GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

Datos Generales

Nombre: GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-11-2011 hasta 30-09-2012

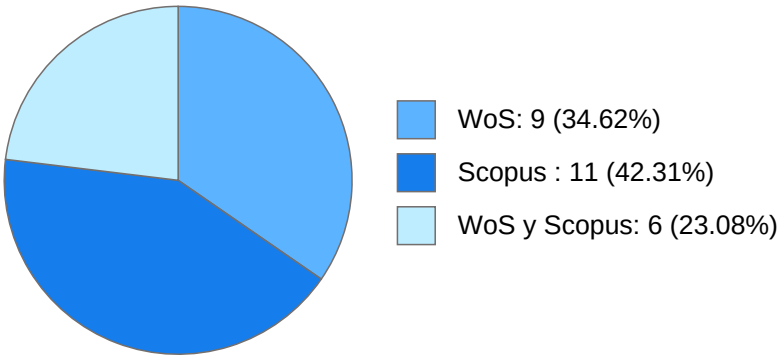
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design of a Laccase Bioelectrode Using Multipoint Covalent Immobilization: Behavior Under Different Stress Conditions and Long-Term Storage	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA KATY JUAREZ LOPEZ MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	ELECTROANALYSIS	2026
2	Influence of support materials on the electroactive behavior, structure and gene expression of wild type and GSU1771-deficient mutant of Geobacter sulfurreducens biofilms	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2025
3	Characterization of a catalase-peroxidase variant (L333V-KatG) identified in an INH-resistant Mycobacterium tuberculosis clinical isolate	ADELAIDA DIAZ VILCHIS GLORIA SAAB RINCON HUMBERTO FLORES SOTO et al.	Biochemistry And Biophysics Reports	2024
4	Use of simplified models for theoretical prediction of the interactions between available antibodies and the receptor-binding domain of SARS-CoV-2 spike protein	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA ABRAHAM MARCELINO VIDAL LIMÓN MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2023

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

5	Geobacter sulfurreducens electroactive biofilms on Fe2O3/FTO support-electrodes for developing a sodium acetate electrochemical biosensor	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Biosensors and Bioelectronics: X	2023
6	Global transcriptional analysis of Geobacter sulfurreducens gsu1771 mutant biofilm grown on two different support structures	LETICIA VEGA ALVARADO GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA KATY JUAREZ LOPEZ et al.	PLOS ONE	2023
7	GSU1771 regulates extracellular electron transfer and electroactive biofilm formation in Geobacter sulfurreducens: Genetic and electrochemical characterization	JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Bioelectrochemistry	2022
8	Theoretical study of the chemical interactions between carbon fiber ultramicroelectrodes and the dihydroxybenzene isomers for electrochemical sensor understanding	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA RACIEL JAIMES LOPEZ MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2022
9	Influence of the major pilA transcriptional regulator in electrochemical responses of Geobacter sulfureducens PilR-deficient mutant biofilm formed on FTO electrodes	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA KATY JUAREZ LOPEZ MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Bioelectrochemistry	2019
10	Gold nanoparticles/4-aminothiophenol interfaces for direct electron transfer of horseradish peroxidase: Enzymatic orientation and modulation of sensitivity towards hydrogen peroxide detection	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ Arrocha-Arcos A.A.	Bioelectrochemistry	2018
11	Electrochemical reduction of Bicarbonate to Formate with Silver Nanoparticles and Silver Nanoclusters supported on Multiwalled Carbon Nanotubes	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ Arrocha-Arcos, A.A. et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2017

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

PATENTES

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

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026