



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



ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2024

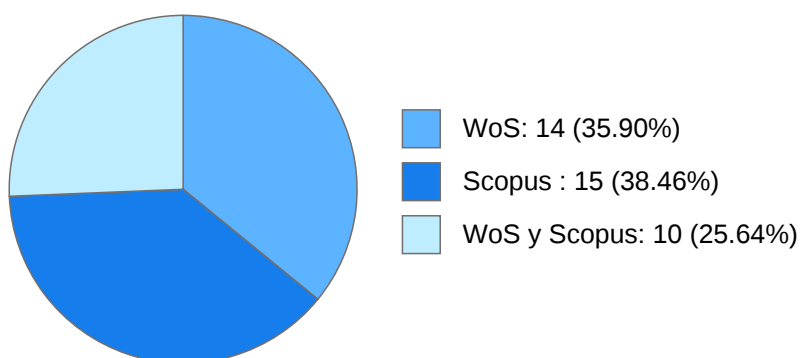
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024
SNI C 2015 - 2017
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High glucose promotes cisplatin chemoresistance in MDA-MB-231 breast cancer derived cells through changes in gene expression and multiple signaling pathways	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FLORES et al.	Biomedical Reports	2025
2	Pancreatic β -cell apoptosis in type 2 diabetes is related to post-translational modifications of p53 (Review)	SERGIO ENRIQUEZ FLORES JOSE IGNACIO DE LA MORA DE LA MORA ITZHEL GARCIA TORRES et al.	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	2024
3	Preliminary exploration of the expression of acetylcholinesterase in normal human T lymphocytes and leukemic Jurkat T cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ Jose Luis Gomez-Olivares Rosa Maria Lopez-Duran et al.	Biomedical Reports	2024
4	Metformin Enhances TKI-Afatinib Cytotoxic Effect, Causing Downregulation of Glycolysis, Epithelial-Mesenchymal Transition, and EGFR-Signaling Pathway Activation in Lung Cancer Cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ FEDERICO AVILA MORENO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	Pharmaceutica Is	2022
5	Cambios en la expresión de BIK en tejidos de cáncer de mama de diferente subtipo histológico	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ Ruiz-Esparza-Garrido R. Torres-López J. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2020

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

6	Epithelial Mesenchymal Transition and Progression of Breast Cancer Promoted by Diabetes Mellitus in Mice Are Associated with Increased Expression of Glycolytic and Proteolytic Enzymes	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN et al.	DISCOVER ONCOLOGY	2020
7	Epsilon-aminocaproic acid prevents high glucose and insulin induced-invasiveness in MDA-MB-231 breast cancer cells, modulating the plasminogen activator system	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2018
8	Differentially Expressed Long Non-Coding RNAs Were Predicted to Be Involved in the Control of Signaling Pathways in Pediatric Astrocytoma	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FLORES Ruiz Esparza-Garrido, R. et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2017
9	Breast cancer cell line MDA-MB-231 miRNA profile expression after BIK interference: BIK involvement in autophagy	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ Ruiz Esparza-Garrido, Ruth et al.	TUMOR BIOLOGY	2016
10	High glucose and insulin enhance uPA expression, ROS formation and invasiveness in breast cancer-derived cells	MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN et al.	CELLULAR ONCOLOGY	2016
11	Natural and adaptive IgM antibodies in the recognition of tumor-associated antigens of breast cancer (Review)	Mariana DiazZaagoza RICARDO HERNANDEZ AVILA ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ et al.	ONCOLOGY REPORTS	2015
12	Involvement of multiple cellular pathways in regulating resistance to tamoxifen in BIK-suppressed MCF-7 cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FLORES et al.	TUMOR BIOLOGY	2015
13	Mechanisms associated with resistance to tamoxifen in estrogen receptor-positive breast cancer (review)	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN Mariana Diaz Zaragoza et al.	ONCOLOGY REPORTS	2014
14	Suppression of the death gene BIK is a critical factor for resistance to tamoxifen in MCF-7 breast cancer cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	2013
15	Macrophage migration inhibitory factor (MIF) is critical for the host resistance against Toxoplasma gondii	MARCOS FLORES ALAMO RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ et al.	FASEB JOURNAL	2008

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diabetes Mellitus	MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ et al.	Libro Completo	2023	9786073081955
2	Biomoléculas	LLARAI CAROLINA GAVIRIA GONZALEZ JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO ANABEL RUIZ FLORES et al.	Libro Completo	2023	9786073086233
3	Sistema endocrino	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ	Libro Completo	2020	9786073037518
4	Sistema Endocrino	MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ AIDA CONCEPCION PARRALES VEGA LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN et al.	Libro Completo	2017	9786070297526



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



ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

5 Sistema endocrino

MARIA GUADALUPE
MARTINEZ HERNANDEZ
AIDA CONCEPCION
PARRALES VEGA LUIS
ARTURO BAIZA GUTMAN
et al.

