



NOEMI MERAZ CRUZ

Datos Generales

Nombre: NOEMI MERAZ CRUZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

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

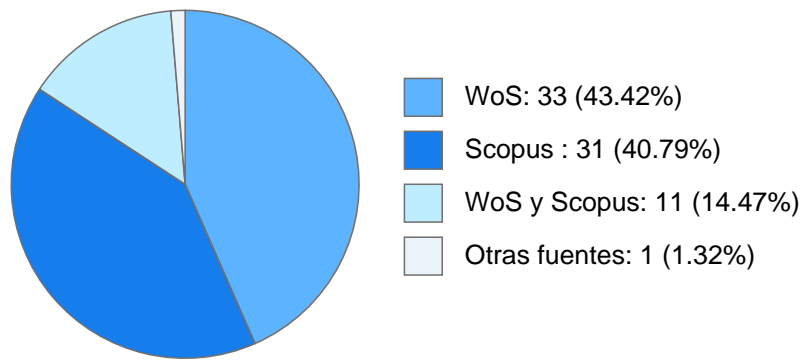
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2008
PRIDE C 2012 - 2022
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2008 - 2010, 7 horas asignadas

NOEMI MERAZ CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects of PM10 Airborne Particles from Different Regions of a Megacity on In Vitro Secretion of Cytokines by a Monocyte Line during Different Seasons	NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA Manzano-León N. et al.	Toxics	2024
2	Veillonella and Bacteroides are associated with gestational diabetes mellitus exposure and gut microbiota immaturity	NOEMI MERAZ CRUZ BERENICE PALACIOS GONZALEZ Valdez-Palomares F. et al.	PLOS ONE	2024
3	Cervicovaginal Cytokines to Predict the Onset of Normal and Preterm Labor: a Pseudo-longitudinal Study	OMAR YAXMEHEN BELLO CHAVOLLA NOEMI MERAZ CRUZ ERIKA CHAVIRA SUAREZ et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2023
4	An early prediction model for gestational diabetes mellitus based on metabolomic biomarkers	NOEMI MERAZ CRUZ ISABEL CRISTINA IBARRA GONZALEZ RAFAEL FIGUEROA ESCOBAR et al.	DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME	2023
5	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

NOEMI MERAZ CRUZ

6	Timing of Cervico-Vaginal Cytokine Collection during Pregnancy and Preterm Birth: A Comparative Analysis in the PRINCESA Cohort	NOEMI MERAZ CRUZ MARISOL CASTILLO CASTREJON FELIPE VADILLO ORTEGA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2021
7	Intestinal microbiota fingerprint in subjects with irritable bowel syndrome responders to a low FODMAP diet dagger	NOEMI MERAZ CRUZ Valdez-Palomares F. Nambo-Venegas R. et al.	FOOD & FUNCTION	2021
8	Metabolic flexibility during normal pregnancy allows appropriate adaptation during gestation independently of BMI	NOEMI MERAZ CRUZ ISABEL CRISTINA IBARRA GONZALEZ FELIPE VADILLO ORTEGA et al.	Clinical Nutrition Espen	2021
9	Repeated Measures of Cervicovaginal Cytokines during Healthy Pregnancy: Understanding "Normal" Inflammation to Inform Future Screening	NOEMI MERAZ CRUZ JESUS JORGE BELTRAN MONTOYA FELIPE VADILLO ORTEGA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	2020
10	Thermal stability of human matrix metalloproteinases	NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA ALICIA ORTEGA AGUILAR et al.	Heliyon	2020
11	Differential Secretion of Inflammatory Cytokines by Human Trophoblasts in the Presence of Escherichia coli, Lactobacillus crispatus, and Lactobacillus jensenii	FELIPE VADILLO ORTEGA NOEMI MERAZ CRUZ Ali Alhouseini et al.	GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION	2020
12	Simultaneous evaluation of metabolomic and inflammatory biomarkers in children with different body mass index (BMI) and waist-to-height ratio (WHtR)	ERIKA CHAVIRA SUAREZ ISABEL CRISTINA IBARRA GONZALEZ NOEMI MERAZ CRUZ et al.	PLOS ONE	2020
13	Air pollution and inflammation: Findings from concurrent repeated measures of systemic and reproductive tract cytokines during term pregnancy in Mexico City	NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA Buxton M.A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2019
14	DIFFERENTIAL SECRETION OF INFLAMMATORY CYTOKINES BY HUMAN TROPHOBLAST IN THE PRESENCE OF E. COLI AND TWO LACTOBACILLUS STRAINS.	FELIPE VADILLO ORTEGA NOEMI MERAZ CRUZ Ali Alhouseini et al.	Placenta	2019
15	Equibiotic-GI Consumption Improves Intestinal Microbiota in Subjects with Functional Dyspepsia	NOEMI MERAZ CRUZ Berenice Palacios-Gonzalez Fernando Valdez-Palomares et al.	Current Drug Therapy	2019

