

Resumen Curricular

Enoch Luis Baltazar

Investigador por México SECIHTI
Instituto de Fisiología Celular
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ciudad de México, México



Teléfono: (+52) 5556225999 ext. 81449
Email: enoch@ifc.unam.mx; enokluis@gmail.com

Nacionalidad: Mexicana
CURP: LUBE840326HPLSLN06

Educación

- 2014 Doctor en Neurociencias, Instituto de Neurociencias de Alicante, Universidad Miguel Hernández-CSIC. Alicante, España. Homologado a Doctor en Ciencias Biomédicas Orientación en Neurociencias. Número de Cédula Profesional: **13162703**
- 2008 Licenciado en Biomedicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. Número de Cédula Profesional: **5695049**

Posiciones actual

Desde el octubre 2016 Investigador por México SECIHTI - Instituto de Fisiología Celular, UNAM. México.

Publicaciones y citas

17 en revistas internacionales indizadas, 1 libro coordinado de divulgación, 1 capítulo de libro internacional, 1 capítulo en libro nacional, 3 capítulos de divulgación y 4 artículos de divulgación.
830 citas a los trabajos.

Formación de recursos humanos

He dirigido 12 tesis: 8 de licenciatura y 4 de maestría.

Áreas de Investigación

Transducción sensorial; Canales iónicos y su papel funcional sobre la modulación de la excitabilidad celular; Farmacología de canales iónicos; Señalización a través de calcio intracelular en células excitables y no excitables; Función de canales iónicos en la biología del cáncer.

Financiamiento

Tipo de apoyo: **Investigador joven**. Referencia: **A1-S-13646**. Convocatoria de Investigación Científica Básica 2017-2018. Finalizado el 30 de noviembre de 2023.

Distinciones

Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores (SNII) 2021-2025.

Socio numerario de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, 2022.

Editor invitado del tópico de investigación “*Global Excellence in Ion Channel Pharmacology and Channelopathies: A Latin American Perspective*” para la revista *Frontiers in Pharmacology* (2023).

Editor de la revista *Frontiers in Cellular Neuroscience* (2024).

Miembro honorífico del Comité Evaluador para ingresar al Sistema de Investigadora e Investigadores del Estado de Puebla (SIIEP) (2024).

Reconocimiento como asesor de la tesis “*Efecto modulador del antipsicótico Penfluridol sobre el canal oncogénico de potasio Kv10.1*” de la alumna Paulina León Sánchez quien fue distinguida con la Mención Honorífica del **Premio Carlos Enrique Chávez Solís**.

LARC-IBRO School program con un valor de 14,000 euros (2023).

ISN School program con un valor de 19,000 dolares (2023).

Organización de eventos académicos.

3 simposios nacionales organizados durante el Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas 2017, 2018, 2020; 1 simposio internacional en conjunto con la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas 2020; 1 escuela internacional de neurociencias, con una semana de duración, patrocinada por la ISN y la IBRO 2023. Diversas visitas guiadas al Laboratorio Nacional de Canalopatías durante la semana del cerebro y la semana de la biofísica.

Docencia

Desde el 2017 profesor responsable del curso “Transducción y fisiología sensorial” en los posgrados de Ciencias Bioquímicas y Biomédicas de la UNAM. Desde 2022 profesor invitado en el taller “Fisiología de Canales Iónicos” de la carrera de biología en la UNAM. En 2024 profesor invitado del curso “Evaluación farmacológica de las sustancias bioactivas” del CICESE.

Congresos, conferencias y sociedades.

He participado en más de 70 actividades académicas, tanto nacionales como internacionales. En los últimos 3 años he sido invitado como ponente en 8 eventos, como ponente de simposio o seminarios institucionales.