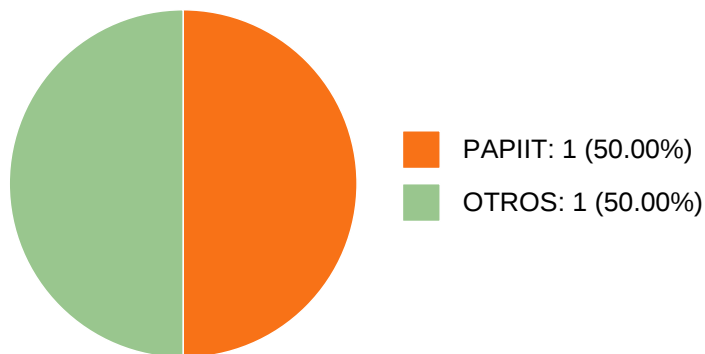
Libro
Completo

2017 9786070297533

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

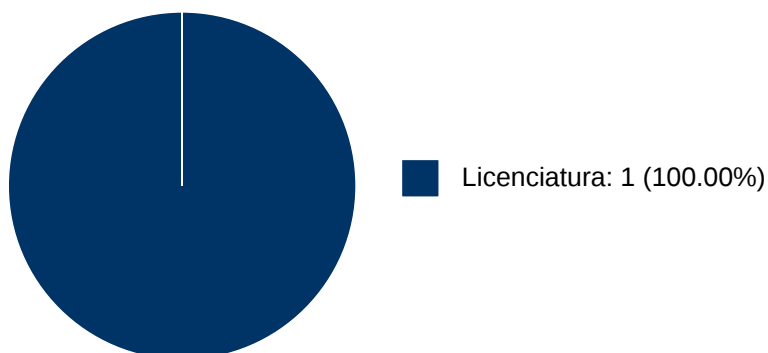


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Perfil de microRNAs que participan en resistencia a fármacos y su asociación con proteínas reguladoras del metabolismo en un microambiente hiperglucémico en cáncer de mama.	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Perfil de expresión de genes que participan en un microambiente hiperglucémico en el desarrollo de cáncer de mama y su contribución a resistencia a fármacos.	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-12-2024

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

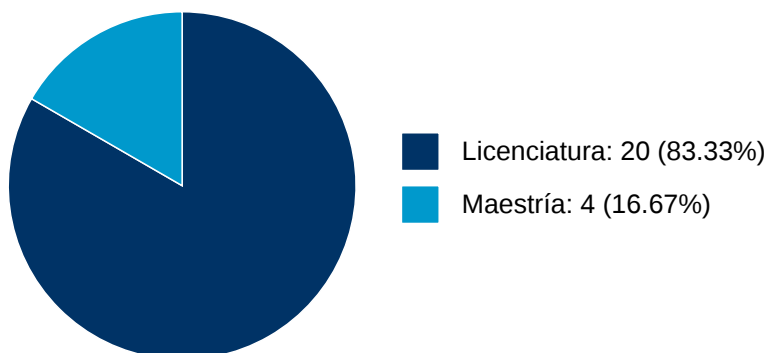


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación del transcriptoma de la línea celular MCF-7 en un microambiente de hiperglucemia/hiperinsulinemia	Tesis de Licenciatura	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ,	Acosta Ramos, Esteban,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2025-2
2	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2025-1
3	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2024-2
4	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2024-1
5	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-2
6	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-1
7	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-2
8	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2022-1
9	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2021-2
10	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2021-1
11	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2020-2

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

12	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2020-1
13	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-2
14	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS REGULACION DE LA EXPRESION GENICA POR RNAS NO CODIFICANTES	Facultad de Ciencias	1	2019-1
16	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-2
17	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-2
18	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
19	Maestría	TEMAS SELECTOS,REGULACION DE LA EXPRESION GENICA POR RNAS NO CODIFICANTES	Facultad de Ciencias	2	2018-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA POR RNAS NO CODIFICANTES	Facultad de Ciencias	1	2017-2
21	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-2
22	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2017-1
23	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2017-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2016-2



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



ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

PATENTES

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

ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ

ARACELI RUBI VIEDMA 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