



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



RUTH JAIMEZ MELGOZA

Datos Generales

Nombre: RUTH JAIMEZ MELGOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-12-2023

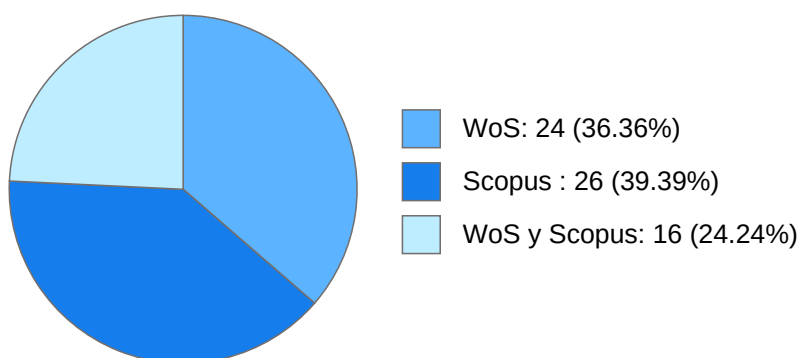
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
SNI I - 2012
PRIDE C - 2024

RUTH JAIMEZ MELGOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of the Effect of Light Color on Albumins and Globulins Content During Bean Germination	VICTOR MANUEL RIVERA AGUILAR JOSE PEDRAZA CHAVERRI RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Foods	2025
2	Antinociceptive effect of LMH-2, a new sigma-1 receptor antagonist analog of haloperidol, on the neuropathic pain of diabetic mice	ROSA VENTURA MARTINEZ GUADALUPE ESTHER ANGELES LOPEZ RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPY	2024
3	Altered PLC β /IP3/Ca ²⁺ Signaling Pathway Activated by GPRCs in Olfactory Neuronal Precursor Cells Derived from Patients Diagnosed with Schizophrenia	EDGAR FLORES SOTO LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ MARIA EUGENIA BETINA SOMMER CERVANTES et al.	Biomedicines	2024
4	Agmatine: An Emerging Approach for Neuroprotection in Recurrent Ischemic Stroke Events in a Murine Model	MARTHA LISBETH MIRANDA MOSQUEDA RUTH JAIMEZ MELGOZA JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2024
5	Estrogenic Modulation of Ionic Channels, Pumps and Exchangers in Airway Smooth Muscle	MARIA EUGENIA BETINA SOMMER CERVANTES HECTOR SOLIS CHAGOYAN JAIME EDUARDO CALIXTO GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
6	Hemostatic Effects of Raloxifene in Ovariectomized Rats	MARIBEL SOTO NUÑEZ EDGAR FLORES SOTO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	LIFE-BASEL	2023

RUTH JAIMEZ MELGOZA

7	Hypoxia Induces Alterations in the Circadian Rhythm in Patients with Chronic Respiratory Diseases	YAIR ROMERO LOPEZ EDGAR FLORES SOTO NADIA ALEJANDRA RIVERO SEGURA et al.	Cells	2023
8	Ceftriaxone and clavulanic acid induce antiallodynia and anti-inflammatory effects in rats using the carrageenan model	ROSA VENTURA MARTINEZ MARCO ANTONIO SOTOMAYOR SOBRINO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	JOURNAL OF PAIN RESEARCH	2018
9	Inhibitory effect of ethinylestradiol on coagulation factors in rats	YANIRA FRANCO MURILLO RUTH JAIMEZ MELGOZA	EXPERIMENTAL ANIMALS	2017
10	Antiallodynic Activity of Ceftriaxone and Clavulanic Acid in Acute Administration is Associated with Serum TNF-alpha Modulation and Activation of Dopaminergic and Opioidergic Systems	MARCO ANTONIO SOTOMAYOR SOBRINO RUTH JAIMEZ MELGOZA ROSA VENTURA MARTINEZ et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2017
11	Ovariectomy differential influence on some hemostatic markers of mice and rats	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA NORMA ALEJANDRA FIGUEROA RIOS et al.	EXPERIMENTAL ANIMALS	2015
12	In vivo and in vitro estrogenic profile of 17β-amino-1,3,5(10)estratrien-3-ol	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA ROCIO POZAS HORCASITAS et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2015
13	In vivo profile of the anticoagulant effect of 17β-amino-1,3,5(10) estratrien-3-ol	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN CONSUELO RUBIO POO YANIRA FRANCO MURILLO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2013
14	Gender differences in response to chronic treatment with 17-oestradiol and 17-aminoestrogen pentolame on hemostasis in rats	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA MARTHA MEDINA JIMENEZ et al.	INDIAN J PHARMACOL	2012
15	Spag16, an axonemal central apparatus gene, encodes a male germ cell nuclear speckle protein that regulates SPAG16 mRNA expression	RUTH JAIMEZ MELGOZA Nagarkatti-Gude D.R. Henderson S.C. et al.	PLOS ONE	2011
16	Antimetastatic, antineoplastic, and toxic effects of 4-hydroxycoumarin in a preclinical mouse melanoma model	NOHEMI SALINAS JAZMIN RUTH JAIMEZ MELGOZA SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOG Y	2010

