdez LAURA COLIN BARENQUE et al.	Neuroscience	2008

VERONICA ANAYA MARTINEZ

15	Substantia nigra compacta neurons that innervate the reticular thalamic nucleus in the rat also project to striatum or globus pallidus: Implications for abnormal motor behavior	VERONICA ANAYA MARTINEZ DANIEL MARTINEZ FONG Martinez-Marcos A. et al.	Neuroscience	2006
16	Neurotensin polyplex as an efficient carrier for delivering the human GDNF gene into nigral dopamine neurons of hemiparkinsonian rats	VERONICA ANAYA MARTINEZ DANIEL MARTINEZ FONG Gonzalez-Barrios J.A. et al.	MOLECULAR THERAPY	2006
17	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
18	Ependymal epithelium disruption after vanadium pentoxide inhalation: A mice experimental model	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA LAURA COLIN BARENQUE ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2005
19	Effects of graft placement site on the survival of adrenal medulla transplants into the brain and its relation with the recovery of motor function	VERONICA ANAYA MARTINEZ ENRIQUE MONTIEL FLORES JOSE DE JESUS ESPINOSA VILLANUEVA et al.	Archives Of Medical Research	2000

VERONICA ANAYA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO VERONICA ANAYA MARTINEZ	Libro Completo	2015	9786075181394
2	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO VERONICA ANAYA MARTINEZ	Libro Completo	2015	9786075181400
3	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO VERONICA ANAYA MARTINEZ	Libro Completo	2015	9786075181417
4	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO MARIA DEL ROCIO HERNANDEZ POZO VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2015	9786079473051
5	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO MARIA DEL ROCIO HERNANDEZ POZO VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2015	9786079473068

VERONICA ANAYA MARTINEZ

6	Análisis teórico y experimental en psicología y salud	BENJAMIN DOMINGUEZ TREJO MARIA DEL ROCIO HERNANDEZ POZO VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2015	9786079473075
7	Manganese inhalation induces alterations comparable to those found in Parkinson disease patients	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA VERONICA ANAYA MARTINEZ RICARDO GARCIA RUIZ et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781619429314
8	Progress in neurodegeneration: The role of metals	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA VERONICA ANAYA MARTINEZ	Libro Completo	2009	9781617285707
9	Copper	VERONICA ANAYA MARTINEZ MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA	Capítulo de un Libro	2009	9781617285707
10	Synaptic alterations of the striatum: Two different models of dopamine deafferentation	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA VERONICA ANAYA MARTINEZ ENRIQUE MONTIEL FLORES et al.	Capítulo de un Libro	2007	9781614703563



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



VERONICA ANAYA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

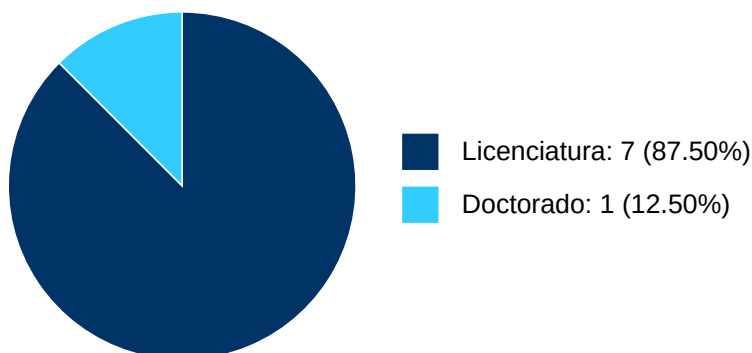
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VERONICA ANAYA MARTINEZ

VERONICA ANAYA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	L-dopa como inductor de especies reactivas de oxígeno y su impacto sobre las espinas dendríticas de neuronas del núcleo estriado, el hipocampo y la corteza motora	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Castro Cruz, Alma Liliana,		2018
2	Estudio de la neurogénesis en el hipocampo inducida por la coadministración de l-dopa/melatonina en ratas con el modelo experimental de Parkinson	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Sánchez Soria, Susana Ariadna,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
3	Inervación dopaminérgica nigral en las interneuronas colinérgicas y su impacto sobre las discinecias en la enfermedad de Parkinson	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Sandoval Ramos, Sandra,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
4	Caracterización de un modelo de la enfermedad de Parkinson en rata por inhalación de manganeso	Tesis de Doctorado	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Sánchez Betancourt, Javier Tadeo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016

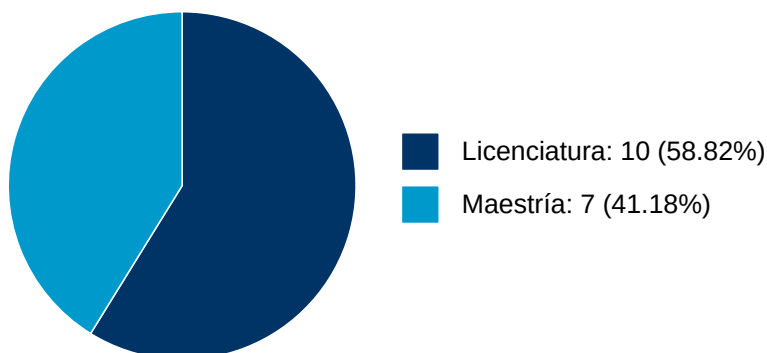
VERONICA ANAYA MARTINEZ

5	Efecto de la coadministración de l-dopa-melatonina sobre la neurogénesis en la SNC de ratas lesionadas con 6-ohda	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Moreno Rivera, María Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
6	Evaluación de la eficacia de la administración crónica del agonista dopaminérgico d3 7-oh-dpat asociada a la transfección del gen para bdnf como alternativa de tratamiento de la enfermedad de parkinson en el modelo experimental inducido por inhalación de	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	Ibarra Gutierrez, Maria Teresa,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
7	Efecto de la melatonina en la actividad motora y citología de la corteza, hipocampo, cuerpo estriado y sustancia nigra compacta de ratas envejecidas	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	JOSE CRISTOBAL PEDRO ARRIAGA Y RAMIREZ, MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
8	Efecto funcional y sobrevivencia neuronal en la snc por la coadministración de l-dopa/melatonina en ratas lesionadas con 6-ohda.	Tesis de Licenciatura	VERONICA ANAYA MARTINEZ,	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA, LAURA COLIN BARENQUE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012

VERONICA ANAYA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION-6363	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2016-2
2	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION-6362	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2016-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
4	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2015-2
5	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2015-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-2
8	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2014-2
9	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2014-1
10	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2013-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-2
12	Licenciatura	NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2013-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2012-2
14	Licenciatura	NEUROFISIOLOGIS (ASPECTOS BASICOS)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2012-1



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



VERONICA ANAYA MARTINEZ

15	Licenciatura	TOPICOS DE FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2011-2
16	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2010-1
17	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-2



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



VERONICA ANAYA MARTINEZ

PATENTES

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

VERONICA ANAYA MARTINEZ

VERONICA ANAYA MARTINEZ

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