



## **PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 16-10-2017 hasta 15-01-2018

---

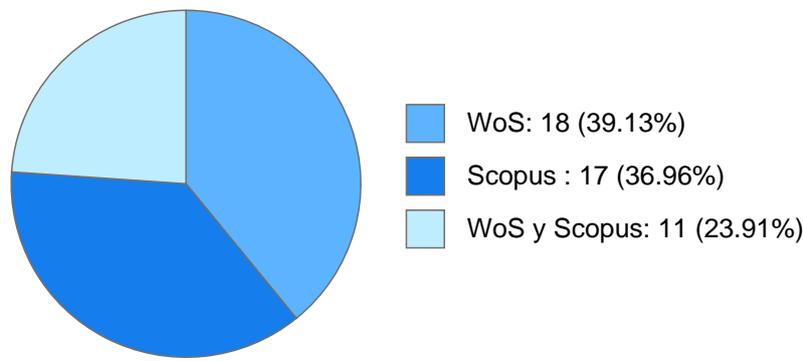
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2018 - 2023  
PRIDE C 2013 - 2017  
PRIDE A 2010 - 2013

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Repeated exposure to novelty promotes resilience against the amyloid-beta effect through dopaminergic stimulation	JORGE EDUARDO HERNANDEZ ORTIZ MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA et al.	Psychopharmacology	2025
2	Improved post-stroke spontaneous recovery by astrocytic extracellular vesicles	YESSICA ROSALINDA HERAS ROMERO RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ RUTH RINCON HEREDIA et al.	MOLECULAR THERAPY	2022
3	Spatial contextual recognition memory updating is modulated by dopamine release in the dorsal hippocampus from the locus coeruleus	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2022
4	?Arc?-hitecture of normal cognitive aging	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA Myrum C. Rapp P.R.	AGEING RESEARCH REVIEWS	2022
5	Glutamatergic basolateral amygdala to anterior insular cortex circuitry maintains rewarding contextual memory	ELVI GIL LIEVANA ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA et al.	Communications Biology	2020

## PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA

6	Age-dependent decline in synaptic mitochondrial function is exacerbated in vulnerable brain regions of female 3xtg-ad mice	MONICA ROSAS LEMUS PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
7	Transcriptional, Behavioral and Biochemical Profiling in the 3xTg-AD Mouse Model Reveals a Specific Signature of Amyloid Deposition and Functional Decline in Alzheimer?s Disease	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI ARAXI URRUTIA ODABACHIAN et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020
8	Object Recognition and Object Location Recognition Memory ? The Role of Dopamine and Noradrenaline	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	Handbook of Behavioral Neuroscience	2018
9	The accumulation of amyloid-beta and the dopaminergic neurotransmission form a cyclical feedback loop in Alzheimer's pathology	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Rodriguez-Duran, L. F.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2017
10	Hippocampal Release of Dopamine and Norepinephrine Encodes Novel Contextual Information	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	Hippocampus	2017
11	Dopaminergic neurotransmission dysfunction induced by amyloid-beta transforms cortical long-term potentiation into long-term depression and produces memory impairment	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING	2016
12	Dopamine D1 receptor activity modulates object recognition memory consolidation in the perirhinal cortex but not in the hippocampus	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI	Hippocampus	2013
13	Post-acquisition release of glutamate and norepinephrine in the amygdala is involved in taste-aversion memory consolidation	KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS DANIEL OSORIO GOMEZ PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA et al.	LEARNING & MEMORY	2012
14	Restoration of dopamine release deficits during object recognition memory acquisition attenuates cognitive impairment in a triple transgenic mice model of Alzheimer's disease	KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA MONICA DEL CARMEN CASTRO CRUZ et al.	LEARNING & MEMORY	2012
15	Erratum: Off-line concomitant release of dopamine and glutamate involvement in taste memory consolidation (Journal of Neurochemistry (2010) 114 (226-236))	DANIEL OSORIO GOMEZ PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2011



## PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA

16	Off-line concomitant release of dopamine and glutamate involvement in taste memory consolidation	KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS DANIEL OSORIO GOMEZ PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2010
17	Exacerbation of excitotoxic neuronal death induced during mitochondrial inhibition in vivo: Relation to energy imbalance or ATP depletion?	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA TERESA MONTIEL MONTES MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO et al.	Neuroscience	2007
18	Neurotoxicity of glutamate uptake inhibition in vivo: Correlation with succinate dehydrogenase activity and prevention by energy substrates	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA TERESA MONTIEL MONTES	Neuroscience	2001



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



**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**



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



**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**



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



**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**



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



**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**



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



**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**PATENTES**

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

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA**

**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