



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

## Datos Generales

**Nombre:** EMMA RODRIGUEZ MALDONADO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 30 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

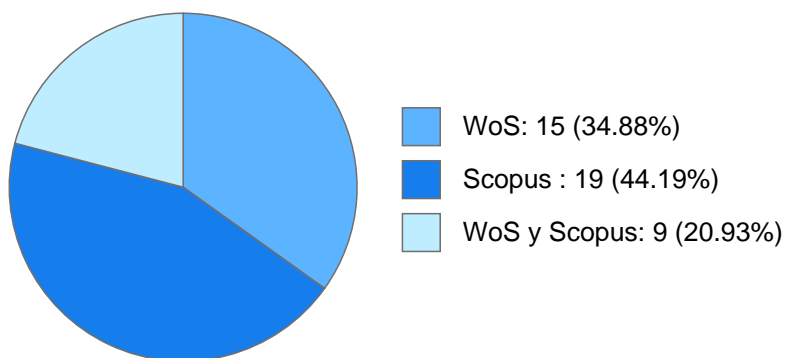
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2016  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2022, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013 - 2016, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2010, 4 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	C-Reactive Protein: The Quintessential Marker of Systemic Inflammation in Coronary Artery Disease-Advancing toward Precision Medicine	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS EMMA RODRIGUEZ MALDONADO Amezcua-Castillo E. et al.	Biomedicines	2023
2	Role of sex and sex hormones in PD-L1 expression in NSCLC: clinical and therapeutic implications	VIANEY RODRIGUEZ LARA GIOVANNY SOCA CHAFRE MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA et al.	Frontiers in Oncology	2023
3	Cardiovascular risk in the postnatal life of children born to women with systemic lupus erythematosus	LUIS HUMBERTO SILVEIRA TORRE EMMA RODRIGUEZ MALDONADO Sandoval-Valdez D.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2022
4	The experimental flow to the Colorado River delta: Effects on carbon mobilization in a dry watercourse	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO Bianchi T.S. Butman D. et al.	Journal Of Geophysical Research-Biog eosciences	2017
5	A CRAC-like motif in BAX sequence: Relationship with protein insertion and pore activity in liposomes	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO ELIZABETH SORIA CASTRO Martinez-Abundis, Eduardo et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	2011



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

6	The antithrombotic effect of the aminoestrogen prolame (N-(3-hydroxy-1,3,5(10)-estratrien-17B-yl)-3-hydroxypropylamine) is linked to an increase in nitric oxide production by pl	GEORGINA GONZALEZ AVILA JUAN MANUEL FERNANDEZ GONZALEZ ENRIQUE PINZON ESTRADA et al.	Atherosclerosis	2010
7	Statins inhibit the proliferation and induce cell death of human papilloma virus positive and negative cervical cancer cells	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	International Journal Of Biomedical Science	2009
8	The altered expression of inflammation-related molecules and secretion of IL-6 and IL-8 by HUVEC from newborns with maternal inactive systemic lupus erythematosus is modified by	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	Lupus	2008
9	Increased expression of inflammation-related co-stimulatory molecules by HUVECs from newborns with a strong family history of myocardial infarction stimulated with TNF- $\alpha$ and oxLDL	JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES JULIA REYES REALI EMMA RODRIGUEZ MALDONADO et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2007
10	Dehydroepiandrosterone inhibits the proliferation of human umbilical vein endothelial by enhancing the expression of p53 and p21, restricting the phosphorylation of retinoblastoma protein, and is androgen- and estrogen-receptor independent	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS et al.	FEBS JOURNAL	2005
11	Pharmacogenetics of oral anticoagulants	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO Rojas J.C. Aguilar B. et al.	BLOOD COAGUL FIBRIN	2005
12	HUVECs from newborns with a strong family history of myocardial infarction overexpress adhesion molecules and react abnormally to stimulating agents	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2005
13	Direct cardiac injection of G-CSF mobilized bone-marrow stem-cells improves ventricular function in old myocardial infarction	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA Archundia A. et al.	LIFE SCIENCES	2005



