



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

Datos Generales

Nombre: LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2024

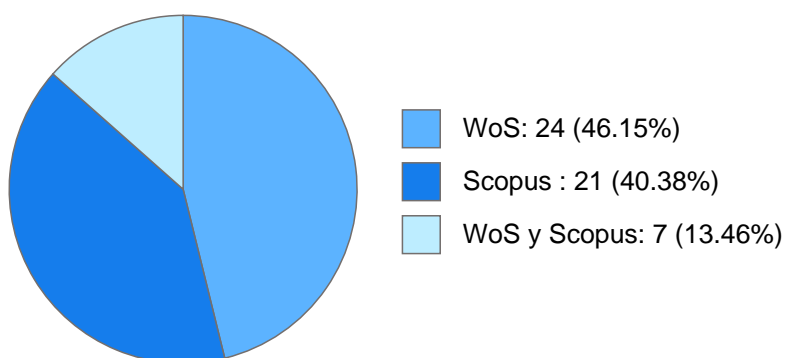
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phytochemical analysis and evaluation of the inhibitory effect of the <i>Cunila lythrifolia</i> Benth aerial parts on abdominal pain and some digestive enzymes	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2025
2	What was old is new again: Phenotypic screening of a unique fungal library yields pyridoxatin, a promising lead against extensively resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> (AB5075)	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Heather L. Winter Kristof B. Cank et al.	PHYTOCHEMIST RY LETTERS	2023
3	Natural products from plants targeting key enzymes for the future development of antidiabetic agents	RACHEL MATA ESSAYAG LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA BERENICE OVALLE MAGALLANES et al.	NATURAL PRODUCT REPORTS	2023
4	New Terpenoids from the Corticioid Fungus <i>Punctularia atropurpurascens</i> and their Antimycobacterial Evaluation (#)	DANIEL ALEJANDRO ACERO PIMENTEL ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA et al.	PLANTA MEDICA	2022
5	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

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

6	Clinical Pharmacokinetic Assessment of Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>), a Botanical Product with Opioid-Like Effects, in Healthy Adult Participants	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Tanna R.S. Nguyen J.T. et al.	Pharmaceutics	2022
7	Dereplication of Fungal Metabolites by NMR-Based Compound Networking Using MADByTE	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Al Subeh Z.Y. Egan J.M. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2022
8	Cytotoxic Naphthoquinone Analogues, including Heterodimers, and Their Structure Elucidation Using LR-HSQMBC NMR Experiments	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Raja H.A. Bacon J.W. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2021
9	Cytotoxic and antimicrobial drimane meroterpenoids from a fungus of the Stictidaceae (Ostropales, Ascomycota)	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Augustinovic M. Raja H.A. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2021
10	Opportunities and Limitations for Assigning Relative Configurations of Antibacterial Bisactones using GIAO NMR Shift Calculations	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Knowles S.L. Roberts C.D. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2021
11	Wheldone: Characterization of a Unique Scaffold from the Coculture of <i>Aspergillus fischeri</i> and <i>Xylaria flabelliformis</i>	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Knowles S.L. Raja H.A. et al.	ORGANIC LETTERS	2020
12	New tricks for old dogs: Two new macrocyclic trichothecene epimers and absolute configuration of 16-hydroxyverrucarin B	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Kao D. Raja H.A. et al.	Phytochemistry	2020
13	Enhanced Production and Anticancer Properties of Photoactivated Perylenequinones	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Al Subeh Z.Y. Raja H.A. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2020
14	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 CARCINOGENESI S	2020
15	Chemical composition and biological effects of kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>): In vitro studies with implications for efficacy and drug interactions	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Todd D.A. Kellogg J.J. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
16	Erratum: Enhanced Production and Anticancer Properties of Photoactivated Perylenequinones (Journal of Natural Products (2020) 83: 8 (2490-2500) DOI: 10.1021/acs.jnatprod.0c00492)	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA Al Subeh Z.Y. Raja H.A. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2020

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

17	In Vivo and In Vitro alpha-Glucosidase Inhibitory Activity of Perfoliatin a from Melampodium Perfoliatum	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA RAFAEL TORRES COLIN MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO NS	2019
18	alpha-Glucosidase Inhibitors from Malbranchea flavorosea	DANIELA REBOLLAR RAMOS ARACELI PEREZ VASQUEZ ANA LAURA MARTINEZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
19	Spasmolytic Action of Preparations and Compounds from Hofmeisteria schaffneri	ARACELI PEREZ VASQUEZ ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO NS	2017
20	alpha-Glucosidase Inhibitors from Salvia circinata	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
21	alpha-Glucosidase inhibitors from Malbranchea flavorosea	ABRAHAM MADARIAGA MAZON DANIELA REBOLLAR RAMOS LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA et al.	PLANTA MEDICA	2016
22	Two new polyhydroxylated compounds from the fungus Malbranchea circinata with alpha-glucosidase inhibitory properties	ABRAHAM MADARIAGA MAZON LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA RACHEL MATA ESSAYAG et al.	PLANTA MEDICA	2016
23	alpha-glucosidase inhibitors from Vauquelinia corymbosa	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA ARACELI PEREZ VASQUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	PLANTA MEDICA	2015
24	alpha-Glucosidase inhibitors from Vauquelinia corymbosa	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA ARACELI PEREZ VASQUEZ Mariana TorresPiedra et al.	Molecules	2015



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



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA



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



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA



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



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

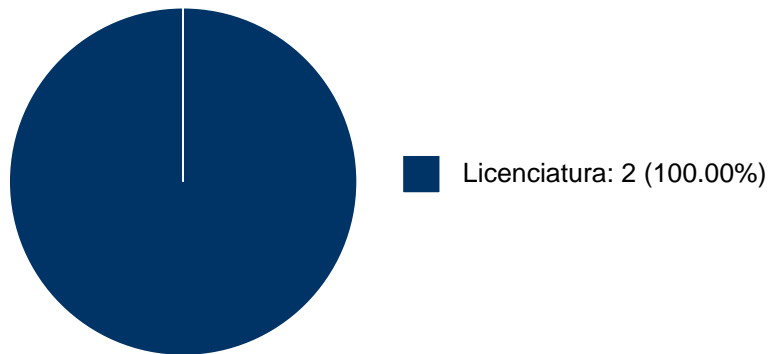
LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA II	Facultad de Química	57	2024-1
2	Licenciatura	FARMACOLOGIA II	Facultad de Química	69	2023-2



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



LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

PATENTES

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

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA

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	2008-2024
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