



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



SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

Datos Generales

Nombre: SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 16-12-2016
Desde 16-12-2016 PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

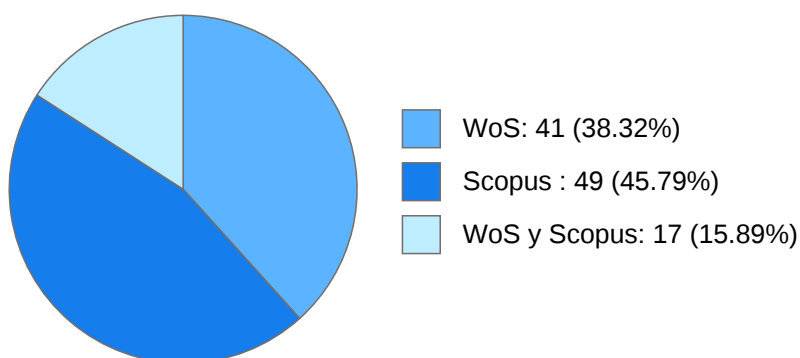
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito VIGENTE
SNI III 2019 - 2024
SNI II 2015 - 2018
SNI I - 2014
PRIDE C - 2024

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Wastewater surveillance of pharmaceuticals during the COVID-19 pandemic in Mexico City and the Mezquital Valley: A comprehensive environmental risk assessment	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA LUCIA PRADO PANO RODOLFO ZANELLA SPECIA et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
2	Same-day initiation of oral pre-exposure prophylaxis among gay, bisexual, and other cisgender men who have sex with men and transgender women in Brazil, Mexico, and Peru (ImPrEP): a prospective, single-arm, open-label, multicentre implementation study	EDGARDO HAMID VEGA RAMIREZ SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA CENTLI GUILLEN DIAZ BARRIGA et al.	LANCET HIV	2023
3	High-fat and combined high-fat-high-fructose diets impair episodic-like memory and decrease glutamate and glutamine in the hippocampus of adult mice	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Humberto Martinez-Orozco Luis A. Reyes-Castro et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2022
4	Spatial Memory and Gut Microbiota Alterations Are Already Present in Early Adulthood in a Pre-clinical Transgenic Model of Alzheimer's Disease	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Paola C. Bello-Medina Fernando Hernandez-Quiroz et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2021

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

5	Changes in 24 h rhythmicity of spontaneous locomotor activity in the triple transgenic mouse for Alzheimer's disease (3xTg-AD) in a jet lag protocol: Correlations with retinal sensitivity	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	Journal of Circadian Rhythms	2021
6	Cortical Synaptic Reorganization Under Chronic Arsenic Exposure	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Sandra A. Nino Nallely Vazquez-Hernandez et al.	NEUROTOXICITY RESEARCH	2021
7	Morris water maze overtraining increases the density of thorny excrescences in the basal dendrites of CA3 pyramidal neurons	GINA LORENA QUIRARTE VICTOR RAMIREZ AMAYA ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2020
8	Corrigendum to "Morris water maze overtraining increases the density of thorny excrescences in the basal dendrites of CA3 pyramidal neurons" [Behav. Brain Res. 379 (2020) 112373] (Behavioural Brain Research (2020) 379, (S0166432819309490), (10.1016/j.bbr.2019.112373))	GINA LORENA QUIRARTE VICTOR RAMIREZ AMAYA ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2020
9	Hippocampal Unicellular Recordings and Hippocampal-dependent Innate Behaviors in an Adolescent Mouse Model of Alzheimer's disease	BENITO ORDAZ SANCHEZ E. Orta Salazar SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	Bio-Protocol	2020
10	Arsenic Exposure Contributes to the Bioenergetic Damage in an Alzheimer's Disease Model	ROBERTO CARLOS SALGADO DELGADO SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Niño S.A. et al.	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	2019
11	Effects of morphine on brain plasticity	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Beltran-Campos, V. Silva-Vera, M. et al.	Neurologia	2015
12	Genetic Markers in Biological Fluids for Aging-Related Major Neurocognitive Disorder	S. A. CastroChavira THALIA FERNANDEZ HARMONY JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ et al.	CURRENT ALZHEIMER RESEARCH	2015
13	Editorial: Nutrition and prevention of Alzheimer's disease	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA PerezCruz, Claudia	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	2015
14	Effect of tibolone on dendritic spine density in the rat hippocampus [Efecto de la tibolona en la densidad de las espinas dendríticas en el hipocampo de la rata]	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Beltrán-Campos V. Díaz-Ruiz A. et al.	Neurologia	2015

