



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



**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** RAUL MANCILLA JIMENEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-12-2020

---

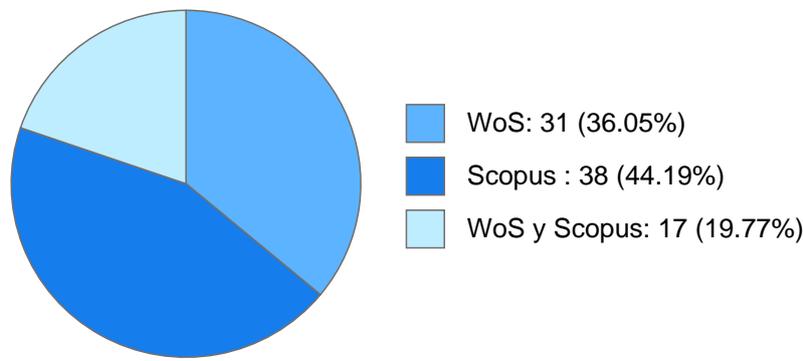
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2023  
SNI I 2008  
PRIDE C - 2020  
PRIDE Fijo 2008

## RAUL MANCILLA JIMENEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Los ácidos grasos poliinsaturados y sus derivados regulan infecciones respiratorias	AIDA SUSANA ROMERO GARCIA RAUL MANCILLA JIMENEZ Ruiz A. et al.	Neumología Y Cirugía De Tórax	2022
2	Phosphate starvation enhances phagocytosis of Mycobacterium bovis/BCG by macrophages	PATRICIA ESPINOSA CUETO RAUL MANCILLA JIMENEZ Alejandro Magallanes-Puebla	BMC IMMUNOLOGY	2020
3	Intranasal Dexamethasone Reduces Mortality and Brain Damage in a Mouse Experimental Ischemic Stroke Model	ANAHI CHAVARRIA KRAUSER RAUL MANCILLA JIMENEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Neurotherapeutics	2020
4	Mycobacterial glycolipid Di-O-acyl trehalose promotes a tolerogenic profile in dendritic cells	PATRICIA ESPINOSA CUETO LUZ MARIA LOPEZ MARIN RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	PLOS ONE	2018
5	Dendritic cells that phagocytose apoptotic macrophages loaded with mycobacterial antigens activate CD8 T cells via cross-presentation	PATRICIA ESPINOSA CUETO CARLOS CASTELLANOS BARBA RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	PLOS ONE	2017
6	The Mannose Receptor Is Involved in the Phagocytosis of Mycobacteria-Induced Apoptotic Cells	PATRICIA ESPINOSA CUETO RAUL MANCILLA JIMENEZ Garcia-Aguilar, Teresa et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2016

