



## **RUBI NELSI MEZA LAZARO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** RUBI NELSI MEZA LAZARO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

### **Nombramientos**

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

---

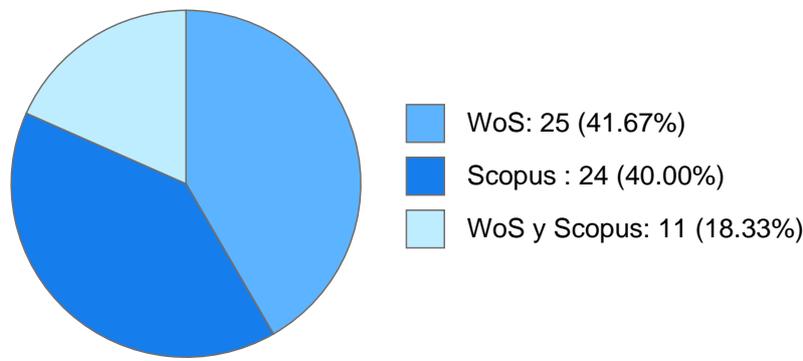
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2020 - VIGENTE  
SNI C 2017 - 2019

## RUBI NELSI MEZA LAZARO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phylogenomics and species delimitation in the <i>Lepidophyma sylvaticum</i> complex (Squamata: Xantusiidae) using ddRADseq and morphological data	JOSE DANIEL LARA TUFÍÑO RUBI NELSI MEZA LAZARO ADRIAN NIETO MONTES DE OCA	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2025
2	Population genomics and genetic diversity of the invasive chrysanthemum lace bug ( <i>Corythucha marmorata</i> ) across its invasive range in Japan	GONZALO CONTRERAS NEGRETE RUBI NELSI MEZA LAZARO MARIA DEL PILAR BENITES et al.	BIOLOGICAL INVASIONS	2025
3	Exploring Structural Plastome Evolution in Asterales: Insights from Off-Target Hybrid Enrichment Data on the Small Single-Copy Region	CAROLINA GRANADOS MENDOZA RUBI NELSI MEZA LAZARO SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2025
4	Multiple introgression events during the diversification history of the edible Mexican grasshopper genus <i>Sphenarium</i> (Orthoptera: Pyrgomorphidae)	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO Benites P. et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2023
5	Genome and cuticular hydrocarbon-based species delimitation shed light on potential drivers of speciation in a Neotropical ant species complex	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON I Pena-Carrillo et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2022

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

6	Phylogenomics of the lepidopteran endoparasitoid wasp subfamily Rogadinae (Hymenoptera: Braconidae) and related subfamilies	JOVANA MAGDALENA JASSO MARTINEZ RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON et al.	SYSTEMATIC ENTOMOLOGY	2021
7	Phylogenomics of the Mesoamerican alligator-lizard genera Abronia and Mesaspis (Anguillidae: Gerrhonotinae) reveals multiple independent clades of arboreal and terrestrial species	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON ISRAEL SOLANO ZAVALA RUBI NELSI MEZA LAZARO et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2021
8	Highly divergent cuticular hydrocarbon profiles in the cleptobiotic ants of the Ectatomma ruidum species complex	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Kenzy I. Pena-Carrillo et al.	Chemoecology	2021
9	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus Spathius (Braconidae: Doryctinae) reveals multiple Oligocene-Miocene intercontinental dispersal events (vol 182, pg 723, 2018)	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2020
10	Phylogeny of the North-Central American clade of blood-sucking reduviid bugs of the tribe Triatomini (Hemiptera: Triatominae) based on the mitochondrial genome	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Aguilera-Urbe M. et al.	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	2020
11	3RAD-based systematics of the transitional Nearctic-Neotropical lubber grasshopper genus Taeniopoda (Orthoptera: Romaleidae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON De Jesús-Bonilla V.S.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2019
12	Genetic structure, species limits and evolution of the parasitoid wasp genus Stenocorse (Braconidae: Doryctinae) based on nuclear 3RAD and mitochondrial data	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Delgado-Machuca N. et al.	SYSTEMATIC ENTOMOLOGY	2019
13	Phylogenomics and mitochondrial genome evolution of the gall-associated doryctine wasp genera (Hymenoptera: Braconidae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Samacá-Sáenz E. et al.	SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY	2019
14	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus Spathius (Braconidae: Doryctinae) reveal multiple Oligocene-Miocene intercontinental dispersal events	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2018