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

15	Hyperphosphorylation of tau polypeptide and appearance of fibrillar amyloid-beta deposits correlate with aging in a triple transgenic mouse model of Alzheimers disease	AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Ontiveros-Torres, M. A. et al.	FEBS JOURNAL	2010
16	Protein malnutrition differentially alters the number of glutamic acid decarboxylase-67 interneurons in dentate gyrus and CA1-3 subfields of the dorsal hippocampus	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2007
17	Ultrastructural analysis of hippocampal pyramidal neurons from apolipoprotein E-deficient mice treated with a cathepsin inhibitor	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ Yong A. et al.	J NEUROCYTOL	2004
18	The mossy fiber system of the hippocampal formation is decreased by chronic and postnatal but not by prenatal protein malnutrition in rats	AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Granados-Rojas L.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2004
19	Enhanced inhibitory avoidance learning prevents the memory-impairing effects of post-training hippocampal inactivation	GINA LORENA QUIRARTE MARIA TERESA MORALES GUZMAN SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	2003
20	Operant discriminative learning and evidence of subtelencephalic plastic changes after long-term detelencephalation in pigeons	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE Cerutti S.M. et al.	NEURAL PLASTICITY	2003
21	Prenatal protein malnutrition differentially affects the volume of the granule layer and mossy fibers in young male and female rats	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Granados-Rojas L. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2002
22	Effects of lesions of hippocampal fields CA1 and CA3 on acquisition of inhibitory avoidance	GINA LORENA QUIRARTE SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA et al.	Neuropsychobiology	2002
23	Prenatal protein malnutrition decreases mossy fibers-CA3 thorny excrescences asymmetrical synapses in adult rats	JORGE ANTONIO LARRIVA SAHD LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE GABRIEL GUTIERREZ OSPINA et al.	BRAIN RESEARCH	2002
24	Diminution of dendritic spines in the piramidal neurons of the motor cortex in rats with prenatal stress [Disminucion del numero de espinas dendriticas en las neuronas piramidales de la corteza motora de ratas bajo estres prenatal]	ELVIA COBALLASE URRUTIA SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Sicilia-Argumedo G. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2000

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

25	Acetylcholinesterase-positive innervation is present at undifferentiated stages of the sea turtle <i>Lepidochelis olivacea</i> embryo gonads: Implications for temperature-dependent sex determination	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	1999
26	Comparable activity levels in developmentally deprived and non-deprived layer IV cortical columns of the adult rat primary somatosensory cortex	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1998
27	Effects of prenatal protein malnutrition on hippocampal CA1 pyramidal cells in rats of four age groups	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ PILAR DURAN HERNANDEZ et al.	Hippocampus	1997
28	Effects of acute prenatal ethanol exposure on Bergmann glia cells early postnatal development	PILAR DURAN HERNANDEZ GABRIEL GUTIERREZ OSPINA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE et al.	BRAIN RESEARCH	1997
29	Increased neural activity in transgenic mice with brain IGF-I overexpression: A [3H]2DG study	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	Neuroreport	1997
30	Effects of prenatal protein malnutrition on mossy fibers of the hippocampal formation in rats of four age groups	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ PILAR DURAN HERNANDEZ et al.	Hippocampus	1997
31	Neuronal regeneration and estrous cycle restoration after locus coeruleus-periventricular gray substance section	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Solano-Flores L.P. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1995
32	Morphometric study of fetal brain transplants in the insular cortex and NGF effects on neuronal and glial development	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	CELL TRANSPLANTATI ON	1995
33	Mossy fibers of the hippocampal formation in prenatal malnourished rats.	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1995
34	Effects of prenatal malnutrition and postnatal nutritional rehabilitation on CA3 hippocampal pyramidal cells in rats of four ages	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE et al.	BRAIN RESEARCH	1994
35	Protein malnutrition on suprachiasmatic nucleus cells in rats of three ages.	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA CAROLINA ESCOBAR BRIONES et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1994

