



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

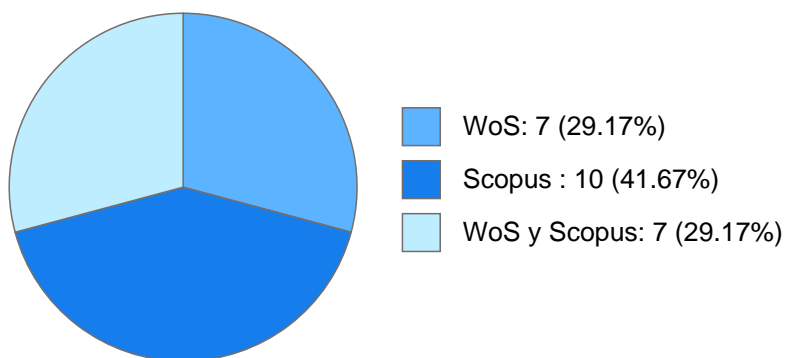
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-12-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2012
PRIDE D 2021 - 2022
PRIDE C - 2021
PRIDE B 2008
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) 2010 - 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2010, 4 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Thermodynamic and kinetic analysis of the LAO binding protein and its isolated domains reveal non-additivity in stability, folding and function	SERGIO ROMERO ROMERO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ NANCY PULIDO DIAZ et al.	FEBS JOURNAL	2023
2	Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents	ALEJANDRO SOSA PEINADO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2022
3	Application of a Fluorescent Biosensor in Determining the Binding of 5-HT to Calmodulin	LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Chemosensors	2021
4	The interplay of protein-ligand and water-mediated interactions shape affinity and selectivity in the LAO binding protein	SERGIO ROMERO ROMERO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	FEBS JOURNAL	2020
5	The physiologic role of alternative oxidase in Ustilago maydis	MARIA GUADALUPE GUERRA SANCHEZ MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ OSCAR FLORES HERRERA et al.	FEBS JOURNAL	2006
6	Amino acid residues associated with cluster N3 in the NuoF subunit of the proton-translocating NADH-quinone oxidoreductase from Escherichia coli	MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ Nakamaru-Ogiso E. Yano T. et al.	FEBS LETTERS	2005



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

7	Kinetic characterization of the rotenone-insensitive internal NADH: Ubiquinone oxidoreductase of mitochondria from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2001
8	An alternative model for the transmembrane segments of the yeast H ⁺ -ATPase	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ FEDERICO MARTINEZ MONTES MARIA GUADALUPE GUERRA SANCHEZ et al.	Yeast	1999
9	Inactivation of the <i>Kluyveromyces lactis</i> H ⁺ -ATPase by dicyclohexylcarbodiimide: Binding stoichiometry and effect of nucleophiles	MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ Martínez F. Pardo J.P.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1997
10	Regulation of divalent cations of the membrane-bound pyrophosphatase of <i>Rhodospirillum rubrum</i> , as shown by the hydrolysis of tripositive-pyrophosphate complexes	MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ	Biometals	1993



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

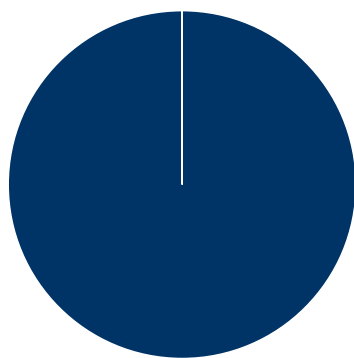
MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 16 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	44	2023-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2022-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2021-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2020-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2019-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2018-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2017-0
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2016-0
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2015-0
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2014-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2013-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2012-0
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2011-0
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2010-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	32	2009-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2008-0



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ



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



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

PATENTES

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

MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ



MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ

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