



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



LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

Datos Generales

Nombre: LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2022

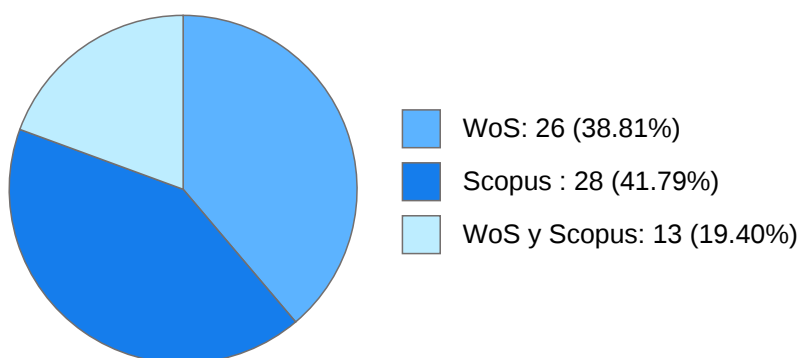
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spinach Extract Reduces Kidney Damage in Diabetic Rats by Impairing the AGEs/RAGE Axis	MARIA GUADALUPE ORTIZ LOPEZ OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	A Trip Back Home: Resistance to Herbivores of Native and Non-Native Plant Populations of <i>Datura stramonium</i>	JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN CESAR MATEO FLORES ORTIZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	PLANTS-BASEL	2024
3	Study of <i>Bacillus cereus</i> as an Effective Multi-Type A Trichothecene Inactivator	OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	Microorganisms	2024
4	Non-chlorophyllous and crypto-chlorophyllous fern spores differ in their mobilisation of fatty acids during priming	LUIS VIDAL PEDRERO LOPEZ CESAR MATEO FLORES ORTIZ BLANCA PEREZ GARCIA et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2023
5	Molecular Docking and In Vitro Studies of Ochratoxin A (OTA) Biotransformation Testing Three Endopeptidases	CESAR MATEO FLORES ORTIZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA Orozco-Cortés P.C. et al.	Molecules	2023

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

6	Zearalenone Does Not Show Genotoxic Effects in the Drosophila melanogaster Wing Spot Test, but It Induces Oxidative Imbalance, Development, and Fecundity Alterations	JUAN ALBERTO PONCIANO GOMEZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	Toxins	2023
7	Spectroscopic and Microestructural Evidence for T-2 Toxin Adsorption Mechanism by Natural Bentonite Modified with Organic Cations	OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	Toxins	2023
8	Plumbagin Extraction: A Green Study	JOEL OMAR MARTINEZ YOLANDA MARINA VARGAS RODRIGUEZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO NS	2023
9	The Wound-Healing Effect of Mango Peel Extract on Incision Wounds in a Murine Model	LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY et al.	Molecules	2022
10	Free amino acids in nectar: its composition and variability among bat-pollinated plants	OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA KATHRYN ELIZABETH STONER JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
11	Evolutionary response to herbivory: population differentiation in microsatellite loci, tropane alkaloids and leaf trichome density in Datura stramonium	CESAR MATEO FLORES ORTIZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN et al.	ARTHROPOD-PL ANT INTERACTIONS	2020
12	Genotoxicity assessment of four novel quinazoline-derived trypanocidal agents in the Drosophila wing somatic mutation and recombination test	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ FRANCISCO HERNANDEZ LUIS LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	Mutagenesis	2020
13	Effect of jasmonic acid on major terpenes and density of glandular trichomes in Lippia graveolens kunth (Verbenaceae)	AMANDA MORENO RODRIGUEZ JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO RAFAEL EMILIANO QUINTANAR ZUÑIGA et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2019
14	Comparison of Biological Properties of Two Medicinal Extracts of the Tehuacan-Cuicatlan Valley	KARLA STEPHANIE MARTINEZ ELIZALDE MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2018

