



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA ROMERO MONTERO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 5 meses, 14 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2015 hasta 15-04-2016

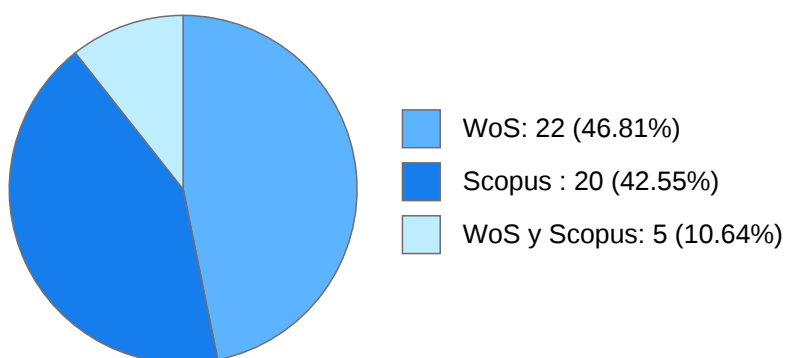
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023

ALEJANDRA ROMERO MONTERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Maytansinoids in cancer therapy: advancements in antibody-drug conjugates and nanotechnology-enhanced drug delivery systems	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO ALEJANDRA ROMERO MONTERO GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Discover Oncology	2025
2	Nano-Boosted Oils: A New Frontline Against Biofilm Resistance	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA CRISTINA PIÑA BARBA GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Journal of Nanotechnolog y	2025
3	Procyanidins as potential anticancer agents: mechanisms of action, bioavailability challenges and therapeutic opportunities	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO ALEJANDRA ROMERO MONTERO GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2025
4	Pharmacological properties of mangiferin: bioavailability, mechanisms of action and clinical perspectives	ALEJANDRA ROMERO MONTERO Zivkovic J. Kumar K.A. et al.	NAUNYN-SCHMI EDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOG Y	2024
5	Essential-Oils-Loaded Biopolymeric Nanoparticles as Strategies for Microbial and Biofilm Control: A Current Status	ALEJANDRA ROMERO MONTERO GERARDO LEYVA GOMEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024

ALEJANDRA ROMERO MONTERO

6	Polymeric nanoparticles decorated with fragmented chitosan as modulation systems for neuronal drug uptake	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2024
7	Biopolymeric Insulin Membranes for Antimicrobial, Antioxidant, and Wound Healing Applications	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	Pharmaceutics	2024
8	Essential Oil-Loaded Polymeric Nanoparticles: Battling Antibiotic-Resistant Microorganisms	ALEJANDRA ROMERO MONTERO	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2024
9	Oil/water separation by super-hydrophobic wastepaper cellulose-candelilla wax cryogel: a circular material-based alternative	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA CRISTINA PIÑA BARBA GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Frontiers In Materials	2023
10	Design and Characterization of Coated and Uncoated Liposomes as Insulin Carriers	DINORAH VARGAS ESTRADA ALEJANDRA ROMERO MONTERO JESUS GRACIA MORA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2023
11	Biopolymeric Fibrous Aerogels: The Sustainable Alternative for Water Remediation	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA CRISTINA PIÑA BARBA GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	POLYMERS	2023
12	Enhancing chemical and physical stability of pharmaceuticals using freeze-thaw method: challenges and opportunities for process optimization through quality by design approach	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023
13	Neopeltolide and its synthetic derivatives: a promising new class of anticancer agents	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ NESTOR MENDOZA MUÑOZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2023
14	Films for Wound Healing Fabricated Using a Solvent Casting Technique	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	Pharmaceutics	2023
15	3,3'-Diindolylmethane and indole-3-carbinol: potential therapeutic molecules for cancer chemoprevention and treatment via regulating cellular signaling pathways	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2023
16	Novel ultra-stretchable and self-healing crosslinked poly (ethylene oxide)-cationic guar gum hydrogel	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA MA. DE LOS DOLORES CAMPOS ECHEVERRIA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023

ALEJANDRA ROMERO MONTERO

17	The enzymatic poly(gallic acid) reduces pro-inflammatory cytokines in vitro, a potential application in inflammatory diseases	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA KARINA MARTINEZ FLORES MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ et al.	Inflammation	2021
18	Self-assembly of supramolecular chemoenzymatic poly-L-phenylalanine	ALEJANDRA ROMERO MONTERO ISABEL SARAID AGUIRRE DIAZ MIGUEL GIMENO SECO et al.	POLYMER CHEMISTRY	2021
19	Poly(gallic acid)-coated polycaprolactone inhibits oxidative stress in epithelial cells	ALEJANDRA ROMERO MONTERO CARMINA MONTIEL PACHECO ROEB GARCIA ARRAZOLA et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2020
20	Development of an antimicrobial and antioxidant hydrogel/nano-electrospun wound dressing	ALEJANDRA ROMERO MONTERO PABLO LABRA VAZQUEZ ROEB GARCIA ARRAZOLA et al.	RSC ADVANCES	2020
21	Enzymatic poly(gallic acid): A stable multiradical polyanion	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MIGUEL GIMENO SECO JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2019
22	Cytoprotective effect of the enzyme-mediated polygallic acid on fibroblast cells under exposure of UV-irradiation	ALEJANDRA ROMERO MONTERO CARMINA MONTIEL PACHECO VERONICA HAYDEE LUGO MARTINEZ et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2017



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALEJANDRA ROMERO MONTERO



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRA ROMERO MONTERO



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ALEJANDRA ROMERO MONTERO



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ALEJANDRA ROMERO MONTERO



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



ALEJANDRA ROMERO MONTERO

PATENTES

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

ALEJANDRA ROMERO MONTERO

ALEJANDRA ROMERO MONTERO

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