



JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-04-2015
Desde 01-04-2015 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-12-2022

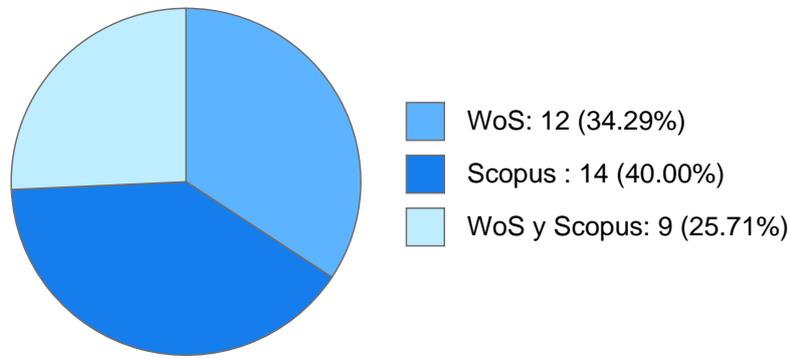
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2024
PRIDE B - 2011
PRIDE A 2008

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Intermittent Binge-Intake Model in Mice	SONIA ORTEGA TINOCO SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025
2	Block of Kv1 potassium channels and NMR structure of recombinant conotoxin ω -SrXIA	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ DANIEL LEON APARICIO et al.	Toxicon	2025
3	Analysis of cholesterol-recognition motifs of the plasma membrane Ca^{2+} -ATPase	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ DANAI MONTALVAN SORROSA et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2024
4	Arduino based intra-cerebral microinjector device for neuroscience research	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ SONIA ORTEGA TINOCO JULIETA GARDUÑO TORRES et al.	Hardwarex	2023
5	Electrophysiological characterization of glucose sensing neurons in the hypothalamic arcuate nucleus of male rats	JULIETA GARDUÑO TORRES SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ DIANA LIZBETH DE LA CRUZ RAMIREZ et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2019

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

6	Dynamical phase transition in spike neuronal firing patterns of hippocampal cells	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ ANA LEONOR RIVERA LOPEZ JUAN CLAUDIO TOLEDO ROY et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2019
7	Open source automated western blot processor	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ	Hardwarex	2019
8	Open source 3D-printed 1000 µL micropump	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ	Hardwarex	2018
9	PIP2 in pancreatic beta-cells regulates voltage-gated calcium channels by a voltage-independent pathway	DIANA LIZBETH DE LA CRUZ RAMIREZ MARIA ISABEL ARENAS REYES JULIETA GARDUÑO TORRES et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2016
10	A novel Ca(v)2.2 channel inhibition by piracetam in peripheral and central neurons	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ MARIA ISABEL ARENAS REYES Oscar Vivas et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2012
11	Analysis of plasma membrane Ca ²⁺ -ATPase gene expression during epileptogenesis employing single hippocampal CA1 neurons	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO DAVID ERASMO GARCIA DIAZ et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2011
12	Plasma membrane calcium ATPase isoform 3 expression in single cells isolated from rat liver	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ MARCELA SOSA GARROCHO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2010
13	Algunos aspectos electrofisiológicos de la descarga epiléptica y su relación con las drogas antiepilépticas de tercera generación	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ HUGO JOSE SOLIS ORTIZ López-Hemández E.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2003
14	Modifications in the recurrent inhibition in rat hippocampus during halothane and isoflurane administration [MODIFICACIONES EN LA INHIBICION RECURRENTE DEL HIPOCAMPO DE LA RATA POR LA ADMINISTRACION DE HALOTANO E ISOFLURANO]	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ JOSE ANTONIO GALINDO MORALES De Jesus Jaramillo-Magana J. et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	1991



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



JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ



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



JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ



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



JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

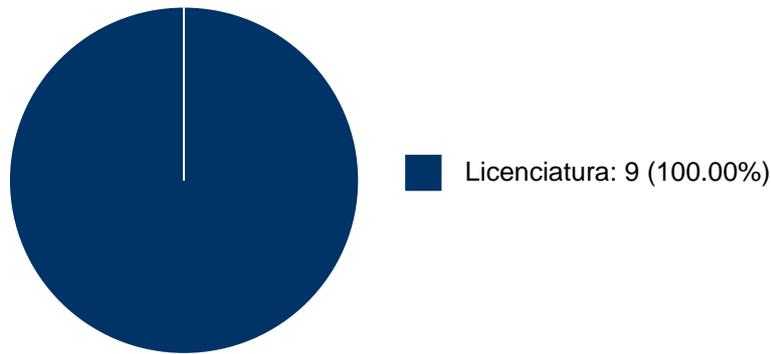
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	8	2024-1
2	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	25	2023-0
3	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	23	2016-0
4	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	9	2016-0
5	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	25	2014-0
6	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	18	2014-0
7	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	25	2013-0
8	Licenciatura	FISIOPATOL.DE LA HIPEREXC.NEURONA	Facultad de Medicina	24	2012-0
9	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2011-0

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	INCUBADORA PARA EL CULTIVO Y CONSERVACION DE FRAGMENTOS DE TEJIDO FUNCIONAL O VIVO, Y METODO PARA LLEVAR A CABO LA CONSERVACION.	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ, DAVID ERASMO GARCIA DIAZ,	CHEMISTRY; METALLURGY	2021
2	SISTEMA DE PERFUSIÓN CON CONTROL DE TEMPERATURA Y VELOCIDAD DE FLUJO DE LÍQUIDO EXPERIMENTAL.	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTINGPHYSICS	2021

JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ

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