



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



HECTOR VAZQUEZ MEZA

Datos Generales

Nombre: HECTOR VAZQUEZ MEZA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-08-2022
Desde 01-08-2022 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-09-2023

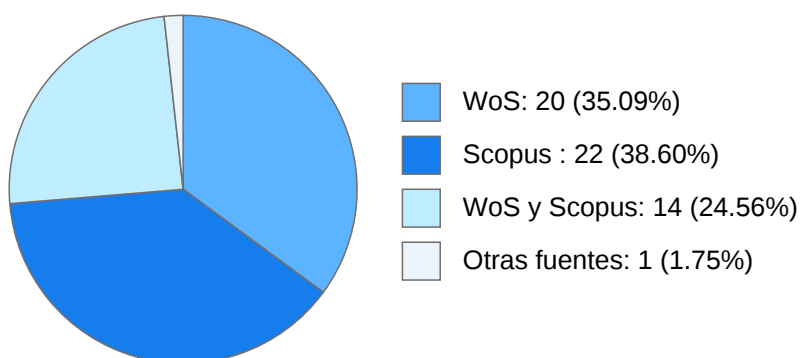
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008

HECTOR VAZQUEZ MEZA

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	Analysis of the Respiratory Activity in the Antarctic Yeast Rhodotorula mucilaginosa M94C9 Reveals the Presence of Respiratory Supercomplexes and Alternative Elements	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ HECTOR VAZQUEZ MEZA MACARIO GENARO MATUS ORTEGA et al.	Microorganism s	2024
4	Modifications of the respiratory chain of Bacillus licheniformis as an alkalophilic and cyanide-degrading microorganism	DANIEL URIBE RAMIREZ LUCERO ROMERO AGUILAR HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2024
5	Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies	HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	Antioxidants	2023

HECTOR VAZQUEZ MEZA

6	Mitochondrial Calcium: Effects of Its Imbalance in Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	Antioxidants	2022
7	NOX as a Therapeutic Target in Liver Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS	Antioxidants	2022
8	The Mitochondrial Alternative Oxidase in Ustilago maydis Is Not Involved in Response to Oxidative Stress Induced by Paraquat	LUCERO ROMERO AGUILAR HECTOR VAZQUEZ MEZA OSCAR IVAN LUQUEÑO BOCARDO et al.	Journal Of Fungi	2022
9	Carbon and Nitrogen Sources Have No Impact on the Organization and Composition of Ustilago maydis Respiratory Supercomplexes	OSCAR FLORES HERRERA MARIA GUADALUPE GUERRA SANCHEZ LUCERO ROMERO AGUILAR et al.	Journal Of Fungi	2021
10	Glutathione Participation in the Prevention of Cardiovascular Diseases	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR RIVEROS ROSAS HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	Antioxidants	2021
11	Regulation of metabolic processes by hydrogen peroxide generated by NADPH oxidases	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA	Processes	2020
12	Monitoring of the enzymatic activity of intracellular lipases of Ustilago maydis expressed during the growth under nitrogen limitation and its correlation in lipolytic reactions	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ HECTOR VAZQUEZ MEZA M. G. Araiza-Villanueva et al.	GRASAS Y ACEITES	2019
13	Expression of alternative NADH dehydrogenases (NDH-2) in the phytopathogenic fungus Ustilago maydis	DEYAMIRA MATUZ MARES MACARIO GENARO MATUS ORTEGA CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al.	FEBS OPEN BIO	2018
14	Fenofibrate Therapy Restores Antioxidant Protection and Improves Myocardial Insulin Resistance in a Rat Model of Metabolic Syndrome and Myocardial Ischemia: The Role of Angiotensin II	HECTOR VAZQUEZ MEZA ELIZABETH SORIA CASTRO Ibarra-Lara, L. et al.	Molecules	2017
15	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
16	New complexes containing the internal alternative NADH dehydrogenase (Ndi1) in mitochondria of Saccharomyces cerevisiae	MACARIO GENARO MATUS ORTEGA CARIDAD CARDENAS MONROY OSCAR FLORES HERRERA et al.	Yeast	2015