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

15	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus <i>spathius</i> (braconidae: Doryctinae) reveal multiple oligocene?miocene intercontinental dispersal events	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2018
16	Extensive mitochondrial heteroplasmy in the neotropical ants of the <i>Ectatomma ruidum</i> complex (Formicidae: Ectatomminae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Chantal Poteaux et al.	Mitochondrial Dna Part A	2018
17	Phylogenomics and species delimitation in the knob-scaled lizards of the genus <i>Xenosaurus</i> (Squamata: Xenosauridae) using ddRADseq data reveal a substantial underestimation of diversity	ADRIAN NIETO MONTES DE OCA RUBI NELSI MEZA LAZARO URI OMAR GARCIA VAZQUEZ et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2017
18	Corrigendum to ?Phylogenomics and species delimitation in the knob-scaled lizards of the genus <i>Xenosaurus</i> (Squamata: Xenosauridae) using ddRADseq data reveal a substantial underestimation of diversity? [Mol. Phylogen. Evol. 106 (2017) 241?253] (S1055790316302263)(10.1016/j.ympev.2016.09.001)	ADRIAN NIETO MONTES DE OCA RUBI NELSI MEZA LAZARO URI OMAR GARCIA VAZQUEZ et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2017
19	Comparative morphology and genetics of two populations of spiny lizards (genus <i>Sceloporus</i> ) from Central Mexico	AURELIO RAMIREZ BAUTISTA RUBI NELSI MEZA LAZARO ADRIAN NIETO MONTES DE OCA et al.	ZOOLOGISCHER ANZEIGER	2017
20	<i>Sergey</i> gen. n., a new doryctine genus from temperate forests of Mexico and Cuba (Hymenoptera, Braconidae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON et al.	Zookeys	2016
21	Uncovering species boundaries in the Neotropical ant complex <i>Ectatomma ruidum</i> (Ectatomminae) under the presence of nuclear mitochondrial paralogues	RUBI NELSI MEZA LAZARO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON Gabriela Aguilar-Velasco, Reina et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2016
22	A new species of semiaquatic <i>Anolis</i> (Squamata: Dactyloidae) from Oaxaca and Veracruz, Mexico	RUBI NELSI MEZA LAZARO ADRIAN NIETO MONTES DE OCA Gray, Levi et al.	HERPETOLOGICAL JOURNAL	2016
23	Long forsaken species diversity in the Middle American lizard <i>Holcosus undulatus</i> (Teiidae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO ADRIAN NIETO MONTES DE OCA	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2015



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



**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

24	Egg retention and intrauterine embryonic development in <i>Sceloporus aeneus</i> (Reptilia: Phrynosomatidae): Implications for the evolution of viviparity	RODOLFO GARCIA COLLAZO MARICELA VILLAGRAN SANTA CRUZ EDUARDO MORALES GUILLAUMIN et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
25	Erosion of Lizard Diversity by Climate Change and Altered Thermal Niches	FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ MARICELA VILLAGRAN SANTA CRUZ Rafael Lara Resendiz et al.	Science	2010



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



**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**



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



**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

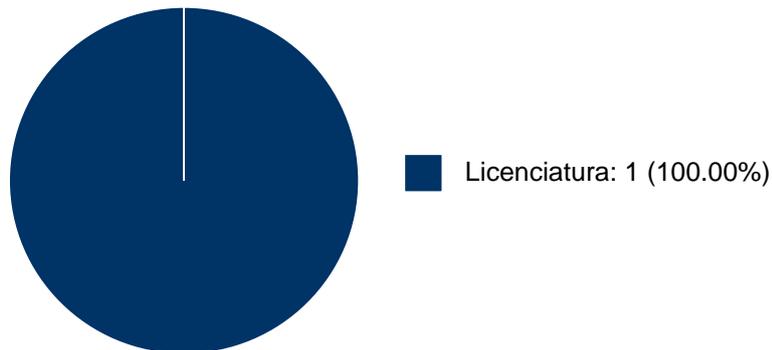
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

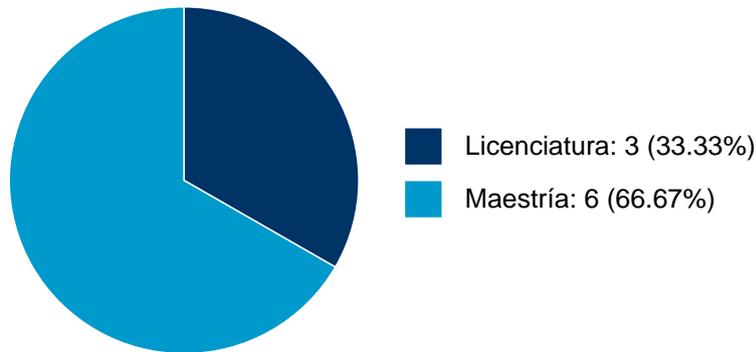


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Relaciones filogenéticas del clado Norte-Centroamericano de Triatomini (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) basadas en el genoma mitocondrial	Tesis de Licenciatura	RUBI NELSI MEZA LAZARO,	Aguilera Uribe, Magali,	Facultad de Ciencias,	2020

## RUBI NELSI MEZA LAZARO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS HERRAMIENTAS CONTEMPORANEAS PARA EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD VEGETAL	Facultad de Ciencias	3	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2022-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA FILOGENÓMICA	Facultad de Ciencias	7	2021-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA FILOGENÓMICA	Facultad de Ciencias	4	2019-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS,INTRODUCCION A LA FILOGENOMICA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA FILOGENÓMICA	Facultad de Ciencias	7	2017-2
7	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	24	2015-2
8	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	22	2014-2
9	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2013-2



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



**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**PATENTES**

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

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**RUBI NELSI MEZA LAZARO**

**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