



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



PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

Datos Generales

Nombre: PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2010 hasta 30-04-2010

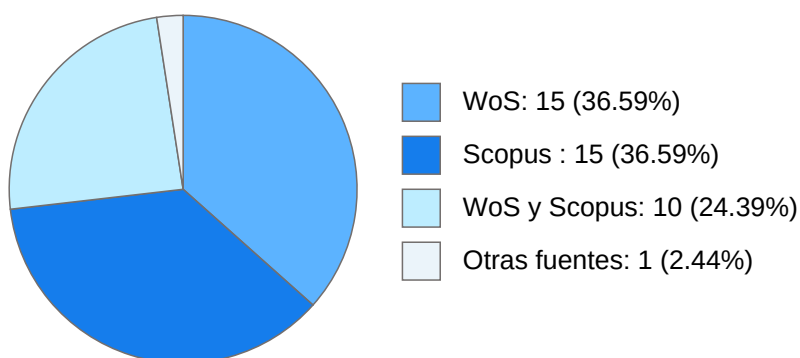
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI C 2014 - 2016

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Calcium Imaging and Amperometric Recording in Cultured Chromaffin Cells and Adrenal Slices from Normotensive, Wistar Kyoto Rats and Spontaneously Hypertensive Rats	MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	Methods in Molecular Biology	2023
2	Non-Excitatory Amino Acids, Melatonin, and Free Radicals: Examining the Role in Stroke and Aging	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA Victoria Jimenez Carretero Eva Ramos et al.	Antioxidants	2023
3	Development of the hypersecretory phenotype in the population of adrenal chromaffin cells from prehypertensive SHR	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA RUTH RINCON HEREDIA DIANA ALICIA MILLAN ALDACO et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2021
4	Properties and Differential Expression of H ⁺ Receptors in Dorsal Root Ganglia: Is a Labeled-Line Coding for Acid Nociception Possible?	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA Páez O. Almanza A. et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021
5	Modulation of intracellular calcium concentration by D2-like DA receptor agonists in non-peptidergic DRG neurons is mediated mainly by D4 receptor activation	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ENOCH LUIS BALTAZAR FRANCISCO JULIO PELLICER GRAHAM et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2020

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

6	D2-like receptor agonist synergizes the μ -opioid agonist spinal antinociception in nociceptive, inflammatory and neuropathic models of pain in the rat	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA FRANCISCO JULIO PELLICER GRAHAM Mercado-Reyes J. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2019
7	Cellular Mechanism for Specific Mechanical Antinociception by D2-like Receptor at the Spinal Cord Level	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ENOCH LUIS BALTAZAR KARINA SIMON ARCEO et al.	Neuroscience	2019
8	Erratum to: Modulation of spontaneous intracellular Ca^{2+} fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABAA receptors (Pflügers Archiv - European Journal of Physiology, (2016), 468, 2, (351-365), 10.1007/s00424-015-1744-y)	MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2017
9	Modulation of spontaneous intracellular Ca^{2+} fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABA(A) receptors	MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2016
10	Contribution of Automated Technologies to Ion Channel Drug Discovery	ARTURO PICONES MEDINA ARLET DEL CARMEN LOZA HUERTA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA et al.	Advances in Protein Chemistry and Structural Biology	2016
11	Enhanced Ca^{2+} -induced Ca^{2+} release from intracellular stores contributes to catecholamine hypersecretion in adrenal chromaffin cells from spontaneously hypertensive rats	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA Patricia LopezBistrain ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2015
12	Different contributions of calcium channel subtypes to electrical excitability of chromaffin cells in rat adrenal slices	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ARTURO HERNANDEZ CRUZ Albiñana E. et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2015
13	Atypical Ca^{2+} currents in chromaffin cells from SHR and WKY rat strains result from the deficient expression of a splice variant of the α_1D Ca^{2+} channel	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA CLAUDIA VERONICA RIVERA CERECEDO ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	AM J PHYSIOL-HEART C	2012
14	Modulation by endogenously released ATP and opioids of chromaffin cell calcium channels in mouse adrenal slices	ADAN HERNANDEZ CORTES PEDRO DAVID SEGURA CHAMA JOSE NICOLAS JIMENEZ PEREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CE LL PHYSIOLOGY	2011



