



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales

Nombre completo	Edmundo Medina Gurrola
Grado	Doctorado Biología Trunco – Maestría Genómica Terminada - Médico Partero Terminada
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	N/A
Nombre y número de Cuerpo Académico	N/A
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	N/A
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	N/A
Redes de vinculación	N/A

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)

Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Superior	Técnica Exploratoria	Sept Dic 2024	Presencial
UTCJ	Superior	Anatomía Humana	2024-2025	Presencial
UTCJ	Superior	Farmacología	2024-2025	Presencial
UTCJ	Superior	Fund De Trauma y Ortopedia	Mayo 2024	Presencial
UTCJ	Superior	Metodología de la Investigación	Mayo 2024	Híbrida
UTCJ	Superior	Manejo de Urgencias I	2024-2025	Presencial
UTCJ	Superior	Sanidad en Emergencias	Enero 2024	Presencial
UTCJ	Superior	Protocolos de Soporte Vital	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Superior	Comunicación y Habilidades Digitales	Sept 2025	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación

SQL Instructor en el Data Carpentries Workshop: SQL, Phytion, R, OpenRefine en la Jornada Basin LTER 2022

Biophysical Society: Presentación de póster: Perfil lipídico de las líneas celulares de glioblastoma y carcinoma ductal 2020

Sociedad de Neurociencia: Presentación de póster: Análisis computacional de las interacciones capsaicina-TRPA1 2019
Simposio Nacional de Genética: Presentación en póster de una tesis de máster: Caracterización de la subunidad Kv2.1 de rata en un sistema de expresión heteróloga 2016
Taller sobre Linux y Supercomputación - NMSU 2020
Taller de aprendizaje profundo de redes neuronales - NMSU 2020
Taller Python/Jupyter - NMSU 2020
Taller de Enseñanza STEM - NMSU 2019
Taller de Pedagogía de la UACJ 2017-2018
Mayo Clinic - Revisiones Clínicas Taller de Medicina Interna 2017
Estancia de Investigación - Universidad de Colima Colima, México 2015.05 - 2015.08 • Curso y prácticas en whole-cell, inside out y outside-out patch-clamping. • Cultivo de células neuronales

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
Edmundo Medina-Gurrola, Dhruva K. Chakravorty, Diana V. Dugas, Tim Cockerill, Lisa M. Perez, and Emily Hunt. Regional Collaborations Supporting Cyberinfrastructure-Enabled Research During a Pandemic: The Structure and Support Plan of the SWEETER CyberTeam. PEARC Conference Series, July 10-14, Boston, MA. ACM, New York, NY, USA, 6 pages. 2022. https://doi.org/10.1145/3491418.3535186
"Dealing With Stress in Stressful Times" — HSISTEMHub Newsletter / Web Article. January 2021. Link
"Connecting with students: Culture in the classroom" — HSISTEMHub Newsletter / Web Article. August 2020. Link
"Perspective on the LGBTQ+ experience in academia: A code-switching experience" — HSISTEMHub Newsletter / Web Article. July 2020. Link
"A Mini-Review of Reference Management and Publication Record Software" — HSISTEMHub Newsletter / Web Article. May 2020. Link
"Retinoblastoma: Report of a case and review of the literature" — Medical Expressions Magazine, Volume 5, Number 3, July 2010, pp. 47 - 54, ISSN: 1870-7890.

V. Patentes
Ninguna