HECTOR VAZQUEZ MEZA

17	Non-steroidal anti-inflammatory drugs activate NADPH oxidase in adipocytes and raise the H ₂ O ₂ pool to prevent cAMP-stimulated protein kinase activation and inhibit lipolysis	HECTOR VAZQUEZ MEZA Martha Zentella de Pina JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ et al.	BMC BIOCHEMISTRY	2013
18	Taurine in adipocytes prevents insulin-mediated H ₂ O ₂ generation and activates Pka and lipolysis	Guadalupe Pina Zentella Gilda de la Rosa Cuevas HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	Amino Acids	2012
19	Biochemical analysis and lipid peroxidation in liver ischemic preconditioning	EDUARDO ESTEBAN MONTALVO JAVE Julieta Pena Sanchez HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2011
20	Biochemical characterization and levels of lipid peroxidation in liver ischemic preconditioning [Caracterización bioquímica y niveles de lipoperoxidación en el preacondicionamiento hepático]	EDUARDO ESTEBAN MONTALVO JAVE HECTOR VAZQUEZ MEZA JOSE ARTURO ORTEGA SALGADO et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2011
21	Signaling the signal, cyclic AMP-dependent protein kinase inhibition by insulin-formed H ₂ O ₂ and reactivation by thioredoxin	Martha Zentella de Pina HECTOR VAZQUEZ MEZA JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2008
22	Inhibition of cAMP-dependent protein kinase A: A novel cyclo-oxygenase-independent effect of non-steroidal anti-inflammatory drugs in adipocytes	HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2007
23	Non-steroidal anti-inflammatory drugs inhibit epinephrine- and cAMP-mediated lipolysis in isolated rat adipocytes	HECTOR VAZQUEZ MEZA ENRIQUE PIÑA GARZA Zentella De Piña M. et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2002



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



HECTOR VAZQUEZ MEZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HECTOR VAZQUEZ MEZA



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



HECTOR VAZQUEZ MEZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

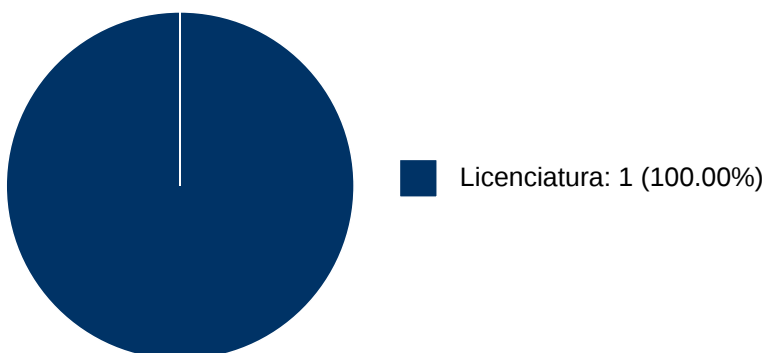
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HECTOR VAZQUEZ MEZA

HECTOR VAZQUEZ MEZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

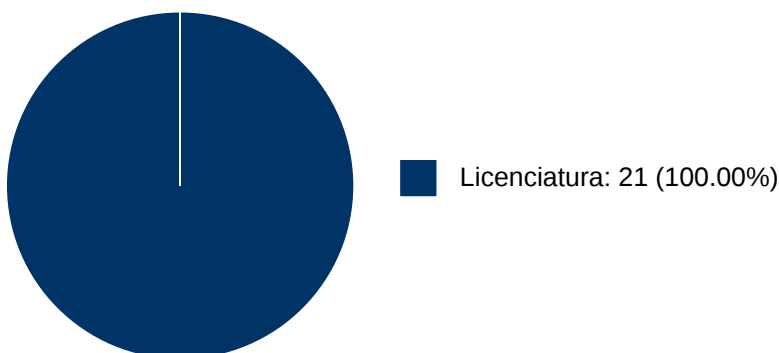


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modificación de los niveles de glutatión reducido (GSH) y oxidado (GSSG) en hígado de ratas alimentadas con diferentes fuentes de lípidos en una dieta semipurificada	Tesis de Licenciatura	HECTOR VAZQUEZ MEZA,	Ávila Zamarripa, Aaron,		2000

HECTOR VAZQUEZ MEZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	26	2025-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2025-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	45	2024-1
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2023-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2023-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2022-0
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2021-0
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2020-0
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2019-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2018-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2017-0
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2016-0
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2015-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2014-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2012-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2011-0
19	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	32	2010-0
20	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2009-0
21	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2008-0



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



HECTOR VAZQUEZ MEZA

PATENTES

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

HECTOR VAZQUEZ MEZA

HECTOR VAZQUEZ MEZA

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