



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



PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

Datos Generales

Nombre: PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-06-2021 hasta 30-11-2021

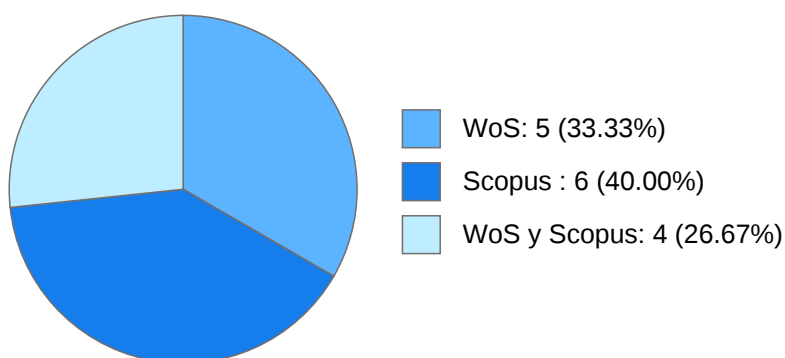
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Meeting report: Flux-independent signaling by ionotropic receptors: Unforeseen roles, complexities, and challenges	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2022
2	Evidence of mitochondria origin of SARS-CoV-2 double-membrane vesicles: a review	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS	F1000 Research	2021
3	Mitochondria-plasma membrane interactions and communication	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2021
4	NMDAR in cultured astrocytes: Flux-independent pH sensor and flux-dependent regulator of mitochondria and plasma membrane-mitochondria bridging	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS ARTURO PICONES MEDINA ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	FASEB JOURNAL	2020
5	Correction: A metabotropic-like flux-independent NMDA receptor regulates Ca ²⁺ exit from endoplasmic reticulum and mitochondrial membrane potential in cultured astrocytes (PLOS ONE (2015) 10:5 (e0126314) DOI: 10.1371/journal.pone.0126314)	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS Aguilera P.	PLOS ONE	2019



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



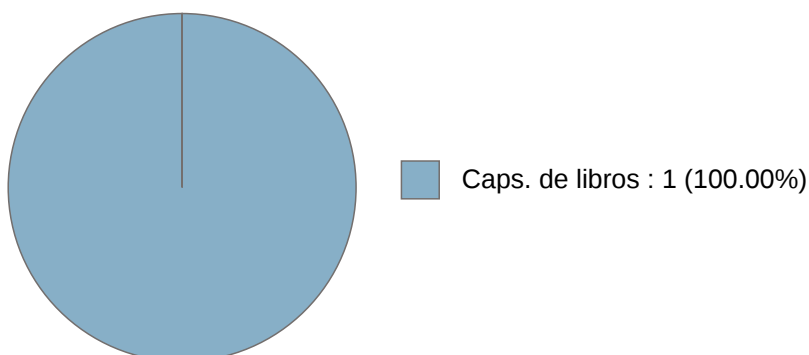
PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

6	Synaptic neuron-astrocyte communication is supported by an order of magnitude analysis of inositol tris-phosphate diffusion at the nanoscale in a model of peri-synaptic astrocyte projection	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS Montes de Oca Balderas H.	BMC BIOPHYS	2018
---	---	---	-------------	------

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Metalloproteases in adaptative cell responses	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS	Capítulo de un Libro	2017	9789811025136



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



PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

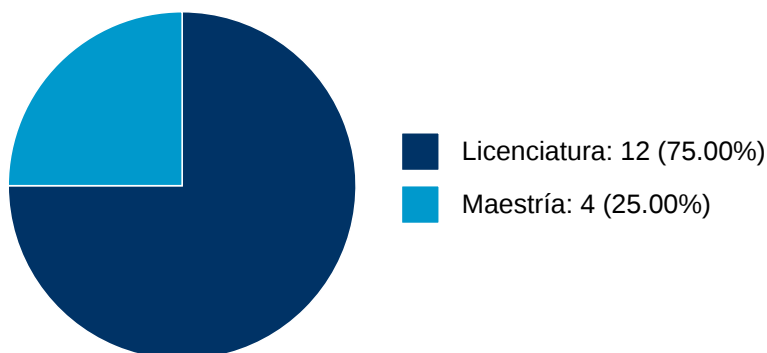


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto del resveratrol en el daño celular, la producción de eros y la expresión de tgf- β 1 en un modelo de isquemia cerebral en rata	Tesis de Licenciatura	PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS,	Trejo Quiñones, Yaseck,		2014

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2021-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2020-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2020-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2019-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2019-1
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2018-2
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2018-1
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2017-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2017-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2016-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2016-1



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



PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

PATENTES

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

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

PAVEL MONTES DE OCA BALDERAS

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