MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-06-2023

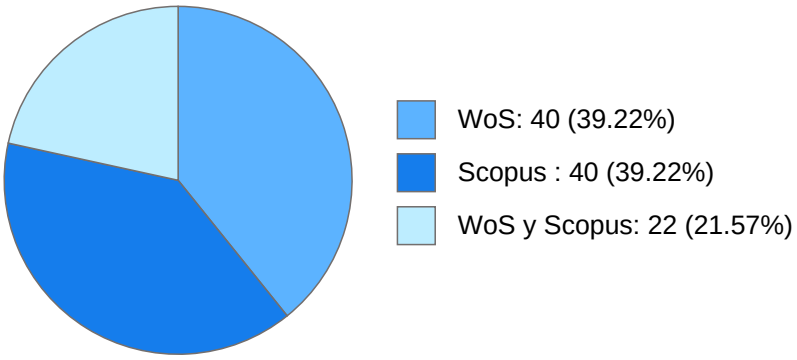
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - VIGENTE
PRIDE C 2011 - 2024
PRIDE B - 2011

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Colitogenic Environment Suppresses Notch/Mechanistic Target of Rapamycin?Mediated Epithelial Proliferation to Promote Goblet Cell Differentiation in the Colon	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ NAYELI TORRES RAMIREZ De la Torre-Baez R. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2026
2	Expression of the VapD protein by Helicobacter pylori during intracellular infection	ALEJANDRO FLORES ALANIS CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2026
3	Effective polyclonal antibodies against the virulence-associated protein D (VapD) of Helicobacter pylori, obtained from recombinant VapD	ALEJANDRO FLORES ALANIS CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	PLOS ONE	2025
4	Quercetagetin From Tagetes erecta Differentially Induces Autophagy and Ferroptosis in MDA-MB-231 and JC Breast Cancer Cells	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ et al.	Journal Of Toxicology	2025
5	Diosgenyl glucosamine conjugates increase pro-apoptotic and selective activities in cancer cell lines	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al.	BIOLOGY OF THE CELL	2024

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

6	Dextran produced by native strains isolated of Agave salmiana inhibits prostate and colon cancer cell growth	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ NAYELI TORRES RAMIREZ ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024
7	Dissection of the autophagic route in oocytes from atretic follicles	OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ ISRAEL MUÑOZ VELASCO et al.	BIOLOGY OF THE CELL	2023
8	Morphology and cyclooxygenase-2 and renin expression in the kidney of young spontaneously hypertensive rats	CARMEN GUADALUPE MONDRAGON HUERTA MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	VETERINARY PATHOLOGY	2022
9	Transcriptional activity and splicing factors are preserved during physiological apoptosis	OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ SILVIA JUAREZ CHAVERO LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	2022
10	Impaired Carbohydrate Metabolism and Excess of Lipid Accumulation in Offspring of Hyperandrogenic Mice	DAVID BARRERA HERNANDEZ ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ EMILIO ESPINOZA SIMON et al.	Metabolites	2022
11	Corrigendum to: Evidence that cervical cancer cells cultured as tumorspheres maintain high CD73 expression and increase their protumor characteristics through TGF-ß production (Cell Biochemistry and Function, (2022), 40, 7, (760-772), 10.1002/cbf.3742)	ROSARIO GARCIA ROCHA ALBERTO MONROY GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES et al.	CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION	2022
12	Synthesis of Chrysin, Quercetin and Naringin Nitroderivatives: Anti-proliferative, Anti-inflammatory and Antioxidant Activity	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY	2021
13	Apoptotic, necrotic, and antiproliferative activity of diosgenin and diosgenin glycosides on cervical cancer cells	JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2020
14	Antiproliferative, cytotoxic and apoptotic activity of the bentonite transformation of sesquiterpene lactone glaucolide B to 5ß-hydroxy-hirsutinolide on tumor cell lines	HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2019

