



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

## Datos Generales

**Nombre:** TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 24 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Biotecnología  
Desde 01-10-2019

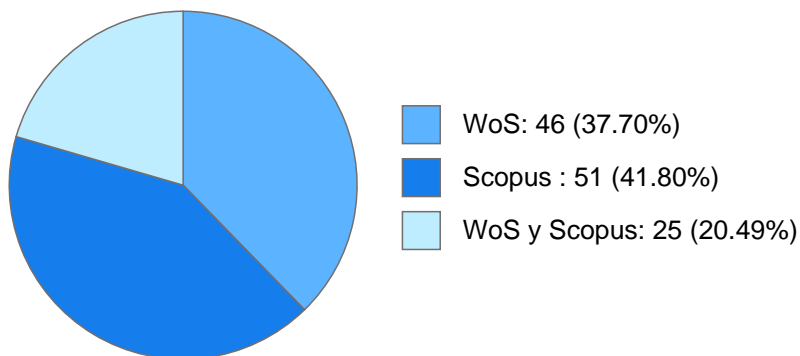
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023  
SNI I 2014 - 2020  
SNI I - 2011  
PRIDE C 2013 - 2022  
PRIDE Candidato 2012 - 2013  
PRIDE Candidato 2010 - 2012  
PRIDE C - 2010

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Structure and antigenicity of the divergent human astrovirus VA1 capsid spike	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ Ghosh A. et al.	PLOS PATHOGENS	2024
2	Structures of Two Human Astrovirus Capsid/Neutralizing Antibody Complexes Reveal Distinct Epitopes and Inhibition of Virus Attachment to Cells	NAYELI ANGELINA AGUILAR HERNANDEZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2022
3	The Capsid Precursor Protein of Astrovirus VA1 Is Proteolytically Processed Intracellularly	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA CARLOS SANDOVAL JAIME et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2022
4	Structure of the divergent human astrovirus MLB capsid spike	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ Delgado-Cunningham K. et al.	STRUCTURE	2022
5	High Seropositivity Rate of Neutralizing Antibodies to Astrovirus VA1 in Human Populations	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	mSphere	2021
6	Quantitative proteomic analysis reveals high interference on protein expression of H9c2 cells activated with glucose and cardiotoxic steroids	ERIKA PATRICIA MENESES ROMERO LORENA HERNANDEZ ORIHUELA ROSA VICTORIA PANDO ROBLES et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2020



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

7	Dengue Virus Serotype 2 and Its Non-Structural Proteins 2A and 2B Activate NLRP3 Inflammasome	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Shrivastava G. Visoso-Carvajal G. et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
8	Isolation of neutralizing monoclonal antibodies to human astrovirus and characterization of virus variants that escape neutralization	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ MARCO ANTONIO ESPINOZA TORRES SUSANA LOPEZ CHARRETON et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2019
9	A simplified workflow for monoclonal antibody sequencing	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	PLOS ONE	2019
10	Structural basis for escape of human astrovirus from antibody neutralization: Broad implications for rational vaccine design	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ Walter A. Bogdanoff et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2018
11	Most rotavirus strains require the cation-independent mannose-6-phosphate receptor, sortilin-1, and cathepsins to enter cells	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	VIRUS RESEARCH	2018
12	Evolution of the Raman Spectrum with the Chemical Composition of Graphene Oxide	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ López Holgado M. García-Fierro J.L. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2017
13	An antibody against an Anopheles albimanus midgut myosin reduces Plasmodium berghei oocyst development	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Lecona-Valera A.N. Tao D. et al.	PARASITES & VECTORS	2016
14	Graphene oxide thin films: Influence of chemical structure and deposition methodology	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Hidalgo R.S. Velázquez M.M.	Langmuir	2015
15	The importance of interbands on the interpretation of the raman spectrum of graphene oxide	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Claramunt S. Varea A. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015
16	Modulating the optoelectronic properties of silver nanowires films: Effect of capping agent and deposition technique	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Merino C. Velázquez M.M.	Materials	2015
17	The tyrosine kinase inhibitor genistein induces the detachment of rotavirus particles from the cell surface	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ	VIRUS RESEARCH	2015



