



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



ANGELICA ZEPEDA RIVERA

Datos Generales

Nombre: ANGELICA ZEPEDA RIVERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 16-05-2021

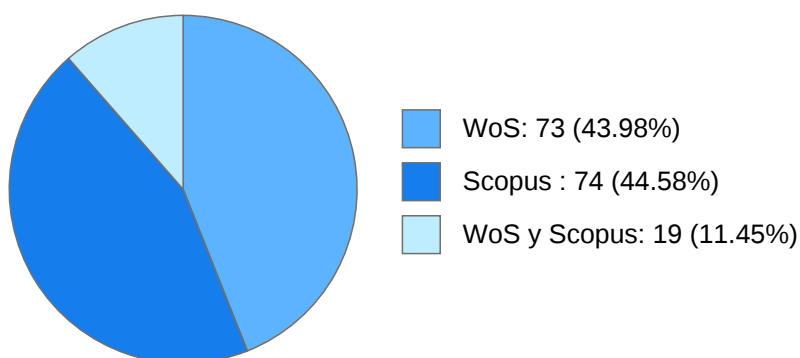
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2016
PRIDE C 2009 - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2020 - 2021

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Single-nucleotide polymorphism analysis accurately predicts multiple impairments in hippocampal activity and memory performance in a murine model of idiopathic autism	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2025
2	A critical opinion on adult endogenous neurogenesis as a brain repair mechanism after traumatic brain injury	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Aguilar-Arredondo A.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2025
3	The impact of maternal immune activation on the morphology and electrophysiological properties of postnatally-born neurons in the offspring	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Emilio Galvan	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2024
4	Chronic exposure to inorganic arsenic and fluoride induces redox imbalance, inhibits the transsulfuration pathway, and alters glutamate receptor expression in the brain, resulting in memory impairment in adult male mouse offspring	ANGELICA ZEPEDA RIVERA MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Wendy L. Gonzalez-Alfonso et al.	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	2023

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

5	Adult hippocampal neurogenesis in the context of lipopolysaccharide-induced neuroinflammation: A molecular, cellular and behavioral review (vol 97, pg 286, 2021)	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Domínguez-Rivas E. Ávila-Muñoz E. et al.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2022
6	Morris Water Maze and Contextual Fear Conditioning Tasks to Evaluate Cognitive Functions Associated With Adult Hippocampal Neurogenesis	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Hernández-Mercado K.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2022
7	Editorial: Neurogenesis and Gliogenesis as Potential Contributors to Neurorepair After Brain Damage	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Juan Manuel Encinas-Perez Noelia Urban	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2022
8	Constraints on the Very High Energy Gamma-Ray Emission from Short GRBs with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
9	Progression in Time of Dentate Gyrus Granule Cell Layer Widening due to Excitotoxicity Occurs along In Vivo LTP Reinstatement and Contextual Fear Memory Recovery	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	NEURAL PLAST	2022
10	La modulación de la neurogénesis hipocámpal en el contexto de la neuroinflamación inducida por lipopolisacáridos	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Domínguez-Rivas E. Pérez-Domínguez M.	REVISTA MEXICANA DE PSICOLOGIA	2021
11	Multimessenger Gamma-Ray and Neutrino Coincidence Alerts Using HAWC and IceCube Subthreshold Data	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
12	A Survey of Active Galaxies at TeV Photon Energies with the HAWC Gamma-Ray Observatory	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
13	MODULATION OF HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS IN THE CONTEXT OF NEUROINFLAMMATION INDUCED BY LIPOPOLYSACCHARIDES	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Eduardo Dominguez-Rivas Martha Perez-Dominguez	REVISTA MEXICANA DE PSICOLOGIA	2021
14	HAWC observations of the acceleration of very-high-energy cosmic rays in the Cygnus Cocoon	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	Nature Astronomy	2021