## RAUL MANCILLA JIMENEZ

7	PstS-1, the 38-kDa Mycobacterium tuberculosis Glycoprotein, is an Adhesin, Which Binds the Macrophage Mannose Receptor and Promotes Phagocytosis	M. Esparza B. Palomares T. Garcia et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2015
8	Prolactin modulates cytokine production induced by culture filtrate proteins of M. bovis through different signaling mechanisms in THPI cells	RAUL MANCILLA JIMENEZ MartinezNeri, Priscila A. LopezRincon, Gonzalo et al.	Cytokine	2015
9	Expression of autocrine prolactin and the short isoform of prolactin receptor are associated with inflammatory response and apoptosis in monocytes stimulated with Mycobacterium bovis proteins	Gonzalo LopezRincon RAUL MANCILLA JIMENEZ PereiraSuarez, Ana L. et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2015
10	Mycobacterial glycolipids di-O-acylated trehalose and tri-O-acylated trehalose downregulate inducible nitric oxide synthase and nitric oxide production in macrophages	PATRICIA ESPINOSA CUETO Alejandro MagallanesPuebla LUZ MARIA LOPEZ MARIN et al.	BMC IMMUNOLOGY	2015
11	Identification of proteins associated with Mycobacterium tuberculosis virulence pathway by their polar profile	CARLOS POLANCO GONZALEZ JORGE ALBERTO CASTAÑÓN GONZALEZ RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	2015
12	The 19 kDa Mycobacterium tuberculosis Lipoprotein (LpqH) Induces Macrophage Apoptosis through Extrinsic and Intrinsic Pathways: A Role for the Mitochondrial Apoptosis-Inducing F	Alejandro Sanchez PATRICIA ESPINOSA CUETO Teresa Garcia et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2012
13	New insights into protein O-mannosylation in actinomycetes	CLARA INES ESPITIA PINZON LUIS SERVIN GONZALEZ RAUL MANCILLA JIMENEZ	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2010
14	Mycobacterium tuberculosis 38-kDa Lipoprotein is Apoptogenic for Human Monocyte-derived Macrophages	A. Sanchez PATRICIA ESPINOSA CUETO MIGUEL ANGEL ESPARZA CERON et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2009
15	Impact of opportunistic Mycobacterium tuberculosis infection on the phenotype of peripheral blood T cells of AIDS patients	PATRICIA ESPINOSA CUETO DELIA DEL ROSARIO LEYVA MEZA RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	J CLIN LAB ANAL	2006
16	Biocompatibility and toxicological studies of carbon nanotubes doped with nitrogen	RAUL MANCILLA JIMENEZ JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN MAURICIO TERRONES MALDONADO et al.	NANO LETTERS	2006
17	Coexpression of NRAMPI, iNOS, and nitrotyrosine in bovine tuberculosis	ANA LAURA PEREIRA SUAREZ CIRO ESTRADA CHAVEZ PATRICIA ESPINOSA CUETO et al.	VETERINARY PATHOLOGY	2006

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

18	The 19-kDa antigen of Mycobacterium tuberculosis is a major adhesin that binds the mannose receptor of THP-1 monocytic cells and promotes phagocytosis of mycobacteria	PATRICIA ESPINOSA CUETO MIGUEL ANGEL ESPARZA CERON ANA LAURA PEREIRA SUAREZ et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2005
19	An IgG antibody response to the antigen 85 complex is associated with good outcome in Mexican Totonaca Indians with pulmonary tuberculosis	CIRO ESTRADA CHAVEZ JOSE LUIS GARCIA VIGIL FERNANDO LAREDO SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	2002
20	High-level expression of NRAMP1 in peripheral blood cells and tuberculous granulomas from Mycobacterium bovis-infected bovines	CIRO ESTRADA CHAVEZ ANA LAURA PEREIRA SUAREZ ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2001
21	Binding and activation of human plasminogen by Mycobacterium tuberculosis	VERONICA MONROY MARTINEZ BLANCA HAYDE RUIZ ORDAZ WENDY XOLALPA VILLANUEVA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2000
22	Co-stimulatory signals increase the reactivity of T cells towards mycobacterial antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ González-Amaro R. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2000
23	Rapid screening test for tuberculosis using a 38-kDa antigen from Mycobacterium tuberculosis	CARMEN MARTHA ELINOS BAEZ RAUL MANCILLA JIMENEZ Rosales-Borjas D.M. et al.	J CLIN LAB ANAL	1998
24	Mycobacterium fortuitum glycolipids for the serodiagnosis of pulmonary tuberculosis	RAUL MANCILLA JIMENEZ Escamilla L. Glender W. et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	1996
25	Antigenic and structural similarities between Mycobacterium tuberculosis 50- to 55-kilodalton and Mycobacterium bovis BCG 45- to 47-kilodalton antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1995
26	Mammary 5'deiodinase (5'D) during the breeding cycle of the rat: indirect evidence that 5'D type I is specific to the alveolar epithelium	CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO RAUL MANCILLA JIMENEZ CARLOS MANUEL VALVERDE RODRIGUEZ et al.	Endocrine	1995
27	T-cell lung granulomas induced by sepharose-coupled Mycobacterium tuberculosis protein antigens: Immunosuppressive phenomena reversed with cyclophosphamide and indomethacin	ROGELIO HERNANDEZ PANDO RAUL MANCILLA JIMENEZ Orozco H.	Immunology	1995