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

18	Genome-wide RNAi screen reveals a role for the ESCRT complex in rotavirus cell entry	Daniela Silva Ayala TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Michelle Gutierrez et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2013
19	The role of oxidative debris on graphene oxide films	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Velázquez M.M. De La Torre S.B. et al.	Chemphysche m	2013
20	Methods suitable for high-throughput screening of siRNAs and other chemical compounds with the potential to inhibit rotavirus replication	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Daniela Silva Ayala SUSANA LOPEZ CHARRETON et al.	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	2012
21	Microrheology of solutions embedded with thread-like supramolecular structures	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	Soft Matter	2011
22	Replication of the Rotavirus Genome Requires an Active Ubiquitin-Proteasome System	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Daniela Silva Ayala SUSANA LOPEZ CHARRETON et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2011
23	A rheological study in the dilute regime of the worm-micelle fluid made of zwitterionic surfactant (TDPS), anionic surfactant (SDS), and brine	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ERICK SARMIENTO GOMEZ MARIA CRISTINA GARZA LOZANO et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2010
24	The Wormlike Micellar Solution made of a Zwitterionic Surfactant (TDPS), an Anionic Surfactant (SDS), and Brine in the Semidilute Regime	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2010
25	Microrheology and Characteristic Lengths in Wormlike Micelles made of a Zwitterionic Surfactant and SDS in Brine	ERICK SARMIENTO GOMEZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2010
26	Evidence of glass transition in thin films of maleic anhydride derivatives: Effect of the surfactant coadsorption	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Velázqueza M.M.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E	2008
27	Surface properties of mixed monolayers of sulfobetaines and ionic surfactants	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ García-Mateos I. Velázquez M.M.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2006
28	Heat shock enhances the susceptibility of BHK cells to rotavirus infection through the facilitation of entry and post-entry virus replication steps	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ	VIRUS RESEARCH	2006



## TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ

29	Effect of micelles on the dynamic surface tension of zwitterionic surfactants	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Delgado C. Merchán M.D. et al.	TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS	2006
30	Synergism in mixtures of zwitterionic and ionic surfactants	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ García-Mateos I. Velázquez M.M.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2005
31	Silencing the morphogenesis of rotavirus	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ MINERVA CAMACHO NUEZ ROSANA SANCHEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2005
32	Reduced expression of the rotavirus NSP5 gene has a pleiotropic effect on virus replication	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	2005
33	RNA silencing of rotavirus gene expression	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ et al.	VIRUS RESEARCH	2004
34	Characterization of Rotavirus Cell Entry	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ SUSANA LOPEZ CHARRETON et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2004
35	CYP2E1 regulation by benzene and other small organic chemicals in rat liver and peripheral lymphocytes	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ González-Jasso E. Lucas D. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2003
36	Heat shock cognate protein 70 is involved in rotavirus cell entry	PAVEL ISA TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2002
37	Effect of pyrene on hepatic cytochrome P450 1A (CYP1A) expression in nile tilapia (Oreochromis niloticus)	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Zapata-Pérez O. Gold-Bouchot G. et al.	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2002
38	Glutamate regulates kainate-binding protein expression in cultured chick Bergmann glia through an activator protein-1 binding site	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Aguirre A. López-Bayghen E. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2000
39	Isolation and serum-free culture of primary Schwann cells from human fetal peripheral nerve	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ De Vries G.H.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	1999



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

40	Changes in GluR4 expression induced by metabotropic receptor activation in radial glia cultures	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ANA MARIA LOPEZ COLOME Ortega A.	MOL BRAIN RES	1998
41	Quantitation of changes in P0 mRNA by polymerase chain reaction in primary cultured Schwann cells stimulated by axolemma-enriched fraction	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Clive D.R. DeVries G.H.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS	1998
42	NMDA receptors in cultured radial glia	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ ANA MARIA LOPEZ COLOME Ortega A.	FEBS LETTERS	1997
43	Preanalytical and postanalytical quality assurance and management of test-requesting control in clinical laboratory [GARANTIA DE LA CALIDAD EXTRAANALITICA Y GESTION DE LA DEMANDA EN UN LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS DE ASISTENCIA PRIMARIA]	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Gimeno C. Salas A. et al.	Revista De La Sociedad Espanola De Quimica Clinica	1994
44	Testicular blood flow in peripubertal and older rats with unilateral experimental varicocele and investigation into the mechanism of the bilateral response to the unilateral lesion	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Turner T.T.	JOURNAL OF UROLOGY	1990
45	Gonadotroph and Leydig cell responsiveness in the male rat: Effects of experimental left varicocele	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Turner T.T. Evans W.S.	JOURNAL OF ANDROLOGY	1990
46	Effects of experimental varicocele require neither adrenal contribution nor venous reflux	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Turner T.T.	JOURNAL OF UROLOGY	1989
47	Estrogenic effect of phenol red in MCF-7 cells is achieved through activation of estrogen receptor by interacting with a site distinct from the steroid binding site	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Rajendran K.G. Parikh I.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1987
48	Are estrogen receptors cytoplasmic or nuclear? Some immunocytochemical and biochemical studies	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Parikh I. Rajendran K.G. et al.	Journal Of Steroid Biochemistry	1987
49	Preparative isolation of the two forms of pig pancreatic pro-(carboxypeptidase A) and their monomeric carboxypeptidases A	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Vilanova M. Vendrell J. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1985



