



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: CRUZ REYES VAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

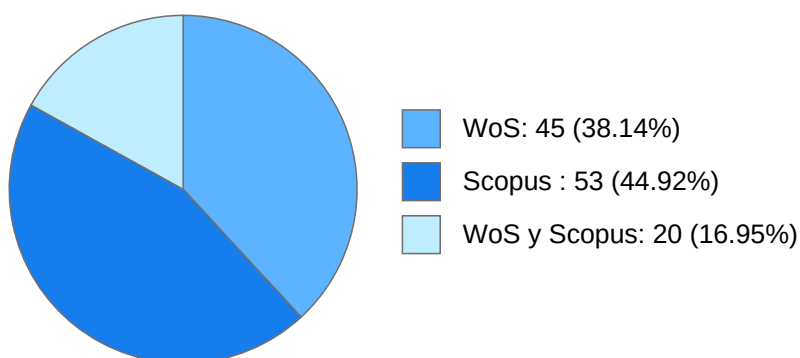
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2024
SNI II 2020 - 2023
SNI I 2013 - 2019
SNI III - 2010
PRIDE B 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 1991

CRUZ REYES VAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Dopamine, Norepinephrine and Serotonin Participate Differently in Methylphenidate Action in Concomitant Behavioral and Ventral Tegmental Area, Locus Coeruleus and Dorsal Raphe Neuronal Study in Young Rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Jones Z. Tang B. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
2	Methylphenidate dose?response behavioral and neurophysiological study of the ventral tegmental area and nucleus accumbens in adolescent rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Broussard E. Dafny N.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2019
3	Locus coeruleus neuronal activity correlates with behavioral response to acute and chronic doses of methylphenidate (Ritalin) in adolescent rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Kharas, N. Dafny, N.	JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION	2017
4	Comparison of the VTA and LC response to methylphenidate: A concomitant behavioral and neuronal study of adolescent male rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Karim T.J. Dafny N.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2017

CRUZ REYES VAZQUEZ

5	Methylphenidate modulates dorsal raphe neuronal activity: Behavioral and neuronal recordings from adolescent rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Kharas, Natasha Whitt, Holly et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2017
6	Behavioral and neuronal recording of the nucleus accumbens in adolescent rats following acute and repetitive exposure to methylphenidate	CRUZ REYES VAZQUEZ Frolov, Alexander Dafny, Nachum	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2015
7	Interferon modulates central nervous system function	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Dafny, Nachum	BRAIN RESEARCH	2012
8	Morphine administration and abrupt cessation alter the behavioral diurnal activity pattern	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Glaser, Andrea M. et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2012
9	Melatonin attenuates the decrement of dendritic protein MAP-2 immuno-staining in the hippocampal CA1 and CA3 fields of the aging male rat	BERTHA PRIETO GOMEZ MIREYA VELAZQUEZ PANIAGUA Leonora Olivos Cisneros et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2008
10	Methylphenidate and amphetamine modulate differently the NMDA and AMPA glutamatergic transmission of dopaminergic neurons in the ventral tegmental area	ANA MARIA VAZQUEZ ALVAREZ JOSE LUIS MARTINEZ PEÑA CRUZ REYES VAZQUEZ et al.	LIFE SCIENCES	2005
11	Sex differences in tail-flick latency of non-stressed and stressed rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Ribeiro S. Yang P. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2005
12	Serotonin modulates hypothalamic neuronal activity	CRUZ REYES VAZQUEZ Kang Y.-M. Chen J.-U. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
13	Dopaminergic ventral tegmental neurons modulated by methylphenidate	ANA MARIA VAZQUEZ ALVAREZ CRUZ REYES VAZQUEZ Prieto-Gomez B. et al.	LIFE SCIENCES	2004
14	ATP-sensitive potassium channels and endogenous adenosine are involved in spinal antinociception produced by locus coeruleus stimulation	CRUZ REYES VAZQUEZ Han B.-F. Zhang C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
15	Galphimine B modulates synaptic transmission on dopaminergic ventral tegmental area neurons	ANA MARIA VAZQUEZ ALVAREZ CRUZ REYES VAZQUEZ Prieto-Gómez B. et al.	PLANTA MEDICA	2003
16	The role of intrinsic and agonist-activated conductances in determining the firing patterns of preoptic area neurons in the guinea pig	CRUZ REYES VAZQUEZ Wagner E.J. Rønnekleiv O.K. et al.	BRAIN RESEARCH	2000

