JOSE AVILA MENDOZA

Datos Generales

Nombre: JOSE AVILA MENDOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-01-2021 hasta 30-09-2024

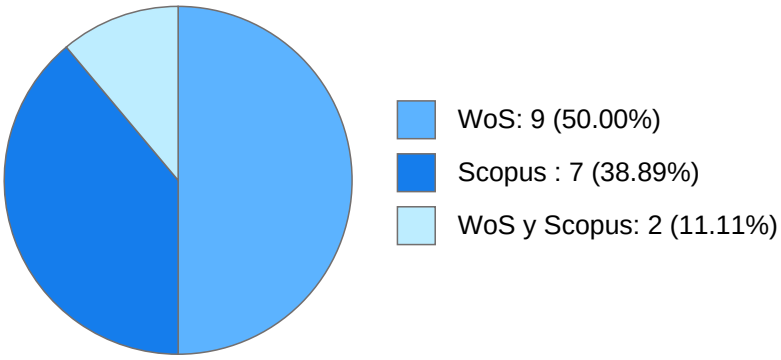
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

JOSE AVILA MENDOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential peptide-dependent regulation of growth hormone (GH): A comparative analysis in pituitary cultures of reptiles, birds, and mammals	JOSE AVILA MENDOZA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	Heliyon	2024
2	Comparative analysis of Krüppel-like factors expression in the retinas of zebrafish and mice during development and after injury	JOSE AVILA MENDOZA AUREA OROZCO RIVAS CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2024
3	Neurotrophic and synaptic effects of GnRH and/or GH upon motor function after spinal cord injury in rats	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO JUAN DAVID OLIVARES HERNANDEZ JOSE AVILA MENDOZA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
4	Growth Hormone Neuroprotective Effects After an Optic Nerve Crush in the Male Rat	CYNTHIA ALEJANDRA RODRIGUEZ ARZATE STEPHANIE COLETTE THEBAULT MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
5	DESIGNING STRATEGIES TO ENHANCE GH-DEPENDENT AXON REGENERATION IN KLF13 DEFICIENT RETINAL GANGLION CELLS	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO ADRIANA GONZALEZ GALLARDO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024

JOSE AVILA MENDOZA

6	Growth hormone treatment is neuroprotective and preserves retinal function after an optic nerve insult in male rats	CYNTHIA ALEJANDRA RODRIGUEZ ARZATE STEPHANIE COLETTE THEBAULT MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
7	Gonadotropin-releasing hormone and growth hormone act as anti-inflammatory factors improving sensory recovery in female rats with thoracic spinal cord injury	JOSE AVILA MENDOZA CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ Carlos Guillermo Martinez-Moreno et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2023
8	KLF13 Regulates the Activity of the GH-Induced JAK/STAT Signaling by Targeting Genes Involved in the Pathway	JOSE AVILA MENDOZA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
9	Growth Hormone (GH) Crosses the Blood-Brain Barrier (BBB) and Induces Neuroprotective Effects in the Embryonic Chicken Cerebellum after a Hypoxic Injury	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS JOSE AVILA MENDOZA CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022

JOSE AVILA MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

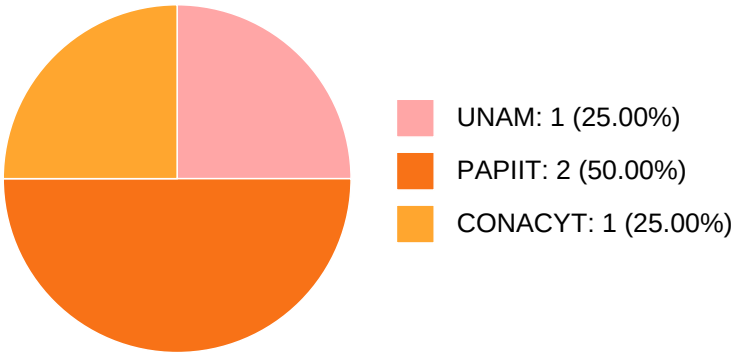
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE AVILA MENDOZA

JOSE AVILA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mecanismos moleculares que potencian el efecto dela hormona del crecimiento sobre la regeneración de axones en neuronas del sistema nervioso central.	JOSE AVILA MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-10-2020	30-09-2023
2	Efectos del factor de transcripción KLF13 sobre la actividad de las vías de señalización inducidas por GH y sus implicaciones sobre la regeneración de los axones de neuronas del sistema nervioso central	JOSE AVILA MENDOZA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
3	Análisis del papel de los factores de transcripción Krüppel-like factors (KLFs) sobre los mecanismos de regeneración axonal en peces y mamíferos.	JOSE AVILA MENDOZA	Recursos CONACYT	31-05-2022	30-11-2022

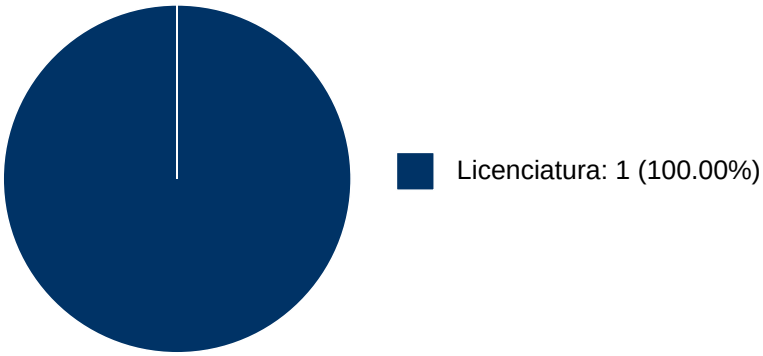
JOSE AVILA MENDOZA

4	Acciones de la GH sobre los mecanismos intrínsecos y extrínsecos de regeneración axonal en células ganglionares de la retina deficientes del factor de transcripción KLF13	JOSE AVILA MENDOZA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

JOSE AVILA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluation of the role of the Kruppel-like transcription factor 13 (KLF13) on JAK-STAT pathway in adult mice hippocampal neurons	Tesis de Licenciatura	JOSE AVILA MENDOZA,	Delgado Rueda, Karen,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023

JOSE AVILA MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE AVILA MENDOZA

JOSE AVILA MENDOZA

PATENTES

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

JOSE AVILA MENDOZA

JOSE AVILA MENDOZA

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