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

36	Cartographic system for spatial distribution analysis of corneal endothelial cells	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1994
37	Prenatal malnutrition and development of the brain	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE Morgane P.J. et al.	NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	1993
38	Effect of protein malnutrition on CA3 hippocampal pyramidal cells in rats of three ages	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	BRAIN RESEARCH	1993
39	Time-dependent recovery of taste aversion learning by fetal brain transplants in gustatory neocortex-lesioned rats	JUAN FERNANDEZ RUIZ MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	Behavioral And Neural Biology	1991
40	Effects of prenatal protein deprivation on postnatal development of granule cells in the fascia dentata	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	1991
41	Effects of prtein undernutrition on the dentate gyrus in rats of three] age groups	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Galván A. et al.	BRAIN RESEARCH	1990
42	Effects of protein deprivation on pyramidal cells of the visual cortex in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	1990
43	Anatomical study of the wulst in the parakeet (Aratinga canicularis).	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1988
44	The effects of protein deprivation on the nucleus locus coeruleus: A morphometric golgi study in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE Kemper T. et al.	BRAIN RESEARCH	1984
45	Nucleus locus coeruleus: A morphometric golgi study in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Cintra L. Kemper T. et al.	BRAIN RESEARCH	1982
46	Out-of-phase development of dendritic spines in locus coeruleus and nucleus raphe dorsalis in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Morgane P.J. Kemper T. et al.	DEV BRAIN RES	1982
47	Nucleus raphe dorsalis: A morphometric golgi study in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Cintra L. Kemper T. et al.	BRAIN RESEARCH	1981

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

48	The effects of protein deprivation on the nucleus raphe dorsalis: A morphometric golgi study in rats of three age groups	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE Kemper T. et al.	BRAIN RESEARCH	1981
49	Electrocortical effects of early postnatal thyroxine administration in the rat	MANUEL SALAS ALVARADO SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1976
50	Effects of neonatal food deprivation on cortical spines and dendritic development of the rat	MANUEL SALAS ALVARADO SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Nieto A.	BRAIN RESEARCH	1974

