



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



JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-11-2022

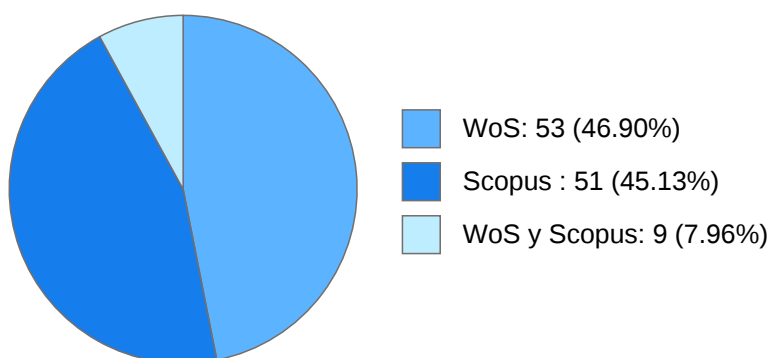
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Efficacy of a Mexican folk remedy containing cuachalalate<i>(Amphipterygium</i><i> adstringens</i> (Schltdl.) Schiede ex Standl) for the treatment of burn wounds infected with Pseudomonas aeruginosa	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS HECTOR QUEZADA PABLO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2024
3	Synthesis, antibiofilm activity and molecular docking of N-acylhomoserine lactones containing cinammic moieties	MIGUEL GARCIA GUERRERO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2024
4	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 FARMACOGNOS IA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNO SY	2024

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

5	Antivirulence and antipathogenic activity of Mayan herbal remedies against <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	RODOLFO GARCIA CONTRERAS JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Espíndola-Rodríguez N.H. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2024
6	The <i>Nicotiana tabacum</i> UGT89A2 enzyme catalyzes the glycosylation of di- and trihydroxylated benzoic acid derivatives	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Duque-Ortiz A. Pastor-Palacios G. et al.	Phytochemistry	2024
7	N-acyl-4-arylaminopiperidines: Design and synthesis of a potential antimicrobial scaffold	EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ ELIZABETH HUERTA SALAZAR et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2024
8	DMSO suppresses duclauxin biosynthetic pathway in <i>Talaromyces</i> sp. (strain IQ-313) and untaps terpenoids, polyketides and meroterpenoids biosynthesis	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ BEATRIZ QUIROZ GARCIA ADRIANA ROMO PEREZ et al.	Tetrahedron	2024
9	Exploring the Nonenzymatic Origin of Duclauxin-like Natural Products	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA Enrique Aguilar-Ramirez et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2024
10	Identification of bioactive compounds in <i>Amphipterygium adstringens</i> branch bark	ISRAEL CASTILLO JUAREZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ JORGE FERNANDO ROJAS GUTIERREZ et al.	Journal of Medicinal Plants for Economic Development	2024
11	Synthesis and cytotoxic/antimicrobial screening of 2-alkenylimidazo[1,2-a]pyrimidines	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ Ramírez-Trinidad Á. et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2023
12	neo-Clerodane and tiliifolane-type diterpenoids, and other constituents from <i>Salvia pennellii</i>	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2023
13	<i>Trachymyrmex septentrionalis</i> ants promote fungus garden hygiene using <i>Trichoderma</i> -derived metabolite cues	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Kyle K.E. Puckett S.P. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2023

