



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



CARLOS HERLINDO PAZ TRES

Datos Generales

Nombre: CARLOS HERLINDO PAZ TRES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2016

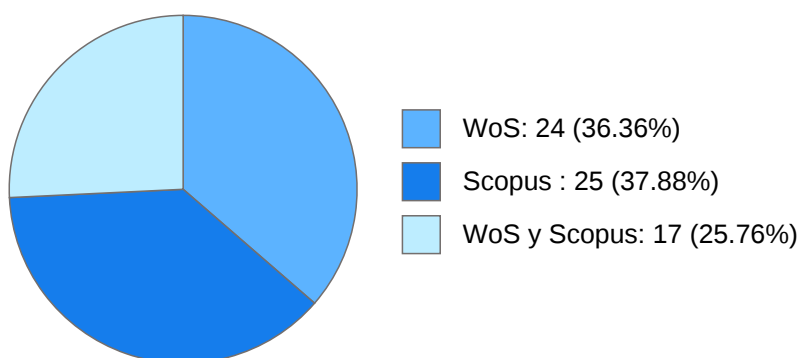
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2022
SNI I 2008

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neuronal excitability in epileptogenic zones regulated by the Wnt/ β -catenin pathway	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio C. Taddei E. et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2020
2	Prenatal ozone exposure induces memory deficiencies in newborns rats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Custodio V. Rubio C.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2019
3	Activation of the Extrinsic and Intrinsic Apoptotic Pathways in Cerebellum of Kindled Rats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio C. Mendoza C. et al.	Cerebellum	2019
4	Metformin Plus Caloric Restriction Show Anti-epileptic Effects Mediated by mTOR Pathway Inhibition	CARLOS HERLINDO PAZ TRES KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA Rubio Osornio M.C. et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2018
5	Activity of nitric oxide synthase isoforms in acute brain oxidative damage induced by ozone exposure	CONSUELO RUBIO POO CARLOS HERLINDO PAZ TRES Martínez-Lazcano J.C. et al.	NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY	2018
6	Increase signaling of Wnt/ β -catenin pathway and presence of apoptosis in cerebellum of kindled rats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio C. Rosiles-Abonce A. et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2017

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

7	Participation of the dentate-rubral pathway in the kindling model of epilepsy	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Hernández-Cerón M. Martínez-Lazcano J.C. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2017
8	Decreased expression of sox-1 in cerebellum of rat with generalized seizures induced by kindling model	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio-Osornio, C. Eguiluz-Meléndez, A. et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2016
9	Participation of sox-1 expression and signaling of β -catenin in the pathophysiology of generalized seizures in cerebellum of rat	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rosiles A. Rubio C. et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2016
10	Caloric restriction protects against electrical kindling of the amygdala by inhibiting the mTOR signaling pathway	CARLOS HERLINDO PAZ TRES KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA Phillips-Farfán B.V. et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2015
11	Sleep deprivation and sleep recovery modifies connexin36 and connexin43 protein levels in rat brain	Javier Franco Perez Paola Ballesteros Zebadua EDITH ARACELI FERNANDEZ FIGUEROA et al.	Neuroreport	2012
12	Effects of kainic acid lesions of the cerebellar interpositus and dentate nuclei on amygdaloid kindling in rats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio C. Custodio V. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2011
13	Brain noradrenaline changes in rats prenatally exposed to ozone	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Custodio V. González E. et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2010
14	In vivo experimental models of epilepsy.	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Rubio C. Rubio-Osornio M. et al.	Central Nervous System Agents In Medicinal Chemistry	2010
15	Effect of acetaldehyde on behavioral and neurochemical changes induced by MK-801 in rats	JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL CARLOS HERLINDO PAZ TRES et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2008
16	GAT1 and GAT3 expression are differently localized in the human epileptogenic hippocampus	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Lee T.-S. Bjørnsen L.P. et al.	ACTA NEUROPATHOLOGICA	2006
17	Sleep alterations and brain regional changes of serotonin and its metabolite in rats exposed to ozone	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Huítón-Reséndiz S. Custodio-Ramírez V. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1994

