



REYNA LARA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: REYNA LARA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-08-2022
Desde 01-08-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-09-2022

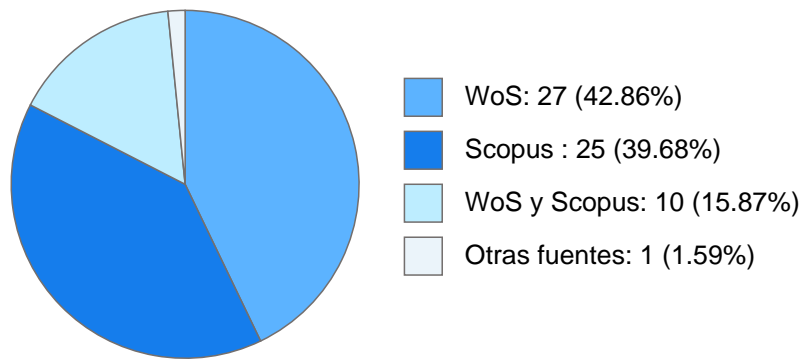
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
PRIDE D 2023 - VIGENTE
PRIDE C 2010 - 2023
PRIDE B - 2010
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2020, 4 horas asignadas

REYNA LARA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cystatin C: immunoregulation role in macrophages infected with Porphyromonas gingivalis	BLANCA ESTHER BLANCAS LUCIANO INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER JAIME ZAMORA CHIMAL et al.	PEERJ	2024
2	The wild plant Gnaphalium lavandulifolium as a sentinel for biomonitoring the effects of environmental heavy metals in the metropolitan area of Mexico Valley	JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2023
3	Biologically synthesized silver nanoparticles as potent antibacterial effective against multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa	LUIS ESAU LOPEZ JACOME MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA REYNA LARA MARTINEZ et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2022
4	Wilsoniana sp. associated with white blister rust of Amaranthus palmeri in Mexico	SILVIA ESPINOSA MATIAS REYNA LARA MARTINEZ Félix-Gastélum R. et al.	BOTANY	2022
5	Transcriptional coupling and repair of 8-OxoG activate a RecA-dependent checkpoint that controls the onset of sporulation in Bacillus subtilis	REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA Suárez V.P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021

REYNA LARA MARTINEZ

6	Study of the ultrastructure of <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Streptococcus mutans</i> incubated with salivary antimicrobial peptides	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA REYNA LARA MARTINEZ JOSE LUIS MOLINARI SORIANO et al.	Clinical and Experimental Dental Research	2021
7	Photoautotrophic poly(3-hydroxybutyrate) production by a wild-type <i>Synechococcus elongatus</i> isolated from an extreme environment	MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA REYNA LARA MARTINEZ et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2021
8	Aportes al conocimiento de la morfología microscópica de las gónadas de anfibios y reptiles cubanos	MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA REYNA LARA MARTINEZ et al.	Anales De La Academia De Ciencias De Cuba	2021
9	Protein-conformational diseases in childhood: Naturally-occurring hIAPP amyloid-oligomers and early β -cell damage in obesity and diabetes	EULALIA PIEDAD GARRIDO MAGAÑA REYNA LARA MARTINEZ ALEJANDRO VALDERRAMA ZALDIVAR et al.	PLOS ONE	2020
10	Building a microfluidic cell culture platform with stiffness control using Loctite 3525 glue	GENARO VAZQUEZ VICTORIO CINDY VIRIDIANA PETO GUTIERREZ BEATRIZ DIAZ BELLO et al.	LAB ON A CHIP	2019
11	Unpacking the aggregation-oligomerization-fibrillization process of naturally-occurring hIAPP amyloid oligomers isolated directly from sera of children with obesity or diabetes mellitus	REYNA LARA MARTINEZ EULALIA PIEDAD GARRIDO MAGAÑA LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
12	Foliculogenesis en seis especies de lagartos y serpientes del orden squamata (Reptilia)	REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA Rodríguez-Gómez Y. et al.	ACTA MICROSCOPICA	2018
13	Diabetes drug discovery: hIAPP ¹⁻³⁷ polymorphic amyloid structures as novel therapeutic targets	MARIA GUADALUPE DOMINGUEZ MACOUZET REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Molecules	2018
14	Visualization of internal in situ cell structure by atomic force microscopy	MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO REYNA LARA MARTINEZ et al.	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	2018
15	Variación anatómica del tallo y ultraestructura de la membrana de la punteadura en los elementos traqueales de <i>Selaginella pallescens</i> (Selaginellaceae)	DALIA GREGO VALENCIA TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO JOSE DANIEL TEJERO DIEZ et al.	Botanical Sciences	2018
16	FOLICULOGENESIS IN SIX SPECIES OF LIZARDS AND SNAKES OF THE SQUAMATA ORDER (REPTILIA)	REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA Y. Rodríguez-Gomez et al.	ACTA MICROSCOPICA	2018

