



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



FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-06-2018

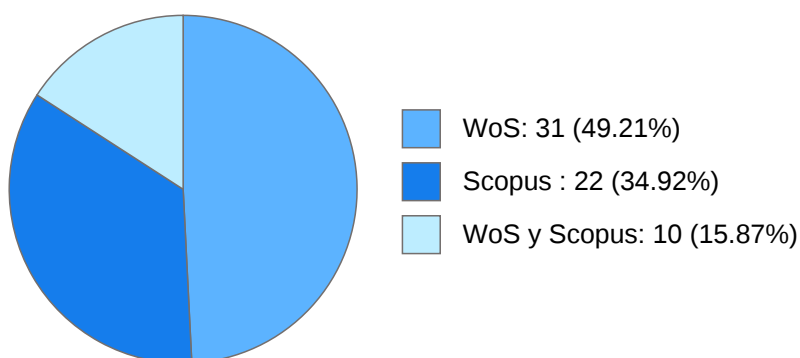
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2017

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mictlan-D3: A novel medium sized RGD-Disintegrin obtained from Crotalus mictlantecuhtli venom, in vitro tested against human breast Cancer and endothelial cells	LORENA HERNANDEZ ORIHUELA FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Rivas-Mercado E. et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2025
2	Venom variation and ontogenetic changes in the Crotalus molossus complex: Insights into composition, activities, and antivenom neutralization	ALEJANDRO ALAGON CANO FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Borja M. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2025
3	Evaluation of an Adenosine derivative as a potential treatment of bone metastasis	CLAUDIA ALCIRA ESPINOZA GONZALEZ NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN FELIPE OLVERA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2024
4	An optimized treatment with 5-fluorouracil reduces MDSCs while increasing T cells in bone and decreases 4T1 bone metastases in mice	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ PATRICIA JUAREZ CAMACHO Pierrick G. J. Fournier et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2024

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

5	Characterization of the venom and external morphology of a natural hybrid between <i>Crotalus atrox</i> and <i>Crotalus mictlantecuhtli</i>	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Neri-Castro E. Strickland J.L. et al.	Toxicon	2022
6	Neutralization of black widow spider (<i>Latrodectus mactans</i>) venom with rabbit polyclonal serum hyperimmunized with recombinant alpha-latrotoxin fragments	ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Biochimie	2022
7	Bone Microenvironment-Suppressed T Cells Increase Osteoclast Formation and Osteolytic Bone Metastases in Mice	PATRICIA JUAREZ CAMACHO FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Arellano D.L. et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2022
8	Recombinant expression and antigenicity of two peptide families of neurotoxins from <i>Androctonus</i> sp.	HERLINDA CATALINA CLEMENT CARRETERO IVAN ESAU ARENAS ORTIZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2022
9	Assessment of neutralization of <i>Micrurus</i> venoms with a blend of anti- <i>Micrurus tener</i> and anti-ScNtx antibodies	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE et al.	Vaccine	2021
10	Neutralization of crotoamine by polyclonal antibodies generated against two whole rattlesnake venoms and a novel recombinant fusion protein	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ et al.	Toxicon	2021
11	Non-functional alternative splicing caused by a Latino pathogenic variant in a case of PMM2-CDG	CAMILO ERNESTO VILLARROEL CORTES FELIPE OLVERA RODRIGUEZ LUIS LEONARDO FLORES LAGUNES et al.	Molecular Genetics and Metabolism Reports	2021
12	TIE2 induces breast cancer cell dormancy and inhibits the development of osteolytic bone metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Drescher F. Juárez P. et al.	Cancers	2020
13	Non-activated T cells Increase Osteoclastogenesis and Breast Cancer Bone Metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna L. Arellano Juan A. Corral-Avila et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2020
14	Bone microenvironment-suppressed T cells increase osteoclast formation and breast cancer bone metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna L. Arellano Juan A. Corral-Avila et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2020