CRUZ REYES VAZQUEZ

17	Galphimine-B modifies electrical activity of ventral tegmental area neurons in rats	MARIBEL LUCILA HERRERA RUIZ CRUZ REYES VAZQUEZ Tortoriello J. et al.	PLANTA MEDICA	1998
18	Apamin blocks the direct relaxant effect of melatonin on rat ileal smooth muscle	CRUZ REYES VAZQUEZ ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ García-Segoviano J.A. et al.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	1997
19	Interferon modulates glucose-sensitive neurons in the hypothalamus	CRUZ REYES VAZQUEZ MARIBEL LUCILA HERRERA RUIZ Mendoza-Fernandez V. et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1997
20	Lateral hypothalamus: Site involved in pain modulation	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N. Dong W.Q. et al.	Neuroscience	1996
21	Melatonin modulates cholinergic transmission by blocking nicotinic channels in the guinea-pig submucous plexus	CRUZ REYES VAZQUEZ Barajas-López C. Peres A.L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1996
22	Interferon modulates neuronal activity recorded from the hypothalamus, thalamus, hippocampus, amygdala and the somatosensory cortex	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N. Prieto-Gomez B. et al.	BRAIN RESEARCH	1996
23	Alpha-interferon suppresses food intake and neuronal activity of the lateral hypothalamus	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Dafny N.	Neuropharmacology	1994
24	Uterine contraction induced by carbachol is inhibited by melatonin [LA CONTRACCION UTERINA INDUCIDA POR CARBACOL ES INHIBIDA POR MELATONINA]	CRUZ REYES VAZQUEZ Rillo A.G. Bermudez-Lopez Q.B.P.C. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	1993
25	Effects of acute and chronic toluene inhalation on behavior, monoamine metabolism and specific binding (3H-serotonin and 3H-norepinephrine) of rat brain	CRUZ REYES VAZQUEZ Castilla-Serna L. Barragan-Mejia M.G. et al.	Archives Of Medical Research	1993
26	Melatonin modifies the spontaneous multiunit activity recorded in several brain nuclei of freely behaving rats	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ CRUZ REYES VAZQUEZ	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1991
27	Modification of nociceptively identified neurons in thalamic parafascicularis by chemical stimulation of dorsal raphe with glutamate, morphine, serotonin and focal dorsal raphe electrical stimulation	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N. Qiao J.T.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1990
28	Noxious and non-noxious responses in the medial thalamus of the rat	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Dafny N.	NEUROLOGICAL RESEARCH	1989

CRUZ REYES VAZQUEZ

29	Dorsal raphe stimulation, 5-HT and morphine microiontophoresis effects on noxious and nonnoxious identified neurons in the medial thalamus of the rat	BERTHA PRIETO GOMEZ CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1989
30	Nociceptive responses in nucleus parafascicularis thalami are modulated by dorsal raphe stimulation and microiontophoretic application of morphine and serotonin	CRUZ REYES VAZQUEZ Qiao J.-T. Dafny N.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1989
31	Persistence of photic evoked responses in pineal gland after its pedunculotomy and superior cervical ganglionectomy.	CRUZ REYES VAZQUEZ Barajas-López C. Barrientos-Martínez M.A.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	1987
32	Lever pressing and active avoidance conditioning after electrolytic lesions of the entopeduncular nucleus in cats	CRUZ REYES VAZQUEZ Chávez-Martínez M.E. Brust-Carmona H.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1987
33	Single injection of three different preparations of interferon modifies morphine abstinence signs for a prolonged period	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1987
34	Rat pineal exhibits two electrophysiological patterns of response to microiontophoretic norepinephrine application	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Aldes L.D. et al.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	1986
35	Does the immune system communicate with the central nervous system?. Interferon modifies central nervous activity	BERTHA PRIETO GOMEZ CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	1985
36	Interaction of norepinephrine and superior cervical ganglion input in the rat pineal body	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	1985
37	Microiontophoretic application of morphine and naloxone to neurons in hypothalamus of rat	BERTHA PRIETO GOMEZ CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	Neuropharmacology	1984
38	Does interferon exert its actions through opiate receptors	CRUZ REYES VAZQUEZ Weisbrodt N. Dafny N.	LIFE SCIENCES	1984
39	Microiontophoretically applied morphine and naloxone on single cell activity in the parafasciculus nucleus of naive and morphine-dependent rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	1984

