



BENITO ORDAZ SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: BENITO ORDAZ SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-02-2022

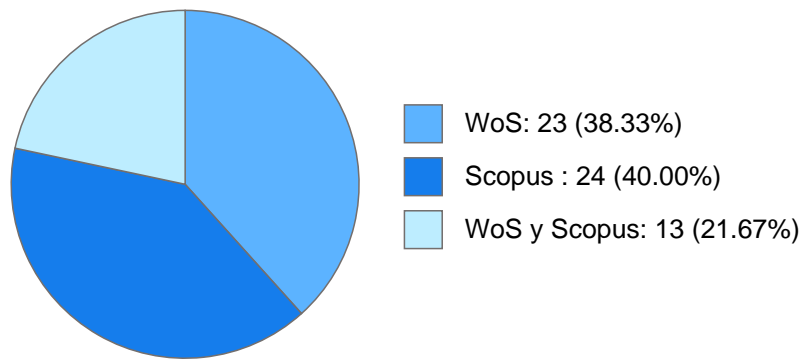
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2018
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

BENITO ORDAZ SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neuroimmunoendocrine Link Between Chronic Kidney Disease and Olfactory Deficits	REBECA CORONA GARCIA CABRAL BENITO ORDAZ SANCHEZ MARIA TERESA MORALES GUZMAN et al.	Frontiers in Integrative Neuroscience	2022
2	Abnormal innate and learned behavior induced by neuron?microglia miscommunication is related to CA3 reconfiguration	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Méndez-Salcido F.A. et al.	Glia	2022
3	Alterations in Piriform and Bulbar Activity/Excitability/Coupling Upon Amyloid-beta Administration in vivo Related to Olfactory Dysfunction	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Ignacio Martinez-Garcia et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2021
4	Chronic intermittent hypoxia transiently increases hippocampal network activity in the gamma frequency band and 4-Aminopyridine-induced hyperexcitability in vitro	BENITO ORDAZ SANCHEZ GUADALUPE MANRIQUE MALDONADO JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA et al.	EPILEPSY RESEARCH	2020
5	Hippocampal Unicellular Recordings and Hippocampal-dependent Innate Behaviors in an Adolescent Mouse Model of Alzheimer's disease	BENITO ORDAZ SANCHEZ E. Orta Salazar SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	Bio-Protocol	2020

BENITO ORDAZ SANCHEZ

6	Hydrogen peroxide extracellular concentration in the ventrolateral medulla and its increase in response to hypoxia in vitro: Possible role of microglia	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Pardo-Peña K. et al.	BRAIN RESEARCH	2018
7	Phosphorylation of Tau protein correlates with changes in hippocampal theta oscillations and reduces hippocampal excitability in Alzheimer's model	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2018
8	Prolactin protects retinal pigment epithelium by inhibiting sirtuin 2-dependent cell death	DAVID ARREDONDO ZAMARRIPA Edith Arnold JUAN RAFAEL RIESGO ESCOVAR et al.	EBioMedicine	2016
9	Electrophysiological evidence for a direct link between the main and accessory olfactory bulbs in the adult rat	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA JORGE ANTONIO LARRIVA SAHD et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2016
10	Amyloid beta peptides differentially affect hippocampal theta rhythms in vitro	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Gutiérrez-Lerma A.I.	International Journal Of Peptides	2013
11	Somatostatin modulates generation of inspiratory rhythms and determines asphyxia survival	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO Miguel A. Aguilera et al.	Peptides	2012
12	Amyloid beta 1-42 inhibits entorhinal cortex activity in the beta-gamma range: Role of GSK-3	JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Angeles Solís Cisneros BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	CURRENT ALZHEIMER RESEARCH	2012
13	GABA-mediated induction of early neuronal markers expression in postnatal rat progenitor cells in culture	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Ramirez, M. et al.	Neuroscience	2012
14	Beta-like hippocampal network activity is differentially affected by amyloid beta peptides	BENITO ORDAZ SANCHEZ JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA Adaya-Villanueva, Alvaro et al.	Peptides	2010
15	Hyposmolarity-induced ErbB4 phosphorylation and its influence on the non-receptor tyrosine kinase network response in cultured cerebellar granule neurons	RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS BENITO ORDAZ SANCHEZ HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2005
16	Calmodulin and calcium interplay in the modulation of TRPC5 channel activity: Identification of a novel C-terminal domain for calcium/calmodulin-mediated facilitation	BENITO ORDAZ SANCHEZ ALICIA SAMPIERI GARCIA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2005
17	Epidermal growth factor receptor is activated by hyposmolarity and is an early signal modulating osmolyte efflux pathways in Swiss 3T3 fibroblasts	RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS BENITO ORDAZ SANCHEZ HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2004

BENITO ORDAZ SANCHEZ

18	Volume changes and whole cell membrane currents activated during gradual osmolarity decrease in C6 glioma cells: Contribution of two types of K ⁺ channels	BENITO ORDAZ SANCHEZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2004
19	Osmolytes and Mechanisms Involved in Regulatory Volume Decrease under Conditions of Sudden or Gradual Osmolarity Decrease	BENITO ORDAZ SANCHEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2004
20	Isovolumetric regulation in mammal cells: Role of taurine	BENITO ORDAZ SANCHEZ Franco R. Tuz K.	Advances in Experimental Medicine and Biology	2003
21	Basal activity of GIRK5 isoforms	CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ SILVIA IVONNE MORA HERRERA BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	LIFE SCIENCES	2003
22	Osmosensitive release of neurotransmitter amino acids: Relevance and mechanisms	HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2002
23	Influence of Ca ²⁺ on K ⁺ efflux during regulatory volume decrease in cultured astrocytes	OCTAVIO QUESADA GARCIA BENITO ORDAZ SANCHEZ SANDRA MARGARITA MORALES MULIA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1999
24	Ca ²⁺ changes and 86RB efflux activated by hyposmolarity in cerebellar granule neurons	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA BENITO ORDAZ SANCHEZ OCTAVIO QUESADA GARCIA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1998



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



BENITO ORDAZ SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

BENITO ORDAZ SANCHEZ



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



BENITO ORDAZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

BENITO ORDAZ SANCHEZ



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



BENITO ORDAZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

BENITO ORDAZ SANCHEZ



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



BENITO ORDAZ SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

BENITO ORDAZ SANCHEZ



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



BENITO ORDAZ SANCHEZ

PATENTES

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

BENITO ORDAZ SANCHEZ

BENITO ORDAZ SANCHEZ

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