



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-01-2009 hasta 31-03-2010

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2022

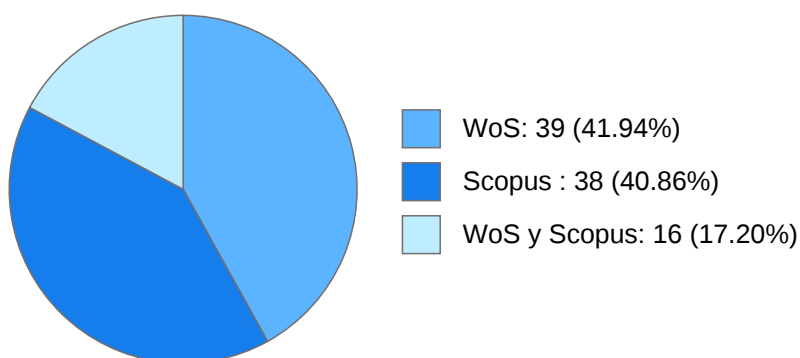
SNI II 2016 - 2019

SNI I 2009 - 2015

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Editorial: Metabolic Alterations in Neurodegenerative Disorders	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Freude K.K. Moreno-Gonzalez I. et al.	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	2022
2	Inflammatory Cytokine IL-1 β Downregulates Endothelial LRP1 via MicroRNA-mediated Gene Silencing	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Hsu H.-W. Zumkehr J. et al.	Neuroscience	2021
3	Calsyntenin-3 interacts with the sodium-dependent vitamin C transporter-2 to regulate vitamin C uptake	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Subramanian V.S. Teafatiller T. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2021
4	Generation of a humanized A β expressing mouse demonstrating aspects of Alzheimer's disease-like pathology	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Baglietto-Vargas D. Forner S. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2021
5	Genetic Ablation of Hematopoietic Cell Kinase Accelerates Alzheimer's Disease-Like Neuropathology in Tg2576 Mice	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Lim S.L. Tran D.N. et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2020

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

6	Chronic copper exposure directs microglia towards degenerative expression signatures in wild-type and J20 mouse model of Alzheimer's disease	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Lim S.L. Hsu H.-W. et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2020
7	Copper-Induced Upregulation of MicroRNAs Directs the Suppression of Endothelial LRP1 in Alzheimer's Disease Model	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Hsu H.-W. Lim S.L. et al.	TOXICOLOGICAL SCIENCES	2019
8	Amyloid-beta impairs TOM1-mediated IL-1R1 signaling	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Martini A.C. Gomez-Arboledas A. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2019
9	Intra- and extracellular β -amyloid overexpression via adeno-associated virus-mediated gene transfer impairs memory and synaptic plasticity in the hippocampus	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Forner S. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
10	Correction: Amyloid-beta impairs TOM1-mediated IL-1R1 signaling (Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (2019) 116 (21198-21206) DOI: 10.1073/pnas.1914088116)	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Martini A.C. Gomez-Arboledas A. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2019
11	Inflammatory Cytokine, IL-1 β , Regulates Glial Glutamate Transporter via microRNA-181a in vitro	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Zumkehr J. Medeiros R. et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2018
12	Impaired AMPA signaling and cytoskeletal alterations induce early synaptic dysfunction in a mouse model of Alzheimer's disease	GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Baglietto-Vargas D. et al.	Aging Cell	2018
13	Inhibition of hematopoietic cell kinase dysregulates microglial function and accelerates early stage Alzheimer's disease-like neuropathology	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Lim S.L. Tran D.N. et al.	Glia	2018

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

14	The Myoblast C2C12 Transfected with Mutant Valosin-Containing Protein Exhibits Delayed Stress Granule Resolution on Oxidative Stress	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Flores J.C. Valenzuela J.A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2016
15	Ceftriaxone ameliorates tau pathology and cognitive decline via restoration of glial glutamate transporter in a mouse model of Alzheimer's disease	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Zumkehr J. Cheng D. et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING	2015
16	Short-term modern life-like stress exacerbates A β -pathology and synapse loss in 3xTg-AD mice	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Baglietto-Vargas D. Chen Y. et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2015
17	Infection, systemic inflammation, and Alzheimer's disease	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Lim S.L. Kitazawa M.	MICROBES AND INFECTION	2015
18	Corrigendum to "Repeated cognitive stimulation alleviates memory impairments in an Alzheimer's disease mouse model" [Brain Res. Bull. 117 (2015) 10-15] DOI 10.1016/j.brainresbull.2015.07.001	HILDA MARTINEZ CORIA CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Yeung S.T. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2015
19	Consolidation and reconsolidation of object recognition memory	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2015
20	Repeated cognitive stimulation alleviates memory impairments in an Alzheimer's disease mouse model	HILDA MARTINEZ CORIA CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Yeung, Stephen T. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2015
21	Retrieval is not necessary to trigger reconsolidation of object recognition memory in the perirhinal cortex	Marianela Santoyo Zedillo CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Gianfranco Chavez Marchetta et al.	LEARNING & MEMORY	2014
22	Endogenous murine tau promotes neurofibrillary tangles in 3xTg-AD mice without affecting cognition	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Baglietto-Vargas D. Kitazawa M. et al.	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	2014
23	Genetic ablation of tau mitigates cognitive impairment induced by type 1 diabetes	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Abbondante S. Baglietto-Vargas D. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2014
24	Upregulation of miR-181 decreases c-Fos and SIRT-1 in the hippocampus of 3xTg-AD mice	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ HILDA MARTINEZ CORIA Baglietto-Vargas D. et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2014
25	Neuronal-specific overexpression of a mutant valosin-containing protein associated with ibmpfd promotes aberrant ubiquitin and TDP-43 accumulation and cognitive dysfunction in transgenic mice	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Hoshino H. Cheng D. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2013