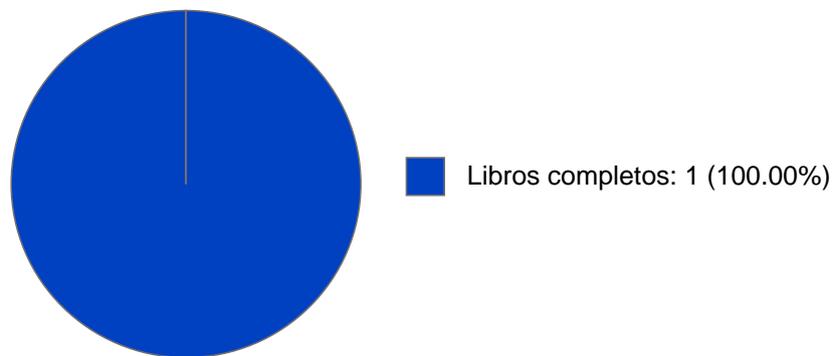
## RAUL MANCILLA JIMENEZ

28	Raised agalactosyl IgG and antimycobacterial humoral immunity in Takayasu's arteritis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	1994
29	Intestinal amebiasis: Histopathologic features in experimentally infected mice	RAUL MANCILLA JIMENEZ Ghosh P.K. Ortiz-Ortiz L.	Archives Of Medical Research	1994
30	Antigenic characterization of Plasmodium vivax with monoclonal antibodies	JORGE ANTONIO LARRIVA SAHD RAUL MANCILLA JIMENEZ Sanchez M.R. et al.	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	1994
31	Takayasu's arteritis. A seroimmunological test of its relationship to mycobacterial infection [Arteritis de Takayasu. Prueba seroimmunológica de su relación con infección por micobacterias.]	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ Hernández Pando R. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
32	High antibody levels of the mycobacterial fibronectin-binding antigen of 30-31 kD in tuberculosis and lepomatous leprosy	CLARA INES ESPITIA PINZON EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1992
33	Phosphate starvation enhances expression of the immunodominant 38-kilodalton protein antigen of Mycobacterium tuberculosis: Demonstration by immunogold electron microscopy	CLARA INES ESPITIA PINZON CARMEN MARTHA ELINOS BAEZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1992
34	Characterization of the raphe nuclei of the reptile Ctenosaura pectinata	FRUCTUOSO AYALA GUERRERO RAUL MANCILLA JIMENEZ Huitrón-Reséndiz S.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1991
35	A 38-kD Mycobacterium tuberculosis antigen associated with infection. Its isolation and serologic evaluation	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ Cervera I. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1989
36	Identification, isolation and partial characterization of Mycobacterium tuberculosis glycoprotein antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1989
37	The coexistence of Taenia solium cysticerci and the pig: role of the antigen B.	JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN ABRAHAM LANDA PIEDRA RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	Acta Leidensia	1989
38	Immunoglobulin and complement in tissues of mice infected with Nocardia brasiliensis	RAUL MANCILLA JIMENEZ Conde C. Fresan M. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1983

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

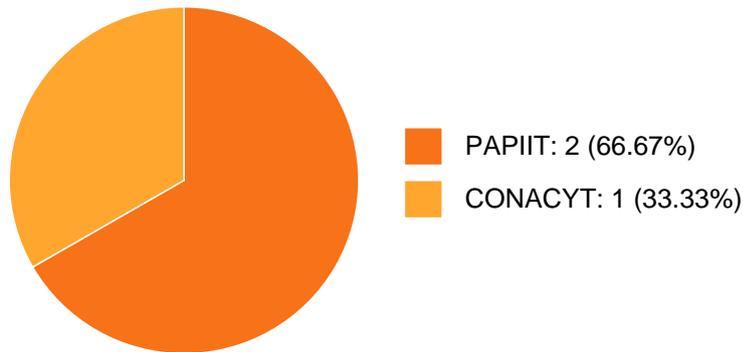


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	72 años del Instituto de Investigaciones Biomédicas	RAUL MANCILLA JIMENEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA	Libro Completo	2013	9786070241925

