



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



SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

Datos Generales

Nombre: SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-05-2024

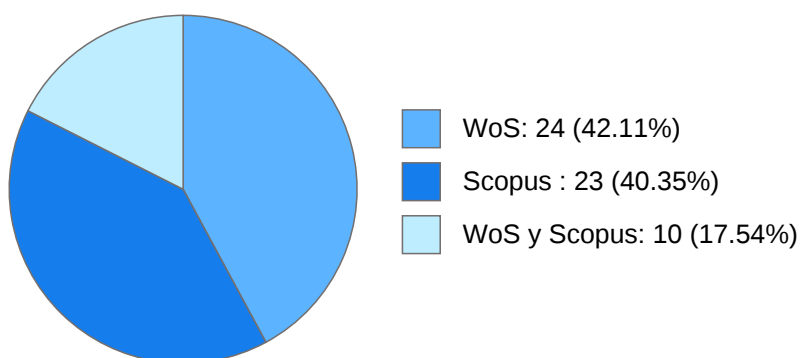
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2021 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Navigating life as an early career researcher	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Bhatt S. Chhabra Y. et al.	Trends in Cancer	2025
2	SAA1-dependent reprogramming of adipocytes by tumor cells is associated with triple negative breast cancer aggressiveness	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Rybinska I. Mangano N. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2024
3	Potential Transcript-Based Biomarkers Predicting Clinical Outcomes of HPV-Positive Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ELIZABETH LANGLEY MCCARRON MARCELA LIZANO SOBERON et al.	Cells	2024
4	Radio-miRs: a comprehensive view of radioresistance-related microRNAs	ABRAHAM PEDROZA TORRES SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ROSA MARIA ALVAREZ GOMEZ et al.	Genetics	2024
5	The inhibitory effect of trastuzumab on BT474 triple-positive breast cancer cell viability is reversed by the combination of progesterone and estradiol	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCELA LIZANO SOBERON et al.	ONCOLOGY LETTERS	2024
6	Transcriptional landscape of human trophoblast cells treated with calcitriol and TGF-β1	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA NAYELI TORRES RAMIREZ JUAN PABLO ARAGON HERNANDEZ et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2024

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

7	Multi-Omics Mining of lncRNAs with Biological and Clinical Relevance in Cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Salido-Guadarrama I. Rueda-Zarazua B.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
8	Impaired white adipose tissue fatty acid metabolism in mice fed a high-fat diet worsened by arsenic exposure, primarily affecting retroperitoneal adipose tissue	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Alejandra V. Contreras Sofia Moran Ramos et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2023
9	Sera from women with different metabolic and menopause states differentially regulate cell viability and Akt activation in a breast cancer in-vitro model	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA JUAN PABLO MENDEZ BLANCO et al.	PLOS ONE	2022
10	BCL6 and the Notch pathway: a signaling axis leading to a novel druggable biotarget in triple negative breast cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Francesca De Santis Lorenzo Castagnoli et al.	CELLULAR ONCOLOGY	2022
11	EFFECTS OF THE COMBINATORY TREATMENT WITH CALCITRIOL AND TGF- β IN TROPHOBLAST CELLS	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Barrera David Ramirez-Camacho Ixchel et al.	Placenta	2022
12	Mexican Ganoderma Lucidum Extracts Decrease Lipogenesis Modulating Transcriptional Metabolic Networks and Gut Microbiota in C57BL/6 Mice Fed with a High-Cholesterol Diet	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA IVAN CASTILLO PEREZ ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	Nutrients	2021
13	Regulation of anti-tumorigenic pathways by the combinatory treatment of calcitriol and TGF- β in PC-3 and DU145 cells	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ ROCIO ANGELES GARCIA BECERRA et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2021
14	Comprehensive omic characterization of breast cancer in Mexican-Hispanic women	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ROSA GLORIA REBOLLAR VEGA Marco A. Tenorio Torres et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2021
15	Deep into breast cancer heterogeneity to increase immunotherapeutic effectiveness	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Tagliabue E. Triulzi T. et al.	JCO Precision Oncology	2020
16	Mir-302b as a combinatorial therapeutic approach to improve cisplatin chemotherapy efficacy in human triple-negative breast cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Cataldo A. Plantamura I. et al.	Cancers	2020

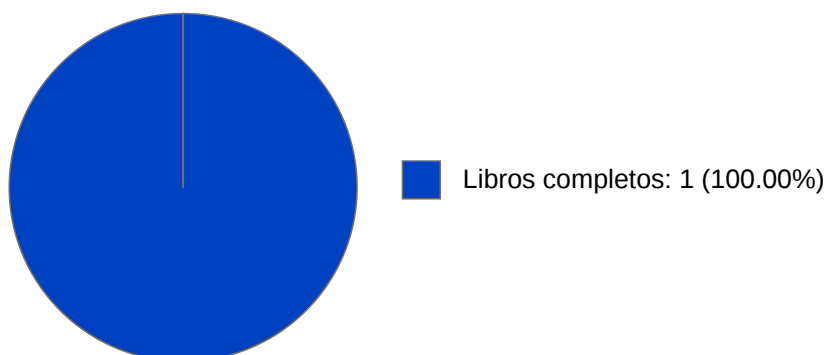
SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