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

26	Retrieval and reconsolidation of object recognition memory are independent processes in the perirhinal cortex	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	Neuroscience	2013
27	Muscarinic receptors activity in the perirhinal cortex and hippocampus has differential involvement in the formation of recognition memory	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO Jean-Pascal Morin CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2012
28	Taste aversion memory reconsolidation is independent of its retrieval	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO PAOLA GARCIA DE LA TORRE et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2012
29	Long-term aversive taste memory requires insular and amygdala protein degradation	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO Fernando Saucedo Alquicira et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2011
30	Differential participation of temporal structures in the consolidation and reconsolidation of taste aversion extinction	PAOLA GARCIA DE LA TORRE CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2010
31	Brain Networks and Molecular Mechanisms Involved in Taste Recognition Memory Formation	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Vanessa De la Cruz ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO et al.	CHEMICAL SENSES	2009
32	Simultaneous but not independent anisomycin infusions in insular cortex and amygdala hinder stabilization of taste memory when updated	PAOLA GARCIA DE LA TORRE CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Jose L. Arreguin Martinez et al.	LEARNING & MEMORY	2009
33	Intrahippocampal anisomycin infusions disrupt previously consolidated spatial memory only when memory is updated	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ PAOLA GARCIA DE LA TORRE Eduardo Benavidez et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2008
34	The consolidation of object and context recognition memory involve different regions of the temporal lobe	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ Paloma Salgado Tonda et al.	LEARNING & MEMORY	2008
35	Medial temporal lobe structures participate differentially in consolidation of safe and aversive taste memories	Vanessa De la Cruz CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2008
36	Protein synthesis underlies post-retrieval memory consolidation to a restricted degree only when updated information is obtained	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI De La Cruz V. et al.	LEARNING & MEMORY	2005
37	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



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

38	Perirhinal Cortex Muscarinic Receptor Blockade Impairs Taste Recognition Memory Formation	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Gutiérrez R. et al.	LEARNING & MEMORY	2004
39	Cholinergic dependence of taste memory formation: Evidence of two distinct processes	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ LUIS NUÑEZ JARAMILLO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2003



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

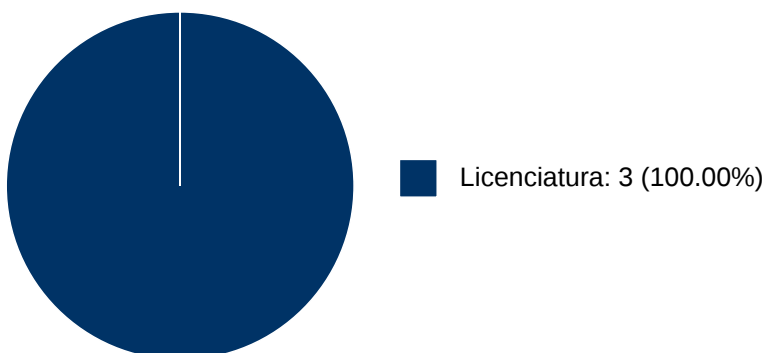
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La consolidación de la memoria no depende de evocación : condicionamiento de aversión a los sabores	Tesis de Licenciatura	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ,	Zamorano Ng Teajan, Cristina,	Facultad de Ciencias,	2009
2	La actualización de la memoria de aversión requiere de la síntesis de proteínas en la corteza insular y la amígdala central	Tesis de Licenciatura	CESAR CASASOLA CASTRO,	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ, Arreguín Martínez, José Luis,	Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología,	2008
3	La síntesis de proteínas en la corteza insular es necesaria para la actualización a largo plazo de la memoria gustativa de extinción	Tesis de Licenciatura	CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ,	Muñoz Sánchez, Sinuhé,	Facultad de Ciencias,	2008



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ



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



CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

PATENTES

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

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

CARLOS DE JESUS RODRIGUEZ ORTIZ

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