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

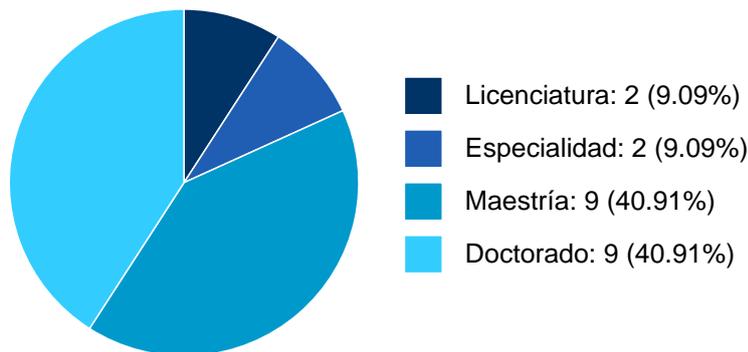


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos de la privación de fosfato en la patogenicidad de Mycobacterium tuberculosis	RAUL MANCILLA JIMENEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Convocatoria CB2017 Activación de células dendríticas cargadas ExVivo con cuerpos apopticos inducidos por Mycobacterium tuberculosis. Aplicación en la inmunoterapia de la tuberculosis experimental.	RAUL MANCILLA JIMENEZ	Recursos CONACYT	01-02-2018	31-01-2021
3	Papel del eje receptor aril hidrocarbon/indoleamina 2,3-dioxigenasa en la inducción de tolerancia inmunológica en células dendríticas activadas con glicolípidos micobacterianos y agonistas de TLR4	RAUL MANCILLA JIMENEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

## RAUL MANCILLA JIMENEZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la vía de señalización de macrófagos CD3+ TCRαβ+ / TCRαβ- y su función como macrófagos pro-inflamatorios	Tesis de Doctorado	RICARDO LASCURAIN LEDESMA,	RAUL MANCILLA JIMENEZ, ENRIQUE ORTEGA SOTO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
2	Efecto de los glicolípidos micobacterianos di-o-acil trehalosa, tri-o-acil trehalosa y dimicolato de trehalosa sobre la función de las células dendríticas	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Magallanes Puebla, Alejandro,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
3	Fagocitosis de cuerpos apoptóticos micobacterianos : demostración de la participación del receptor de manosa	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	García Aguilar, Teresa Concepción,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
4	Efectos inmunoreguladores del glicolípidio micobacteriano di-o-acil trehalosa sobre la maduración de las células dendríticas	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Magallanes Puebla, Alejandro,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015

## RAUL MANCILLA JIMENEZ

5	Virulencia, inmunopatología y transmisibilidad estudiadas en un modelo murino con cepas seleccionadas de m. tuberculosis de estudios epidemiológicos en Colombia	Tesis de Maestría	BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, RAUL MANCILLA JIMENEZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
6	Activación ex vivo de células dendríticas por macrófagos muertos por apoptosis inducida por la lipoproteína lpqh de mycobacterium tuberculosis y sus efectos inmunoestimuladores sobre linfocitos T	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Jimenez Valdes, Rocio Jimena,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
7	Fagocitosis de macrófagos muertos en apoptosis inducida por la glicolipoproteína de 19 kDa de M. tuberculosis	Tesis de Licenciatura	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	García Aguilar, Concepción,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
8	Estudio sobre la capacidad apoptogénica para macrófagos de Mycobacterium tuberculosis y de sus lipoproteínas LpqH (19 kDa) y Psts-1 (38 kDa)	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Sánchez González, Alejandro,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
9	Di-o-acil-trealosa, tri-o-acil-trealosa (DAT, TAT) y la glicolipoproteína de 19 KDA (LPQH) de Mycobacterium tuberculosis inhiben la producción de óxido nítrico por macrófagos	Tesis de Licenciatura	LUZ MARIA LOPEZ MARIN,	RAUL MANCILLA JIMENEZ, Escalera Zamudio, Marina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2009

