



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



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

Datos Generales

Nombre: ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

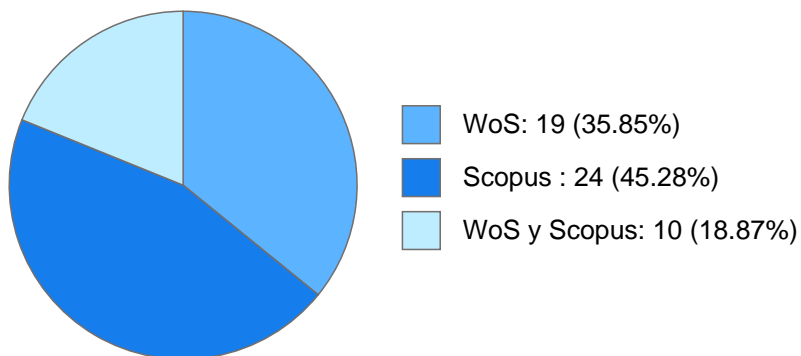
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-11-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - 2023
SNI I 2015 - 2021
SNI I - 2009
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Remembrances of Dr. Michael VL Bennett by Iberoamerican Colleagues and Friends	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Veronica Abudara Ricardo C. Araneda et al.	Neuroscience	2024
2	Consumption of sweeteners at different stages of life: effects on body mass, food and drink intake in male and female Wistar rats	SAMUEL MENDOZA PEREZ ROLANDO SALVADOR GARCIA GOMEZ MARIA ISABEL GRACIA MORA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	2021
3	Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice	PEDRO NICOLAS VELAZQUEZ SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2019
4	Neurons and satellite glial cells in adult rat lumbar dorsal root ganglia express connexin 36	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2018
5	Connexin 30.2 is expressed in exocrine vascular endothelial and ductal epithelial cells throughout pancreatic postnatal development	CRISTINA CORONEL CRUZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ VERONICA RODRIGUEZ MATA et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2018



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

6	Erratum to: Modulation of spontaneous intracellular Ca ²⁺ fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABAA receptors (Pflügers Archiv - European Journal of Physiology, (2016), 468, 2, (351-365), 10.1007/s00424-015-1744-y)	MARIA MILDRED TZITITLINI ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2017
7	Modulation of spontaneous intracellular Ca ²⁺ fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABA(A) receptors	MARIA MILDRED TZITITLINI ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2016
8	CDKN3 mRNA as a biomarker for survival and therapeutic target in cervical cancer	EIRA VALERIA BARRON PALMA Ana Laura SanchezSandoval Ana Maria Espinosa et al.	PLOS ONE	2015
9	Enhanced Ca ²⁺ -induced Ca ²⁺ release from intracellular stores contributes to catecholamine hypersecretion in adrenal chromaffin cells from spontaneously hypertensive rats	PEDRO DAVID SEGURA CHAMA Patricia LopezBistrain ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2015
10	Connexin 30.2 is expressed in mouse pancreatic beta cells	CRISTINA CORONEL CRUZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ MARIA DEL ROSARIO LOPEZ VANCELL et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2013
11	Connexin 36, a key element in pancreatic beta cell function	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ	Neuropharmac ology	2013
12	Histochemical activity of 5-4-isomerase-3-B hydroxy steroid dehydrogenase in the ovary of the viviparous mexican lizard Sceloporus mucronatus (Reptilia: Prhynosomatidae) and interrelationship with progesterone levels during pregnancy	MARTIN MARTINEZ TORRES ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Caballero M.E.H. et al.	Asian Pacific Journal of Reproduction	2012



