



#### **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

#### **Datos Generales**

Nombre: TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

#### **Nombramientos**

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"

Desde 01-10-2024

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE PRIDE C 2023 - 2024 EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

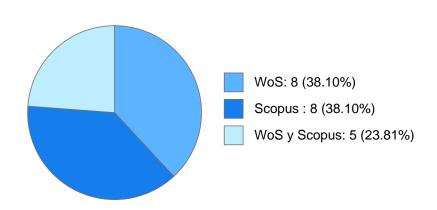




## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characterization of Tau95 led to the identification of a four-subunit TFIIIC complex in trypanosomatid parasites	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2024
2	Transcriptome and proteome changes triggered by overexpression of the transcriptional regulator Maf1 in the human pathogen <i>Leishmania major</i>	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA et al.	FASEB JOURNAL	2024
3	Identification of factors involved in ribosome assembly in the protozoan parasite Leishmania major	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO et al.	ACTA TROPICA	2022
4	Participation of tfiiib subunit brf1 in transcription regulation in the human pathogen leishmania major	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ FIORDALISO CAROLINA ROMAN CARRARO TOMAS NEPOMUCENO MEJIA et al.	GENES	2021
5	TFIIIB Subunit Bdp1 Participates in RNA Polymerase III Transcription in the Protozoan Parasite Leishmania major	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2019





6	Nucleolar Structure and Function in Trypanosomatid Protozoa	SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Cells	2019
7	Epigenetic Regulation of Transcription in Trypanosomatid Protozoa	SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO JUAN CARLOS VIZUET DE RUEDA LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ et al.	CURRENT GENOMICS	2018
8	Nucleolar Division in the Promastigote Stage of Leishmania major Parasite: A Nop56 Point of View	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2018





#### TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

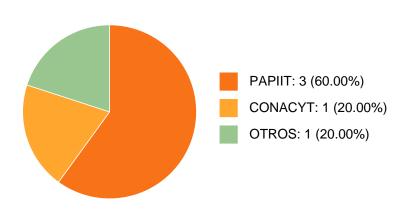




## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

## Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis proteómico del nucléolo del protozoario patógeno leishmania major. Implantación del repositorio Institucionales de acceso abierto a la información científica y de innovación educativa en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala.	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos CONACYT	31-08-2017	21-11-2021
2	Identificación de proteínas asociadas con la snoRNP U3, complejo ribonucleoproteico esencial para la maduración del RNA ribosomal en el protozoo Leishmania major.	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
3	Estudio de la composición proteica del nucléolo del protozoo Leishmania major.	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
4	Caracterización in silico y molecular de Pescadillo, una proteína esencial para la biogénesis ribosomal, en parásitos tripanosomátidos	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024





#### **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

5 PARTICIPACION DE KRE33 Y PNTI EN LA SINTESIS DE RIBOSOMAS ATIPICOS DE LOS PARASITOS TRIPANOSOMATIDOS

TOMAS NEPOMUCENO MEJIA Recursos CONAHCyT 27-05-2024 01-05-2026

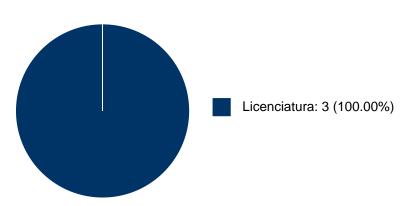




## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

## Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis in silico y proteómico de la metil transferasa fibrilarina de Leishmania major	Tesis de Licenciatura	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA,	Aguirre González, Sagrario,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Caracterización molecular de la proteína nucleolar Nop56 de Leishmania major	Tesis de Licenciatura	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA,	Pineda García, Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
3	Obtención y caracterización de una línea celular de Trypanosoma brucei que expresa la proteína pescadillo recombinante	Tesis de Licenciatura	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA,	Torres Morales, Emmanuel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

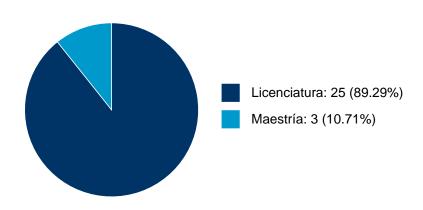




## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2024-2
2	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2024-2
3	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2024-1
4	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2024-1
5	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2023-2
6	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-2
7	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
8	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-1
9	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2022-2
10	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2022-2
11	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2022-1





12	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2022-1
13	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2021-2
14	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2021-2
15	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2021-1
16	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2021-1
17	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-2
18	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-2
19	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2020-1
20	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2020-1
21	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-1
22	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2019-2
23	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
24	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-1
25	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	2	2019-1
26	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2019-1
27	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2018-2
28	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2018-1





#### **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

7.5		TFC
	- N	

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





## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

## **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