



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



JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

Datos Generales

Nombre: JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-04-2018

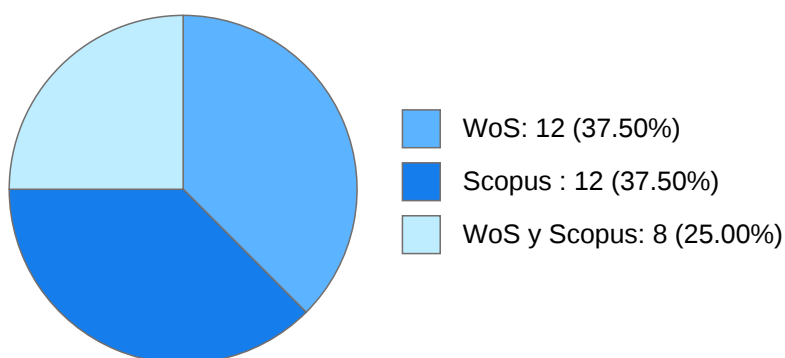
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - VIGENTE
PRIDE C - 2024

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Leucine-Rich Repeat Kinase 2 Variant LRRK2G2019S Up-Regulates L-Type (CaV1.3) Calcium Channel via the CaVβ3 Subunit: Possible Role in the Pathogenesis of Parkinson's Disease	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Corzo-López A. Duran P. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Voltage-Gated Ion Channels in Neuropathic Pain Signaling	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Ricardo Felix Alejandra Corzo-Lopez	LIFE-BASEL	2025
3	The role of voltage-gated calcium channels in the pathogenesis of Parkinson's disease	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Duran P. Corzo-López A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2024
4	Ion channel long non-coding RNAs in neuropathic pain	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Felix R. Muñoz-Herrera D. et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2022
5	Role of the Ca ²⁺ channel alpha(2)delta-1 auxiliary subunit in proliferation and migration of human glioblastoma cells	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Fernández-Gallardo M. Corzo-Lopez A. et al.	PLOS ONE	2022

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

6	Cdk5 phosphorylates CaV1.3 channels and regulates GABAA-mediated miniature inhibitory post-synaptic currents in striato-nigral terminals	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO BENJAMIN FLORAN GARDUÑO Loya-López S. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2020
7	Transcription Factor Sp1 Regulates the Expression of Calcium Channel $\alpha 2d-1$ Subunit in Neuropathic Pain	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Gómez K. Barragán-Iglesias P. et al.	Neuroscience	2019
8	Biochemical and Functional Interplay Between Ion Channels and the Components of the Dystrophin-Associated Glycoprotein Complex	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Margarita Leyva-Leyva Ricardo Felix et al.	JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY	2018
9	Regulation of the voltage-gated Ca^{2+} channel CaV2d-1 subunit expression by the transcription factor Egr-1	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Ricardo Gonzalez-Ramirez Elizabeth Martinez-Hernandez et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2018
10	Involvement of Parkin in the ubiquitin proteasome system-mediated degradation of N-type voltage-gated Ca^{2+} channels	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Grimaldo L. Garza-López E. et al.	PLOS ONE	2017
11	Regulation of L-type CaV1.3 channel activity and insulin secretion by the cGMP-PKG signaling pathway	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Duran P. Gandini M.A. et al.	Cell Calcium	2017
12	Erratum: The MAPIB-LC1/UBE2L3 complex catalyzes degradation of cell surface Cav2.2 channels (Channels 8, 5 (452-457) DOI: 10.4161/19336950.2014.949162)	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO Gandini M.A. Zamponi G.W. et al.	Channels	2014



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



JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

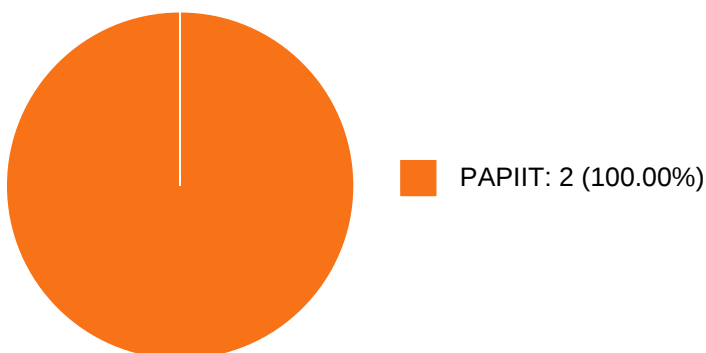
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Regulación de canales de calcio de tipo L Cav1.3 por la cinasa de repetidos ricos en leucina 2 (LRRK2).	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Regulación de canales de calcio neuronales de tipo I cav1 3 por la proteína a sinucleína.	JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



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



JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

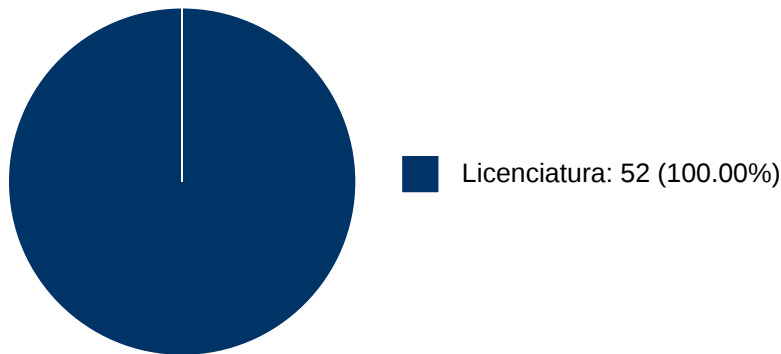
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2025-2
2	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2025-2
3	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2025-1
4	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2025-1
5	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2024-2
6	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2024-2
7	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-1
8	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2024-1
9	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-2
10	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
11	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-1
12	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2023-1

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

13	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-2
14	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2022-2
15	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2022-1
16	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2022-1
17	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-2
18	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2021-2
19	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2021-1
20	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2021-1
21	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2020-2
22	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-1
23	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-1
24	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2019-2
25	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2019-2
26	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2019-1
27	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2019-1
28	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-2
29	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2018-2
30	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
31	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2018-1
32	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2017-2
33	Licenciatura	M. NEUROCIENCIAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-2

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

34	Licenciatura	M. SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2017-1
35	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO-85114	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-2
36	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO-85058	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2016-1
37	Curso de Licenciatura	Actualización en tópicos selectos de Sistema Nervioso	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
38	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-2
39	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
40	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2014-2
41	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2014-1
42	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-2
43	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2013-1
44	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2012-2
45	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2012-1
46	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2011-2
47	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2011-1
48	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2010-2
49	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2010-1
50	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2009-2
51	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2009-1
52	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2008-2
53	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2008-1



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



JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

PATENTES

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

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL ROMERO

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