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

14	17Beta-estradiol inhibits the adhesion of leukocytes in TNF-alpha stimulated human endothelial cells by blocking IL-8 and MCP-1 secretion, but not its transcription.	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	LIFE SCIENCES	2002
15	A subpopulation of large granular von Willebrand Ag negative and CD105 positive endothelial cells, isolated from abdominal aortic aneurysms, overexpress ICAM-1 and Fas antigen.	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2002
16	Role of tumor necrosis factor alpha in atherosclerosis [Participación del factor de necrosis tumoral-alpha en la aterosclerosis.]	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2001
17	Phenotype and reactivity of T-lymphocytes isolated from atheromatous plaque. Knowledge obtained from a transplant case [Fenotipo y reactividad de linfocitos T aislados de la placa ateromatosa. Enseñanzas de un transplante.]	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
18	Sertoli cell conditioned media modulate the androgen biosynthetic pathways in rat Leydig cell primary cultures	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO Herrera J. Garcia-Castro J.R. et al.	ARCHIVES OF ANDROLOGY	1996
19	Steroid metabolism in theca externa cells from preovulatory follicles of domestic hen (Gallus domesticus)	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO PEDRO NICOLAS VELAZQUEZ MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	1996



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

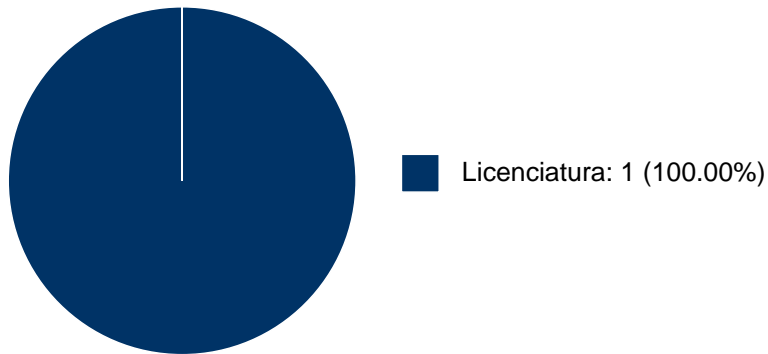
**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



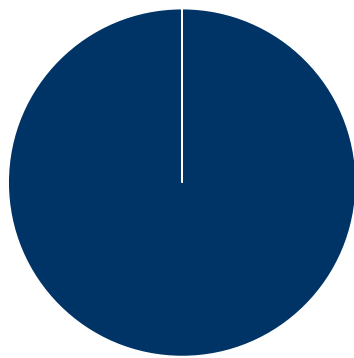
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La simvastatina como regulador del estrés oxidativo a nivel mitocondrial en una línea de células endoteliales de aorta de cerdo	Tesis de Licenciatura	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO,	Flores Alanis, Ángel,	Facultad de Medicina,	2016



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 15 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	41	2023-0
2	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	39	2022-0
3	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	35	2021-0
4	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	34	2020-0
5	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	36	2019-0
6	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	32	2018-0
7	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	35	2017-0
8	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2016-0
9	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2015-0
10	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2014-0
11	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2013-0
12	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	38	2011-0
13	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	41	2010-0
14	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	39	2009-0
15	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Medicina	32	2008-0





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**



EMMA RODRIGUEZ MALDONADO

## PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DEL N-(3-HIDROXI-1,3,5(10)-ESTRATRIEN-17 $\beta$ -IL-3-HIDROXIPROPILAMINA PARA LA PREPARACION DE FORMULACIONES FARMACEUTICAS COMO PROTECTOR DEL ENDOTELIO MEDIANTE SU EFECTO SIMULTANEO DE VASODILATADOR E INHIBIDOR DE LA FORMACION DE TROMBOS.	JUAN MANUEL FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL FERNANDO RUBIO ARROYO, AURORA DE LA PEÑA DIAZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2011



**EMMA RODRIGUEZ MALDONADO**

## 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	2008-2023
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