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

15	Histochemical Study of the Emergence of Apoptosis and Altered SYCP3 Protein Distribution During the First Spermatogenic Wave in Wistar Rats	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2019
16	Beclin 1 Interacts With Active Caspase-3 and Bax in Oocytes From Atretic Follicles in the Rat Ovary	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ SILVIA JUAREZ CHAVERO et al.	JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY	2019
17	Identification of (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptane-dithiocarbamate-nitrostyrene hybrid as potent antiproliferative and apoptotic inducing agent against cervical cancer cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018
18	Quercetagetin and patuletin: Antiproliferative, necrotic and apoptotic activity in tumor cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	Molecules	2018
19	Antiproliferative, cytotoxic, and apoptotic activity of steroidal oximes in cervicouterine cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	Molecules	2016
20	Paraptosis-like cell death in Wistar rat granulosa cells	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ GERARDO HEBERT VAZQUEZ NIN ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ et al.	DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION	2016
21	Evaluation of the antitumour activity of Rinvanil and Phenylacetylrinvanil on the cervical cancer tumour cell lines HeLa, CaSKi and ViBo	LUIS SANCHEZ SANCHEZ Jesus J. AlvaradoSansininea MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2015
22	Apoptotic and autophagic cell death induced by glucolaxogenin in cervical cancer cells	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	Apoptosis	2015
23	Immunohistochemical and ultrastructural study of the lamellae of oocytes in atretic follicles in relation to different processes of cell death	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ GABRIELA GARCIA PEREZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY	2015
24	Probing the selective antitumor activity of 22-oxo-26-selenocyanocholestane derivatives	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2014

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

25	Characterization of the Pre-meiotic S Phase through Incorporation of BrdU during Spermatogenesis in the Rat	Israel Munoz Velasco ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY	2013
26	Immunohistochemical and ultrastructural visualization of different routes of oocyte elimination in adult rats	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ GERARDO HEBERT VAZQUEZ NIN	EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY	2012
27	Synthesis and selective anticancer activity of steroidal glycoconjugates	HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2012
28	Synthesis and biological evaluation of the glycoside (25R)-3 beta,16 beta-diacetoxy-22-oxocholest-5-en-26 -yl beta-D-glucopyranoside: A selective anticancer agent in cervicouteri	HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Moises Lopez Davila et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011
29	Synthesis of 26-hydroxy-22-oxocholestanic frameworks from diosgenin and hecogenin and their in vitro antiproliferative and apoptotic activity on human cervical cancer CaSki cell	HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Moises Lopez Davila et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2010
30	Synthesis of the steroidal glycoside (25R)-3 beta,16 beta-diacetoxy-12,22-dioxo-5 alpha-cholestan-26-yl beta-D-glucopyranoside and its anti-cancer properties on cervicouterine H	JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Esmeralda Perez Cervantes MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2010
31	Dehydroepiandrosterone inhibits the proliferation and induces the death of HPV-positive and HPV-negative cervical cancer cells through an androgen- and estrogen-receptor indepen	LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Giron, Roma A. et al.	FEBS JOURNAL	2009
32	Leptin signaling promotes the growth of mammary tumors and increases the expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) and its receptor type two (VEGF-R2)	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Rueda B.R. Lynch M.P. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2006

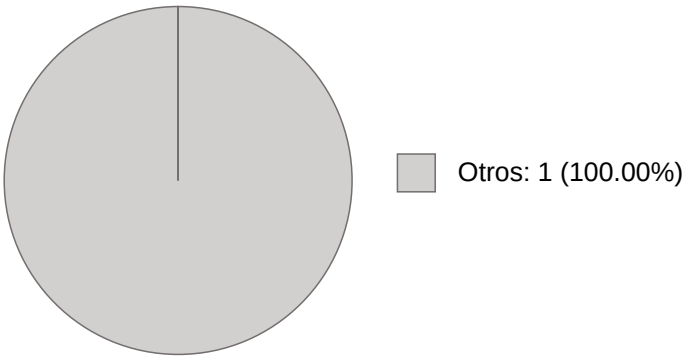
MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