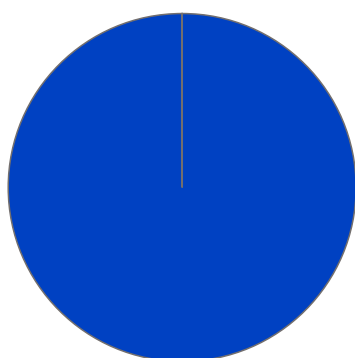
RUTH JAIMEZ MELGOZA

17	Gender and inter-species influence on coagulation tests of rats and mice	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA YANIRA FRANCO MURILLO	THROMBOSIS RESEARCH	2007
18	Contrasting effects of estradiol and 17 β -aminoestrogens on blood clotting time in rats and mice	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN YANIRA FRANCO MURILLO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2005
19	Estrogenic effects of 17 β -aminoestrogens assessed in uteri of rats and mice	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN YANIRA FRANCO MURILLO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2005
20	Morphometric analysis of mice uteri treated with the preservatives methyl, ethyl, propyl, and butylparaben	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA YANIRA FRANCO MURILLO et al.	TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH	2004
21	In vivo and in vitro estrogen bioactivities of alkyl parabens	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA MARIA ESTELA AVILA AGUIRRE et al.	TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH	2003
22	Changes on hemostatic parameters induced by 17 β -estradiol, ethinylestradiol, and the 17 β -aminoestrogen pentolame in the male Wistar rat	RUTH JAIMEZ MELGOZA YANIRA FRANCO MURILLO CONSUELO RUBIO POO et al.	Steroids	2002
23	Effects on blood clotting time of 17 β -estradiol and 17 β -aminoestrogens in rats and mice	RUTH JAIMEZ MELGOZA CONSUELO RUBIO POO CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2001
24	In vivo estrogen bioactivities and in vitro estrogen receptor binding and transcriptional activities of anticoagulant synthetic 17 β -aminoestrogens	RUTH JAIMEZ MELGOZA CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN Cooney A. et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2000
25	Effect of PBens on uterus in CD1 mice	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
26	Estrogenic effects of the synthetic aminoestrogen 17 β -(5-hydroxy-1pentylamino)-1,3,5(10)-estratrien-3-ol (pentolame)	RUTH JAIMEZ MELGOZA CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN MARTA ALICIA MENJIVAR IRAHETA et al.	Steroids	1998

RUTH JAIMEZ MELGOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



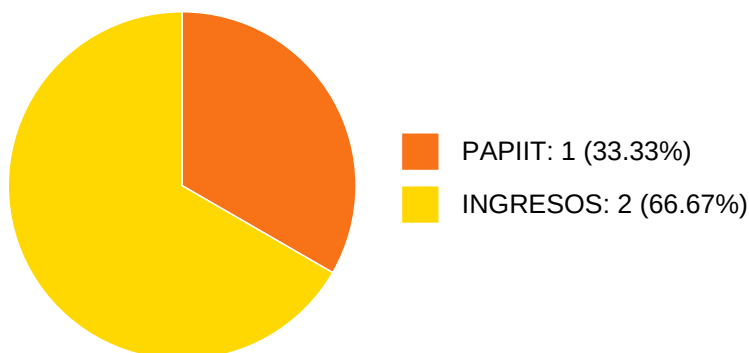
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Métodos de bioevaluación de compuestos bioactivos	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Libro Completo	2023	9786072830257
2	Métodos de bioevaluación de compuestos bioactivos	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Libro Completo	2023	9786078863365
3	Métodos de bioevaluación de compuestos bioactivos	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Libro Completo	2023	9786078951253

