



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



MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-10-2015

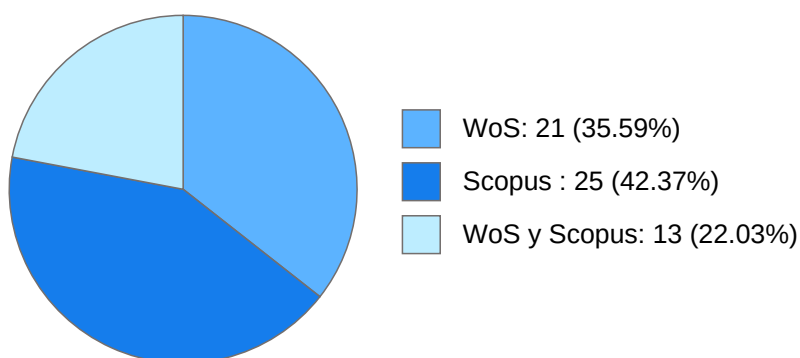
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2013 - 2024
SNI I 2009
PRIDE C - 2024

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Surface Engineering of the Encapsulin Nanocompartment of Myxococcus xanthus for Cell-Targeted Protein Delivery	SAC NICTE GOMEZ BARRERA MARIBEL EMILIA CAYETANO CRUZ MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	Acs Omega	2025
2	17 β -Hydroxysteroid dehydrogenase type I and aromatase in ovarian cortical inclusion cysts	ENRIQUE ANTONIO PEDERNEA ASTEGIANO ESTEBAN MENA MENDEZ MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	Endocrine Connections	2025
3	17 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 improves survival in serous epithelial ovarian tumors	ENRIQUE ANTONIO PEDERNEA ASTEGIANO MARIA JOSE GOMORA HERRERA ESTEBAN MENA MENDEZ et al.	Endocrine Connections	2023
4	Steady-state persistence of respiratory syncytial virus in a macrophage-like cell line and sequence analysis of the persistent viral genome	OSCAR FLORES HERRERA MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES et al.	VIRUS RESEARCH	2021
5	Simultaneous expression of steroid sulfatase and androgen receptor reduced overall survival of patients with epithelial ovarian tumors	ENRIQUE ANTONIO PEDERNEA ASTEGIANO MARIA JOSE GOMORA HERRERA ANDRES QUINTANAR STEPHANO et al.	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH	2021

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

6	Progranulin expression induced by follicle-stimulating hormone in ovarian cancer cell lines depends on the histological subtype	FABIAN JESUS ARECHAVALETA VELASCO MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA LAURA ELENA DIAZ CUETO et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2020
7	Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 is associated to the presence of androgen receptor in epithelial ovarian tumors	MARIA JOSE GOMORA HERRERA ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO SERGIO ALBERTO CUEVAS COVARRUBIAS et al.	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH	2020
8	Clinically Relevant Response to Treatment with Olaparib in a Patient with Refractory Multidrug-Resistant Ovarian Cancer and Central Nervous System Involvement: A Case Report	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA Morales Vázquez F. López Basave H.N. et al.	American Journal of Case Reports	2020
9	Progesterone reduces cell survival in primary cultures of endometrioid ovarian cancer	ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO MARIA JOSE GOMORA HERRERA MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH	2019
10	Tumor de ovario de los cordones sexuales recurrente: Presentación de un caso y revisión de la literatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA MARIA JOSE GOMORA HERRERA Staufert-Gutiérrez J.R. et al.	GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA	2019
11	Sexual steroid hormone receptors profiles of ovarian carcinoma in Mexican women	MARIA JOSE GOMORA HERRERA ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO ANTONIO RAFAEL VILLA ROMERO et al.	Endocrine Connections	2018
12	Androgen receptor is expressed in mouse cardiomyocytes at prenatal and early postnatal developmental stages	ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO MARIA JOSE GOMORA HERRERA IVAN MENESES MORALES et al.	BMC Physiology	2017
13	High levels of pretreatment CA125 are associated to improved survival in high grade serous ovarian carcinoma	JESUS REYNAGA OBREGON MARIA JOSE GOMORA HERRERA MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH	2016
14	Intensive care unit admission after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Is it necessary?	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA KUAUHYAMA LUNA ORTIZ ANGEL HERRERA GOMEZ et al.	Journal Of Oncology	2014
15	Weekly low-doses with prolonged infusion of gemcitabine /Cisplatin for multi-treated metastatic breast cancer patients	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA LAURA LETICIA TIRADO GOMEZ Morales-Vásquez F. et al.	Current Cancer Therapy Reviews	2013

