



MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

Datos Generales

Nombre: MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-01-2012

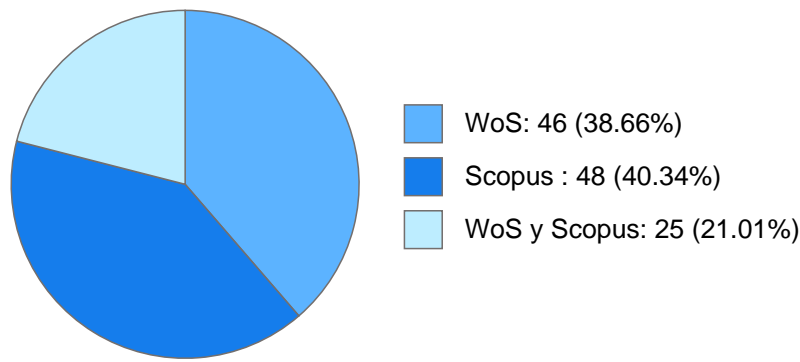
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2011 - VIGENTE
SNI I - 2010
PRIDE C - VIGENTE
PASPA Estancias Sabáticas 2016 - 2017

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sugar consumption induces the consummatory suppression of sugary ethanol: Differential effects of sugar restriction according to sex and age	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Reséndiz-Flores M.	DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE	2024
2	Histamine H3 receptor activation in the insular cortex during taste memory conditioning decreases appetitive response but accelerates aversive memory extinction under an ad libitum liquid regimen	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Alcalá A.	Neuroscience	2024
3	Transforming experiences: Neurobiology of memory updating/editing	DANIEL OSORIO GOMEZ MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2023
4	Differential effects of thirst and satiety on conditioned taste aversion acquisition, retrieval, and memory extinction	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO ANGELA GABRIELA VERA RIVERA JOSE MANUEL RANGEL HERNANDEZ et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2023
5	Differential Effects of N-methyl-D-aspartate Receptors Activation in the Insular Cortex during Memory Formation and Updating of a Motivational Conflict Task	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Olvera M.J.	Neuroscience	2022

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

6	Taste association capabilities differ in high- and low-yawning rats versus outbred Sprague-Dawley rats after prolonged sugar consumption	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO ANGELA GABRIELA VERA RIVERA Rangel-Hernández A. et al.	ANIMAL COGNITION	2021
7	Effects of caloric or non-caloric sweetener long-term consumption on taste preferences and new aversive learning	ANGELA GABRIELA VERA RIVERA MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO DANIELA JULIA FREGOSO URRUTIA et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2020
8	Differential function of medial prefrontal cortex catecholaminergic receptors after long-term sugar consumption	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Seraid Caynas-Rojas Gabriela Rodriguez-Garcia et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2019
9	Specific inter-stimulus interval effect of NMDA receptor activation in the insular cortex during conditioned taste aversion	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Olvera M.-J.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2019
10	THE ROLE OF DOPAMINE D2 RECEPTORS IN THE NUCLEUS ACCUMBENS DURING TASTE-AVERSIVE LEARNING AND MEMORY EXTINCTION AFTER LONG-TERM SUGAR CONSUMPTION	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO ANGELA GABRIELA VERA RIVERA Rangel-Hernández, J.A. et al.	Neuroscience	2017
11	Opposing Roles of Cholinergic and GABAergic Activity in the Insular Cortex and Nucleus Basalis Magnocellularis during Novel Recognition and Familiar Taste Memory Retrieval	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Rodriguez-Garcia, Gabriela	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2016
12	Chemical stimulation or glutamate injections in the nucleus of solitary tract enhance conditioned taste aversion	Nadia Edith GarciaMedina ANGELA GABRIELA VERA RIVERA MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2015
13	Histaminergic modulation of cholinergic release from the nucleus basalis magnocellularis into insular cortex during taste aversive memory formation	Liliana Puron Sierra MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	PLOS ONE	2014
14	Sodium butyrate into the insular cortex during conditioned taste-aversion acquisition delays aversive taste memory extinction	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Nunez-Jaramillo, Luis Reyes-Lopez, Julian	Neuroreport	2014
15	Molecular and biochemical modifications of liver glutamine synthetase elicited by daytime restricted feeding	EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ DALIA LUZ DE ITA PEREZ MARLEN VALDES FUENTES et al.	LIVER INTERNATIONAL	2014
16	Nucleus of the solitary tract chemical stimulation induces extracellular norepinephrine release in the lateral and basolateral amygdala	Nadia Edith Garcia Medina MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	BRAIN STIMULATION	2013