33	Retinoid X receptor agonist elevation of serum triglycerides in rats by potentiation of retinoic acid receptor agonist induction or by action as single agents	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Beard R.L. et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2001
34	Phenylcyclohexene and phenylcyclohexadine substituted compounds having retinoid antagonist activity	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Standeven A.M. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2001
35	Synthesis and biological activity of high-affinity retinoic acid receptor antagonists	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Standeven A.M. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	1999
36	A new class of potent RAR antagonists: Dihydroanthracenyl, benzochromenyl and benzothiochromenyl retinoids	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Standeven A.M. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	1999
37	Receptor specificity of retinoid-induced epidermal hyperplasia: Effect of RXR-selective agonists and correlation with topical irritation	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Beard R.L. et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	1997
38	Mitogenic effect of retinoid X receptor agonists in rat liver	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Yuan Y.-D. et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	1997
39	Specific antagonist of retinoid toxicity in mice	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Johnson A.T. et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	1996
40	Retinoid-induced hypertriglyceridemia in rats is mediated by retinoic acid receptors	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ Chandraratna R.A.S. Heyman R.A. et al.	FUND APPL TOXICOL	1996

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

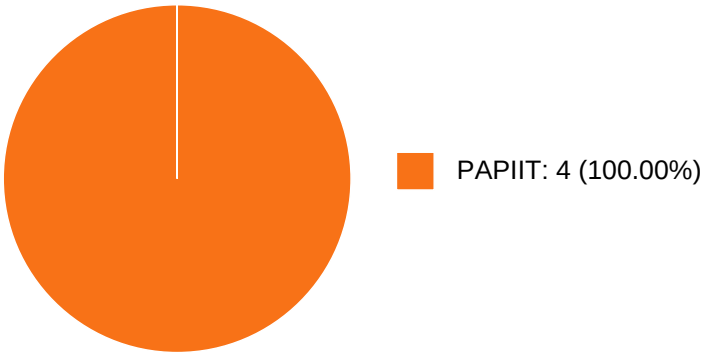


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Steroidal Saponins and Cell Death in Cancer	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ Jesus Sandoval-Ramirez et al.	Article	2015	9789535122364

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

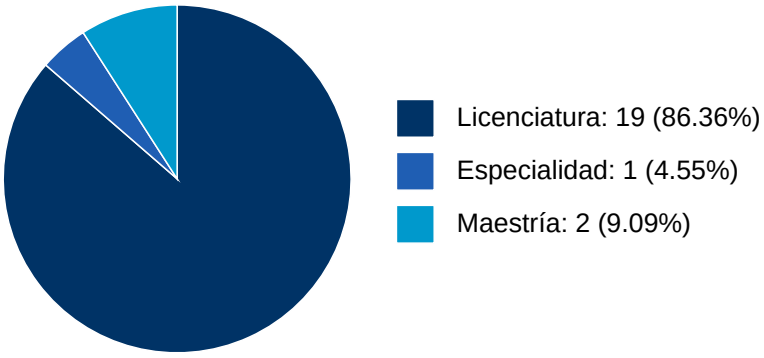


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de la Beclina 1 en los procesos de muerte apoptótica y autofágica en ovocitos de rata Wistar	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Mecanismo molecular de la autofagia en ovocitos atrésicos de ratas pre-púberes.	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Estudio ultraestructural y molecular de las vías de muerte inducidas por la Quercetagetina en líneas celulares de cáncer	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
4	Actividad anticancerígena de compuestos de organoestaño de nueva síntesis en líneas celulares de cáncer de mama	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2025	31-12-2027

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio del proceso de eliminación de células de cáncer de mama triple negativo MDA-MB-231 tratadas con quercetagetina	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Martínez Flores, Jesús Isai,	Facultad de Ciencias,	2025
2	Efecto anticancerígeno de los flavonoides del género Tagetes en cáncer cervicouterino y cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Ortega Terán, Evelyn,	Facultad de Ciencias,	2025
3	Evaluación ultraestructural de células de cáncer cervicouterino CaSki y ViBo tratadas con quercetina y quercetagetina	Tesis de Especialidad	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Bahena Salmerón, Dafne,	Facultad de Ciencias,	2024