NOEMI MERAZ CRUZ

16	ASSOCIATION OF INTRON-2 VARIABLE NUMBERS OF AN 86-BP TANDEM REPEAT-POLYMORPHISMS OF INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST GENE AND IDIOPATHIC RECURRENT SPONTANEOUS ABORTION	NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA Marco Antonio Avila-Vergara et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2018
17	Dehydroepiandrosterone inhibits events related with the metastatic process in breast tumor cell lines	LETICIA ROCHA ZAVALA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS NOEMI MERAZ CRUZ et al.	CANCER BIOLOGY & THERAPY	2016
18	Secretome derived from breast tumor cell lines alters the morphology of human umbilical vein endothelial cells	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA et al.	MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY	2016
19	Irisin Levels Before and After Physical Activity Among School-Age Children with Different BMI: A Direct Relation with Leptin	Berenice PalaciosGonzalez FELIPE VADILLO ORTEGA Monica AnciraMoreno et al.	Obesity	2015
20	Heterogeneity between triple negative breast cancer cells due to differential activation of Wnt and PI3K/AKT pathways	NOEMI MERAZ CRUZ MartinezRevollar, Gabriela Garay, Erika et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2015
21	Matrix metalloproteinase-3 (MMP-3) is an endogenous activator of the MMP-9 secreted by placental leukocytes: Implication in human labor	MARISOL CASTILLO CASTREJON NOEMI MERAZ CRUZ JESUS JORGE BELTRAN MONTOYA et al.	PLOS ONE	2015
22	Choriodecidual Cells From Term Human Pregnancies Show Distinctive Functional Properties Related to the Induction of Labor	MARISOL CASTILLO CASTREJON NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA et al.	AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY	2014
23	A Differential Pattern of Functions Is Exhibited by Leukocytes Isolated from the Choriodecidual at Term of Human Gestation.	MARISOL CASTILLO CASTREJON NOEMI MERAZ CRUZ JESUS JORGE BELTRAN MONTOYA et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2013
24	Association between Air Pollution and Fetal Growth: Effect Modification of Maternal Pre-Pregnancy Body Mass Index	MARISOL CASTILLO CASTREJON Elizabeth Martinez Hernandez NOEMI MERAZ CRUZ et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2013
25	Transmigration of Neural Stem Cells across the Blood Brain Barrier Induced by Glioma Cells	Monica Diaz Coranguez NOEMI MERAZ CRUZ Segovia, Jose et al.	PLOS ONE	2013
26	Description of Biological Mediator Profiles in Cervicovaginal Swabs as Markers of Progression of Normal Human Labor	NOEMI MERAZ CRUZ Aurora Espejel Myrna Godines et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2012

