



## **ENOCH LUIS BALTAZAR**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ENOCH LUIS BALTAZAR

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

### **Nombramientos**

**Último:** OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC  
No Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 18-10-2017 hasta 17-10-2018

---

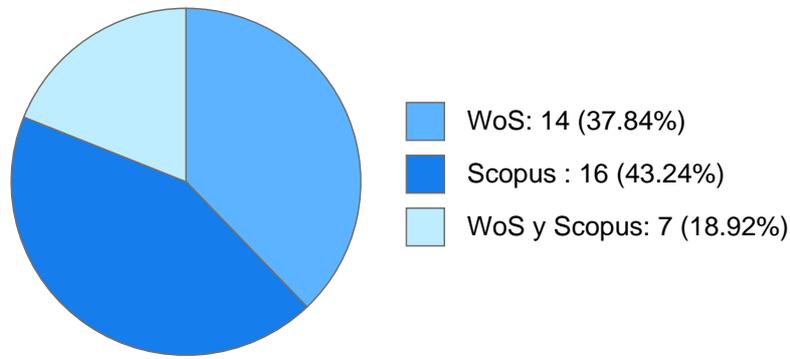
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## ENOCH LUIS BALTAZAR

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cell-Based Thallium-Influx Fluorescence Assay for Kv10.1 Channels	MARIA LUISA DURAN PASTEN ENOCH LUIS BALTAZAR	Methods in Molecular Biology	2024
2	The Influence of Sex Steroid Hormone Fluctuations on Capsaicin-Induced Pain and TRPV1 Expression	ENOCH LUIS BALTAZAR SARA LUZ MORALES LAZARO Edgardo Mota-Carrillo et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	Altered Expression of Thyroid- and Calcium Ion Channels-Related Genes in Rat Testes by Short-Term Exposure to Commercial Herbicides Paraquat or 2,4-D	ENOCH LUIS BALTAZAR Conde-Maldonado V. García-Nieto E. et al.	Journal of Xenobiotics	2024
4	EL SISTEMA NERVIOSO, UNA VÍCTIMA MÁS DEL SARS-COV-2	ENOCH LUIS BALTAZAR Sánchez P.L.	Revista De La Facultad De Ciencias	2023
5	Fluorescent membrane potential assay for drug screening on Kv10.1 channel: identification of BL-1249 as a channel activator	MARIA ANDREA LILIANA GOMEZ HERRERA ARTURO HERNANDEZ CRUZ ENOCH LUIS BALTAZAR et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2023

## ENOCH LUIS BALTAZAR

6	A subfraction obtained from the venom of the tarantula <i>Poecilotheria regalis</i> contains inhibitor cystine knot peptides and induces relaxation of rat aorta by inhibiting L-type voltage-gated calcium channels	MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ ENOCH LUIS BALTAZAR Fernando LazcanoPerez et al.	TOXICON-X	2023
7	Role of gamma radiation on functional expression of the voltage-gated potassium channel Kv10.1 and its importance in the radiobiological response	ENOCH LUIS BALTAZAR CESAR OLIVER LARA FIGUEROA MARIA LUISA DURAN PASTEN et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2022
8	The Kv10.1 Channel: A Promising Target in Cancer	ENOCH LUIS BALTAZAR MARIA LUISA DURAN PASTEN Arely Anaya-Hernandez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
9	Thallium-sensitive fluorescent assay reveals loperamide as a new inhibitor of the potassium channel Kv10.1	ARLET DEL CARMEN LOZA HUERTA ARTURO PICONES MEDINA ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	PHARMACOLOGI CAL REPORTS	2021
10	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
11	Neuronal Transdifferentiation Potential of Human Mesenchymal Stem Cells from Neonatal and Adult Sources by a Small Molecule Cocktail	HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ ARTURO PICONES MEDINA CESAR OLIVER LARA FIGUEROA et al.	Stem Cells International	2019
12	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
13	Hyaluronan modulates TRPV1 channel opening, reducing peripheral nociceptor activity and pain	ENOCH LUIS BALTAZAR Caires R. Taberner F.J. et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2015
14	TRPA1 channels mediate acute neurogenic inflammation and pain produced by bacterial endotoxins	ENOCH LUIS BALTAZAR Meseguer V. Alpizar Y.A. et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2014
15	Ion Channel Profile of TRPM8 Cold Receptors Reveals a Role of TASK-3 Potassium Channels in Thermosensation	ENOCH LUIS BALTAZAR Morenilla-Palao C. Fernández-Peña C. et al.	CELL REPORTS	2014
16	Molecular identity, ontogeny, and cAMP modulation of the hyperpolarization activated current in vestibular ganglion neurons	ENOCH LUIS BALTAZAR Almanza A. Mercado F. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOL OGY	2012



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



**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

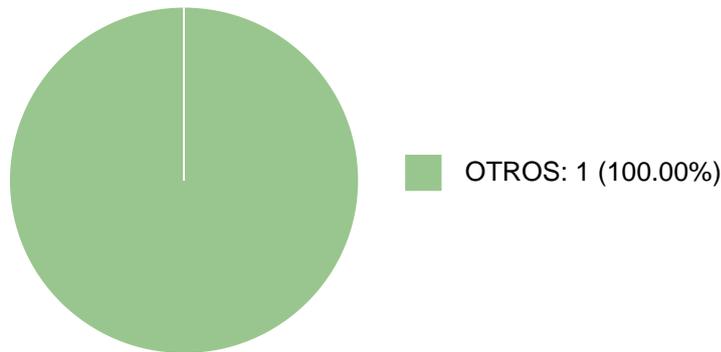
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

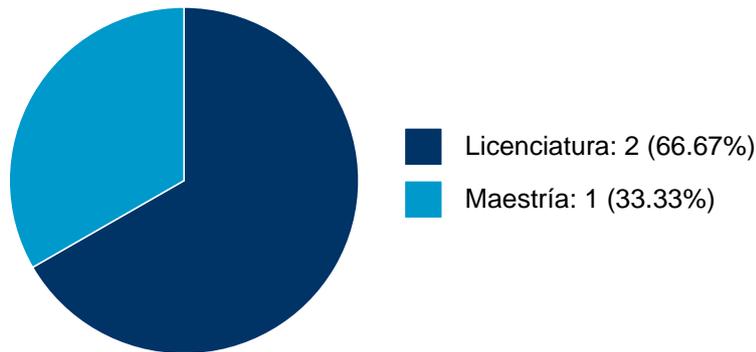


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El cáncer como canalopatía: identificación y caracterización de nuevos compuestos con efecto modulador sobre canales oncogénicos de K+.	ENOCH LUIS BALTAZAR	Recursos CONAHCyT	02-10-2019	08-11-2023

## ENOCH LUIS BALTAZAR

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Activación del canal oncogénico de K+ Kv10.1: papel sobre la proliferación, migración y viabilidad de células con propiedades tumorales	Tesis de Maestría	ENOCH LUIS BALTAZAR,	Gutiérrez García, Esteban,		2022
2	Efecto activador del compuesto BL-1249 sobre el canal de K+ Kv10.1	Tesis de Licenciatura	ENOCH LUIS BALTAZAR,	Estrada Garrido, Israel Armando,		2021
3	Estudio farmacológico y electrofisiológico del canal iónico de potasio dependiente de voltaje Kv10.1	Tesis de Licenciatura	ENOCH LUIS BALTAZAR,	Milo Rocha, Edgar Gerardo,		2019



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



**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ENOCH LUIS BALTAZAR**



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



**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**PATENTES**

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

**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**ENOCH LUIS BALTAZAR**

**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