



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



ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

Datos Generales

Nombre: ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-10-2023

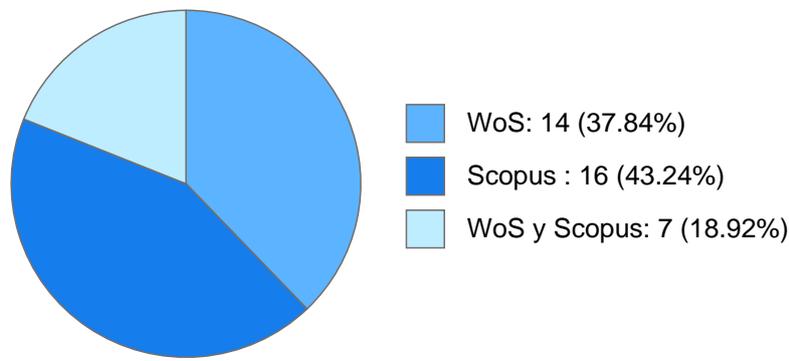
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2020

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Hypoxia?Retinoid Axis in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Multifaceted Etiology and Therapeutic Potential	YAIR ROMERO LOPEZ EDGAR FLORES SOTO GEORGINA GONZALEZ AVILA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Modulation of the Antitumor Response to Metformin, Caffeine, and Sodium Dichloroacetate by the Hypoxic Microenvironment in Lung Cancer Cells	HERIBERTO PRADO GARCIA AIDA SUSANA ROMERO GARCIA GEORGINA GONZALEZ AVILA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
3	Synergistic and Antagonistic Effects of Metformin-caffeine and Metformin-dichloroacetate Combinations on Cell Viability of Lung Adenocarcinoma Under Hypoxia	ARNOLDO AQUINO GALVEZ YAIR ROMERO LOPEZ EDGAR FLORES SOTO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025
4	The Possible Roles of Glucosamine-6-Phosphate Deaminases in Ammonium Metabolism in Cancer	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS ARNOLDO AQUINO GALVEZ Manuel Castillejos-Lopez	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
5	Ouabain Accelerates Collective Cell Migration Through a cSrc and ERK1/2 Sensitive Metalloproteinase Activity	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Verdejo-Torres O. Flores-Maldonado C. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY	2019

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

6	Correction to: Ouabain Accelerates Collective Cell Migration Through a cSrc and ERK1/2 Sensitive Metalloproteinase Activity (The Journal of Membrane Biology, (2019), 252, 6, (549-559), 10.1007/s00232-019-00066-5)	ODETTE MONSERRAT VERDEJO TORRES ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Flores-Maldonado C. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY	2019
7	On the role of myelin and lymphocyte protein (MAL) in cancer: A puzzle with two faces	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS	JOURNAL OF CANCER	2019
8	Inefficient translocation of preproinsulin contributes to pancreatic β cell failure and late-onset diabetes	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Guo H. Xiong Y. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2014
9	Impaired cleavage of preproinsulin signal peptide linked to autosomal-dominant diabetes	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Liu M. Shan S.-O. et al.	Diabetes	2012
10	Biochemical effects induced by REM sleep deprivation in naive and in d-amphetamine treated rats	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS RENE RAUL DRUCKER COLIN MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA et al.	Neurobiology	1998
11	Glucosamine-6-phosphate deaminase from beef kidney is an allosteric system of the V-type	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLOGY	1998
12	Effects of REM sleep deprivation on the d-amphetamine-induced self-mutilating behavior	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	BRAIN RESEARCH	1997
13	Purification and characterization of glucosamine-6-phosphate deaminase from dog kidney cortex	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MYRIAM MARLENNE ALTAMIRANO BUSTAMANTE MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1992
14	Hypoglycemic effect of plants used in Mexico as antidiabetics	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Ramos R.R. Alarcon-Aguilar F. et al.	Archives Of Medical Research	1992
15	Experimental study of the hypoglycemic effect of some antidiabetic plants	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS Roman-Ramos R. Flores-Saenz J.L. et al.	Archivos De Investigación Médica	1991
16	Evidence for vicinal thiols and their functional role in glucosamine-6-phosphate deaminase from Escherichia coli	MYRIAM MARLENNE ALTAMIRANO BUSTAMANTE ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1989



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



ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

17	pHmetrical determination of the glucosamine-6-phosphate isomerase deaminase reverse reaction.	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS Mulliert G.	Biochemistry International	1987
----	---	---	----------------------------	------



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



ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS



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



ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

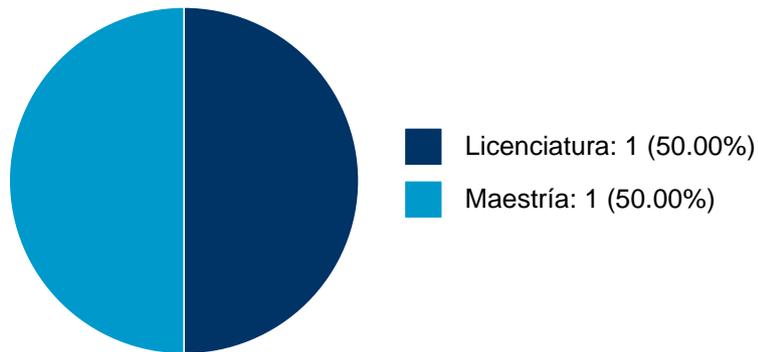
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

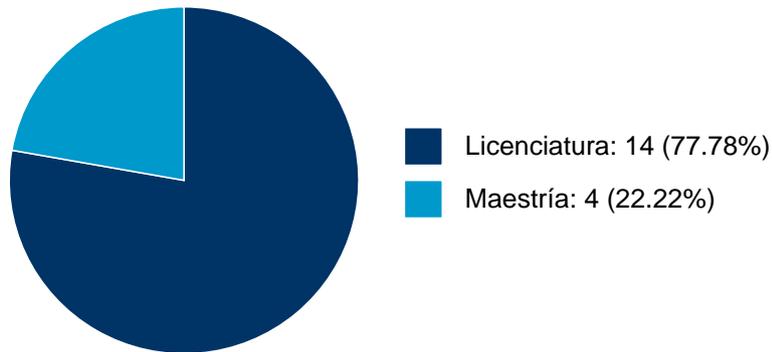


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Función de la proteína MAL en la regulación del tráfico de la glicoproteína MUC1 en las líneas celulares HCC827 y HEK293	Tesis de Maestría	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS,	Vázquez Almazán, Bismarck,	Facultad de Medicina,	2020
2	Estudio de la proteína mal en el tránsito celular de MUC1-C en líneas celulares de cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS,	Flores Torres, Mónica,	Facultad de Medicina,	2017

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2023-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2022-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2021-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2020-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2019-0
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2018-0
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2017-0
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2016-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2015-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2014-0
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2012-0



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



ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

PATENTES

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

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

ANTONIO ROBERTO DE JESUS LARA LEMUS

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