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

15	Calibration of the underground muon detector of the Pierre Auger Observatory	GUILLERMINA AVILA RAMIREZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2021
16	Adult hippocampal neurogenesis in the context of lipopolysaccharide-induced neuroinflammation: A molecular, cellular and behavioral review	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Eduardo Dominguez-Rivas Evangelina Avila-Munoz et al.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2021
17	Constraints on Lorentz Invariance Violation from HAWC Observations of Gamma Rays above 100 TeV	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2020
18	Constraints on the Emission of Gamma-Rays from M31 with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO SIMONE DICHARA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
19	Search for gamma-ray spectral lines from dark matter annihilation in dwarf galaxies with the High-Altitude Water Cherenkov observatory	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO SIMONE DICHARA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020
20	Constraining the local burst rate density of primordial black holes with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2020
21	Chronic Bumetanide Infusion Alters Young Neuron Morphology in the Dentate Gyrus Without Affecting Contextual Fear Memory	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Gibran Gomez-Correa	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020
22	HAWC J2227+610 and Its Association with G106.3+2.7, a New Potential Galactic PeVatron	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2020
23	Search for magnetically-induced signatures in the arrival directions of ultra-high-energy cosmic rays measured at the Pierre Auger Observatory	GUILLERMINA AVILA RAMIREZ JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2020
24	Measurement of the cosmic-ray energy spectrum above 2.5×10^{18} eV using the Pierre Auger Observatory	JESUS ALVAREZ CASTILLO GUILLERMINA AVILA RAMIREZ JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

25	Interplanetary Magnetic Flux Rope Observed at Ground Level by HAWC	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
26	3HWC: The Third HAWC Catalog of Very-high-energy Gamma-Ray Sources	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
27	The detrimental effects of lipopolysaccharide-induced neuroinflammation on adult hippocampal neurogenesis depend on the duration of the pro-inflammatory response	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Martha Perez-Dominguez Evangelina Avila-Munoz et al.	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2019
28	All-sky Measurement of the Anisotropy of Cosmic Rays at 10 TeV and Mapping of the Local Interstellar Magnetic Field	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO SIMONE DICHARA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
29	Measurement of the average shape of longitudinal profiles of cosmic-ray air showers at the Pierre Auger Observatory	JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2019
30	Multi-Messenger Physics With the Pierre Auger Observatory	JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	Frontiers In Astronomy And Space Sciences	2019
31	Searching for dark matter sub-structure with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO SIMONE DICHARA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2019
32	Measurement of the Crab Nebula Spectrum Past 100 TeV with HAWC	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
33	Probing the origin of ultra-high-energy cosmic rays with neutrinos in the EeV energy range using the Pierre Auger Observatory	GUILLERMINA AVILA RAMIREZ JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2019

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

34	Search for dark matter gamma-ray emission from the Andromeda Galaxy with the High-Altitude Water Cherenkov Observatory (vol 06, 043, 2018)	ABEL BERNAL BEJARLE SIMONE DICHARA OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2019
35	A search for dark matter in the Galactic halo with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2018
36	Combined fit of spectrum and composition data as measured by the Pierre Auger Observatory (vol 4, 038, 2017)	JESUS ALVAREZ CASTILLO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2018
37	Memory retrieval-induced activation of adult-born neurons generated in response to damage to the dentate gyrus	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Aguilar-Arredondo A.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	2018
38	Constraining the p/p ratio in TeV cosmic rays with observations of the Moon shadow by HAWC CONSTRAINING the p/p RATIO in TeV ... A. U. ABEYSEKARA et al.	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
39	VERITAS and Fermi-LAT Observations of TeV Gamma-Ray Sources Discovered by HAWC in the 2HWC Catalog	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO ABEL BERNAL BEJARLE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
40	Do new neurons contribute to functional reorganization after brain damage?	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2018
41	Systemic Inflammation Impairs Proliferation of Hippocampal Type 2 Intermediate Precursor Cells	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Marlene Sinai Melo-Salas Martha Perez-Dominguez	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2018
42	Constraints on spin-dependent dark matter scattering with long-lived mediators from TeV observations of the Sun with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
43	Nonsteroidal anti-inflammatory drugs attenuate amyloid-beta protein-induced actin cytoskeletal reorganization through Rho signaling modulation	PATRICIA SUYAPA FERRERA BOZA ANGELICA ZEPEDA RIVERA ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2017