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

14	Ants/Nest-Associated Fungi and Their Specialized Metabolites: Taxonomy, Chemistry, and Bioactivity	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Aguilar-Colorado Á.S.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOS IA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNO SY	2023
15	Integrating Taxonomic and Chemical Diversity of Mangrove-Associated Ascomycetes to Discover or Repurpose Bioactive Natural Products	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Martínez-Aldino I.Y. Morales-Jiménez J.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2023
16	Harnessing the Reactivity of Duclauxin toward Obtaining <i>h</i>PTPIB₁₋₄₀₀ Inhibitors	VALERIA ITZEL REYES PEREZ CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ BEATRIZ QUIROZ GARCIA et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2023
17	Cytotoxic constituents of Glycosmis ovoidea collected in Vietnam	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Peter J. Blanco Carcache Gerardo D. Anaya Eugenio et al.	Fitoterapia	2022
18	Biological Dark Matter Exploration using Data Mining for the Discovery of Antimicrobial Natural Products #	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ CORINA DIANA CEAPA MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR	PLANTA MEDICA	2022
19	Crystal structures and study of interaction mode of bis-b enzimidazole-b enzene derivatives with DNA	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN EVA AGUIRRE HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
20	Jatrophenediol, a pseudoguaiane sesquiterpenoid from Jatropha dioica rhizomes	MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Bautista E. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2022
21	Protein tyrosine phosphatase 1B inhibitors from the fungus Malbranchea albolutea	MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MANUEL EDUARDO RANGEL GRIMALDO et al.	Phytochemistry	2021
22	Tetradecanoic Acids With Anti-Virulence Properties Increase the Pathogenicity of Pseudomonas aeruginosa in a Murine Cutaneous Infection Model	RODOLFO GARCIA CONTRERAS BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2021
23	Clerodane and 5 10-Seco-Clerodane-type diterpenoids from Salvia involucrata	CELIA BUSTOS BRITO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2021
24	Absolute configuration and protein tyrosine phosphatase 1B inhibitory activity of xanthoepocin, a dimeric naphthopyrone from Penicillium sp. IQ-429	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Martínez-Aldino I.Y. Villaseca-Murillo M. et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2021

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

25	Syntaxin 6-mediated exosome secretion regulates enzalutamide resistance in prostate cancer	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Taylor C. Peak et al.	MOLECULAR CARCINOGENESIS	2020
26	Structural Elucidation of Malonylcommunal and 6 beta-Hydroxy-trans-communic Acid, Two Undescribed Diterpenes from Salvia cinnabarina. First Examples of Labdane Diterpenoids from a Mexican Salvia Species	CELIA BUSTOS BRITO ANTONIO NIETO CAMACHO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	Molecules	2020
27	Dimeric phenalenones from Talaromyces sp. (IQ-313) inhibit hPTPIB1-400: Insights into mechanistic kinetics from in vitro and in silico studies	PATRICIA CANO SANCHEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE LUIS MEDINA FRANCO et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2020
28	Antinociceptive and anxiolytic-like effects of aneo-clerodane diterpene from Salvia semiatrata aerial parts	NANCY ORTIZ MENDOZA LIZETH MARIEL ZAVALA OCAMPO MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2020
29	Hydroxy-neo-Clerodanes and 5,10-seco-neo-Clerodanes from Salvia decora	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ CELIA BUSTOS BRITO DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2020
30	Drug Leads from Endophytic Fungi: Lessons Learned via Scaled Production	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Tyler N. Graf Diana Kao et al.	PLANTA MEDICA	2020
31	One-step partial synthesis of (±)-asperteretone B and related hPTPIB1?400 inhibitors from butyrolactone I	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Coporo-Blancas D. Morales-Jiménez J.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2020
32	Apoptosis Induced by (+)-Betulin through NF-?B Inhibition in MDA-MB-231 Breast Cancer Cells	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Eggers N.A. et al.	ANTICANCER RESEARCH	2020
33	Delitpyrones: alpha-Pyrone Derivatives from a Freshwater Delitschia sp.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ El-Elmat T. Gallagher J.M. et al.	PLANTA MEDICA	2019
34	Cuautepestalorina, un aducto de hidrocromeno-oxoisocromano con un esqueleto hexacíclico obtenido de Pestalotiopsis sp. (IQ-011)	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA Zacatenco-Abarca J. et al.	Revista Latinoamericana De Química	2019
35	Mycopyranone: A 8,8`-binaphthopyranone with potent anti-MRSA activity from the fungus Phialemoniopsis sp.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Caesar L.K. Garcia-Salazar J.J. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2019
36	The value of universally available raw NMR data for transparency, reproducibility, and integrity in natural product research (vol 36, pg 35, 2018)	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ [No author name available] McAlpine, James B et al.	NATURAL PRODUCT REPORTS	2019