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

15	BIOLOGICAL PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITION OF JATROPHA NEOPAUCIFLORA PAX	ANA BERTHA HERNANDEZ HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINES	2017
16	Efecto del almacenamiento prolongado sobre la viabilidad y perfil de ácidos grasos en semillas de encyclia adenocarpa (Lex.) Schltr	LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA CESAR MATEO FLORES ORTIZ Quintanar-Zúñiga, R.E. et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2017
17	LONG TERM-STORAGE EFFECT ON VIABILITY AND FATTY ACIDS PROFILE OF Encyclia adenocarpa (Lex.) Schltr SEEDS	JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES MARIA DEL ROSARIO GONZALEZ VALLE LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2017
18	Anti-candida activity of bursera morelensis ramirez essential oil and two compounds, α -pinene and β -terpinene-an in vitro study	MANUEL JIMENEZ ESTRADA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	Molecules	2017
19	Evaluation of the medicinal properties of Cyrtocarpa procera Kunth fruit extracts	KARLA STEPHANIE MARTINEZ ELIZALDE MANUEL JIMENEZ ESTRADA CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	BMC COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015
20	The effect of light and soil moisture on the accumulation of three flavonoids in the leaves of Mexican oregano (Lippia graveolens Kunth)	JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA IGNACIO PEÑALOSA CASTRO et al.	J FOOD AGRIC ENVIRON	2014
21	Integrated biostratigraphy (Ammonoidea, foraminiferida) of the lower-middle jurassic transition in the iberian peninsula: Preliminary results [Biostratigrafia integrada (Ammonoidea, Foraminiferida) da passagem Jurássico Inferior-Médio na P	LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA Ureta S. Silva S. et al.	Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro	2014
22	Verbascoside is not genotoxic in the ST and HB crosses of the Drosophila wing spot test, and its constituent, caffeic acid, decreases the spontaneous mutation rate in the ST cro	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO DIEGO ORTEGA CAPITAINE et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2012

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

23	Lead acetate does not inhibit dimethylnitrosamine activation and interacts with phenobarbital which is genotoxic in the ST cross of the <i>Drosophila</i> wing spot test	MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA Ma Eugenia Heres Pulido Judith Guzman Rincon et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2011
24	Evaluation of the antimicrobial activity of <i>acalypha monostachya</i> cav. (euphorbiales: Euphorbiaceae)	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY et al.	AFR J PHARM PHARMACO	2011
25	Antimicrobial, antioxidant and toxic effects of <i>Senna skinneri</i> Benth, Irwin and Barneby (Leguminosae)	Celia Jimena Pena Arun Reverte LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	J MED PLANTS RES	2011
26	Antimicrobial Activity of the Extracts and Essential Oil of <i>Viguiera dentata</i>	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2008
27	Antimicrobial and general toxicity activities of <i>Gymnosperma glutinosum</i> : A comparative study	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO ROCIO SERRANO PARRALES et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2007
28	Alkaloids from <i>Neobuxbaumia</i> species (Cactaceae)	PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA Flores Ortiz C.M.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2003
29	Carbohydrate analysis of floral nectar using medium infrared	IGNACIO PEÑALOSA CASTRO LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	PHYTOCHEMICA L ANALYSIS	2003

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisicoquímica	SOLEDAD CHINO VARGAS MONICA GONZALEZ ISAIS CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO et al.	Libro Completo	2023	9786073076609
2	Instrumentos y equipo de laboratorio	LUIS ANTONIO HERNANDEZ GONZALEZ GUADALUPE EUGENIA DALETH GUEDEA FERNANDEZ PEDRO GONZALEZ JULIAN et al.	Libro Completo	2023	9786073078467
3	Instrumentos y equipo de laboratorio	NORMA LAURA GARCIA SALDIVAR MARIA EUGENIA GARIN AGUILAR JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL et al.	Libro Completo	2019	9786073019231