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

44	Behavior-associated Neuronal Activation After Kainic Acid-induced Hippocampal Neurotoxicity is Modulated in Time	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA Aguilar-Arredondo, A. et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVANCEMENTS IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2017
45	Search for photons with energies above 10(18) eV using the hybrid detector of the Pierre Auger Observatory	JESUS ALVAREZ CASTILLO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2017
46	Search for Very-high-energy Emission from Gamma-Ray Bursts Using the First 18 Months of Data from the HAWC Gamma-Ray Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ALEJANDRO BECERRIL ROMERO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
47	Observation of the Crab Nebula with the HAWC Gamma-Ray Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ALEJANDRO BECERRIL ROMERO ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
48	Search for Very High-energy Gamma Rays from the Northern Fermi Bubble Region with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ALEJANDRO BECERRIL ROMERO ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
49	Observation of a large-scale anisotropy in the arrival directions of cosmic rays above 8 x 10(18) eV	JESUS ALVAREZ CASTILLO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	Science	2017
50	Extended gamma-ray sources around pulsars constrain the origin of the positron flux at Earth	IGNACIO TORRES GARCIA ANGELICA ZEPEDA RIVERA ALEJANDRO LARA SANCHEZ et al.	Science	2017
51	Inferences on mass composition and tests of hadronic interactions from 0.3 to 100 EeV using the water-Cherenkov detectors of the Pierre Auger Observatory	JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	PHYSICAL REVIEW D	2017
52	Neuroinflammation and physical exercise as modulators of adult hippocampal neural precursor cell behavior	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO ANGELICA ZEPEDA RIVERA Pérez-Domínguez M.	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES	2017
53	Nanosecond-level time synchronization of autonomous radio detector stations for extensive air showers	JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2016

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

54	Search for correlations between the arrival directions of IceCube neutrino events and ultrahigh-energy cosmic rays detected by the Pierre Auger Observatory and the Telescope Array	AMELIA OLIVAS SARABIA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2016
55	Gestational exposure to inorganic arsenic modulate amino acid transporters (L-glutamate/cystine and cysteine) and NMDA receptor in mouse brain with memory impairment	PAVEL PETROSYAN ANGELICA ZEPEDA RIVERA MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
56	Neurological effects of inorganic arsenic exposure: altered cysteine/glutamate transport NMDA expression and spatial memory impairment	Lucio A. RamosChavez Christian R. R. RendonLopez ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2015
57	Evaluating the functional state of adult-born neurons in the adult dentate gyrus of the hippocampus: from birth to functional integration	Andrea AguilarArredondo ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCE S	2015
58	Selective distribution and dynamic modulation of miRNAs in the synapse and its possible role in Alzheimer's Disease	SYLVIA PATRICIA GARZA MANERO ISRAEL PICHARDO CASAS ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ et al.	BRAIN RESEARCH	2014
59	The Complex Actions of Statins in Brain and their Relevance for Alzheimer's Disease Treatment: An Analytical Review	Ayde Mendoza Oliva ANGELICA ZEPEDA RIVERA ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ	CURRENT ALZHEIMER RESEARCH	2014
60	Functional recovery of the dentate gyrus after a focal lesion is accompanied by structural reorganization in the adult rat	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Andrea Aguilar Arredondo Gabriela Michel et al.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	2013
61	Role of wnt signaling in the control of adult hippocampal functioning in health and disease: Therapeutic implications	Abril Ortiz Matamoros Pamela Salcedo Tello Evangelina Avila Munoz et al.	CURRENT NEUROPHARMACOLOGY	2013
62	A platform for combined dna and protein microarrays based on total internal reflection fluorescence	ANGELICA ZEPEDA RIVERA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ Asanov, A	SENSORS	2012
63	Insulin Growth Factor-I promotes functional recovery after a focal lesion in the dentate gyrus	Adhemar Liquitaya Montiel Andrea Aguilar Arredondo ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2012
64	The Facultative Role of Lipid Rafts and Membrane Microdomains in Controlling the Assembly of the Store-Operated Channel Complex	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA Asanov, Alexander N.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2011

