



GRACIELA MEZA Y RUIZ

Datos Generales

Nombre: GRACIELA MEZA Y RUIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2013

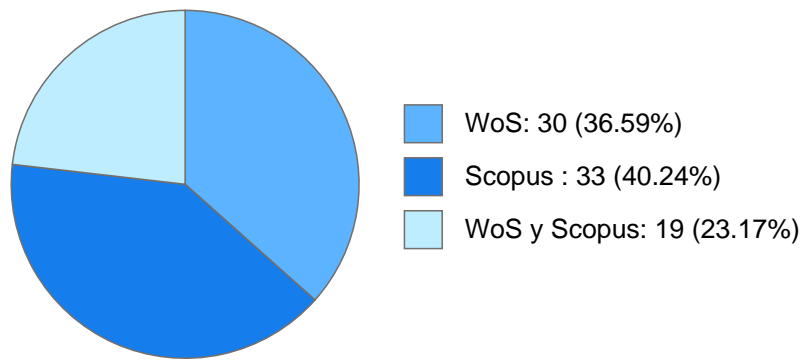
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023
SNI I - 2019
PRIDE B - 2013

GRACIELA MEZA Y RUIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	mtDNA mutations, hearing loss and aminoglycoside treatment in Mexicans	GRACIELA MEZA Y RUIZ NADIA MAGALI TORRES RUIZ C. Tirado Gutierrez et al.	BRAZ J OTORHINOLAR	2011
2	Aminoglycosides: Therapeutics, ototoxicity and hypersensitivity of mitochondrial genetic origin	NADIA MAGALI TORRES RUIZ GRACIELA MEZA Y RUIZ Granados O.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2011
3	A direct HPLC method to estimate streptomycin and its putative ototoxic derivative, streptidine, in blood serum: Application to streptomycin-treated humans	GRACIELA MEZA Y RUIZ Granados O.	JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2007
4	Streptomycin action to the mammalian inner ear vestibular organs: Comparison between pigmented guinea pigs and rats	GRACIELA MEZA Y RUIZ BEATRIZ AGUILAR MALDONADO	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOG Y	2007

GRACIELA MEZA Y RUIZ

5	Streptidine, a metabolic derivative produced after administration of streptomycin in vivo, is vestibulotoxic in rats	GRACIELA MEZA Y RUIZ Granados O.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2005
6	Vestibular histofluorescence could be due to accumulation of both the antibiotic and its derivative, streptidine, after acute streptomycin treatment in the guinea pig	GRACIELA MEZA Y RUIZ NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2001
7	GABA as an afferent neurotransmitter in the vestibular sensory periphery of vertebrates	GRACIELA MEZA Y RUIZ	Neurobiology	1998
8	Damage and recovery of otolithic function following streptomycin treatment in the Ra	GRACIELA MEZA Y RUIZ	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1996
9	Development of vestibular and auditory function: Effects of hypothyroidism and thyroxine replacement therapy on nystagmus and auditory evoked potentials in the pigmented rat	GRACIELA MEZA Y RUIZ CAROLINA ESCOBAR BRIONES Acuña D.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	1996
10	Development of vestibular function: Biochemical, morphological and electronystagmographical assessment in the rat	GRACIELA MEZA Y RUIZ Acuña D. Gutiérrez A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	1996
11	GABA is an afferent vestibular neurotransmitter in the guinea pig: Immunocytochemical evidence in the utricular maculae	GRACIELA MEZA Y RUIZ Wu J.-Y. Lopez I.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1992
12	Immunocytochemical evidence for an afferent GABAergic neurotransmission in the guinea pig vestibular system	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I. Wu J.-Y.	BRAIN RESEARCH	1992
13	Recovery of vestibular function in young guinea pigs after streptomycin treatment. Glutamate decarboxylase activity and nystagmus response assessment	GRACIELA MEZA Y RUIZ HECTOR ADRIAN POBLANO LUNA Solano-Flores L.P.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	1992
14	Congenital Hypothyroidism: Vestibular and Auditory Damage in the Pigmented Rat	GRACIELA MEZA Y RUIZ HECTOR ADRIAN POBLANO LUNA Acuna D. et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1991