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



LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

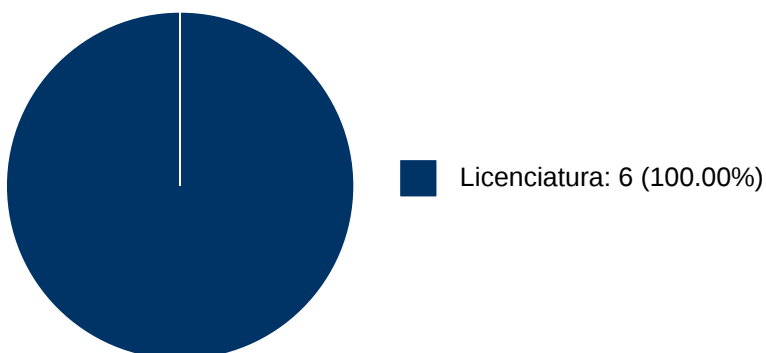
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la actividad antibacteriana de un propóleo de Apis mellifera (Tribu apini)	Tesis de Licenciatura	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ,	ANA BERTHA HERNANDEZ, HERNANDEZ, LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
2	Evaluación de la actividad antibacteriana de una muestra de propóleo de Michoacán	Tesis de Licenciatura	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ,	ANGEL DURAN DIAZ, ANA BERTHA HERNANDEZ, HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
3	Efecto de la longitud de cadena de cationes orgánicos en la adsorción de ocratoxina "A" con aluminosilicatos modificados	Tesis de Licenciatura	GABRIEL CAMARENA GUTIERREZ,	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ, CESAR MATEO FLORES ORTIZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
4	Determinación de la capacidad de adsorción de organoaluminosilicatos sobre zearalenona y deoxinivalenol in vitro	Tesis de Licenciatura	LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA,	García García, Fernando Abiram,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016

Reporte individual

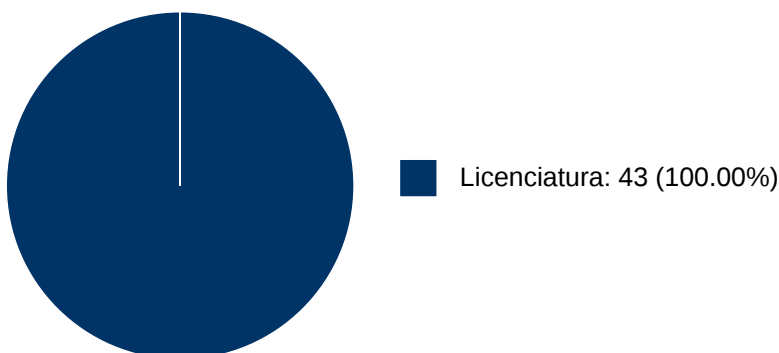
LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

5	Adsorción de deoxinivalenol con aluminosilicatos modificados química y estructuralmente	Tesis de Licenciatura	GABRIEL CAMARENA GUTIERREZ,	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ, CESAR MATEO FLORES ORTIZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
6	Evaluación genotóxica del tripanocida ghpmf en smart en ala de drosophila melanogaster (cruza e)	Tesis de Licenciatura	IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA,	FRANCISCO HERNANDEZ LUIS, LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Química,	2014

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2024-1
3	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2023-1
5	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-2
6	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2022-1
7	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2021-2
8	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2021-1
9	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2020-2
10	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2020-1
11	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2019-2
12	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2019-1

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

13	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2018-2
14	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2018-1
15	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-2
16	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-1
17	Licenciatura	FISICOQUIMICA-348983	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2016-2
18	Licenciatura	QUIMICA-344052	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2016-1
19	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2015-1
20	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2015-1
21	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2015-1
22	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2014-1
23	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2014-1
24	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2014-1
25	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2013-1
26	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2013-1
27	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-1
28	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2012-1
29	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2012-1
30	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2012-1
31	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-1
32	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2011-1
33	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2011-1

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

34	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2010-1
35	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2010-1
36	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2010-1
37	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2009-1
38	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-1
39	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-1
40	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2008-2
41	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2008-1
42	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2008-1
43	Licenciatura	MODELOS FISICOQUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2008-1



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



LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

PATENTES

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

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA

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