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

4	Evaluación de la actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica del compuesto 12,12-Dicyclohexyl-4-hydroxymethyl-1-methyl-8-nitrobenzo[d]-pyrido[4,3-h]-11,13,2,6-dioxazastannonine (DMNO2) en cultivos de líneas celulares de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Martínez Romero, Josué Martín,	Facultad de Ciencias,	2024
5	Las sales de litio como reguladoras de la autofagia en un modelo in vitro de cáncer cervical : un enfoque hacia nuevas terapias	Tesis de Licenciatura	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ,	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ, MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
6	Efecto antiproliferativo, necrótico y apoptótico del compuesto 12,12-Dicyclohexyl-4-hydroxymethyl-1,8-dimethylbenzo[d]-pyrido[4,3-h]-11,13,2,6-dioxazastannonine (DMCH3) in vitro	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, LUIS JAIME SANCHEZ SANCHEZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
7	Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de compuestos organometálicos de estaño (5A, 5C y 5F) en cultivos in vitro de cáncer de mama murino de la línea celular JC	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

8	Estudio inmunocitoquímico del tipo de muerte celular inducido por la Quercetagetina en células de CaCu	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, LUIS JAIME SANCHEZ SANCHEZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
9	Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de los compuestos quercetina, patuletina y quercetagetina en la línea celular de cáncer de mama MCF-7	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
10	Análisis del efecto antiproliferativo, citotóxico y pro-apoptótico de los compuestos organometálicos 5a, 5c y 5f en células de cáncer de mama triple negativo MDA-MB-231	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
11	Efecto antiproliferativo, apoptótico y necrótico del compuesto -12,12-Dicyclohexyl-4-hydroxymethyl-1-methylbenzo[d]-pyrido[4,3-h]-11,13,2,6-dioxazastannonine (2a) en cultivos de células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Vázquez Reyna, Ruth Nallely,	Facultad de Ciencias,	2023

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

12	Estudio inmunohistoquímico de las proteínas TSC1/2 en ovocitos de folículos atrésicos en ovarios de rata de 19 y 28 días	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Díaz Pérez, Brandon Daniel,	Facultad de Ciencias,	2023
13	Caracterización inmunohistoquímica y ultraestructural de las células en luteólisis en ratas wistar	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Galicia Rojas, Rocío,	Facultad de Ciencias,	2023
14	Estudio molecular de la muerte autofágica en ovocitos de rata pre-púber (1-28 días)	Tesis de Maestría	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Castro Cruz, Abraham,	Facultad de Ciencias,	2022
15	Inmunodetección celular y subcelular de la dinámica autofágica en ovocitos de rata de 19 y 28 días de edad	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Bahena Salmerón, Dafne,	Facultad de Ciencias,	2022
16	Estudio inmunohistoquímico del flujo autofágico en ovocitos de rata adulta	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Ortiz Morquecho, Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2021
17	Mecanismos de eliminación de células germinales en ovarios de ratas juveniles (40 días de edad)	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Palacios Martínez, Sebastián,	Facultad de Ciencias,	2019
18	Evaluación ultraestructural e inmunohistoquímica de la regresión interdigital en ratas wistar	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Hernández Romero, Itzel Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2018

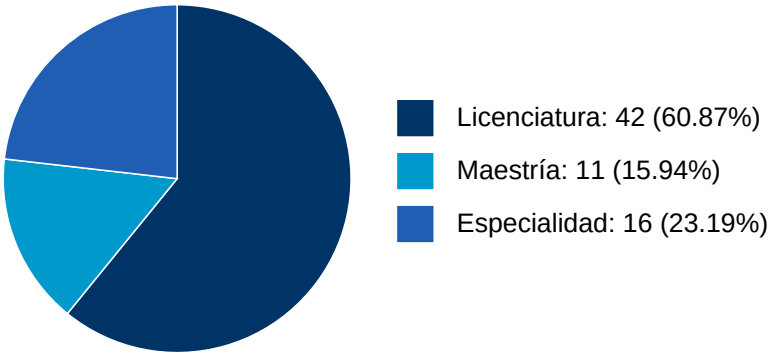
MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