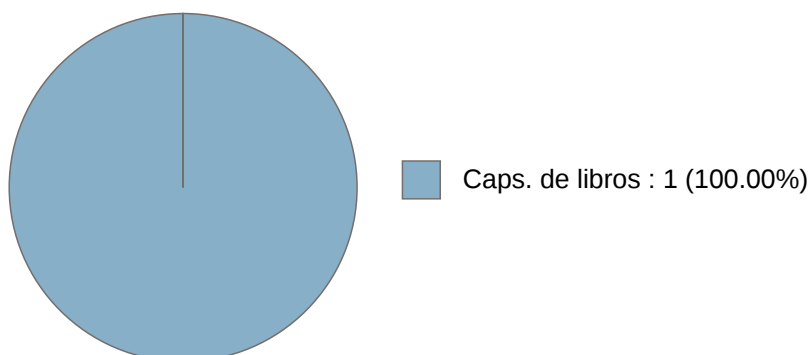
CARLOS HERLINDO PAZ TRES

18	Changes in the threshold of pentylenetetrazol-induced seizures in cats with a chronic granuloma in brain amygdala	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Calvillo M. Sotelo J.	EPILEPSY RESEARCH	1993
19	Effects of ozone exposure during pregnancy on ontogeny of sleep in rats	REYES HARO VALENCIA CARLOS HERLINDO PAZ TRES	NEUROSCIENCE LETTERS	1993
20	Sleep-wake disorganization in cats exposed to ozone	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Bazan-Perkins B.	NEUROSCIENCE LETTERS	1992
21	Transection of the superior cerebellar peduncle interferes with the onset and duration of generalized seizures induced by amygdaloid kindling	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Gutiérrez-Baeza F. Bazán-Perkins B.	BRAIN RESEARCH	1991
22	Red nucleus lesions delay the evolution of amygdala kindling in cats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Reygadas E.	BRAIN RESEARCH	1987
23	Amygdala kindling in totally cerebellectomized cats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Reygadas E. Fernández-Guardiola A.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	1985
24	Amygdaloid kindling during rapid eye movement (REM) sleep in cats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Calvo J.M. Alvarado R. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1982
25	Sleep alterations following total cerebellectomy in cats	CARLOS HERLINDO PAZ TRES Reygadas E. Fernandez-Guardiola A.	Sleep	1982

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Systemic inflammation and neuronal dysfunction produced by ozone exposure	CARLOS HERLINDO PAZ TRES González E. Martínez-Lazcano J.C. et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781621000396



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



CARLOS HERLINDO PAZ TRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

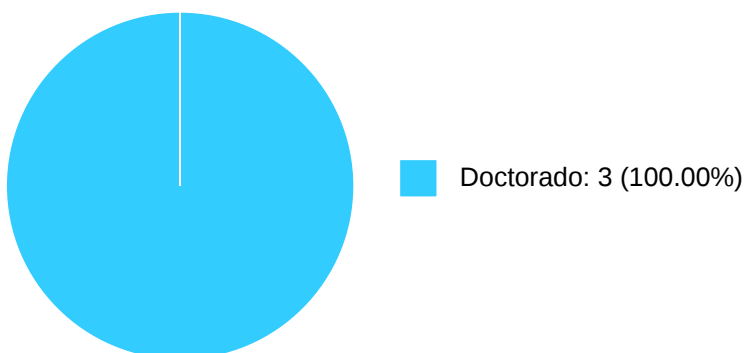
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

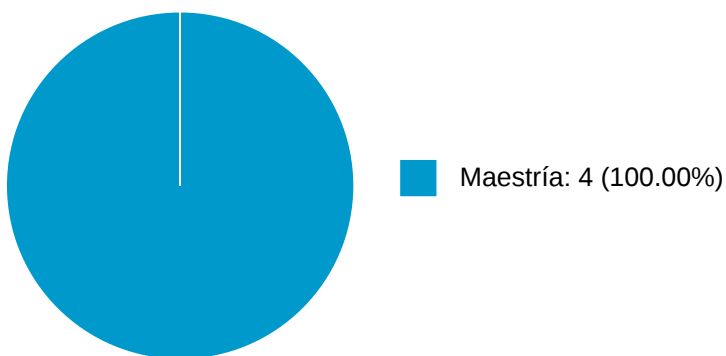


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Participación de la inflamación en las alteraciones del sistema nervioso central producidas por la inhalación de ozono	Tesis de Doctorado	CARLOS HERLINDO PAZ TRES,	González Guevara, Edith,	Facultad de Medicina,	2015
2	Efecto de la radioterapia holocraneal en los patrones de sueño y su relación con la expresión de marcadores inflamatorios en un modelo Murino	Tesis de Doctorado	CARLOS HERLINDO PAZ TRES,	Ballesteros Zebadua, Paola,	Facultad de Medicina,	2014
3	Papel de las sinapsis eléctricas en la regulación del ciclo sueño-vigilia de la rata	Tesis de Doctorado	CAROLINA ESCOBAR BRIONES,	CARLOS HERLINDO PAZ TRES, OSCAR PROSPERO GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2011

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2016-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2016-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2015-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2013-2



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



CARLOS HERLINDO PAZ TRES

PATENTES

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

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

CARLOS HERLINDO PAZ TRES

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