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

37	The value of universally available raw NMR data for transparency, reproducibility, and integrity in natural product research	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ James B. McAlpine Shao-Nong Chen et al.	NATURAL PRODUCT REPORTS	2019
38	Prenylated Diresorcinols Inhibit Bacterial Quorum Sensing	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR Paguigan N.D. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2019
39	Cuautepestalorin, a 7,8-Dihydrochromene-Oxoisochromane Adduct Bearing a Hexacyclic Scaffold from Pestalotiopsis sp. IQ-011	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA Zacatenco-Abarca J. et al.	ORGANIC LETTERS	2019
40	Productos naturales de origen fúngico, una fuente potencial de ligantes de calmodulina con actividad citotóxica	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE Aguilar-Ramírez E. et al.	Revista Latinoamerican a De Química	2019
41	Cytotoxic homoisoflavonoids from the bulbs of Bellevalia flexuosa	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ El-Elmat T. Burdette J.E. et al.	Fitoterapia	2018
42	Development and Utilization of a Palladium-Catalyzed Dehydration of Primary Amides To Form Nitriles	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Mohammed H. Al-Huniti Katsuya L. Colon et al.	ORGANIC LETTERS	2018
43	Prealamethicin F50 and related peptaibols from: Trichoderma arundinaceum: Validation of their authenticity via in situ chemical analysis	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Raja H.A. Graf T.N. et al.	RSC ADVANCES	2017
44	Secondary metabolites from the leaves of the medicinal plant goldenseal (Hydrastis canadensis)	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Leyte-Lugo, M. Britton, E.R. et al.	PHYTOCHEMIST RY LETTERS	2017
45	Biosynthesis of Fluorinated Peptaibols Using a Site-Directed Building Block Incorporation Approach	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Raja, H.A. Graf, T.N. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
46	In situ mass spectrometry monitoring of fungal cultures led to the identification of four peptaibols with a rare threonine residue	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ Sica, V.P. Rees, E.R. et al.	Phytochemistry	2017
47	Insights into molecular interactions between CaM and its inhibitors from molecular dynamics simulations and experimental data	MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES ABRAHAM MADARIAGA MAZON et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2016
48	Calmodulin inhibitors from natural sources: An update	RACHEL MATA ESSAYAG MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2015

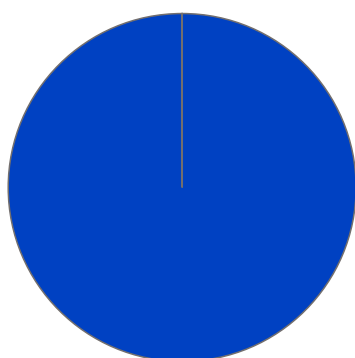
JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

49	α -Glucosidase Inhibitors from a <i>Xylaria feejeensis</i> Associated with <i>Hintonia latiflora</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2015
50	A novel pestalotin 4-methyl-beta-mannopyranoside from the endophytic fungus <i>Xylaria</i> sp.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ M. Figueroa MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	PLANTA MEDICA	2014
51	Chaetomin a new calmodulin inhibitor from <i>Chaetomium globosum</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA GENOVEVA GARCIA AGUIRRE et al.	PLANTA MEDICA	2014
52	Hypoglycemic properties of preparations and compounds from <i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ et al.	PLANTA MEDICA	2014
53	Hypoglycemic properties of some preparations and compounds from <i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2014
54	Thielavins A, J and K: α -Glucosidase inhibitors from MEXU 27095, an endophytic fungus from <i>Hintonia latiflora</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Phytochemistry	2013
55	Thielavins A, J and K: α -Glucosidase Inhibitors from MEXU 27095, an Endophytic Fungus from <i>Hintonia latiflora</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE M. del Carmen Gonzalez et al.	PLANTA MEDICA	2013
56	Development of the Fluorescent Biosensor hCalmodulin (hCaM)L39C-monobromobimane(mBBBr)/V91C-mBBBr, a Novel Tool for Discovering New Calmodulin Inhibitors and Detecting Calcium	MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



