FRANCISCO ESTRADA ROJO

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO ESTRADA ROJO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-07-2008 hasta 15-05-2026
PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-10-2023 hasta 15-05-2026

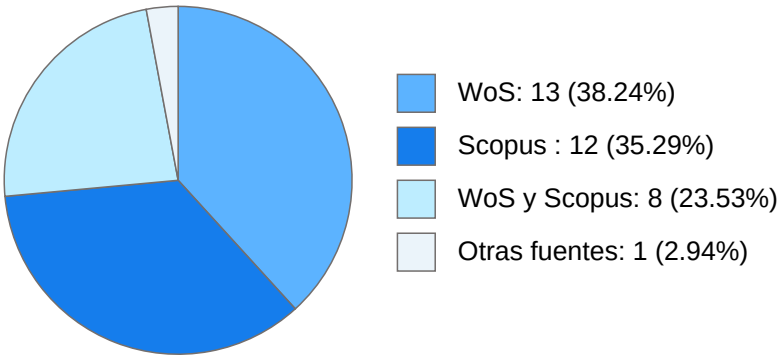
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2020 - 2022
PRIDE C 2012 - 2024
PRIDE B 2009 - 2012

FRANCISCO ESTRADA ROJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring scientific reasoning in medical students via Lawson's test	FRANCISCO ESTRADA ROJO ALONSO ALEJANDRO HERNANDEZ CHAVEZ ARMANDO MUÑOZ COMONFORT et al.	Educacion Medica	2026
2	A model of traumatic brain injury in rats is influenced by neuroprotection of diurnal variation which improves motor behavior and histopathology in white matter myelin	RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA FRANCISCO ESTRADA ROJO VERONICA RODRIGUEZ MATA et al.	Heliyon	2023
3	Effects of time-of-day on the concentration of defined excitatory and inhibitory amino acids in the cerebrospinal fluid of rats: a microdialysis study	FRANCISCO ESTRADA ROJO LILIANA CARMONA APARICIO VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA et al.	Amino Acids	2021
4	Exposure to Sub-Lethal Doses of Permethrin Is Associated with Neurotoxicity: Changes in Bioenergetics, Redox Markers, Neuroinflammation and Morphology	ELVIA COBALLASE URRUTIA FRANCISCO ESTRADA ROJO AMERICA VANOYE CARLO et al.	Toxics	2021