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

17	Activation of nucleus accumbens NMDA receptors differentially affects appetitive or aversive taste learning and memory	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Núñez-Jaramillo L. Rangel-Hernández J.A. et al.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2012
18	Activation of nucleus accumbens NMDA receptors differentially affects appetitive or aversive taste learning and memory	Jose A. Rangel Hernandez Belen Burgueno Zuniga MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO et al.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2012
19	Taste and odor recognition memory: the emotional flavor of life	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCE S	2012
20	beta-Adrenergic receptors in the insular cortex are differentially involved in aversive vs. incidental context memory formation	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Elizabeth Sabath Luis Nunez Jaramillo et al.	LEARNING & MEMORY	2011
21	Intracellular calcium chelation and pharmacological SERCA inhibition of Ca ²⁺ pump in the insular cortex differentially affect taste aversive memory formation and retrieval	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Francisco J. Gonzalez Cedillo MAURICIO DIAZ MUÑOZ	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2011
22	Taste memory formation: Latest advances and challenges	Luis Nunez Jaramillo Wendy Herrera Morales MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2010
23	Blockade of nucleus basalis magnocellularis or activation of insular cortex histamine receptors disrupts formation but not retrieval of aversive taste memory	Liliana Puron Sierra Elizabeth Sabath Luis Nunez Jaramillo et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2010
24	DIFFERENTIAL EFFECTS OF beta-ADRENERGIC RECEPTOR BLOCKADE IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX DURING AVERSIVE AND INCIDENTAL TASTE MEMORY FORMATION	J. Reyes Lopez L. Nunez Jaramillo E. Moran Guel et al.	Neuroscience	2010
25	Differential involvement of cholinergic and beta-adrenergic systems during acquisition, consolidation, and retrieval of long-term memory of social and neutral odors	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Fatima Ortiz Godina Dafne Garcia	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2009
26	Differential effects of beta-adrenergic receptor blockade in basolateral amygdala or insular cortex on incidental and associative taste learning	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Gabriela Rodriguez Garcia Julian V. Reyes Lopez et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2008
27	Glucocorticoids enhance taste aversion memory via actions in the insular cortex and basolateral amygdala	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO GINA LORENA QUIRARTE Gabriela Rodriguez Garcia et al.	LEARNING & MEMORY	2008

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

28	Basolateral amygdala noradrenergic activity is involved in the acquisition of conditioned odor aversion in the rat	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO Ferry B. Ferreira G.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2007
29	Cholinergic activity in the insular cortex is necessary for acquisition and consolidation of contextual memory	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2007
30	Basolateral amygdala glutamatergic activation enhances taste aversion through NMDA receptor activation in the insular cortex	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2005
31	Enhancement of inhibitory avoidance and conditioned taste aversion memory with insular cortex infusions of 8-Br-cAMP: Involvement of the basolateral amygdala	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO McGaugh J.L.	LEARNING & MEMORY	2004
32	Molecular Signals into the Insular Cortex and Amygdala during Aversive Gustatory Memory Formation	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI LETICIA RAMIREZ LUGO MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2004
33	The role of cortical cholinergic pre- and post-synaptic receptors in taste memory formation	LETICIA RAMIREZ LUGO MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2003
34	Role of cholinergic system on the construction of memories: Taste memory encoding	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO LETICIA RAMIREZ LUGO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2003
35	Blockade of noradrenergic receptors in the basolateral amygdala impairs taste memory	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI LaLumiere R.T. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2003
36	Glutamatergic activity in the amygdala signals visceral input during taste memory formation	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO LETICIA RAMIREZ LUGO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2002
37	Differential effects of bicuculline and muscimol microinjections into the nucleus basalis magnocellularis in taste and place aversive memory formation	LETICIA RAMIREZ LUGO MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2002
38	Cortical cholinergic activity is related to the novelty of the stimulus	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO LETICIA RAMIREZ LUGO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	BRAIN RESEARCH	2000

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

39	Differential participation of the NBM in the acquisition and retrieval of conditioned taste aversion and Morris water maze	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO CHRISTOPHER EDWARD ORMSBY JENKINS FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2000
40	Reversible inactivation of the nucleus basalis magnocellularis induces disruption of cortical acetylcholine release and acquisition, but not retrieval, of aversive memories	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1999
41	Differential effects of 192IgG-saporin and NMDA-induced lesions into the basal forebrain on cholinergic activity and taste aversion memory formation	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Gutiérrez H. et al.	BRAIN RESEARCH	1999
42	Redundant basal forebrain modulation in taste aversion memory formation	CHRISTOPHER EDWARD ORMSBY JENKINS MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1999
43	Acetylcholine determination of microdialysates of fetal neocortex grafts that induce recovery of learning	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	BRAIN RESEARCH PROTOCOLS	1998
44	Recovery of taste aversion learning induced by fetal neocortex grafts: Correlation with in vivo extracellular acetylcholine	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO ANA MARIA LOPEZ COLOME FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	BRAIN RESEARCH	1997
45	Learning impairment and cholinergic deafferentation after cortical nerve growth factor deprivation	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Gutiérrez H.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1997
46	Graft-induced Recovery of Inhibitory Avoidance Conditioning in Striatal Lesioned Rats is Related to Choline Acetyltransferase Activity	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Luisa Piña A. et al.	NEURAL PLAST	1994
47	Effects of catecholaminergic depletion of the amygdala and insular cortex on the potentiation of odor by taste aversions	JUAN FERNANDEZ RUIZ MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	Behavioral And Neural Biology	1993
48	Adrenal medullary grafts restore olfactory deficits and catecholamine levels of 6-OHDA amygdala lesioned animals	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	NEURAL PLAST	1993



