CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Dirección General de Asuntos del Personal Académico
Desde 01-12-2025

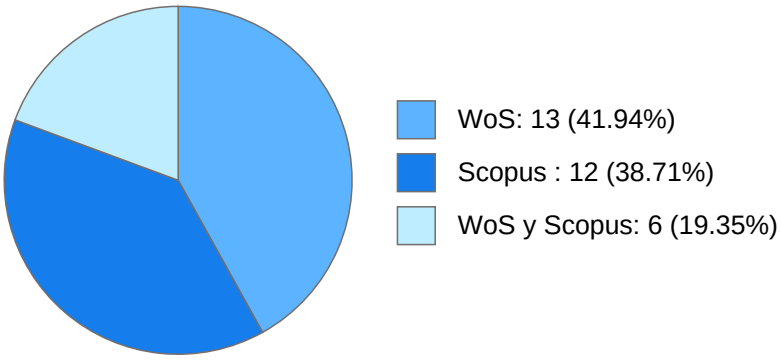
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Two new phomanolide-type meroterpenoids from the endophytic fungi Plenodomus sp. IQ-2000	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ VALERIA ITZEL REYES PEREZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ et al.	Fitoterapia	2026
2	Roseoglobuloside A, a Novel Nonanolide, and Identification of Specialized Metabolites as h PTP1B 1-400 Inhibitors from Mangrove-Dwelling Aspergillus spp	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Angeles G. Zavala-Sierra et al.	PLANTA MEDICA	2025
3	Natural Products Inhibit Bacterial Growth and Modulate Quorum-Sensing Systems Las and Rhl in Pseudomonas aeruginosa PA14	RODOLFO GARCIA CONTRERAS RODRIGO AGUAYO ORTIZ ITZEL RUBI YEVERINO SANCHEZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2025
4	Oxygenated Solanapyrone Analogs From Nigrospora sp. IQ-064, a Mangrove Associated Fungus	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Angel Sahid Aguilar-Colorado et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2025

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

5	Antibacterial Activity and AbFtsZ Binding Properties of Fungal Metabolites Isolated from Mexican Mangroves	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ PATRICIA CANO SANCHEZ BEATRIZ QUIROZ GARCIA et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY	2024
6	Metabolomic Diversity in Microbial Mats Under Different Environmental Conditions: A Tool to Test Microbial Ecosystem Chemical Change	VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ ITZEL RUBI YEVERINO SANCHEZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2024
7	Harnessing the Reactivity of Duclauxin toward Obtaining hPTP1B₁₋₄₀₀ Inhibitors	VALERIA ITZEL REYES PEREZ CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ BEATRIZ QUIROZ GARCIA et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2023
8	Insights into the Chemical Diversity of Selected Fungi from the Tza Itzá Cenote of the Yucatan Peninsula	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA ALEJANDRA PRIETO DAVO et al.	Acs Omega	2022
9	Starch degradation in the bean fruit pericarp is characterized by an increase in maltose metabolism	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA EDUARDO LUJAN SOTO CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2022
10	New Terpenoids from the Corticioid Fungus Punctularia atropurpurascens and their Antimycobacterial Evaluation (#)	DANIEL ALEJANDRO ACERO PIMENTEL ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA et al.	PLANTA MEDICA	2022
11	Genome mining and molecular networking-based metabolomics of the marine facultative aspergillus sp. Mexu 27854	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ RODRIGO VILLANUEVA SILVA et al.	Molecules	2021
12	Chemical Diversity and Antimicrobial Potential of Cultivable Fungi from Deep-Sea Sediments of the Gulf of Mexico	RODRIGO VILLANUEVA SILVA PATRICIA VELEZ AGUILAR CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ et al.	Molecules	2021
13	Fluorescent azaphilonoidal pigments from the endophytic fungus Biscogniauxia sp.	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ O. Villedas et al.	PLANTA MEDICA	2015

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

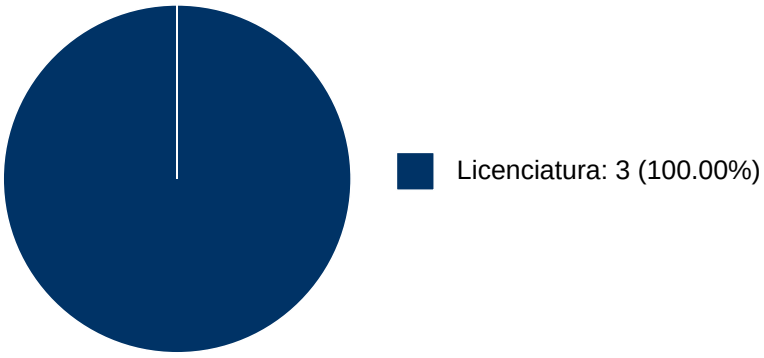
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio del perfil metabólico del hongo Scytalidium sp. (IQ-074) sometido a condiciones de estrés biótico	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ, Jacinto Olguín, Alejandro,	Instituto de Química,	2025
2	Estudio multi-informativo de ascomicetos de manglares para la obtención de inhibidores de hPTP1B(1-400)	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ, Zavala Sierra, Ángeles Guadalupe,	Instituto de Química,	2024
3	Meroterpenoides de Plenodomus sp. (IQ-2000), una especie endófita de Tanacetum parthenium	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ, Romero Bazán, Martha Isela,	Instituto de Química,	2024

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

PATENTES

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

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ

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