MARTHA FRANCO GUEVARA

Datos Generales

Nombre: MARTHA FRANCO GUEVARA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-10-2010 hasta 30-04-2014

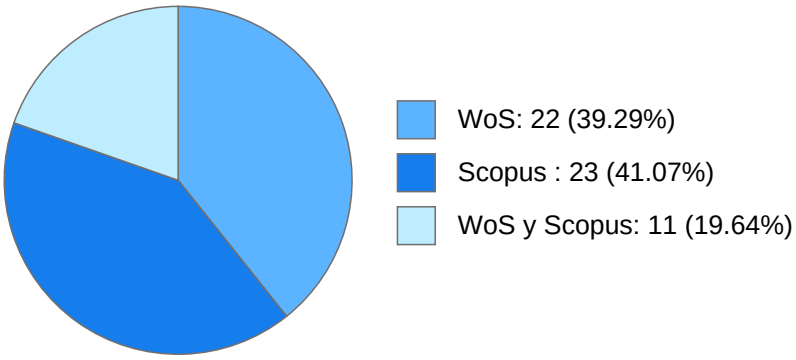
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2009 - 2023
SNI II 2008

MARTHA FRANCO GUEVARA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	SARS-CoV-2 Spike Protein Enhances Carboxypeptidase Activity of Angiotensin-Converting Enzyme 2	MARTHA FRANCO GUEVARA MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ Mendiola-Salazar X.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Cytoprotection as an Innovative Therapeutic Strategy to Cardiogenic Shock: Exploring the Potential of Cytidine-5-Diphosphocholine to Mitigate Target Organ Damage	MARTHA FRANCO GUEVARA JORGE ARTURO ORTEGA HERNANDEZ FELIPE ALONSO MASSO ROJAS et al.	JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH	2024
3	Invasive cichlids (Teleostei: Cichliformes) in the Amacuzac River, Mexico: Implications for the behavioral ecology of the native Mexican mojarra Amphilophus istlanus	MARTHA FRANCO GUEVARA ELSAH ARCE URIBE ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	Water Biology And Security	2023
4	Sphingolipid metabolism and its relationship with cardiovascular, renal and metabolic diseases	MARTHA FRANCO GUEVARA OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ LUIS DONIS MATURANO et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2023
5	Immunosuppression by Mycophenolate Mofetil Mitigates Intrarenal Angiotensinogen Augmentation in Angiotensin II-Dependent Hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA Satou R. Dugas C.M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022

MARTHA FRANCO GUEVARA

6	The role of p2x7 purinergic receptors in the renal inflammation associated with angiotensin II-induced hypertension	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARTHA FRANCO GUEVARA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
7	Differential Expression of IgM and IgD Discriminates Two Subpopulations of Human Circulating IgM+IgD+CD27+ B Cells That Differ Phenotypically, Functionally, and Genetically	CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ JUAN MAURICIO TELLEZ SOSA MARTHA FRANCO GUEVARA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
8	Purinergic P2X1 receptor, purinergic P2X7 receptor, and angiotensin II type 1 receptor interactions in the regulation of renal afferent arterioles in angiotensin II-dependent hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA Kulthinee S. Shao W. et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2020
9	Integration of purinergic and angiotensin II receptor function in renal vascular responses and renal injury in angiotensin II-dependent hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ Kulthinee S. et al.	PURINERGIC SIGNALLING	2019
10	Improved efficiency of cardiomyocyte-like cell differentiation from rat adipose tissue-derived mesenchymal stem cells with a directed differentiation protocol	MARTHA FRANCO GUEVARA ARACELI PAEZ ARENAS FELIPE ALONSO MASSO ROJAS et al.	Stem Cells International	2019
11	Atorvastatin and Fenofibrate Increase the Content of Unsaturated Acyl Chains in HDL and Modify In Vivo Kinetics of HDL-Cholesteryl Esters in New Zealand White Rabbits	JUANA ELIZABETH CARREON TORRES SARA FRIAS VAZQUEZ MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
12	Glycine increases insulin sensitivity and glutathione biosynthesis and protects against oxidative stress in a model of sucrose-induced insulin resistance	MARTHA FRANCO GUEVARA GUILLERMO CELESTINO CARDOSO SALDAÑA El-Hafidi M. et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
13	CDP-choline circumvents mercury-induced mitochondrial damage and renal dysfunction	MARTHA FRANCO GUEVARA RICARDO JAIME JASSO RAMOS MA. VIRGILIA SOTO ABRAHAM et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2017
14	A path analysis of patient dependence and caregiver burden in Alzheimer's disease	ROSALINDA ARROYO HERNANDEZ MARTHA FRANCO GUEVARA Garre-Olmo J. et al.	INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS	2016
15	Purinergic receptors in tubulointerstitial inflammatory cells: A pathophysiological mechanism of salt-sensitive hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ	ACTA PHYSIOLOGICA	2015

