



## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-10-2024

---

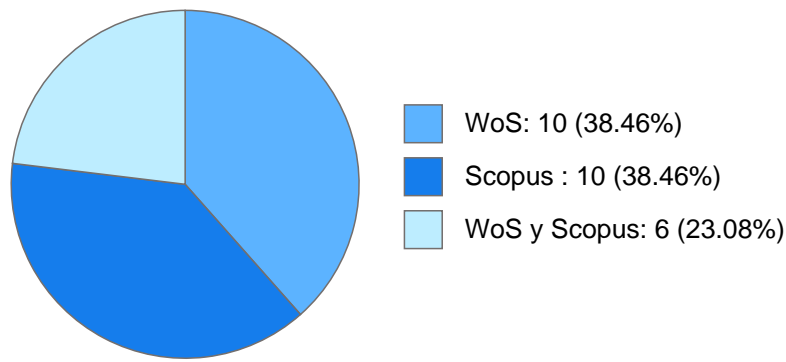
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2019 - 2025  
PRIDE C 2023 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

## TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring the protein interactions and phosphorylation status of Maf1 during optimal growth and stress conditions in the human parasite <i>Leishmania major</i>	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA et al.	ACTA TROPICA	2025
2	Characterization of Tau95 led to the identification of a four-subunit TFIIC complex in trypanosomatid parasites	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2024
3	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
4	Analyses of the essential C82 subunit uncovered some differences in RNA polymerase III transcription between <i>Trypanosoma brucei</i> and <i>Leishmania major</i>	LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO et al.	Parasitology	2024
5	Identification of factors involved in ribosome assembly in the protozoan parasite <i>Leishmania major</i>	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO et al.	ACTA TROPICA	2022

**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

6	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
7	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
8	Nucleolar Structure and Function in Trypanosomatid Protozoa	SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Cells	2019
9	Epigenetic Regulation of Transcription in Trypanosomatid Protozoa	SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO JUAN CARLOS VIZUET DE RUEDA LUIS ENRIQUE FLORENCIO MARTINEZ et al.	CURRENT GENOMICS	2018
10	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



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



**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

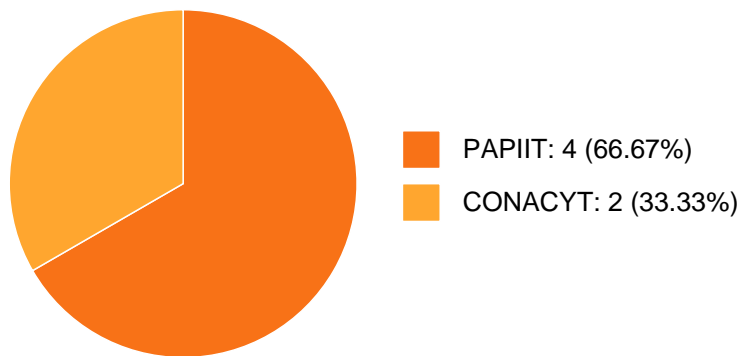
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

## 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 mayor. 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 mayor.	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
3	Estudio de la composición proteica del nucléolo del protozoo Leishmania mayor.	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



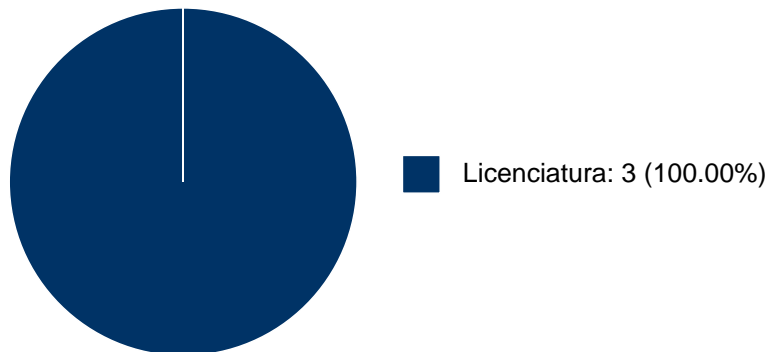
## **TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

5	PARTICIPACION DE KRE33 Y PNPI EN LA SINTESIS DE RIBOSOMAS ATIPICOS DE LOS PARASITOS TRIPANOSOMATIDOS	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos CONACYT	27-05-2024	01-05-2026
6	Descripción de factores de procesamiento y ensamblaje involucrados en la inusual biogénesis ribosomal en parásitos tripanosomátidos.	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2025	31-12-2027

## TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis

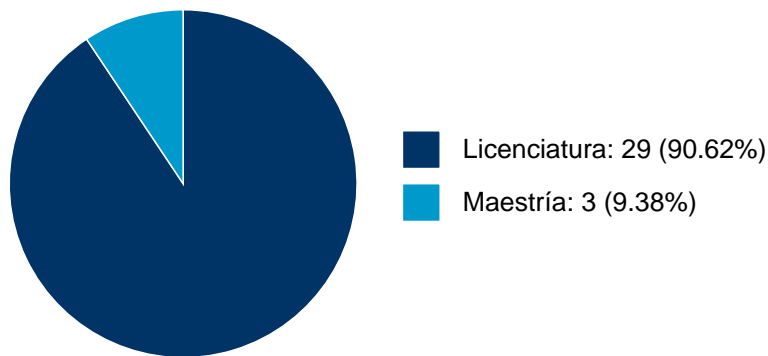


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis in silico y proteómico de la metil transferasa fibrilarina de Leishmania major	Tesis de Licenciatura	TOMAS NEPOMUCENO MEJIA,	Aguirre González, Sagrario,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Caracterización molecular 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"	29	2025-2
2	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2025-2
3	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2025-1
4	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2025-1
5	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2024-2
6	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2024-2
7	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2024-1
8	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2024-1
9	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2023-2
10	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-2
11	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1

## TOMAS NEPOMUCENO MEJIA

12	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-1
13	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2022-2
14	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2022-2
15	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2022-1
16	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2022-1
17	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2021-2
18	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2021-2
19	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2021-1
20	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2021-1
21	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-2
22	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-2
23	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2020-1
24	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2020-1
25	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-1
26	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2019-2
27	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
28	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-1
29	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	2	2019-1
30	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2019-1
31	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2018-2
32	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2018-1



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



**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

**PATENTES**

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

**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

**TOMAS NEPOMUCENO MEJIA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024