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

16	Developmental programming of neonatal pancreatic β -cells by a maternal low-protein diet in rats involves a switch from proliferation to differentiation	Adriana Rodriguez Trejo MARIA GUADALUPE ORTIZ LOPEZ MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2012
17	Clinical findings and medical management of hereditary breast-ovarian cancer without molecular diagnosis in a referral cancer center.	Flavia Morales Vasquez Horacio Noe Lopez Basave Hector M. Caballero et al.	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2012
18	Third National Ovarian Consensus	Elisa Carlon Zarate VERONICA DIAZ HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2011
19	Role of 5-HT _{2A} , 5-HT ₄ and 5-HT ₇ receptors in the antigen-induced airway hyperresponsiveness in guinea-pigs	PATRICIA SEGURA MEDINA MARIO HUMBERTO VARGAS BECERRA JOSE LUIS ARREOLA RAMIREZ et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	2010
20	Transforming growth factor beta inhibits proliferation of somatic cells without influencing germ cell number in the chicken embryonic ovary	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA JOSE RENE ESCALONA MUGICA FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	CELL AND TISSUE RESEARCH	2006
21	Follicle-stimulating hormone treatment reverses the effect of hypophysectomy on cell proliferation in the chicken embryo ovary	ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2006
22	Adenohypophysis regulates cell proliferation in the gonads of the developing chick embryo	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO Carrasco E.	J EXP ZOOL PART A	2005
23	Follicle stimulating hormone increases somatic and germ cell number in the ovary during chick embryo development	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO Tamez L. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	1998
24	Newly hatched chick ovarian cell subpopulations metabolize distinctively progesterone and androgen precursors	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA PEDRO NICOLAS VELAZQUEZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	1995
25	Effect of 17 β -estradiol on somatic and germ cell subpopulations in the ovary of the newly hatched chick	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA PABLO GERARDO HOFMANN SALCEDO ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	1993



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



MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

26	Spinal distribution and collateral projections of rat spinomesencephalic tract cells	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA Yezierski R.P.	Neuroscience	1991
----	--	--	--------------	------



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



MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

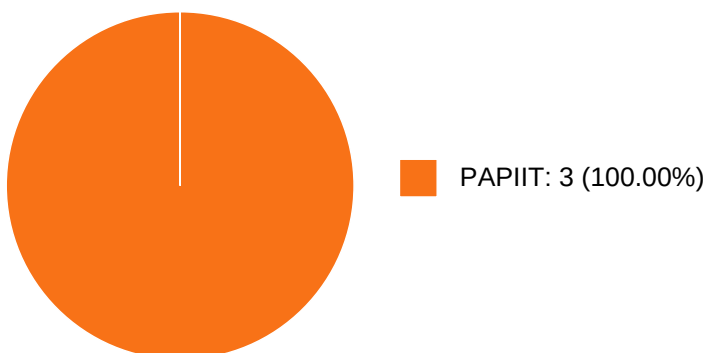
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

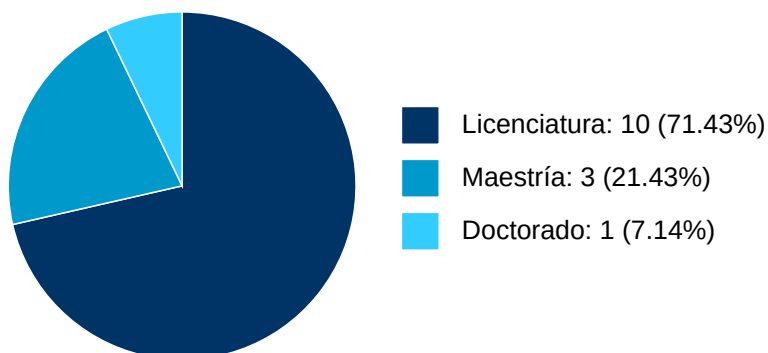


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Participación de las hormonas esteroideas en el cáncer epitelial del ovario	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Asociación del receptor de andrógenos y la sulfatasa de esteroides con la expresión de las metaloproteinasas de matriz 2 y 9 en carcinomas de ovario.	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Perfil de expresión de los receptores de andrógenos, estrógenos alfa, estrógenos beta y su asociación con la enzima 17B hidroxisteroide deshidrogenasa tipo 1 en el ovario de la mujer menopáusica	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de PINX1 como corregulador del receptor de andrógenos en cáncer de próstata	Tesis de Doctorado	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA,	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA, Flores Ramírez, Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2024
2	Detección del Virus del Papiloma Humano en cáncer epitelial de ovario	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Molotla López, Edna,	Facultad de Medicina,	2017
3	Expresión del receptor a andrógenos y del receptor membranal a estrógenos GPR30, en el ovario humano	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Gómora Herrera, Diana Rosa,	Facultad de Medicina,	2011
4	Participación de hormonas en la proliferación en las células del epitelio superficial del ovario embrionario de pollo	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Varela Vega, Alma Rosa,	Facultad de Medicina,	2010
5	Banco de tumores : importancia y organización	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Montes Guadarrama, Mónica,	Facultad de Medicina,	2010