MARTHA FRANCO GUEVARA

16	Involvement of neutral sphingomyelinase in the angiotensin II signaling pathway	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY	2015
17	Hypoxia-inducible factor-1a(HIF-1a) protein diminishes sodium glucose transport 1 (SGLT1) and SGLT2 protein expression In renal epithelial tubular cells (LLC-PK1) under hypoxia	MARTHA FRANCO GUEVARA Zapata-Morales J.R. Galicia-Cruz O.G. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2014
18	HDL-cholesterol in coronary artery disease risk: Function or structure?	OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARTHA FRANCO GUEVARA Pacheco H.G. et al.	CLINICA CHIMICA ACTA	2014
19	Structural changes of polysulfone membrane use for hemodialysis in the consecutive regime. nanometric analysis by afm	MARTHA FRANCO GUEVARA Batina N. Acosta García M.C. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013
20	Impaired pressure natriuresis is associated with interstitial inflammation in salt-sensitive hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA Rodriguez-Iturbe B. Johnson R.J.	CURRENT OPINION IN NEPHROLOGY AND HYPERTENSION	2013
21	Renal inflammation, autoimmunity and salt-sensitive hypertension	MARTHA FRANCO GUEVARA Rodríguez-Iturbe B. Tapia E. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY	2012
22	Visual Three-Dimensional Representation of Beat-to-Beat Electrocardiogram Traces During Hemodiafiltration	MARTHA FRANCO GUEVARA Rodriguez-Fernandez R. Infante O. et al.	ARTIFICIAL ORGANS	2012
23	Is salt sensitive hypertension an inflammatory disease? role of lymphocytes and macrophages	MARTHA FRANCO GUEVARA González-Toledo R.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2012

MARTHA FRANCO GUEVARA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARTHA FRANCO GUEVARA

MARTHA FRANCO GUEVARA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

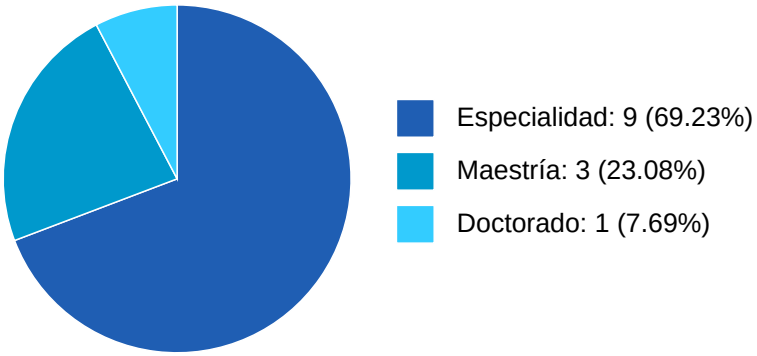
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARTHA FRANCO GUEVARA