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



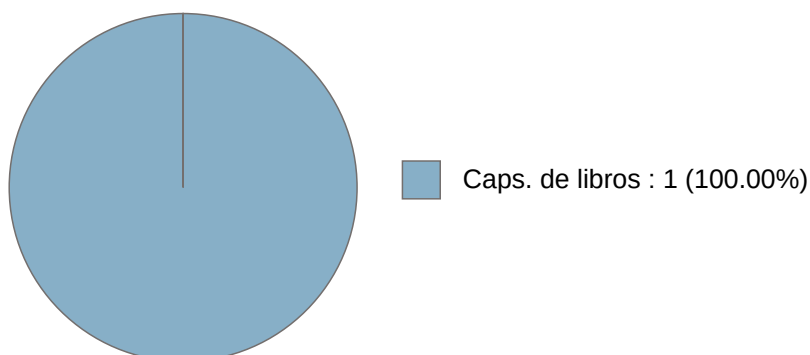
PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

15	Down-Modulation of Ca ²⁺ Channels by Endogenously Released ATP and Opioids: from the Isolated Chromaffin Cell to the Slice of Adrenal Medullae	A. Hernandez PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2010
16	Comparison of Ca ²⁺ Currents of Chromaffin Cells from Normotensive Wistar Kyoto and Spontaneously Hypertensive Rats	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA Adan Hernandez JOSE NICOLAS JIMENEZ PEREZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2010

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The Role of Ca ²⁺ Release from the Endoplasmic Reticulum in the Catecholamine Hypersecretion of Adrenal Chromaffin Cells from Spontaneously Hypertensive Rats	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA JOSE NICOLAS JIMENEZ PEREZ CLAUDIA VERONICA RIVERA CERECEDO et al.	Capítulo de un Libro	2013	9780128000441



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



PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

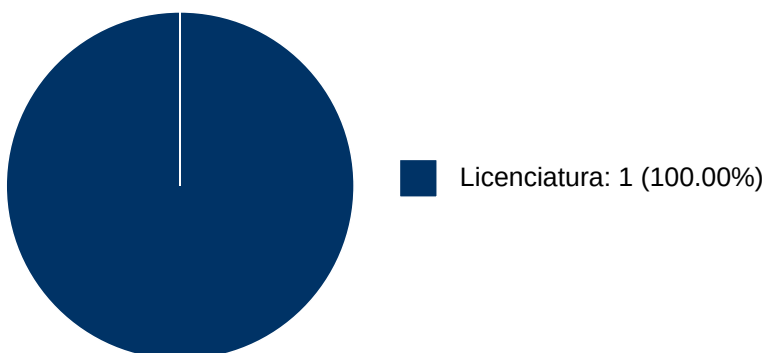
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

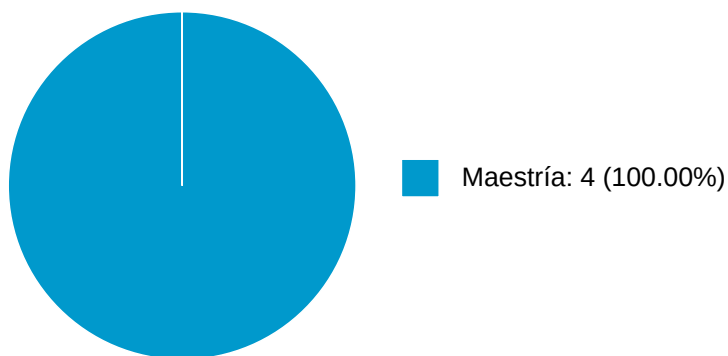


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de dos substratos celulares sobre la actividad espontánea de cardiomiocitos en cultivo	Tesis de Licenciatura	DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS,	TATIANA FIORDELISIO COLL, GERTRUDIS HORTENSIA GONZALEZ GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería,	2012

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS-394029	Facultad de Ciencias	1	2017-1
2	Maestría	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	8	2013-2
3	Maestría	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	3	2013-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2012-2



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



PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

PATENTES

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

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

PEDRO DAVID SEGURA CHAMA

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