NOEMI MERAZ CRUZ

27	Evaluation of the Frequency of Consumption of Foods Containing Genotoxic Compounds in a Cohort of Mexican Pregnant Women.	MARISOL CASTILLO CASTREJON Alejandra Migoya Graue NOEMI MERAZ CRUZ et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2012
28	Glioma cells induce neural stem cells to cross the blood brain barrier.	NOEMI MERAZ CRUZ Díaz-Coranguez, M. Lopez-Ornelas, A. et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2012
29	The role of L-arginine in human pregnancy	MARISOL CASTILLO CASTREJON Alejandra Migoya Graue NOEMI MERAZ CRUZ et al.	AGRO FOOD IND HI TEC	2011
30	Vaginal microbiota of healthy pregnant mexican women is constituted by four lactobacillus species and several vaginosis-associated bacteria	NOEMI MERAZ CRUZ Hernández-Rodríguez C. Romero-González R. et al.	Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology	2011
31	Age-related differences in the β -adrenergic vasodilator response in rat aortic rings	NOEMI MERAZ CRUZ Castillo-Hernandez M.D.C. Guevara-Balcazar G. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2010
32	TRAFFICKING OF MMP-9 THROUGH AMNIOCHORION IS ASSOCIATED TO TERM HUMAN GESTATION	MARISOL CASTILLO CASTREJON NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA	Placenta	2010
33	Identification of a calcium-dependent matrix metalloproteinase complex in rat chorioallantoid membranes during labour	NOEMI MERAZ CRUZ ALICIA ORTEGA AGUILAR FELIPE VADILLO ORTEGA et al.	MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION	2006
34	Vitamin C decreases MMP-9 synthesis induced by hydrogen peroxide in an in vitro chorioamniotic membrane model [La vitamina C disminuye la síntesis de MMP-9 inducida con peróxido de hidrógeno en un modelo de estudio in vitro de membranas c	NOEMI MERAZ CRUZ Hernández Guerrero C.A. Vázquez Vela M.E. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	2006
35	Reciprocal modulation of matrix metalloproteinase-13 and type I collagen genes in rat hepatic stellate cells	NOEMI MERAZ CRUZ Schaefer B. Rivas-Estilla A.M. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2003
36	The zone where rupture occurs has different morphofunctional properties in comparison to chorioamnios in premature membranes rupture cases [Propiedades de la zona del corioamnios que inducen la rotura prematura de membranas]	NOEMI MERAZ CRUZ FELIPE VADILLO ORTEGA Montoya J.B. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	2003



NOEMI MERAZ CRUZ

37	Induction of an acute phase response in rats stimulates the expression of $\alpha 1(I)$ procollagen messenger ribonucleic acid in their livers: Possible role of interleukin-6	NOEMI MERAZ CRUZ Greenwel P. Iraburu M.J. et al.	LABORATORY INVESTIGATION	1995
38	Role of metalloproteases of extracellular matrix in the premature rupture of fetal membranes: a novel physiopathogenic model [Participación de las metalloproteasas de matriz extracelular en la ruptura prematura de membranas fetales: un model	FELIPE VADILLO ORTEGA NOEMI MERAZ CRUZ JESUS JORGE BELTRAN MONTOYA et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	1992



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



NOEMI MERAZ CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

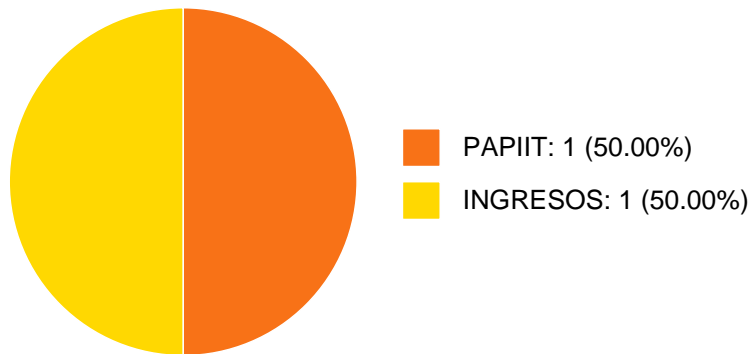
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

