



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



MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

Datos Generales

Nombre: MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-02-2013

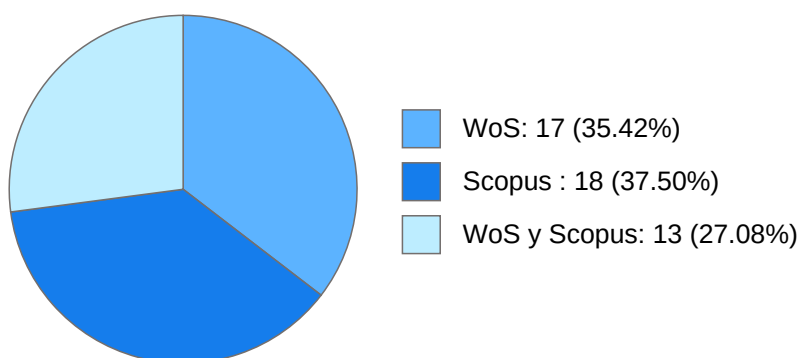
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2014
SNI C 2008
PRIDE C 2022 - 2024
PRIDE B 2017 - 2022
PRIDE C 2009 - 2017
PRIDE B - 2009

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A New Perspective on the Role of Alterations in Mitochondrial Proteins Involved in ATP Synthesis and Mobilization in Cardiomyopathies	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS HECTOR VAZQUEZ MEZA DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Antioxidant Enzymes and Their Potential Use in Breast Cancer Treatment	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS HECTOR VAZQUEZ MEZA DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies	HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	Antioxidants	2023
4	Mitochondrial Calcium: Effects of Its Imbalance in Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	Antioxidants	2022
5	NOX as a Therapeutic Target in Liver Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS	Antioxidants	2022
6	Glutathione Participation in the Prevention of Cardiovascular Diseases	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR RIVEROS ROSAS HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	Antioxidants	2021

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

7	Aquaporin 8 is involved in H ₂ O ₂ -mediated differential regulation of metabolic signaling by $\alpha(1)$ - and β -adrenoceptors in hepatocytes	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS RAQUEL GUINZBERG PERRUSQUIA HECTOR RIVEROS ROSAS et al.	FEBS LETTERS	2020
8	Regulation of metabolic processes by hydrogen peroxide generated by NADPH oxidases	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA	Processes	2020
9	Newly synthesized cAMP is integrated at a membrane protein complex signalosome to ensure receptor response specificity	RAQUEL GUINZBERG PERRUSQUIA ANTONIO DIAZ CRUZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	FEBS JOURNAL	2017
10	Enoyl-Coenzyme A Hydratase and Antigen 85B of Mycobacterium habana Are Specifically Recognized by Antibodies in Sera from Leprosy Patients	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ Serafin-Lopez, J. et al.	CLIN VACCINE IMMUNOL	2011
11	NOX2 activated by α -adrenoceptors modulates hepatic metabolic routes stimulated by β -adrenoceptors	ANTONIO DIAZ CRUZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS RAQUEL GUINZBERG PERRUSQUIA et al.	FREE RADICAL RESEARCH	2011
12	Betaglycan has Two Independent Domains Required for High Affinity TGF- β Binding: Proteolytic Cleavage Separates the Domains and Inactivates the Neutralizing Activity of the S	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHEMISTRY	2009
13	Soluble betaglycan reduces renal damage progression in db/db mice	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2007
14	A combination of a transforming growth factor- β antagonist and an inhibitor of cyclooxygenase is an effective treatment for murine pulmonary tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2006
15	Physiopathologic role of TGF- β in nephropathies of diverse etiologies. I. Physiopathologic role of TGF- β in nephropathies of diverse etiologies: TGF- β inhibitors as potential therapeutic agents [Receptores y funciones del TGF- β , una cit	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2003
16	Recombinant soluble betaglycan is a potent and isoform-selective transforming growth factor- β neutralizing agent	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2001

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

17	Ligand binding and functional properties of betaglycan, a co-receptor of the transforming growth factor- β superfamily. Specialized binding regions for transforming growth factor- β and inhibin A	JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
18	Murine betaglycan primary structure, expression and glycosaminoglycan attachment sites	JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLGY	1998



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



MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

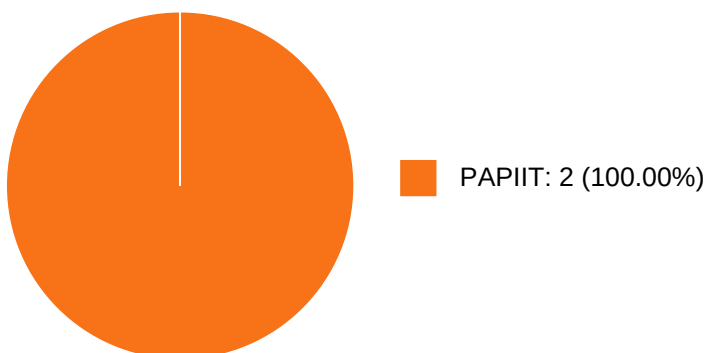
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Caracterización de los señalosomas de la adrenalina regulados por la NOX2 en hepatocitos.	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	Posible participación de las acuaporinas en la regulación vascular inducida por peróxido de hidrógeno en ratas hipertensas	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



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



MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

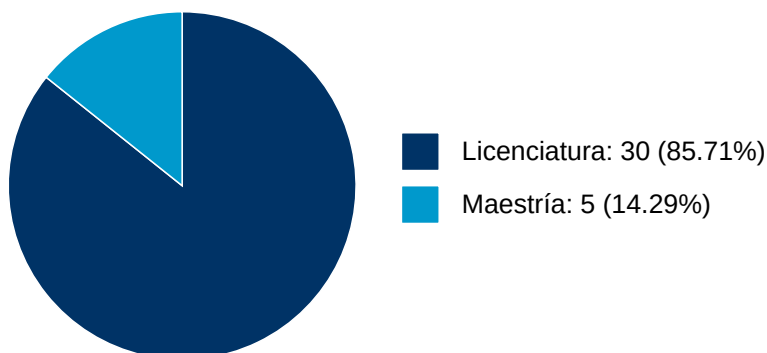
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2023-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2023-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2022-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2022-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2021-0
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2021-0
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2020-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2019-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2019-0
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2018-0
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2018-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2017-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2017-0
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2016-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2016-0
19	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2015-0
20	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2015-0
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2015-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2014-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

24	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2014-0
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2014-1
26	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2014-0
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
28	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
29	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2013-0
30	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2012-0
31	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2011-0
32	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2010-0
33	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2009-0
34	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2009-0
35	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	32	2008-0



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



MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

PATENTES

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

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS

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