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

65	A novel form of Total Internal Reflection Fluorescence Microscopy (LG-TIRFM) reveals different and independent lipid raft domains in living cells	ANGELICA ZEPEDA RIVERA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ Asanov, Alexander	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS	2010
66	Sex and estrous cycle-dependent differences in glial fibrillary acidic protein immunoreactivity in the adult rat hippocampus	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA KARINA HERNANDEZ ORTEGA et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2009
67	Chronic elevation of extracellular glutamate due to transport blockade is innocuous for spinal motoneurons in vivo	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO Luz Diana Santa Cruz ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2009
68	Visualizing the store-operated channel complex assembly in real time: Identification of SERCA2 as a new member	ALICIA SAMPIERI GARCIA ANGELICA ZEPEDA RIVERA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Cell Calcium	2009
69	Regulation of the cellular localization and function of human transient receptor potential channel 1 by other members of the TRPC family	Ordaz Benito ALICIA SAMPIERI GARCIA ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	Cell Calcium	2008
70	Regulation of the cellular localization and function of human transient receptor potential channel 1 by other members of the TRPC family (vol 43, pg 375, 2008)	Salgado Alfons Ordaz Benito ALICIA SAMPIERI GARCIA et al.	Cell Calcium	2008
71	Vascular endothelial growth factor prevents paralysis and motoneuron death in a rat model of excitotoxic spinal cord neurodegeneration	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO ANGELICA ZEPEDA RIVERA RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2007
72	Functional Reorganization of Visual Cortex Maps after Ischemic Lesions Is Accompanied by Changes in Expression of Cytoskeletal Proteins and NMDA and GABAA Receptor Subunits	ANGELICA ZEPEDA RIVERA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
73	Reorganization of visual cortical maps after focal ischemic lesions	ANGELICA ZEPEDA RIVERA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ et al.	JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	2003
74	Functional recovery from cortical hemiplegia in the rat: Effects of a callosotomy	ANGELICA ZEPEDA RIVERA TERESA MONTIEL MONTES Brailowsky S.	JOURNAL OF NEUROTRAUMA	1999

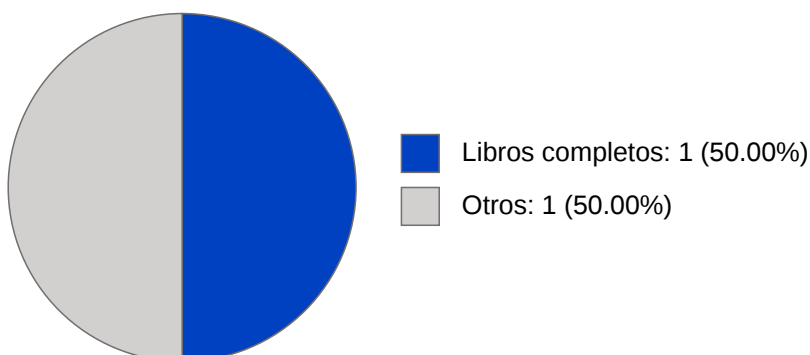
ANGELICA ZEPEDA RIVERA

75	Disconnection syndrome: Split brain associated deficits [Síndrome de desconexión: Déficits asociados al cerebro escindido]	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Brailowsky S.	REVISTA MEXICANA DE PSICOLOGIA	1996
76	Free-GABA levels in the cerebrospinal fluid of patients suffering from several neurological diseases Its potential use for the diagnosis of diseases which course with inflammation and tissular necrosis	ANGELICA ZEPEDA RIVERA MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA Ortiz Nesme F.J. et al.	Amino Acids	1995

