



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

Datos Generales

Nombre: MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

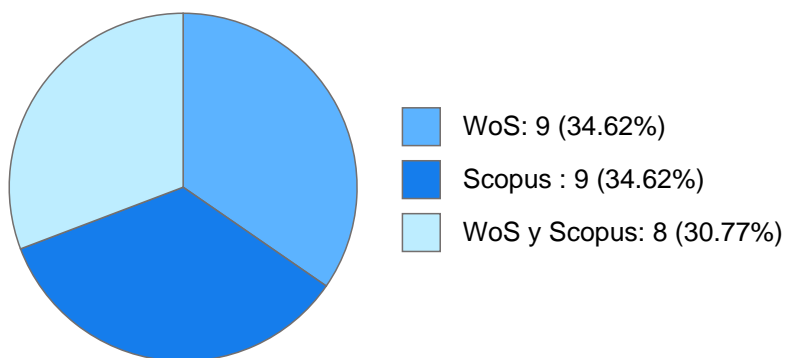
Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-10-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2018 - 2021
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2011, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2009 - 2011, 4 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	DNA Methyltransferases: From Evolution to Clinical Applications	MACARIO GENARO MATUS ORTEGA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ Victor M. Del Castillo Falconi et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
2	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
3	Rapamycin induces morphological and physiological changes without increase in lipid content in Ustilago maydis	LUCERO ROMERO AGUILAR MARIA GUADALUPE GUERRA SANCHEZ EDA PATRICIA TENORIO ZUMARRAGA et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2020
4	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
5	The mitochondrial alternative oxidase Aox1 is needed to cope with respiratory stress but dispensable for pathogenic development in Ustilago maydis	CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY GABRIELA PIÑON ZARATE MACARIO GENARO MATUS ORTEGA et al.	PLOS ONE	2017



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

6	Mirtazapine attenuates the expression of nicotine-induced locomotor sensitization in rats	MACARIO GENARO MATUS ORTEGA GERHARD HEINZE MARTIN Barbosa-Méndez, S. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2017
7	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
8	The basidiomycete Ustilago maydis has two plasma membrane H ⁺ -ATPases related to fungi and plants	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ MACARIO GENARO MATUS ORTEGA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2013
9	The alternative NADH dehydrogenase is present in mitochondria of some animal taxa	MACARIO GENARO MATUS ORTEGA OSCAR FLORES HERRERA FEDERICO MARTINEZ MONTES et al.	COMP BIOCHEM PHYS D	2011



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MACARIO GENARO MATUS ORTEGA



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MACARIO GENARO MATUS ORTEGA



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

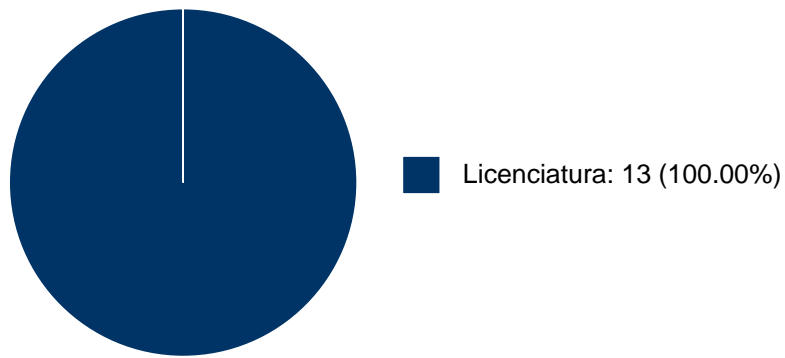
MACARIO GENARO MATUS ORTEGA



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2023-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2022-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2021-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2021-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2020-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	42	2018-1
8	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	30	2017-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	7	2016-1
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2011-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2010-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2009-0
13	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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MACARIO GENARO MATUS ORTEGA



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



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

PATENTES

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

MACARIO GENARO MATUS ORTEGA



MACARIO GENARO MATUS ORTEGA

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