MARTHA FRANCO GUEVARA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aumento de la eficiencia de diferenciación cardíaca a partir de células troncales mesenquimales de tejido adiposo	Tesis de Doctorado	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Ibarra Ibarra, Blanca Rebeca,		2019
2	Impacto de el uso de quelantes de fósforo en la prevención de la progresión de la enfermedad renal en estadios no terminales	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Sosa Urrutia, Osvaldo Carlo,		2018
3	Efecto de mofetil micofenolato sobre la natriuresis de presión en un modelo de hipertensión sensible a sal	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	González Toledo, Rafael,	Facultad de Medicina,	2011
4	Influencia de la nefropatía en el catabolismo de las lipoproteínas de alta densidad (HDL)	Tesis de Maestría	MARTHA FRANCO GUEVARA,	JOSE DE JESUS GARCIA TREJO, OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011

MARTHA FRANCO GUEVARA

5	Efecto del extracto de ajo envejecido en la insuficiencia renal aguda por medio de contraste en rata	Tesis de Maestría	DIANA BARRERA OVIEDO,	MARTHA FRANCO GUEVARA, JOSE PEDRAZA CHAVERRI, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
6	Determinación simultánea de angiotensina-(1-7) y angiotensina-II en pacientes en hemodiafiltración crónica	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	LUIS ALFONSO MARISCAL RAMIREZ, HECTOR ALEJANDRO CARDENAS LARA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2010
7	El edaravone previene la nefropatía y la disfunción endotelial inducida por medio de contraste en un modelo de insuficiencia renal aguda	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Abraham Mancilla, Severo Manuel,	Facultad de Medicina,	2009
8	Expresión renal de los receptores purinérgicos P2 en ratas con hipertensión dependiente de angiotensina	Tesis de Especialidad	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ,	MARTHA FRANCO GUEVARA, Guerrero Centeno, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2008
9	Efecto del edaravone en insuficiencia renal aguda experimental por isquemia-reperfusión en ratas	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Vázquez Rangel, Armando,	Facultad de Medicina,	2008
10	Características clínicas e histológicas pre-nefrectomía en un grupo de donadores renales del INC : descripción de su funsión y reserva renal a mediano plazo evaluados con depuración de tecnesio99	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Magaña Campos, Fernando,	Facultad de Medicina,	2008

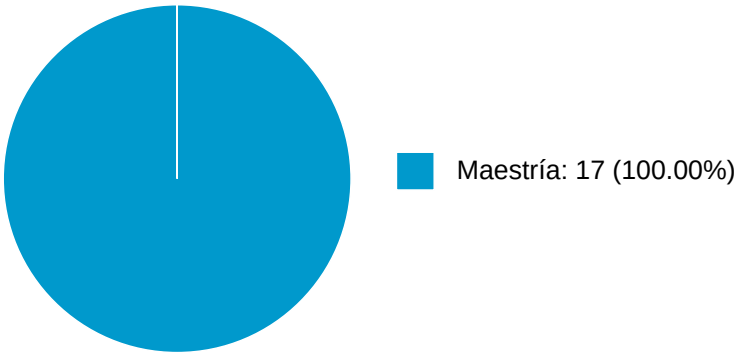
MARTHA FRANCO GUEVARA

11	Efecto de nimodipina intravenosa como tercer antihipertensivo en el tratamiento de los pacientes con preeclampsia severa	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Vazquez Rodriguez, Juan Gustavo,	2006
12	Angiotensina II intrarrenal como factor de inflamacion intersticial y vasoconstriccion cortical renal en un modelo experimental de hipertension sensible a sal	Tesis de Especialidad	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Vergara Sanchez, José de Jesus,	2006
13	Particiapacion de la angiotensina II y la infiltracion inflamatoria tubulointersticial en la hemodinamica renal en un modelo de hipertension arterial sensible a sal	Tesis de Maestría	MARTHA FRANCO GUEVARA,	Monreal Puente, Rogelio,	2003

MARTHA FRANCO GUEVARA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2021-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2013-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2012-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2012-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2011-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2010-1
10	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS I	Facultad de Medicina	1	2009-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2009-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2009-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	2	2009-1
14	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS I	Facultad de Medicina	1	2009-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Medicina	1	2008-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	2	2008-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	2	2008-1

MARTHA FRANCO GUEVARA

PATENTES

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

MARTHA FRANCO GUEVARA

MARTHA FRANCO GUEVARA

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