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

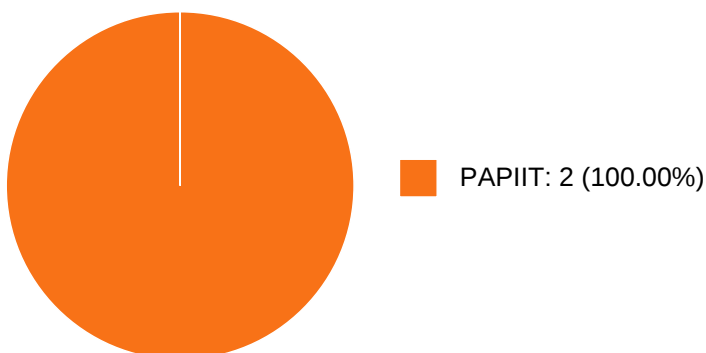


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ciencia, educación y divulgación de la bioquímica en México	RAUL NARCISO ONDARZA VIDAURRETA DAVID RENE ROMERO CAMARENA DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	Libro Completo	2022	9786077823483
2	RNA Imaging: Tracking in Real-Time RNA Transport in Neurons Using Molecular Beacons and Confocal Microscopy	ANGELICA ZEPEDA RIVERA ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Review	2012	9780124072398

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

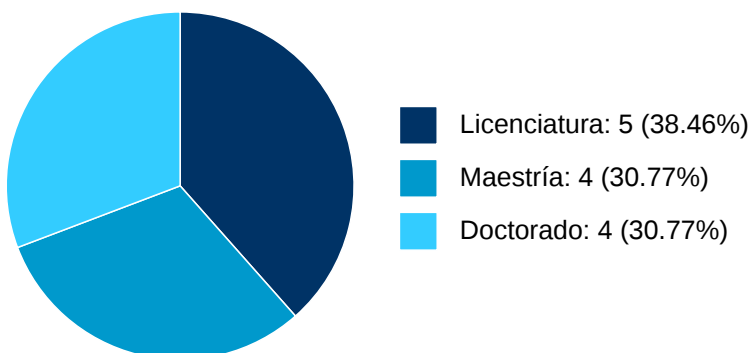


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de la inflamación aguda y del ejercicio sobre la regulación del ciclo celular de las células progenitoras neurales hipocampales	ANGELICA ZEPEDA RIVERA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Análisis in silico e in vivo de la evolución del proceso neurogénico hipocampal y de la plasticidad sináptica en un modelo murino de autismo	ANGELICA ZEPEDA RIVERA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Impacto de la dispersión de las células granulares en la morfología y función del giro dentado en respuesta a un daño excitotóxico focal	Tesis de Doctorado	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Hernández Mercado, Karina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
2	Estudio del efecto de la neuroinflamación inducida por lipopolisacáridos (LPS) en la proliferación de progenitores neurales DCX+ en el hipocampo adulto	Tesis de Doctorado	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Pérez Domínguez, Martha,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
3	Efecto de la neuroinflamación sobre la proliferación de células progenitoras neurales en el giro dentado adulto	Tesis de Licenciatura	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Domínguez Rivas, José Eduardo,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