CRUZ REYES VAZQUEZ

40	Alpha and gamma interferons' effects on cortical and hippocampal neurons: Microiontophoretic application and single cell recording	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Georgiades J.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1984
41	Does a interferon affect the CNS via opiate receptors?	CRUZ REYES VAZQUEZ Berneman L.P. Georgiades J.H. et al.	Federation Proceedings	1984
42	Microiontophoretically applied thip effects upon nociceptive responses of neurons in medial thalamus	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY	1983
43	Microiontophoretically applied THIP effects upon nociceptive responses of neurons in medial thalamus	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	Applied Neurophysiology	1983
44	Alteration of morphine withdrawal to naloxone by interferon	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N. Zielinski M.	Neuropeptides	1983
45	Differential effects of interferon on ventromedial hypothalamus and dorsal hippocampus	BERTHA PRIETO GOMEZ CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1983
46	Does naloxone have functional significant activity on medial thalamic neurons? microiontophoretical study	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	LIFE SCIENCES	1983
47	Response characteristics of thalamic neurons to microiontophoretically applied morphine	CRUZ REYES VAZQUEZ Dafny N.	Neuropharmacology	1982
48	Novel effects of interferon on the brain: Microiontophoretic application and single cell recording in the rat	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ Dafny N.	NEUROSCIENCE LETTERS	1982
49	Facilitation of the suppressing effect of dopamine upon a motor conditioned response by 6-hydroxydopamine applied into the caudate nucleus in cats	CRUZ REYES VAZQUEZ Brust-Carmona H.	PHARMACOLOGY AND BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	1980
50	Possible catecholaminergic regulation of motor activity in the rat [POSIBLE REGULACION CATECOLAMINERGICA DE LA ACTIVIDAD MOTORA DE LA RATA]	CRUZ REYES VAZQUEZ BERTHA PRIETO GOMEZ	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1980
51	Facilitation of conditioned motor suppression by microinjections of dopamine in the caudate nucleus of cats	CRUZ REYES VAZQUEZ Zarco-Coronado I. Brust-Carmona H.	PHARMACOLOGY AND BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	1979
52	Persistence of classical conditioned heart rate after extensive lesions of the striatum in rats	CRUZ REYES VAZQUEZ Ibarra T. Brust-Carmona H.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1979



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

53	Increase of the local inhibitory effect of dopamine after micro-injection of 6-hydroxydopamine into the nucleus caudatus of the cat	CRUZ REYES VAZQUEZ Brust-Carmona H.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1978
----	---	--	--	------



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CRUZ REYES VAZQUEZ



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

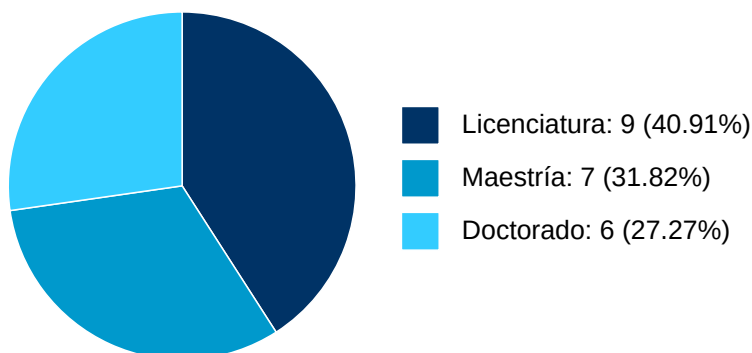
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CRUZ REYES VAZQUEZ

CRUZ REYES VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Revisión documental de la actividad farmacológica de los fitocannabinoides contenidos en la planta del género Cannabis spp. y su potencial farmacoterapéutico"	Tesis de Licenciatura	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Viquez Morales, Jorge,	Facultad de Medicina,	2022
2	Participación del sistema dopaminérgico del núcleo accumbens en el proceso de sensibilización al metilfenidato y a la amfetamina	Tesis de Licenciatura	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Paz Flores, Julián,	Facultad de Medicina,	2014
3	Interacciones farmacológicas entre galfimina-B y los sistemas gabaérgicos y glutamatergicos del area ventral tegmental	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Herrera Ruiz, Maribel Lucila,		2003
4	Análisis de las corrientes de K ⁺ en la membrana plasmática de linfocitos provenientes de ratas Wistar jóvenes, maduras y seniles	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Benitez Rodriguez, Maria Teresa,		2002