NOEMI MERAZ CRUZ

NOEMI MERAZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

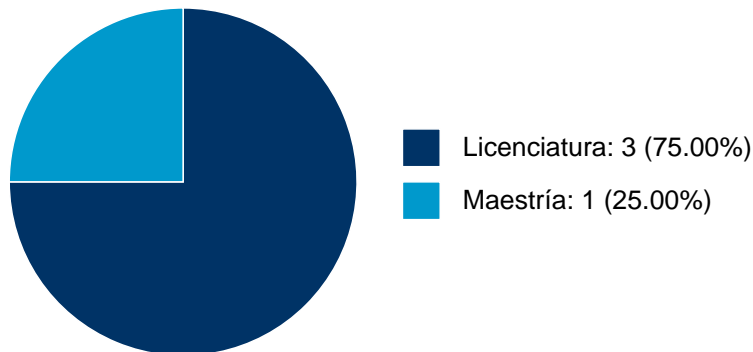


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Comparación del microbioma intestinal y el perfil de aminoácidos y acil carnitinas en suero de niños entre 3 meses y 2 años de edad provenientes de embarazos con y sin diagnóstico de diabetes gestacional	NOEMI MERAZ CRUZ	Ingresos Propios	01-03-2016	01-03-2019
2	Polimorfismos de genes asociados al nacimiento pretérmino humano en población mexicana.	NOEMI MERAZ CRUZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

NOEMI MERAZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

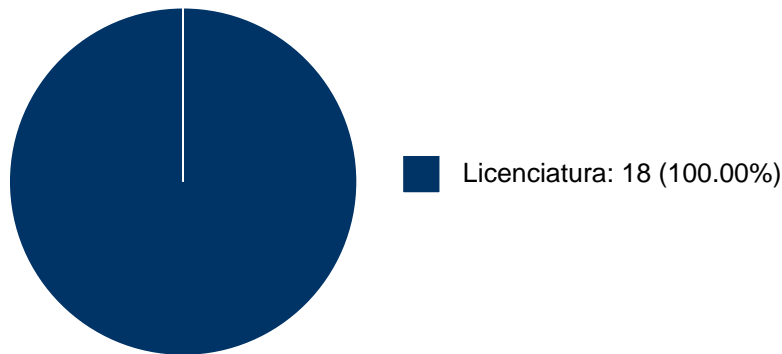


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Polimorfismos de genes asociados al nacimiento pretérmino humano en población mexicana	Tesis de Maestría	NOEMI MERAZ CRUZ,	Chávez Ortega, Jesús Eduardo,	Facultad de Medicina,	2023
2	Análisis proteómico inicial de un complejo de metaloproteasas de matriz extracelular asociado al tejido conectivo de las membranas corioamnióticas humanas	Tesis de Licenciatura	NOEMI MERAZ CRUZ,	Campos Paz, Samanta Alejandra,	Facultad de Medicina,	2009
3	Evaluación de metaloproteínas de matriz 2 y 9 e inhibidores tisulares 1 y 2 en el corioamnios a término de rata	Tesis de Licenciatura	NOEMI MERAZ CRUZ,	Espejel Nuñez, Aurora,		2003
4	Evaluación de la actividad gelatinolítica presente en membrana fetal de rata al término de la gestación	Tesis de Licenciatura	NOEMI MERAZ CRUZ,	Flores Pliego, Arturo Ernesto,		2003

NOEMI MERAZ CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Medicina	29	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA I	Facultad de Medicina	29	2023-2
3	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Medicina	27	2023-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2023-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA I	Facultad de Medicina	29	2022-2
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2022-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2021-0
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2017-0
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2016-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2015-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2014-0
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2013-0
14	Curso de Bachillerato	Actualización en bioquímica	Facultad de Medicina	0	
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2012-0
16	Curso de Bachillerato	Actualización de conceptos de bioquímica y biología molecular	Facultad de Medicina	0	
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2011-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2010-0
19	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2009-0
20	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2008-0



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



NOEMI MERAZ CRUZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

NOEMI MERAZ CRUZ



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



NOEMI MERAZ CRUZ

PATENTES

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

NOEMI MERAZ CRUZ

NOEMI MERAZ CRUZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024