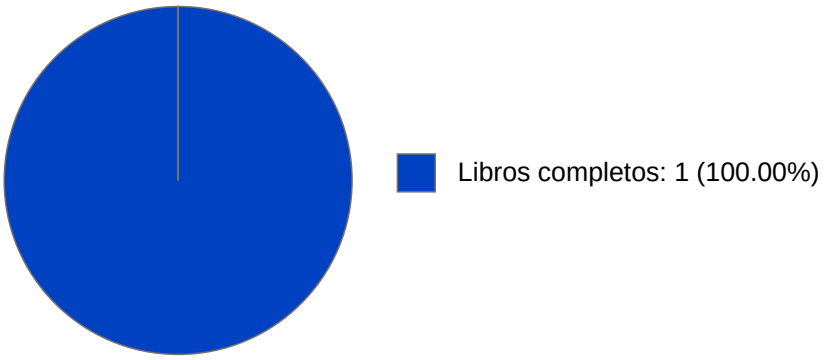
FRANCISCO ESTRADA ROJO

5	Circadian variations of neurotransmitters in the brain - Its importance for neuroprotection	FRANCISCO ESTRADA ROJO CAROLINA ESCOBAR BRIONES MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO	Revista Mexicana De Neurociencia	2020
6	Diurnal Variation Induces Neurobehavioral and Neuropathological Differences in a Rat Model of Traumatic Brain Injury	RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA FRANCISCO ESTRADA ROJO VERONICA RODRIGUEZ MATA et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020
7	Models used in the study of traumatic brain injury	FRANCISCO ESTRADA ROJO RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA MARINA MARTINEZ VARGAS et al.	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES	2018
8	Diurnal variation of NMDA receptor expression in the rat cerebral cortex is associated with traumatic brain injury damage	FRANCISCO ESTRADA ROJO JULIO JAVIER MORALES GOMEZ ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	BMC Research Notes	2018
9	Lymphatic system: drainage cerebral pathway, historical and conceptual review	RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA FRANCISCO ESTRADA ROJO ANTONIO BARAJAS MARTINEZ et al.	Revista Mexicana De Neurociencia	2018
10	Static Magnetic Fields Modulate the Response of Different Oxidative Stress Markers in a Restraint Stress Model Animal	SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ FRANCISCO ESTRADA ROJO E. Coballase-Urrutia et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2018
11	Effect of Intermediate-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Recovery following Traumatic Brain Injury in Rats	SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ FRANCISCO ESTRADA ROJO MARINA MARTINEZ VARGAS et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2017
12	Cystatin C has a dual role in post-traumatic brain injury recovery	MARINA MARTINEZ VARGAS MARIBEL SOTO NUÑEZ ERIKA TABLA RAMON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2014
13	Does the neuroprotective role of anandamide display diurnal variations?	MARINA MARTINEZ VARGAS JULIO JAVIER MORALES GOMEZ RUBEN GONZALEZ RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2013
14	Sleep deprivation has a neuroprotective role in a traumatic brain injury of the rat	MARINA MARTINEZ VARGAS FRANCISCO ESTRADA ROJO ERIKA TABLA RAMON et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2012

FRANCISCO ESTRADA ROJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisiología e Libro	BEATRIZ FUENTES PARDO DAVID ERASMO GARCIA DIAZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	Libro Completo	2019	9786073022200

FRANCISCO ESTRADA ROJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

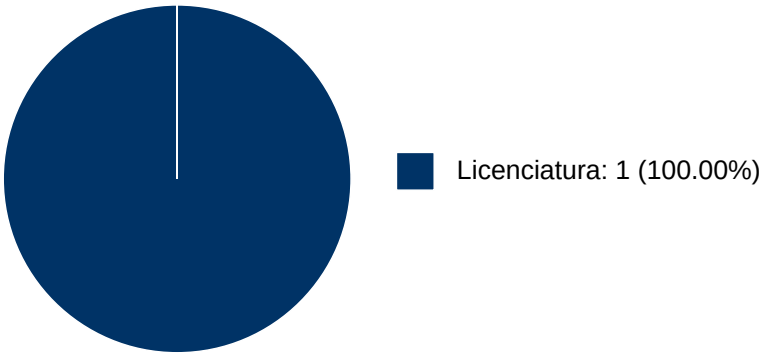
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FRANCISCO ESTRADA ROJO

FRANCISCO ESTRADA ROJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

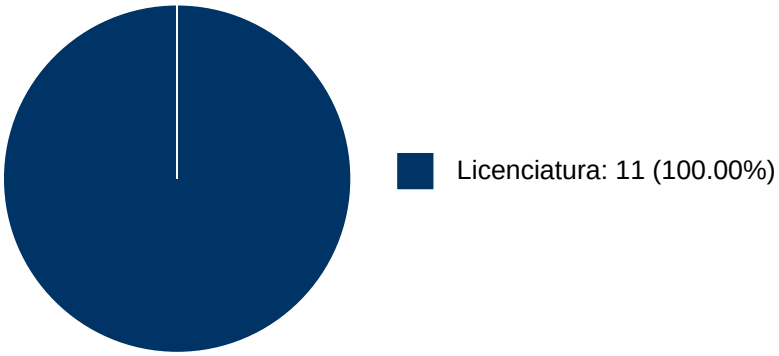


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la conducta motora en ratas con traumatismo craneoencefálico : estimulación magnética transcraneal como mecanismo neuroprotector	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ESTRADA ROJO,	Montiel Jiménez, Ana Karina,	Facultad de Medicina,	2019

FRANCISCO ESTRADA ROJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2026-0
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	43	2025-0
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2024-1
4	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2017-0
5	Curso de Bachillerato	Cerebro ¿para qué? Parte II	Facultad de Medicina	0	
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
7	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2016-0
8	Curso de Bachillerato	Cerebro ¿para qué?	Facultad de Medicina	0	
9	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2015-0
10	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2010-0
11	Curso de Licenciatura	Formación de Instructores de Laboratorio de Fisiología	Facultad de Medicina	0	
12	Curso de Licenciatura	Configuración de competencias requeridas para el aprendizaje del laboratorio de fisiología	Facultad de Medicina	0	
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2009-0
14	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2008-0
15	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2008-0

FRANCISCO ESTRADA ROJO

PATENTES

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

FRANCISCO ESTRADA ROJO

FRANCISCO ESTRADA ROJO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026