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

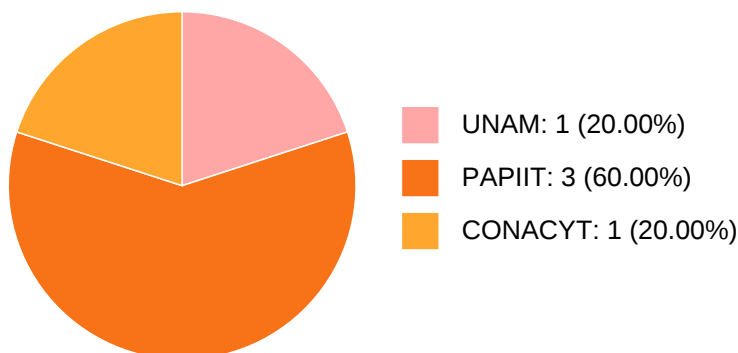


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Alzheimer's disease: from animal models to the human syndrome	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Capítulo de un Libro	2016	9789535126553
2	Enfermedad de Alzheimer, importancia social y clínica: características histopatológicas y su relación con la pérdida de la memoria	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Capítulo de un Libro	2015	9786078364107
3	Estudio anatómico de la distribución de placas -amiloides en hembras multíparas	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Capítulo de un Libro	2015	9786078364107
4	Daño y Muerte Neuronal y su Relación con las Alteraciones Cognitivas	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Capítulo de un Libro	2015	9786078432295
5	ESTROGEN MODULATION OF OXIDATIVE STRESS AND SYNAPTIC PLASTICITY IN THE DORSAL HIPPOCAMPUS	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Capítulo de un Libro	2013	9781628089622

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estrategias de intervención en la formación de oligómeros β -amiloide en áreas cerebrales vulnerables al Alzheimer y prevención del deterioro cognitivo en el modelo transgénico (3xTg-AD)	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Recursos PAPIIT	15-03-2016	28-02-2019
2	Amylovis-1 como nuevo agente para diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer en los modelos murinos: triple transgénico (3xTg-AD) y esporádico (STZ-icv).	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Recursos PAPIIT	15-01-2019	31-12-2021
3	Eje microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas y neuropsiquiátricas.	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Recursos CONACYT	15-01-2019	15-12-2019
4	Eje Microbiota-intestino cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patología neurodegenerativas y neuropsiquiátricas.	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Recursos CONACYT	01-08-2018	31-05-2021



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



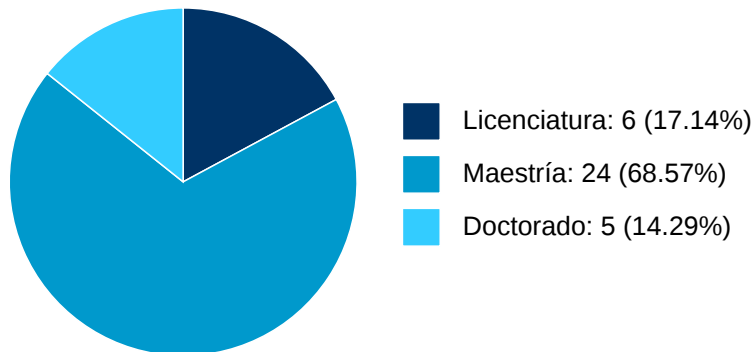
SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

5	Intervenciones farmacológicas y no farmacológicas para diagnóstico y tratamiento en los modelos triple transgénico (3xTg-AD) y esporádico (escopolamina) para la enfermedad de Alzheimer	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
---	--	----------------------------	-----------------	------------	------------

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la estimulación emotiva en el aprendizaje motor	Tesis de Maestría	ISRAEL VACA PALOMARES,	JUAN FERNANDEZ RUIZ, SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2024
2	Efecto de la inhalación de pentóxido de vanadio (V2O5) sobre la memoria y alteraciones del citoesqueleto en estructuras cerebrales relacionadas con la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Dorado Martínez, Claudia,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2024

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

3	Amylovis recupera la memoria y la función de los receptores nicotínicos en el hipocampo del modelo 3XTG-AD	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	HILDA MARTINEZ CORIA, JOSE JESUS GARCIA COLUNGA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
4	"Caracterización de fenotipos mutantes de piragua (prg) en el sistema nervioso de Drosophila melanogaster"	Tesis de Maestría	MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA,	JUAN RAFAEL RIESGO ESCOVAR, SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Biotecnología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
5	Efecto de la disbiosis intestinal sobre los astrocitos hipocámpales en un modelo para la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Ledesma Alonso, Carlos,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
6	Exposición posnatal a lipopolisacárido combinado con dieta alta en grasa, induce inmunotolerancia sin prevención del deterioro de la memoria de trabajo espacial	Tesis de Doctorado	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Vargas Rodríguez, Isaac,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
7	"Efecto del consumo de dieta alta en grasa y fructosa sobre la conducta y su relación con cambios oxidativos en regiones límbicas"	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Olivas Chairez, David Alejandro,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