19	Efecto antitumoral de saponinas glicosiladas derivadas de la diosgenina en líneas tumorales de cérvix	Tesis de Maestría	LUIS SANCHEZ SANCHEZ,	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS JAIME SANCHEZ SANCHEZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
20	Cambios morfológicos en los núcleos de las células de la granulosa durante la atresia folicular en ratas	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Ortiz Delgado, Aracely,	Facultad de Ciencias,	2016
21	Efecto de la amida diazabiciclíca (R,Z)-18-((1S,4S)-5-metil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]heptano-2-il)-18-oxooctadec-9-en-7-il-fenilacetato, en el potencial proliferativo y ciclo celular de líneas de cáncer cervicouterino, así como su capacidad inductora de apo	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	LUIS SANCHEZ SANCHEZ, LUIS JAIME SANCHEZ SANCHEZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba", Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
22	Efecto de la dioscina en el potencial proliferativo y ciclo celular de líneas celulares de cáncer cervicouterino, así como su capacidad inductora de apoptosis	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ,	Montoya Díaz, Maricarmen,	Facultad de Ciencias,	2011

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	METOD.BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Facultad de Ciencias	27	2026-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	8	2026-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2026-2
4	Licenciatura	METODOS BASICOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	25	2026-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2026-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2026-1
7	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2025-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2025-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2025-2
10	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2025-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2025-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2025-1
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2025-1
14	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA II	Facultad de Ciencias	8	2024-2
15	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2024-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2024-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2024-2
18	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA I	Facultad de Ciencias	8	2024-1
19	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2024-1
20	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2024-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2024-1
22	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA II	Facultad de Ciencias	7	2023-2
23	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2023-2

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

24	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2023-1
25	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA I	Facultad de Ciencias	8	2023-1
26	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2022-2
27	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	19	2022-1
28	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2021-2
29	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2020-1
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2019-2
31	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA II	Facultad de Ciencias	9	2019-2
32	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	20	2019-1
33	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA I	Facultad de Ciencias	9	2019-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	2	2019-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	2	2018-2
36	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2018-2
37	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA II	Facultad de Ciencias	7	2018-2
38	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	5	2018-1
39	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	10	2018-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2018-1
41	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2018-1
42	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA I	Facultad de Ciencias	8	2018-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2018-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	6	2017-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2017-2
47	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2017-2
48	Especialidad	MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA TEÓRICA II	Facultad de Ciencias	8	2017-2
49	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	16	2017-1
50	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA I-282320	Facultad de Ciencias	7	2017-1
51	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR-282215	Facultad de Ciencias	3	2017-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393962	Facultad de Ciencias	1	2017-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
54	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA II	Facultad de Ciencias	7	2016-2
55	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2016-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-1
58	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2016-1
59	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2015-2
60	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2015-1
61	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2014-2
62	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	10	2014-1
63	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2013-2
64	Licenciatura	MICROSCOPIA ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	12	2013-1
65	Licenciatura	MICROSCOPIA ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	14	2012-2

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

66	Licenciatura	MICROSCOPIA ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2011-2
67	Licenciatura	MICROSCOPIA ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	17	2011-1
68	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA II	Facultad de Ciencias	6	2010-2
69	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA I	Facultad de Ciencias	8	2010-1

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE LA OXIMA DEL ACETATO DE LA 23(S)-ACETILDIOSGENINA COMO AGENTE ANTICANCERIGENO EN CANCER CERVICOUTERINO.	HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2021
2	USO DE LA DIOXIMA DE LA (25R)-ESPIROST-4-EN-3,6-DIONA COMO AGENTE ANTICANCERÍGENO EN CÁNCER CERVICOUTERINO.	HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2021

MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026