4	Efecto de la condroitinasa ABC, trasplante de células estromales de médula ósea y nervio periférico predegenerado sobre el crecimiento axonal, remielinización y mejoría de la función locomotora en ratas adultas con sección completa y crónica de médula es	Tesis de Doctorado	SANDRA ADELA OROZCO SUAREZ,	ANGELICA ZEPEDA RIVERA, Buzoianu Anguiano, Vinnitsa,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
5	Deterioro de la neurogénesis hipocampal en el adulto a través del bloqueo del cotransportador iónico NKCC1 y su efecto sobre el aprendizaje y la memoria de miedo al contexto	Tesis de Maestría	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Gómez Correa, Gibran,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
6	Efecto de la inflamación aguda sobre el ciclo celular y la proliferación de las células precursoras neurales en un modelo ex vivo	Tesis de Maestría	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Melo Salas, Marlene Sinaí,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
7	Análisis de la reorganización morfológica y funcional del giro dentado adulto en respuesta a una lesión hipocampal : papel de la neurogénesis	Tesis de Doctorado	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Aguilar Arredondo, Andrea,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
8	Análisis de marcadores de plasticidad sináptica y funcional en el giro dentado de ratas adultas posterior a la infusión intrahipocampal de ácido kaínico	Tesis de Licenciatura	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	López Hernández, María Fernanda,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016

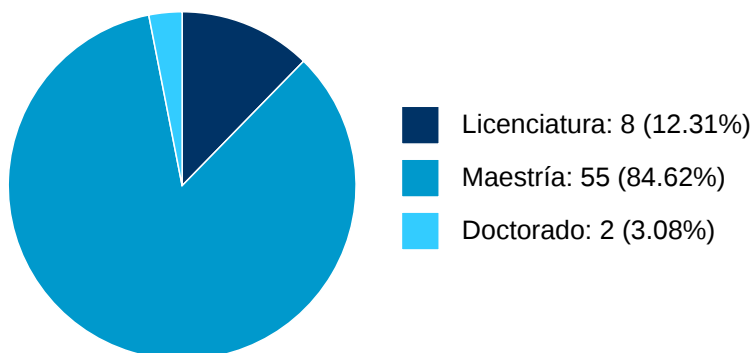
ANGELICA ZEPEDA RIVERA

9	Evaluación de micrnas en plasma de ratones 3xtg-ad como posibles biomarcadores moleculares de la progresión de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Garza Manero, Sylvia Patricia,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
10	Papel del igf-i en la recuperación funcional del giro dentado de rata posterior a una lesión excitotóxica	Tesis de Maestría	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Liquitaya Montiel, Adhemar José,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
11	Desarrollo de un Sistema de Deconvolución para Microscopía de Epifluorescencia	Tesis de Licenciatura	EDGAR GARDUÑO ANGELES,	ANGELICA ZEPEDA RIVERA, Arvizu Meza, Lev Pavel, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
12	Evaluación de la reorganización anatomo-funcional del giro dentado después de una lesión excitotóxica : papel de la neurogénesis	Tesis de Licenciatura	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Aguilar Arredondo, Andrea,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
13	Papel de la neurogénesis en la reorganización estructural del giro dentado de la rata después de una lesión excitotóxica	Tesis de Licenciatura	ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	Michel Chávez, Gabriela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA III	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2024-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
8	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2023-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
11	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2022-2
12	Maestría	NEUROGÉNENSIS ADULTA HIPOCAMPAL EN EL MAMÍFERO	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2022-1
13	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2022-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	17	2018-2
15	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	19	2018-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Química	13	2017-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313523	Facultad de Química	1	2017-1

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313595	Facultad de Química	1	2017-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313606	Facultad de Química	1	2017-1
25	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2016-2
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
33	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2016-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1



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



ANGELICA ZEPEDA RIVERA

63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
64	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2009-2
65	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2009-1



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



ANGELICA ZEPEDA RIVERA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	METODO Y APARATO PARA LA DETECCION DE ACIDOS NUCLEICOS MEDIANTE EL USO DE LA REFLEXION INTERNA TOTAL DE FLUORESCENCIA GUIADA POR LUZ ANGULADA.	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ, ANGELICA ZEPEDA RIVERA,	PHYSICS	2016

ANGELICA ZEPEDA RIVERA

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