8	Estreptoizotocina intracerebroventricular como modelo esporádico de la enfermedad de Alzheimer : impacto en la memoria espacial y en los receptores de insulina en el hipocampo	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Estrada Gómez, Cyntia Gabriela,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2021
9	Activación inmune maternal y su efecto en la memoria social y espacial	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Mena Casas, Zyanya Gloria,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2020
10	Caracterización morfológica de neuronas corticoespirales de la corteza sensoriomotora en el modelo murino (3xTg-AD) para el Alzheimer	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Macías Ramírez, Martín,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
11	Neuroprotección de un portafolio dietario en un modelo murino para Alzheimer (3xTg-AD)	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Pinedo Vargas, Ana Laura,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2018
12	Cobre libre y unido a proteína en hipocampo del 3xTg-AD : relación con superóxido dismutasa y tareas conductuales	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Castro Tron, Ana Elena,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2017
13	Efecto de un TP bifuncional sobre la memoria espacial y la agregación de beta-amiloide en el ratón 3xTg-AD	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Mancilla Pérez, Jesús,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

14	Efecto del 17β – estradiol en la plasticidad de las fibras musgosas del hipocampo dorsal de la rata	Tesis de Doctorado	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Padilla Gomez, Euridice,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2014
15	Interacción molecular de fármacos con canales iónicos : aplicación a la fisiología cardiaca	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Santillan Perez, Adriana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2013
16	Efecto del entrenamiento incrementado en tres modelos de malnutrición (crónica, prenatal y posnatal) en una tarea de tipo espacial en ratas adultas	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Rosa Santander, Patricia de la,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2012
17	Caracterización de la respuesta olfatoria del ratón triple transgénico para la enfermedad de Alzheimer (3xTg-AD)	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Coronas Sámano, Guillermo,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
18	Caracterización de la densidad vascular del hipocampo y corteza frontal en un modelo triple transgénico para la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	González Luna, Irma Angélica,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

19	Cambios anatómicos en el CA3 del hipocampo de la rata sometida a dos pruebas de aprendizaje	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	VICTOR RAMIREZ AMAYA, León Jacinto, Uriel,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro,	2008
20	Hipoestrogenismo y aprendizaje espacial : cambios morfológicos de las células piramidales (CA1) del hipocampo	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Beltran Campos, Vicente,		2007
21	Malnutrición y envejecimiento : un estudio conductual y subcelular en el hipocampo	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Martínez Chávez, Yvonne,		2006
22	Estudio comparativo del volumen de la capa granular y del sistema de fibras musgosas de la formación hipocámpica en ratas macho y hembra bajo malnutrición hipoproteínica prenatal	Tesis de Licenciatura	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Serrano García, Norma,		2000
23	La formación hipocámpica en ratas bajo malnutrición hipoproteínica prenatal : un estudio comparativo ultraestructural	Tesis de Doctorado	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Granados Rojas, Leticia,		2000
24	Efectos del factor de crecimiento tipo insulina-I (IGF-I) sobre el crecimiento cerebral y el desarrollo del sistema somático sensorial : estudios anatómicos en la corteza somatosensorial primaria (S1) de ratones transgénicos	Tesis de Doctorado	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Gutiérrez Ospina, Gabriel,		1997