REYNA LARA MARTINEZ

17	Novel insight into streptozotocin-induced diabetic rats from the protein misfolding perspective	REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA EULALIA PIEDAD GARRIDO MAGAÑA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
18	Analysis of compact chromatin in situ by atomic force microscopy.	ARMANDO PEREZ TORRES REYNA LARA MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2016
19	Morphological Studies of Nucleogenesis in Giardia lamblia	REYNA LARA MARTINEZ MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2016
20	Nucleogenesis in Trypanosoma cruzi	REYNA LARA MARTINEZ MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2016
21	The pit membrane of two species of Cactaeae, Cactaceae	DALIA GREGO VALENCIA TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO REYNA LARA MARTINEZ et al.	Botanical Sciences	2015
22	THE MEMBRANE OF BORDERED PITS IN TWO SPECIES OF CACTEAE, CACTACEAE	DALIA GREGO VALENCIA TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO REYNA LARA MARTINEZ et al.	Botanical Sciences	2015
23	Drug development in conformational diseases: A novel family of chemical chaperones that bind and stabilise several polymorphic amyloid structures	REYNA LARA MARTINEZ MARIA GUADALUPE DOMINGUEZ MACOUZET LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	PLOS ONE	2015
24	Exploring semithin sections by atomic force microscopy to visualize cell structure.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO A. G. Almeida Juarez et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2014
25	Atomic force microscopy of the nucleus and nucleolus.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO A. L. Zamora Cura et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2012
26	Nucleogenesis in Giardia lamblia by light, electron and atomic force microscopy Nucleolog.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA REYNA LARA MARTINEZ I. de la Mora de la Mora et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2011
27	The Trypanosoma cruzi nucleolus: A morphometrical analysis of cultured epimastigotes in the exponential and stationary phases	Tomas Nepomuceno Mejia REYNA LARA MARTINEZ ANA MARIA CEVALLOS GAOS et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2010
28	MORPHOLOGY OF THE OVARY IN FROGS OF THE GENUS ELEUTHERODACTYLUS (ANURA: LEPTODACTYLIDAE).	MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	ACTA MICROSCOPICA	2010



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



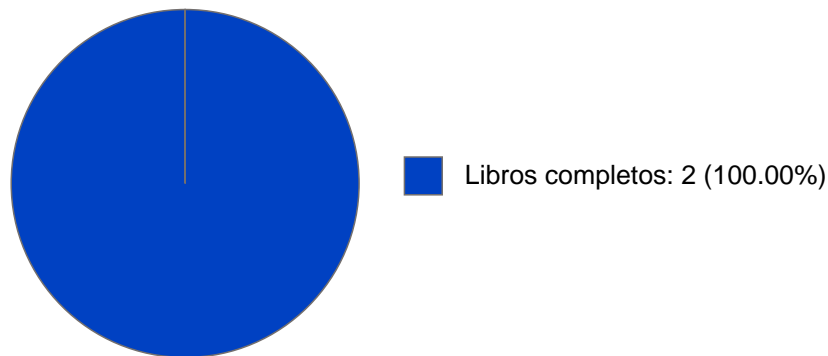
REYNA LARA MARTINEZ

29	Antimicrobial peptides (Temporin A and Isegran IB-367): Effect on the cysticerci of <i>Taenia crassiceps</i>	ABRAHAM LANDA PIEDRA LUCIA JIMENEZ GARCIA KAETHE LINA MARIA WILLMS MANNING et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2009
30	The polypeptides COX2A and COX2B are essential components of the mitochondrial cytochrome c oxidase of <i>Toxoplasma gondii</i>	Lorena Morales Sainz Adelma Escobar Ramirez Valentin Cruz Torres et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2008

REYNA LARA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007429
2	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007436



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



REYNA LARA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

REYNA LARA MARTINEZ



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



REYNA LARA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

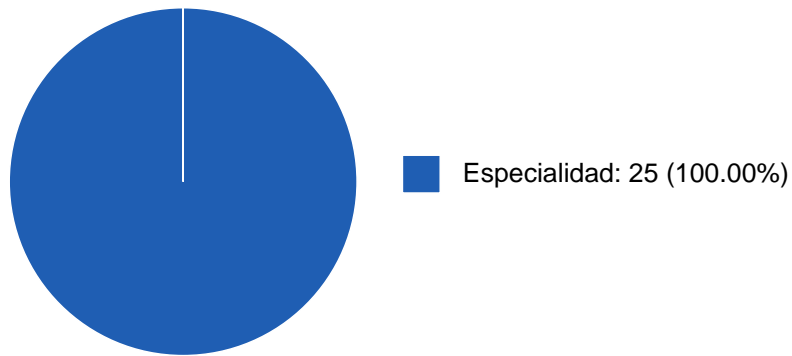
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

REYNA LARA MARTINEZ

REYNA LARA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2023-1
2	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2019-2
3	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2019-1
4	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2018-2
5	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2018-1
6	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2017-2
7	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I-282323	Facultad de Ciencias	1	2017-1
8	Curso de Bachillerato	Estructura morfológica y celular de plantas y animales	Facultad de Ciencias	0	
9	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2016-2
10	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	4	2016-1
11	Curso de Licenciatura	Histología Vegetal	Facultad de Ciencias	0	
12	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2015-2
13	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2015-1
14	Curso de Licenciatura	Instrumentación y técnicas del laboratorio de Biología de Plantas II	Facultad de Ciencias	0	
15	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2014-2
16	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2014-1
17	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2013-2
18	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	1	2013-1
19	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	1	2012-2
20	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	1	2012-1



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



REYNA LARA MARTINEZ

21	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2011-2
22	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2011-1
23	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	1	2010-2
24	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2010-1
25	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2009-2
26	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2009-1
27	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2008-2
28	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2008-1



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



REYNA LARA MARTINEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

REYNA LARA MARTINEZ



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



REYNA LARA MARTINEZ

PATENTES

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

REYNA LARA MARTINEZ

REYNA LARA MARTINEZ

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	2008-2024
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