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



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

13	Connexin 36 is Expressed in Beta and Connexins 26 and 32 in Acinar Cells at the End of the Secondary Transition of Mouse Pancreatic Development and Increase During Fetal and Per	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ ENRIQUE PINZON ESTRADA Cruz-Miguel, L et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVA NCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2012
14	High glucose concentrations induce TNF-alpha production through the down-regulation of CD33 in primary human monocytes	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Gonzalez, Yolanda et al.	BMC IMMUNOLOGY	2012
15	Biophysical evidence that connexin-36 forms functional gap junction channels between pancreatic mouse β -cells	GREGORIO ALBERTO PEREZ PALACIOS ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Moreno A.P. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-EN DOCRINOLOGY AND METABOLISM	2005
16	Connexin43 is expressed in mouse fetal ovary	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ MARIA IRMA VILLALPANDO FIERRO Sáez J.C. et al.	ANAT REC	2003
17	Developmental regulation of connexin 43 expression in fetal mouse testicular cells	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ EDMUNDO DE IBIS LAMOYI VELAZQUEZ Ian Mason J. et al.	ANAT REC	2001
18	Expression of connexin43 in mouse Leydig, Sertoli, and germinal cells at different stages of postnatal development	EDMUNDO DE IBIS LAMOYI VELAZQUEZ ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Francisco Bravo-Moreno J. et al.	ANAT REC	2001
19	Luteinizing and human chorionic gonadotropin hormones increase intercellular communication and gap junctions in cultured mouse Leydig cells	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Luna J. Miranda C. et al.	ENDOCRINE	1996
20	Adenosine 5'-triphosphate (ATP) receptors induce intracellular calcium changes in mouse leydig cells	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Nadal A. Fuentes E. et al.	ENDOCRINE	1996
21	Connexins 26, 32 and 43 are expressed in virgin, pregnant and lactating mammary glands	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO Luna J. et al.	DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATIO N	1995
22	Characterization of gap junctions between pairs of Leydig cells from mouse testis	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Romano M.C. Luna J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	1994



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



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

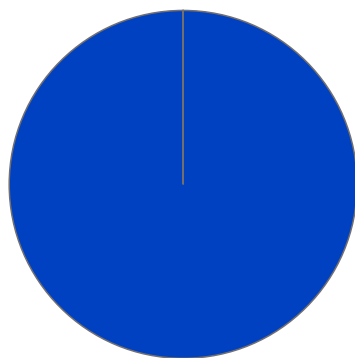
23	Characterization of gap junctions between pairs of Leydig cells from mouse testis	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Romano M.C. Luna J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	1994
24	Glucose-evoked changes in $[K^+]$ and $[Ca^{2+}]$ in the intercellular spaces of the mouse islet of Langerhans.	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Atwater I.	Advances in Experimental Medicine and Biology	1986
25	Glucose-induced oscillatory changes in extracellular ionized potassium concentration in mouse islets of Langerhans	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Atwater I. Rojas E.	BIOPHYSICAL JOURNAL	1985



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

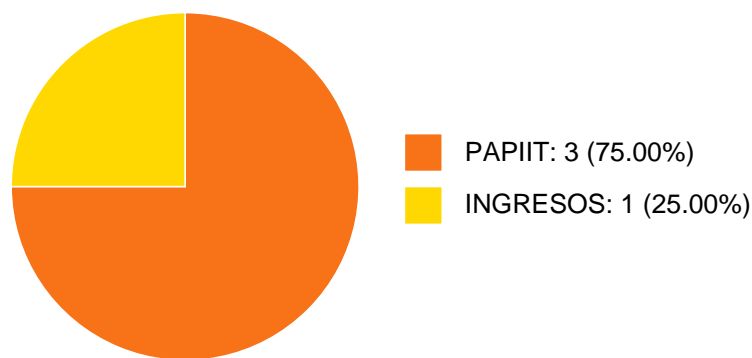


■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Ciencia, salud y género"	FELIPE VADILLO ORTEGA AURORA DE LA PEÑA DIAZ ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ et al.	Libro Completo	2021	9786073044974

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

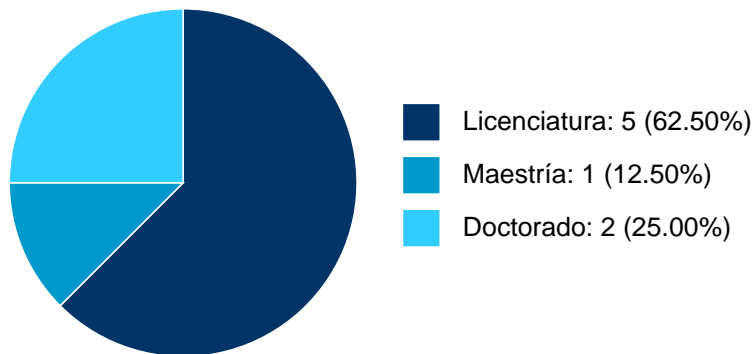
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	046 2015 La conexina 30.2 de las células beta pancreáticas como regulador de la homeostasis de la glucosa	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ	Ingresos Propios	07-04-2015	07-04-2018
2	Identificación de moduladores de la expresión de las conexinas 30.2 y cx36 en las células beta pancreáticas	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
3	Impacto funcional de la modulación de la expresión de la Cx30.2 en células beta pancreáticas y en líneas celulares secretoras de insulina.	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Modulación de los canales intercelulares entre las células productoras de insulina MIN6 mediada por secretogogos	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modulación de la expresión de la proteína conexina 36 (Cx36) en ganglios de la raíz dorsal inducida por dolor neuropático	Tesis de Maestría	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Ríos Muñiz, Elías,	Facultad de Medicina,	2021
2	Efecto de la gestación a término en la expresión de la conexina 36 en el páncreas de ratón CD-1	Tesis de Licenciatura	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Díaz Tamariz, Alejandra,	Facultad de Medicina,	2019
3	Identificación de cambios en el transcrito de la conexina 36 en la glándula suprarrenal del ratón durante la vida prenatal y perinatal	Tesis de Licenciatura	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Zarza Vela, Alberto,	Facultad de Medicina,	2015
4	Impacto del estrés por restricción de movimiento en el contenido de catecolaminas de la glándula suprarrenal del ratón	Tesis de Licenciatura	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	García Chávez, Diana María,	Facultad de Medicina,	2015