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

25	El nucleo supraquiasmático : un estudio morfométrico en ratas con desnutrición crónica	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Pérez Torrero, Esther,	1995
26	Desarrollo y maduración de las células granulares del giro dentado de la rata desnutrida	Tesis de Licenciatura	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Díaz Ruiz, María de los Angeles Araceli,	1995
27	Efectos de la malnutrición hipoproteínica prenatal sobre las células piramidales del Cornu Ammonis 1 (CA1) del hipocampo	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Aguilar Vázquez, Azucena Ruth,	1995
28	Densidad de las células GABAérgicas en la formación hipocámpica de la rata desnutrida	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA, Gonzalez Maciel, Angélica,	1995
29	Cambios en la citoarquitectura del hipocampo y en la ejecución de una tarea de aprendizaje por efecto de la desnutrición hipoproteínica	Tesis de Doctorado	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	García Ruiz, Mayra,	1994
30	Análisis morfométrico del tectum óptico de embriones de pollo (Gallus domesticus)	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Martínez Ávila, Marco Antonio,	1993
31	Valoración fásica y celular de la glía en trasplantes homotópicos de 15 días de corteza insular con y sin factor de crecimiento neuronal	Tesis de Maestría	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Rivas Manzano, Patricia,	1993
32	Efectos de la desnutrición crónica en las células birramificadas de la corteza visual de la rata	Tesis de Licenciatura	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Pérez López, Bertha,	1988

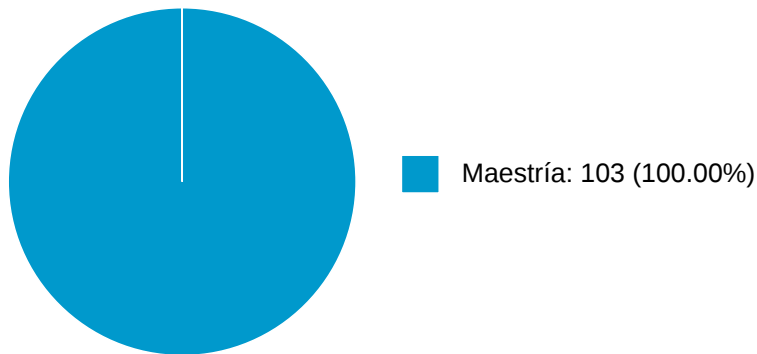
SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

33	Estudio morfométrico comparativo en las células del Locus coeruleus en ratas desnutridas crónicamente	Tesis de Licenciatura	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Pineda Gutierrez, Jorge Evaristo,	1988
34	Efecto de la desnutrición crónica pre y postnatal en las células piramidales de la corteza visual de la rata: Un estudio morfométrico comparativo	Tesis de Licenciatura	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA,	Ortega Navarro, María de los Angeles,	1987
35	Efectos de una dieta baja en proteína en el núcleo rafe dorsal : estudio morfométrico mediante la técnica de Golgi rápido en ratas de tres edades	Tesis de Licenciatura	LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE,	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA, Morales Álvarez, Omar,	1985

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2024-2
2	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA HISTOLOGÍA Y MICROSCOPIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	0	2023-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
5	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA HISTOLOGÍA Y MICROSCOPIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	7	2023-1
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
26	Maestría	BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA DEMENCIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2021-1
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
29	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
30	Maestría	EL HIPOCAMPO DEL MURINO: ANATOMÍA Y CORRELACIÓN CONDUCTUAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	5	2020-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

35	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
41	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
45	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
46	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323756	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323757	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
48	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
49	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
50	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
51	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
52	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
53	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

56	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
57	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
58	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
59	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
60	Maestría	EL HIPOCAMPO DEL MURINO: ANATOMIA Y CORRELACION CONDUCTUAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2015-1
61	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
62	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
63	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
64	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-1
65	Maestría	TALLER DE REDACCION Y ARGUMENTACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	19	2013-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
67	Maestría	TALLER DE REDACCION Y ARGUMENTACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	24	2012-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
72	Maestría	TALLER DE REDACCION Y ARGUMENTACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	30	2011-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
82	Maestría	NEUROBIOLOGIA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	30	2010-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
92	Maestría	NEUROBIOLOGIA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	31	2009-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
102	Maestría	NEUROBIOLOGIA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	22	2008-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-1



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



SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

PATENTES

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

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA

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