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

15	T cell suppression by the bone microenvironment increases bone metastases from breast cancer in mice	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna L. Arellano Andrea Verdugo-Meza et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
16	Horse immunization with short-chain consensus alpha-neurotoxin generates antibodies against broad spectrum of elapid venomous species	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2019
17	Characterization of TIE2 Function in Cancer Cell Dormancy and Bone Metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Florian Drescher Salvador Duenas et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2019
18	Characterization of T Cell Suppression in the Bone Microenvironment for the Immunotherapy of Bone Metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna Arellano-Rodriguez Florian Drescher et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2019
19	Characterization of T Cell Suppression in the Bone Microenvironment for the Immunotherapy of Bone Metastases	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna Arellano-Rodriguez Florian Drescher et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2019
20	Use of irradiated elapid and viperid venoms for antivenom production in small and large animals	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE et al.	Toxicon	2018
21	CD8(+) T Cells Increase Osteolytic Bone Metastases from Breast Cancer in Mice.	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ Danna Arellano-Rodriguez Andrea Verdugo-Meza et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	2017
22	An efficient approach to clone and express active Neopladine 2, an anticancer peptide from Tityus discrepans scorpion venom	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	2016
23	Production of anti-horse antibodies induced by IgG, F(ab') ₂ and Fab applied repeatedly to rabbits. Effect on antivenom pharmacokinetics	NORMA HILDA VAZQUEZ DIAZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Toxicon	2013
24	Effectiveness of Centruroides scorpion antivenom compared to historical controls	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO Boyer, L. V. et al.	Toxicon	2013
25	Molecular Cloning, Expression and Structure-Function Analysis of Neopladine-2, an Antineoplastic Peptide from Tityus discrepans Scorpion Venom	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Toxicon	2012

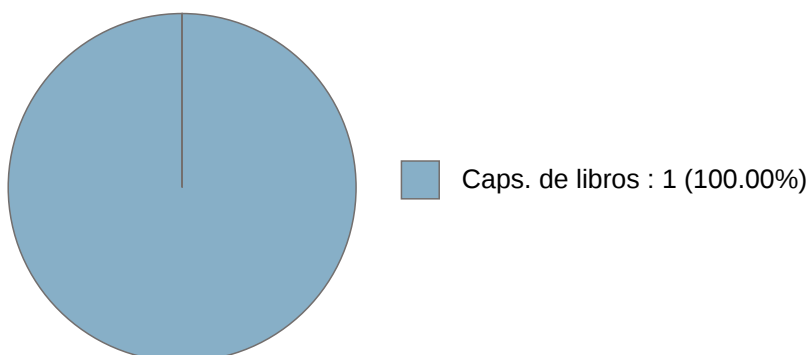
FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

26	Experimental, Immunochemical Reactivity and Neutralizing Capacity of Rhinoceros (Bothrops) alternatus Antivenoms, from Distinct Geographical Sources	ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN et al.	Toxicon	2012
27	Pharmacokinetics in rabbits and anti-sphingomyelinase D neutralizing power of Fab, F(ab') ₂ , IgG and IgG(T) fragments from hyper immune equine plasma	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO Vazquez, H. et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARM ACOLOGY	2010
28	Identification of an Entamoeba histolytica gene encoding a protein disulfide isomerase that functionally complements the dsbA mutation in Escherichia coli	ROSANA SANCHEZ LOPEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2005
29	Entamoeba histolytica genomic organization: Identification, structure, and phylogenetic relationship of two serine-threonine protein kinases	ROSANA SANCHEZ LOPEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2002
30	Molecular genetics of the secretory pathway in Entamoeba histolytica: An overview	ROSANA SANCHEZ LOPEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ANDRES MARTIN SARALEGUI AMARO et al.	Archives Of Medical Research	2000
31	Stable transfection of Entamoeba histolytica trophozoites by lipofection	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ FELIX RECILLAS TARGA ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Archives Of Medical Research	1997
32	The Entamoeba histolytica proteasome α -subunit gene	ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN ROSANA SANCHEZ LOPEZ FELIPE OLVERA RODRIGUEZ et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	1997
33	Impacto de nuevas metodologías en el estudio de parásitos.	ALEJANDRO ALAGON CANO FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1996

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Antivenom research and development	FELIPE OLVERA RODRIGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO	Capítulo de un Libro	2015	9780199309399



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



FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ



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



FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ



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



FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ



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



FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

PATENTES

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

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

FELIPE OLVERA RODRIGUEZ

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