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

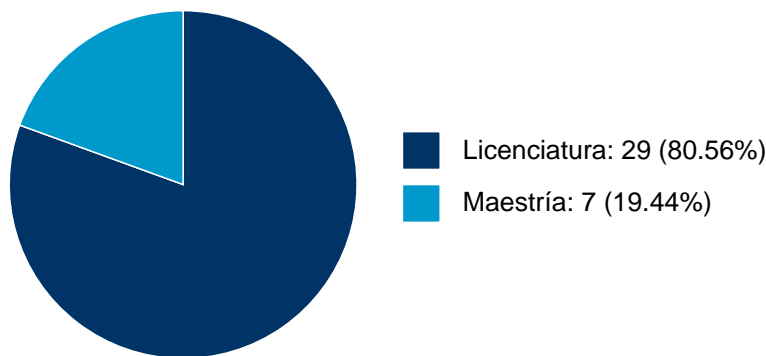


ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

5	Investigación de la posible expresión de la conexina 30.2 en las células beta pancreáticas de ratón	Tesis de Doctorado	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Coronel Cruz, Cristina,	Facultad de Medicina,	2013
6	Estudio del posible papel regulador de las uniones comunicantes en la función secretora de las células de Leydig	Tesis de Doctorado	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Bravo Moreno, José Francisco,		2005
7	Identificación de las proteínas de unión o conexinas, presentes en las uniones comunicantes entre células cultivadas de Leydig de ratón	Tesis de Licenciatura	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Luna Muñoz, José Carmen,		1997
8	Identificación de las proteínas de unión o conexinas expresadas en la glándula mamaria de rata y ratón, en diferentes estados funcionales	Tesis de Licenciatura	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ,	Tapia, Dagoberto,		1997

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	41	2023-0
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2022-1
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2021-2
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2021-1
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2021-0
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2020-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
11	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2019-0
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2018-0
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394015	Facultad de Ciencias	1	2017-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-1
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2016-1
18	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2015-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2015-1



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica

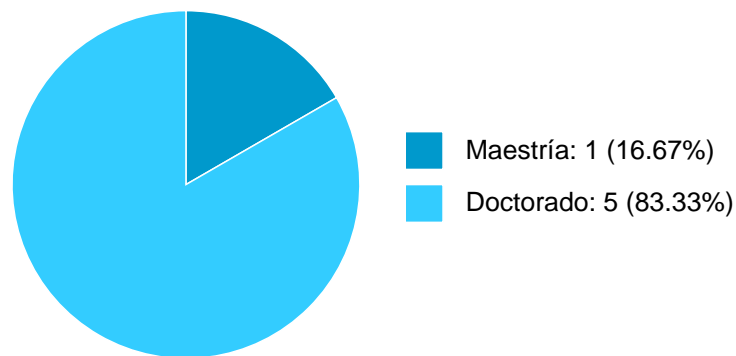


ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

21	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2015-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2014-2
24	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2014-2
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2014-1
26	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2014-0
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2014-1
28	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2013-2
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2013-2
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2013-1
31	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
32	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2012-2
33	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2011-2
34	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2011-0
35	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2009-0
36	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2008-0

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Psicología	Maestría	Maestría en Ciencias (Neurobiología)	2020	2020-2
2	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
3	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
5	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
6	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1



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



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

PATENTES

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

ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ



ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ

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