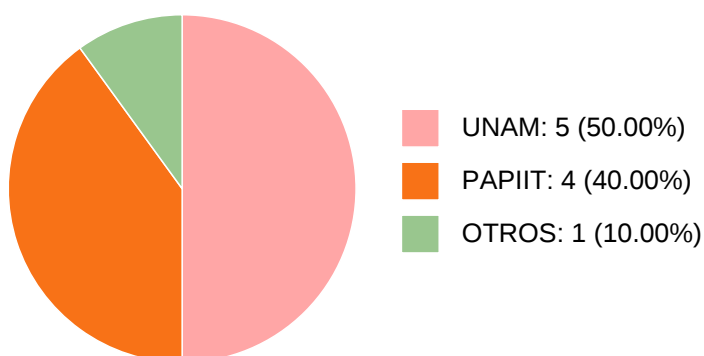
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Toxicología	MARIANA FLORES TORRES JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ SANDRA MARIA CENTENO LLANOS et al.	Libro Completo	2022	9786073058988
2	Guiones Experimentales Para La Enseñanza Y Aprendizaje Del Laboratorio De Toxicología	MARIANA FLORES TORRES SANDRA MARIA CENTENO LLANOS SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES et al.	Libro Completo	2021	9786073049719
3	Manual de guiones experimentales para la enseñanza y aprendizaje del laboratorio de Toxicología (clave 1614)	FRANCISCO HERNANDEZ LUIS CARLOS PEREZ MUÑOZ BERNARDO LUCAS FLORENTINO et al.	Libro Completo	2015	9786070272790

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Productos naturales de origen fúngico y derivados con actividad para el control de la diabetes y/o infecciones bacterianas producidas por cepas resistentes a fármacos convencionales.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-10-2017	15-10-2019
2	Productos naturales de origen fúngico con actividad para el control de la diabetes mellitus tipo II.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Priorización de cepas fúngicas de manglares para el descubrimiento de productos naturales funcionales usando herramientas de genómica y metabólica.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-10-2019	31-12-2021
4	Productos naturales de origen fúngico y derivados con actividad para el control de la diabetes y/o infecciones bacterianas producidas por cepas resistentes a fármacos convencionales.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-10-2017	31-12-2022

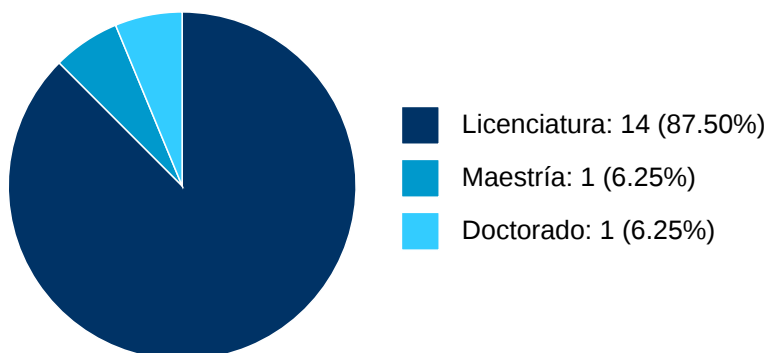
JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

5	Priorización de cepas fúngicas para el descubrimiento de moléculas útiles para el tratamiento de la diabetes Mellitus tipo II empleando herramientas de genómica y metabolómica.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
6	Bioprospección de microorganismos fúngicos de hormigueros para el control de infecciones bacterianas fármaco resistentes	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
7	Integración de plataformas multi-informativas de vanguardia en metodologías innovadoras para la priorización de hongos microscópicos de manglares para el descubrimiento de productos naturales funcional.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Recursos CONAHCyT	21-10-2020	20-07-2024
8	Estudio químico-biológico de productos naturales de origen fúngico con potencial aplicación en medicina	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
9	Estudio químico-biológico de productos naturales de origen fúngico con potencial aplicación en medicina: un enfoque interdisciplinario	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
10	Estudio químico-biológico de metabolitos secundarios de origen fúngico con potencial aplicación en medicina: Un enfoque interdisciplinario	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio multi-informativo de ascomicetos de manglares para la obtención de inhibidores de hPTPIB(1-400)	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Zavala Sierra, Ángeles Guadalupe,	Instituto de Química,	2024
2	Isobenzofuranonas de origen fúngico como inhibidores de la enzima hPTPIB1-400	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Pardo Salinas, Jorge Alberto,	Instituto de Química,	2024
3	Estudio químico de Nigrospora sp. (IQ-064) aislado de mangles de la Laguna de Tamiahua, Veracruz	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Corona Cabello, Leslie Maribel,	Instituto de Química,	2024
4	Diseño y síntesis parcial de azafenalenonas basadas en duclauxina y su actividad frente hPTPIB(1-400)	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Quezada Suaste, Carlos Daniel,	Instituto de Química,	2023