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



MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

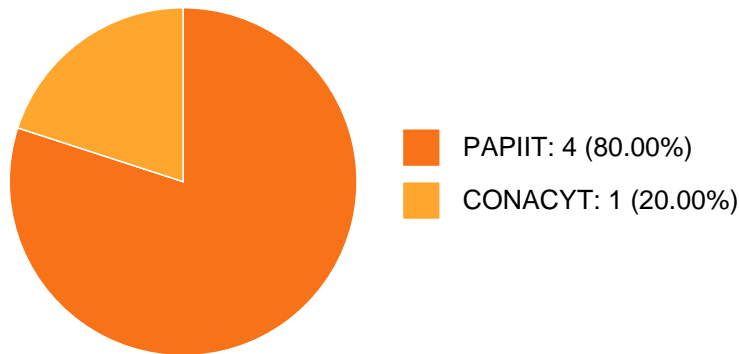
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Participación de la corteza prefrontal durante los cambios de la memoria de preferencia gustativa inducidos por el consumo crónico de azúcares	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	Recursos PAPIIT	15-03-2015	28-02-2018
2	Cambios en la preferencia gustativa, así como en las estructuras cerebrales y sistemas de neurotransmisión necesarios durante la formación y evocación de la memoria apetitiva, inducidos por el consumo crónico de sacarosa.	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	Recursos CONACYT	01-06-2016	31-05-2019
3	Evaluación de los cambios volumétricos cerebrales ocasionados por el consumo prolongado de azúcar a través de imágenes por resonancia magnética en roedores	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	Recursos PAPIIT	01-04-2018	15-12-2020



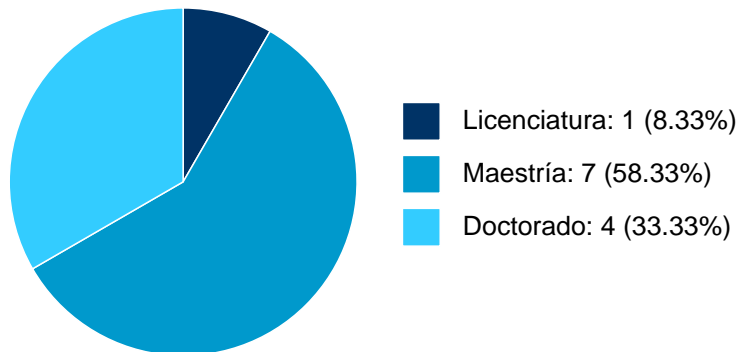
MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

4	Modulación histaminérgica durante la formación de la memoria del sabor bajo diferentes estados motivacionales regulados por sed.	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	Recursos PAPIIT	15-01-2020	31-12-2021
5	Impacto de los estados motivacionales regulados por sed o saciedad durante la formación y la evocación de la memoria: participación histaminérgica cortical	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Participación diferencial de la habénula lateral durante la formación de la memoria de aversión al azúcar y durante la inhibición latente inducida por la familiarización a este sabor	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Lomeli Castillo, Jocelyn Lucero,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
2	La función de la actividad glutamatérgica en la corteza insular durante la formación de la memoria : regulación del cambio de memoria apetitiva a aversiva	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Olvera Caltzontzin, María José,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2020
3	La formación de la memoria aversiva del sabor bajo diferentes esquemas de consumo de líquidos : efectos diferenciales del receptor para histamina H3 en la corteza insular	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Alcalá Ramírez, Alejandra,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2020