17	miR-9-Mediated Inhibition of EFEMP1 Contributes to the Acquisition of Pro-Tumoral Properties in Normal Fibroblasts	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Cosentino G. Plantamura I. et al.	Cells	2020
18	Population and breast cancer patients' analysis reveals the diversity of genomic variation of the BRCA genes in the Mexican population	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ROSA GLORIA REBOLLAR VEGA Fernández-Lopez J.C. et al.	HUMAN GENOMICS	2019
19	Atypical RAS mutations in metastatic colorectal cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Pietrantonio F. Yaeger R. et al.	JCO Precision Oncology	2019
20	Decoding immune heterogeneity of triple negative breast cancer and its association with systemic inflammation	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Meneghini E. Sant M. et al.	Cancers	2019
21	Loss of function of miR-342-3p results in MCT1 over-expression and contributes to oncogenic metabolic reprogramming in triple negative breast cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Rodríguez-Cuevas S. Bautista-Pina V. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
22	Insights into the regulatory role of non-coding RNAs in cancer metabolism	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA Beltrán-Anaya F.O. Cedro-Tanda A. et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2016
23	Erratum: Identification and pathway analysis of micrornas with no previous involvement in breast cancer (PLOS ONE (2012) 7:3 (e31904) (DOI:10.1371/journal.pone.0031904))	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ROSA GLORIA REBOLLAR VEGA GERARDO JIMENEZ SANCHEZ et al.	PLOS ONE	2015
24	Identification and pathway analysis of microRNAs with no previous involvement in breast cancer	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ROSA GLORIA REBOLLAR VEGA GERARDO JIMENEZ SANCHEZ et al.	PLOS ONE	2012

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

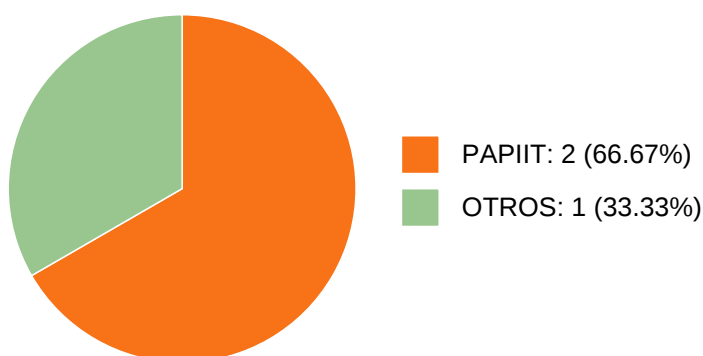


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Los hongos comestibles, funcionales y medicinales	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO	Libro Completo	2022	9786077154471

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mecanismo de acción e importancia clínica de los exosomas y ARNs exosomales en la quimioresistencia del cáncer de mama triple negativo	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
2	El desafiante panorama del cancer de mama y la aceleración del envejecimiento tisular: un análisis integrador del panorama multiómico asociado a la edad molecular con particular interes en pacientes mexicanas.	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA	Recursos CONAHCyT	01-01-2024	31-12-2024
3	Caracterización de la comunicación entre diversas poblaciones de adipocitos peritumorales y células neoplásicas mediada por vesículas extracelulares en cáncer de mama	SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

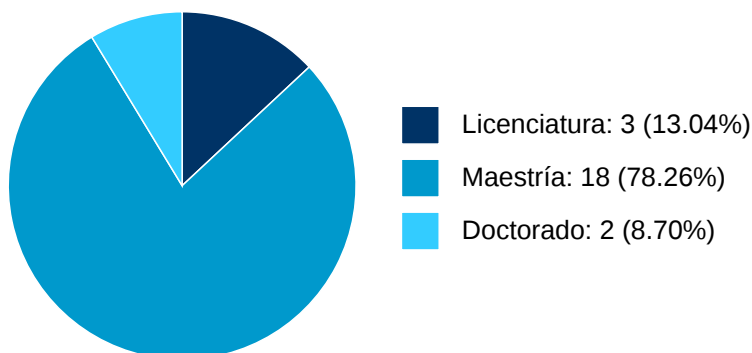
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
4	Maestría	CURSO IV ANÁLISIS ÓMICO DE DATOS MASIVOS EN CÁNCER HERRAMIENTAS Y APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS PARA SU AN	Facultad de Química	2	2024-2
5	Maestría	CURSO III ANÁLISIS ÓMICO DE DATOS MASIVOS EN CÁNCER HERRAMIENTAS Y APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS PARA SU AN	Facultad de Química	5	2024-2
6	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2024-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
11	Maestría	EXOSOMAS Y SU CARGO: DE LO BÁSICO A SU PARTICIPACIÓN EN LA ENFERMEDAD	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
12	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA IV	Facultad de Medicina	1	2023-1
13	Doctorado	TUTORÍA VII	Facultad de Medicina	1	2023-1
14	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2023-1
15	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2023-1
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
18	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2022-2
19	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2022-2
20	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2022-1
21	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2022-1
22	Maestría	CURSO IV PERSPECTIVAS DE LA GENÓMICA DEL CÁNCER: HERRAMIENTAS Y APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS PARA SU ANÁL	Facultad de Química	5	2021-2
23	Maestría	CURSO III PERSPECTIVAS DE LA GENÓMICA DEL CÁNCER: HERRAMIENTAS Y APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS PARA SU ANÁL	Facultad de Química	5	2021-2



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



SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

PATENTES

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

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

SANDRA LORENA ROMERO CORDOBA

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