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

6	Efecto de los andrógenos en la expresión de N-cadherina en células del epitelio superficial del ovario del embrión de pollo	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Flores Alanis, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2010
7	Expresión del receptor transmembranal a estrógenos GPER1/GPR30 durante la histogénesis gonadal del embrión de pollo	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Ponce Ortiz, Araceli,	Facultad de Medicina,	2010
8	Expresión de receptores a hormonas esteroides en tumores epiteliales de ovario	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Ita Ley, Marlon de,	Facultad de Medicina,	2010
9	Efecto de los androgenos sobre la proliferacion de las celulas del epitelio superficial del ovario del embrion de pollo	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Sebastian Medina, Leticia,		2007
10	Efecto de la gonadotropina coriónica sobre la proliferación del epitelio superficial del ovario	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Mondragón Huerta, Carmen Guadalupe,		2005
11	Efecto del factor de crecimiento transformante [beta] sobre las celulas germinales y somaticas en el ovario del embrion de pollo	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Alcantara Quintana, Luz Eugenia,		2005
12	Induccion de la proliferacion celular por la hormona foliculo estimulante durante el desarrollo del ovario	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Varela Vega, Alma Rosa,		2000
13	Modificaciones en las poblaciones celulares del ovario del embrion de pollo (Gallus domesticus) por la aplicacion temprana de 17 B estradiol	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	Cáceres Peralta, Laura,		1995



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



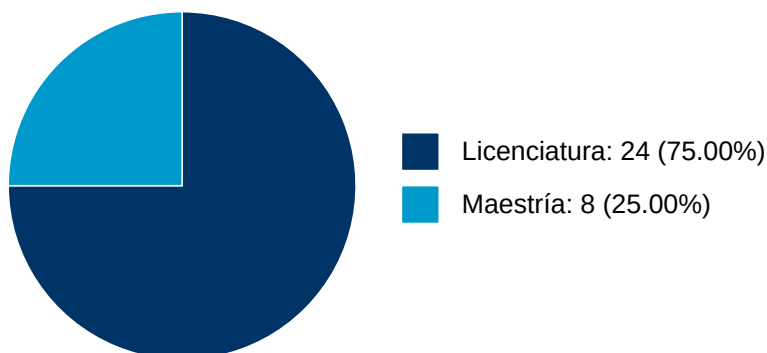
MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

14	Absorcion de dehidroepiandrosterona a traves del cascara de huevo de gallina durante la incubacion	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA,	LAURA PATRICIA NOE MARTINEZ, Rubio Ledesma, Maria Eugenia,	1992
----	--	--------------------------	-------------------------------------	---	------

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	37	2024-1
2	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2024-1
3	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2023-0
4	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	38	2023-0
5	Maestría	TEMAS SELECTOS MORFOLOGIA Y FISILOGIA DEL OVARIO HUMANO	Facultad de Ciencias	1	2023-1
6	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	41	2022-0
7	Maestría	TEMAS SELECTOS MORFOFISIOLOGIA DEL OVARIO	Facultad de Ciencias	1	2021-1
8	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	30	2021-0
9	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	34	2021-0
10	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	37	2020-0
11	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	35	2020-0
12	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2019-0
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
14	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	37	2018-0
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS-305564	Facultad de Ciencias	1	2017-1
17	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	41	2017-0
18	Curso de Bachillerato	Biología, Medicina y Bioética	Facultad de Medicina	0	
19	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-1
20	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	38	2016-0

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

21	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	37	2015-0
22	Curso de Licenciatura	Cáncer de ovario. Bases histopatológicas, clínicas y terapéuticas	Facultad de Medicina	0	
23	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	34	2014-0
24	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	44	2014-0
25	Curso de Licenciatura	Cáncer de ovario. Bases histopatológicas, clínicas y terapéuticas	Facultad de Medicina	0	
26	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	41	2013-0
27	Curso de Licenciatura	Actualización docente en Embriología Humana	Facultad de Medicina	0	
28	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2012-0
29	Curso de Licenciatura	Actualización Docente en Embriología Humana	Facultad de Medicina	0	
30	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
31	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2011-0
32	Curso de Licenciatura	Actualización Docente en Biología del Desarrollo	Facultad de Medicina	0	
33	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2010-2
34	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2010-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	33	2010-0
36	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
37	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	37	2009-0
38	Curso de Licenciatura	Seminario de actualización docente 2008	Facultad de Medicina	0	
39	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	34	2008-0



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



MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA

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