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

4	Participación de los receptores β -adrenérgicos y dopaminérgicos en la corteza prefrontal durante la evocación y el reaprendizaje de la memoria del sabor después de un consumo prolongado de azúcar	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Caynas Rojas, Seraid,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2018
5	Efecto del consumo crónico de sabores dulces sobre la formación de la memoria gustativa : función de la actividad colinérgica cortical	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Fregoso Urrutia, Daniela Julia,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2014
6	Interacciones histaminérgicas y colinérgicas entre núcleo basal magnocelular y la corteza insular durante la formación de la memoria al sabor aversivo	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Purón Sierra, Liliana,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2014
7	Interacción glutamatérgica y noradrenérgica entre el núcleo del tracto solitario y la amígdala basolateral durante la formación de la memoria de aversión al sabor	Tesis de Doctorado	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	García Medina, Nadia Edith,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2013
8	Análisis de la actividad noradrenérgica en estructuras cerebrales involucradas en la evocación de la evitación inhibitoria	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA, Pineda Mújica, Iris,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
9	Efecto del bloqueo de los receptores [beta]-adrenérgicos en la corteza prefrontal sobre la formación de memorias de aversión al sabor	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Reyes López, Julián Valeriano,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2009

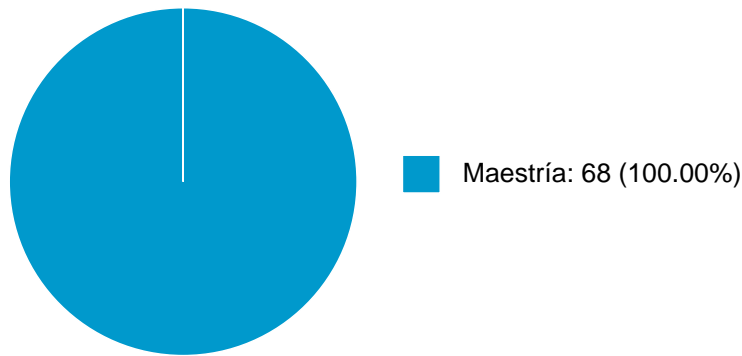
MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

10	Participación de los receptores muscarínicos en la corteza insular durante la formación de memorias de reconocimiento olfativo	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Caynas Rojas, Seraid,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2009
11	Función de los receptores para histamina en el núcleo basal magnocelular y la corteza insular, durante la formación de la memoria al sabor	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Purón Sierra, Liliana,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2008
12	Efecto del bloqueo de los receptores [beta]-adrenérgicos en la corteza insular durante la formación de la memoria incidental de contexto	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO,	Sabath Silva, Elizabeth,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2008

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
3	Maestría	NEUROQUÍMICA DE LA ADICCIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	8	2023-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
8	Maestría	NEUROQUÍMICA DE LA ADICCIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2022-1
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
18	Maestría	NEUROQUIMICA DE LA ADICCION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2019-2
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
26	Maestría	NEUROQUIMICA DE LA ADICCION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
29	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
40	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2012-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
42	Maestría	COLOQUIOS DE INVESTIGACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	23	2011-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
46	Maestría	COLOQUIOS DE INVESTIGACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	27	2010-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
48	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2010-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
54	Maestría	COLOQUIOS DE INVESTIGACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	20	2009-2

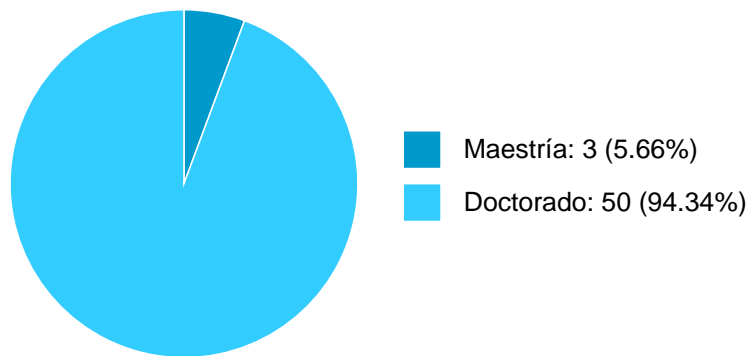
MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
62	Maestría	COLOQUIOS DE INVESTIGACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	10	2008-2
63	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2008-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-1

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2021	2021-2
2	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Maestría	Maestría en Ciencias (Neurobiología)	2021	2021-2
3	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
4	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Maestría	Maestría en Ciencias (Neurobiología)	2020	2020-2
5	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Maestría	Maestría en Ciencias (Neurobiología)	2020	2020-2
6	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2
7	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
8	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
9	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
10	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
11	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

12	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
13	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
14	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
15	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
16	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
17	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
18	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
19	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
20	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
21	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
22	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
23	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
24	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
25	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
26	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
27	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
28	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
29	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
30	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
31	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
32	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

33	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
34	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
35	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
36	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
37	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
38	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
39	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
40	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
41	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
42	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
43	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
44	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
45	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
46	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
47	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
48	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2009-2
49	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
50	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2009-2
51	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
52	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2008	2009-1
53	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2008	2009-1



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



MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

PATENTES

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

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

MARIA ISABEL MIRANDA SAUCEDO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024