GRACIELA MEZA Y RUIZ

15	Comparative studies on glutamate decarboxylase and choline acetyltransferase activities in the vertebrate vestibule	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I.	COMP BIOCHEM PHYS B	1990
16	Distribution of GABA-like immunoreactivity in guinea pig vestibular cristae ampullaris	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I. Juiz JosM. et al.	BRAIN RESEARCH	1990
17	Vestibular site of action of hypothyroidism in the pigmented rat	CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO GRACIELA MEZA Y RUIZ et al.	BRAIN RESEARCH	1990
18	Cellular target of streptomycin in the internal ear	GRACIELA MEZA Y RUIZ HECTOR ADRIAN POBLANO LUNA López I. et al.	ACTA OTO-LARYNGOL	1989
19	Some properties of frog vestibular choline acetyltransferase and acetylcholinesterase	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	1989
20	Neurochemical evidence for afferent gabaergic and efferent cholinergic neurotransmission in the frog vestibule	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I.	Neuroscience	1988
21	Ontogenetic approach to cellular localization of neurotransmitters in the chick vestibule	GRACIELA MEZA Y RUIZ Hinojosa R.	HEARING RESEARCH	1987
22	Specific [3H]- γ -aminobutyric acid binding to vestibular membranes of the chick inner ear	GRACIELA MEZA Y RUIZ González-Viveros Ma.T. Ruiz M.	BRAIN RESEARCH	1985
23	Some characteristics of glutamic acid decarboxylase of chick ampullary cristae	GRACIELA MEZA Y RUIZ	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	1984
24	Possible cholinergic neurotransmission in the cristae ampullares of the chick inner ear	GRACIELA MEZA Y RUIZ López I. Ruiz M.	NEUROSCIENCE LETTERS	1984
25	GABA synthesis in isolated vestibular tissue of chick inner ear	GRACIELA MEZA Y RUIZ ALFONSO CARABEZ TREJO Ruíz M.	BRAIN RESEARCH	1982
26	Properties of GABA transport during development in mouse brain	GRACIELA MEZA Y RUIZ	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1980
27	Neurophysiological and neurochemical studies on the action of the anticonvulsant γ -hydroxy, γ -ethyl, γ -phenyl-butylamide	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA RENE RAUL DRUCKER COLIN GRACIELA MEZA Y RUIZ et al.	Epilepsia	1979
28	[3H]GABA release in synaptosomal fractions after intracranial administration of ruthenium red	GRACIELA MEZA Y RUIZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	BRAIN RESEARCH	1978

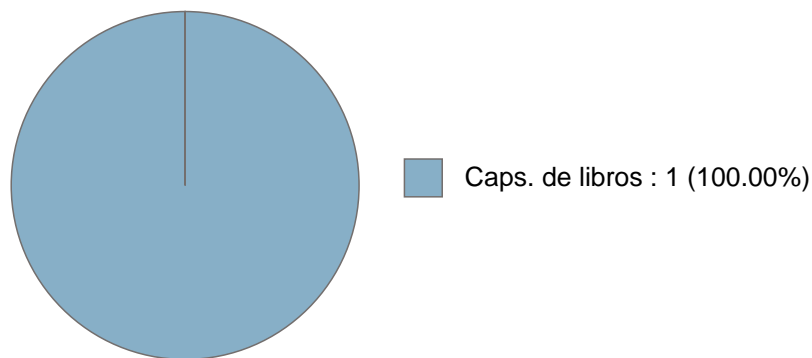
GRACIELA MEZA Y RUIZ

29	Inhibition by ruthenium red of the calcium-dependent release of [3H]GABA in synaptosomal fractions	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA GRACIELA MEZA Y RUIZ	BRAIN RESEARCH	1977
30	Convulsions or flaccid paralysis induced by ruthenium red depending on route of administration	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA GRACIELA MEZA Y RUIZ RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	BRAIN RESEARCH	1976
31	Changes in some properties of glutamate decarboxylase activity during the maturation of the brain	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA GRACIELA MEZA Y RUIZ	NEUROCHEMICAL RESEARCH	1976
32	Differences in some properties of newborn and adult brain glutamate decarboxylase	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA GRACIELA MEZA Y RUIZ	J NEUROBIOL	1975
33	First parasitic ecdysis of Haemonchus conforfus in vitro without stimulation by carbon dioxide	GRACIELA MEZA Y RUIZ Alger N.E.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	1968

GRACIELA MEZA Y RUIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Partial or complete vestibular recovery is related to the presence of mitdna specific polymorphisms in aminoglycoside antibiotic treated female patients	BEATRIZ AGUILAR MALDONADO LAURA MARIA ONGAY LARIOS GRACIELA MEZA Y RUIZ et al.	Capítulo de un Libro	2016	9781536101805



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



GRACIELA MEZA Y RUIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GRACIELA MEZA Y RUIZ



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



GRACIELA MEZA Y RUIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

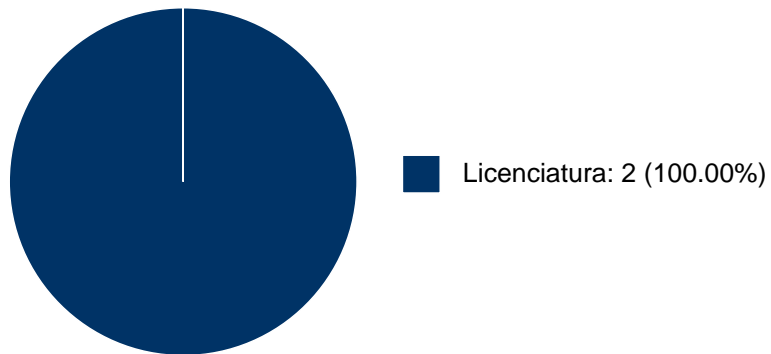
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GRACIELA MEZA Y RUIZ

GRACIELA MEZA Y RUIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2009-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2009-1



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



GRACIELA MEZA Y RUIZ

PATENTES

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

GRACIELA MEZA Y RUIZ

GRACIELA MEZA Y RUIZ

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	2008-2024
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