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

10	Determinación de secuencias peptídicas antibacterianas	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	GABRIEL DEL RIO GUERRA, Polanco González, Carlos,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2009
11	Cambio en el fenotipo de los linfocitos T de sangre periférica en la coinfección por el virus de la inmunodeficiencia humana y Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Bernal Fernández, Germán,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
12	Identificación y caracterización de adhesinas micobacterianas que participan en la fagocitosis de Mycobacterium tuberculosis por el macrófago	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Díaz Silvestre, Hugo,		2006
13	Evaluación clínico-inmunológica de la tuberculosis y su relación con la respuesta al tratamiento	Tesis de Especialidad	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Sanchez Rodriguez, Clara Cristina,		2002
14	Análisis de la respuesta de células T de pulmón en un modelo de tuberculosis experimental en ratón	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Bernal Fernandez, German,		1998
15	Purificación y caracterización de la glicoproteína de 50-55 kD de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Leyva Meza, Delia del Rosario,		1997

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

16	Caracterización del fenotipo, receptores para antígeno y producción de citocinas de los linfocitos T que responden a los antígenos de 23 (SOD), 28, 30-31, 38 y 50-55 kDa. de M. tuberculosis	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Elinos Báez, M.,	1996
17	Interacción de proteínas de Mycobacterium tuberculosis con macrófagos alveolares	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Gonzalez Christen, Judith,	1994
18	La dinámica de la respuesta inmunológica e inflamatoria pulmonar inducida por antígenos proteicos de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Hernandez Pando, Rogelio,	1993
19	La respuesta del sistema nervioso central del ratón al cisticerco de Taenia crassiceps	Tesis de Maestría	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Cabrera Muñoz, Ma. de Lourdes,	1993
20	Estudios sobre la estructura antigénica de M. tuberculosis: variación en la expresión antigénica, identificación de antígenos inmunodominantes y demostración de antígenos glicoproteicos	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Espitia Pinzón, Clara Inés,	1992
21	Purificación de las proteínas de Mycobacterium tuberculosis de 70-50-55,38,30-31 y 16 kilodaltones : análisis de sus propiedades antigénicas a nivel celular y humoral	Tesis de Doctorado	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Espitia Pinzón, Clara Inés,	1991



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



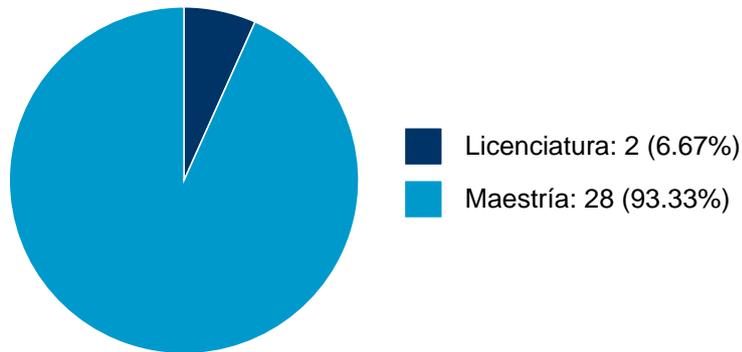
**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

22	Linfomas del tubo digestivo estudio clinico patologico de 47 casos	Tesis de Especialidad	RAUL MANCILLA JIMENEZ,	Vinueza Rojas, Luis Rodrigo,	1980
----	--	-----------------------	------------------------	------------------------------	------

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2016-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2016-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
21	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2011-2
22	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2



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



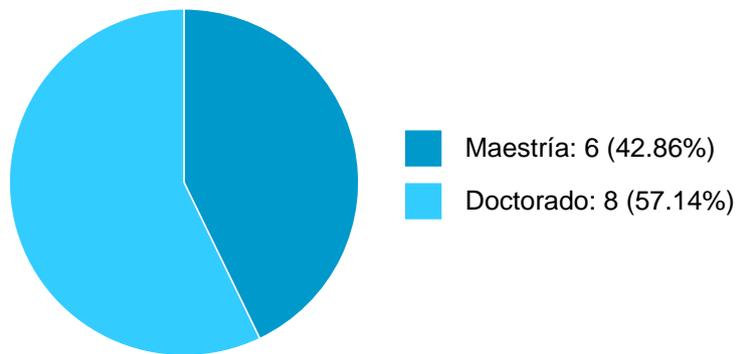
**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
25	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2011-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
29	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2008-2
30	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2008-2

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
11	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2015	2015-2
12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2014-2
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2015-1
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2014-1



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



**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**PATENTES**

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

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**RAUL MANCILLA JIMENEZ**

**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