CRUZ REYES VAZQUEZ

5	Efectos de la aplicación local de Galphimina-B sobre la actividad eléctrica de las neuronas del área ventral tegmental de ratas	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Tortoriello García, Jaime,	1998
6	Modulación de la excitabilidad de las neuronas del hipotálamo anterior por efecto de los 5-metoxi-indoles de la glándula pineal	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Rangel Trujano, Lidia,	1998
7	Efecto de los 5-metoxi-indoles de la glándula pineal sobre la excitabilidad de las neuronas piramidales en rebanadas de hipocampo de rata	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Hernández Gutierrez, Ma. Teresa,	1997
8	Modulación de las corrientes de calcio por el interferón-[alfa] en rebanadas y células cultivadas de la región del hipocampo de rata	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Herrera Ruiz, Maribel Lucila,	1997
9	El calcio participa en el efecto inhibitorio de la melatonina sobre la contracción muscular del útero de rata estrogenizada	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	García Rillo, Arturo,	1996
10	Efectos electrofisiológicos del Interferón-alfa sobre la sinapsis de neuronas del hipotálamo lateral	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Mendoza Fernández, Víctor,	1996
11	Análisis de las acciones ansiolíticas de la melatonina y el 5-hidroxitriptofol en la rata	Tesis de Licenciatura	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ,	LIDIA RANGEL TRUJANO, CRUZ REYES VAZQUEZ, et al.	1996

CRUZ REYES VAZQUEZ

12	Evaluación de un sistema de apoyo docente computarizado en farmacología con alumnos de la Facultad de Química	Tesis de Licenciatura	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ,	CRUZ REYES VAZQUEZ, Fuentes Marquez, Federico,	1995
13	Efecto de la melatonina sobre la actividad del musculo liso vascular-in situ e in vitro	Tesis de Licenciatura	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ,	CRUZ REYES VAZQUEZ, Alegria Mazon, Maria Eugenia, et al.	1994
14	Análisis de las acciones ansiolíticas de la melatonina en rata	Tesis de Licenciatura	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ,	CRUZ REYES VAZQUEZ, Mendoza Fernandez, Victor,	1993
15	Desarrollo de un modelo electrocardiografico de infarto al miocardio en la rata	Tesis de Licenciatura	LUISA MARTINEZ AGUILAR,	CRUZ REYES VAZQUEZ, Arias Pacheco, Federico,	1992
16	Análisis conductual y electrofisiológico de las interacciones entre la metatonina y los sistemas gabaérgicos cerebrales	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Naranjo Rodríguez, Elia Brosla,	1991
17	Modificación de la actividad unitaria del hipotalamo inducida por la aplicación sistémica y local de melatonina en ratas	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Prieto Gómez, Bertha,	1989
18	Efecto del mazindol en la hipercinesis provocada por plomo	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Vázquez Alvarez, A. M.,	1989
19	Análisis farmacológico de los mecanismos gabaérgicos cerebrales involucrados en los sistemas analgésicos de la rata y ratón	Tesis de Maestría	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Meixueiro Montes de Oca, Juan Raul,	1988

CRUZ REYES VAZQUEZ

20	Diferentes mecanismos electrofisiológicos en la generación de contracción en el músculo circular del colon de perro	Tesis de Doctorado	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Barajas López, Carlos,	1988
21	Desarrollo de un modelo experimental en la rata para estudiar los efectos de la niacina sobre el crecimiento corporal	Tesis de Licenciatura	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Barajas López, Francisco,	1988
22	Efectos de lesiones electrolíticas de los núcleos entopeduncular y caudado sobre respuestas condicionadas de presión de palanca, prevención activa y prevención pasiva	Tesis de Licenciatura	CRUZ REYES VAZQUEZ,	Chávez Martínez, Ma. Eugenia,	1981



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CRUZ REYES VAZQUEZ



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



CRUZ REYES VAZQUEZ

PATENTES

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

CRUZ REYES VAZQUEZ

CRUZ REYES VAZQUEZ

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