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

5	"Estudio químico-biológico de ascomicetos para el descubrimiento de moduladores alostéricos de la proteína tirosina fosfatasa 1B (hPTPIB1-400) e inhibidores del crecimiento bacteriano de cepas intrahospitalarias"	Tesis de Doctorado	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Martínez Aldino, Ingrid Yadira,	Instituto de Química,	2023
6	Bioprospección de hongos microscópicos como inhibidores de la formación de la biopelícula bacteriana	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	García Guerrero, Mariana,	Instituto de Química,	2023
7	Estudio químico-biológico de ligantes de AbFtsz con actividad antibacteriana	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Hernández Sedano, Fernanda,	Instituto de Química,	2023
8	Identificación de moléculas líder como ligantes de AbFtsZ con potencial antimicrobiano	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Parra Sánchez, Marlen,	Instituto de Química,	2023
9	Estudio químico de especies selectas de ascomicetos como fuente potencial de moléculas con actividad antibacteriana	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Rodríguez Reyes, Magaly,	Instituto de Química,	2022
10	Propuesta de un protocolo en la especie Danio rerio para la evaluación de moléculas con actividad hipoglucemiante, obtenidas a partir de microorganismos fúngicos, para el tratamiento de diabetes mellitus tipo II	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Arcos Díaz, Diana Priscila,	Instituto de Química,	2022

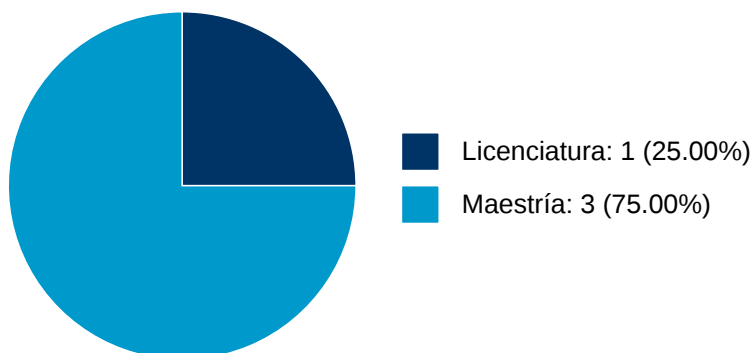
JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

11	Aislamiento y síntesis parcial de análogos de duclauxina : evidencias teórico-experimentales de su interacción con la proteína tirosina fosfatasa 1B (hPTP1B-400)	Tesis de Maestría	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Aguilar Ramírez, Enrique,	Instituto de Química,	2021
12	Aislamiento, elucidación estructural y obtención de derivados semisintéticos de metabolitos secundarios de Aspergillus terreus (IQ-046), para su uso como inhibidores de α -glucosidasas de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Coporo Blancas, Diego Cristian,	Instituto de Química,	2020
13	Elucidación estructural de metabolitos secundarios bioactivos de Paecilomyces SP	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Aguilar Ramírez, Enrique,	Instituto de Química,	2019
14	Productos naturales de origen fúngico con actividad para el control de la diabetes mellitus tipo II	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Martínez Aviña, Blanca Daniela,	Instituto de Química,	2019
15	Aislamiento, elucidación estructural y caracterización del efecto inhibitorio sobre la hPTP1B-400 de fenalenonas de Talaromyces sp.	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ,	Jiménez Arreola, Brenda Sofía,	Instituto de Química,	2019
16	Centro Deportivo El Oasis : Delegacion Magdalena Contreras	Tesis de Licenciatura	ELODIA GOMEZ MAQUEO ROJAS,	RAFAEL GELACIO MARTINEZ ZARATE, JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ, et al.		2006

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS DE VANGUARDIA APLICADOS AL ESTUDIO QUÍMICO-BIOLÓGICO DE PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Química	6	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
3	Maestría	TEMA SELECTO, TEMAS SELECTOS DE BIOSINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Química	2	2018-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	20	2015-1



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



JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

PATENTES

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

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ

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