RUTH JAIMEZ MELGOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

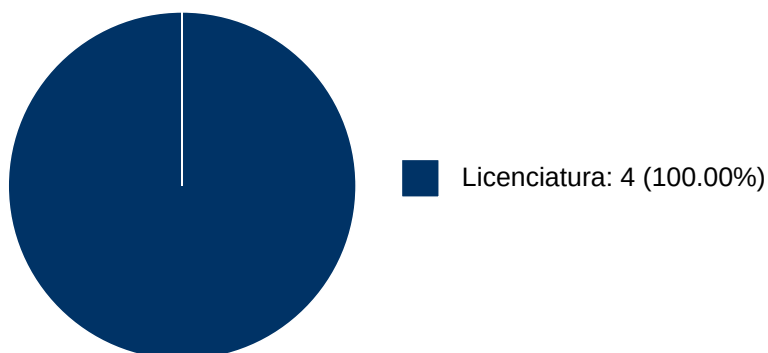


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	156 2014 Estudio del efecto del 17B-aminoestrógeno pentolame sobre marcadores hemostáticos y la respuesta inflamatoria	RUTH JAIMEZ MELGOZA	Ingresos Propios	03-02-2015	03-02-2018
2	Efecto comparativo de progestinas de tercera generación: gestodeno, norgestimato y desogestrel sobre el sistema hemostático, la respuesta inflamatoria y el tono vascular en ratas hembra adultas	RUTH JAIMEZ MELGOZA	Ingresos Propios	01-03-2016	01-03-2019
3	Efecto comparativo de progestinas sobre el sistema hemostático, la respuesta inflamatoria, el tono vascular y el metabolismo en un modelo de ratas hembra adultas ovariectomizadas.	RUTH JAIMEZ MELGOZA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

RUTH JAIMEZ MELGOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

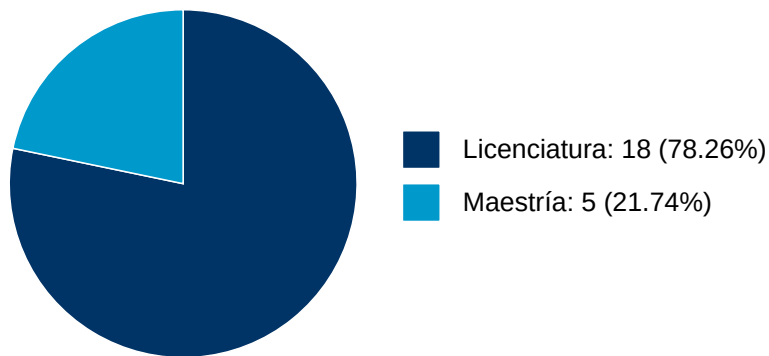


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación farmacológica del 17 β -aminoestrogeno pentolame sobre marcadores fibrinolíticos y de inflamación en ratas hembra ovariectomizadas	Tesis de Licenciatura	RUTH JAIMEZ MELGOZA,	Rosas Roa, Perla,	Facultad de Medicina,	2016
2	Tratamiento crónico de tamoxifeno y sus efectos en el sistema hemostático y la respuesta inflamatoria in vivo	Tesis de Licenciatura	RUTH JAIMEZ MELGOZA,	Fuentes Fonseca, Rosa Nallely,	Facultad de Medicina,	2015
3	Perfil hemostático de 17 β -(5-hidroxi-1-pentilamino)-1,3,5 (10)-estratien-3-ol (pentolame) in vivo	Tesis de Licenciatura	RUTH JAIMEZ MELGOZA,	Cisneros Gamez, Bony Betsy,	Facultad de Medicina,	2014
4	Evaluación del efecto del estradiol y etinilestradiol sobre factores de coagulación en ratas Wistar macho	Tesis de Licenciatura	RUTH JAIMEZ MELGOZA,	Martínez Maldonado, Joel Donaciano,	Facultad de Medicina,	2011

RUTH JAIMEZ MELGOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2024-1
2	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2023-0
3	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	44	2022-0
4	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
5	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2020-0
6	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2019-0
7	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Ciencias	7	2019-1
8	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2018-0
9	Maestría	FARMACOLOGÍA	Facultad de Ciencias	2	2018-1
10	Maestría	FARMACOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
11	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2017-0
12	Maestría	FARMACOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2016-1
13	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
14	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2015-2
15	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
16	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
17	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2013-2
18	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
19	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
20	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2011-0
21	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2010-0
22	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2009-0
23	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2008-0



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



RUTH JAIMEZ MELGOZA

PATENTES

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

RUTH JAIMEZ MELGOZA

RUTH JAIMEZ MELGOZA

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