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



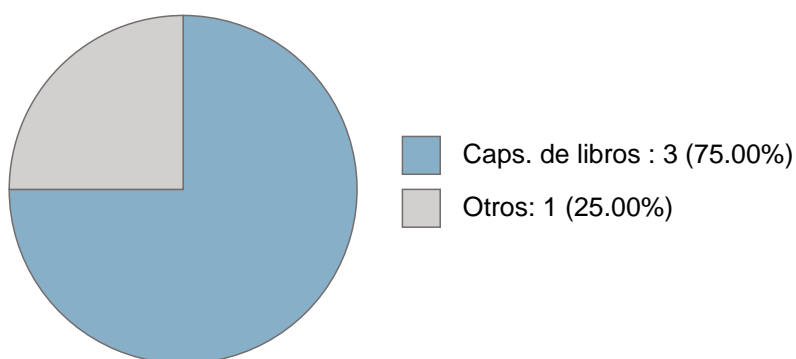
**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

50	Age-related activity changes in actomyosin atpase and arginine phosphokinase in male drosophila melanogaster meig	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Rockstein M. Miquel J. et al.	Gerontology	1981
51	Changes with age of myocardial creatine phosphokinase in the male fischer rat	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Chesky J.A. Rockstein M.	MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	1980



**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

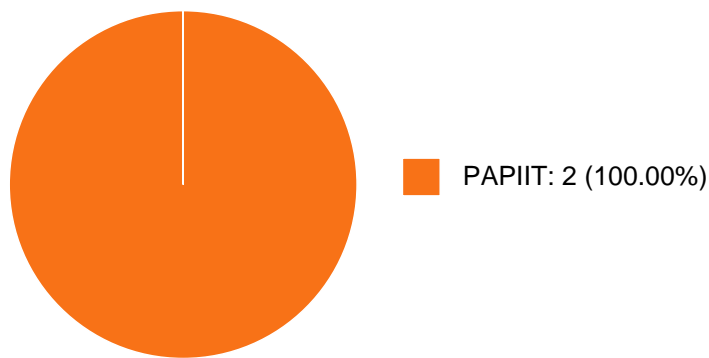


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Chapter 51 Astroviruses	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ	Capítulo de un Libro	2017	9781555819439
2	Astrovirus	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ	Capítulo de un Libro	2016	9781683670674
3	Astrovirus Replication and Reverse Genetics	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ Murillo, A.	Article	2016	9780128026595
4	Astrovirus replication and reverse genetics	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ	Capítulo de un Libro	2016	9780128022412



## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

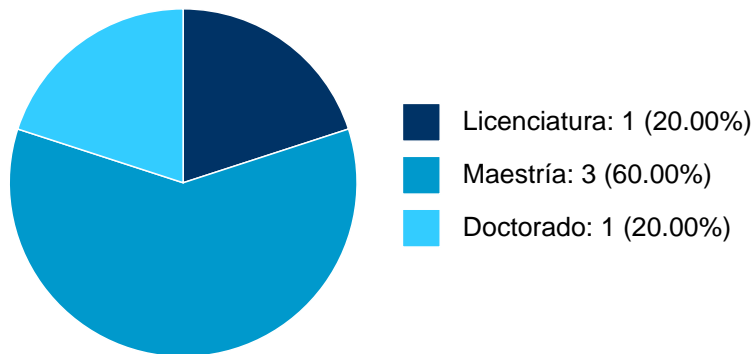
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mecanismos moleculares involucrados en la dependencia de la actividad del proteosoma para la replicación de astrovirus humanos	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	30-12-2019
2	Papel del sistema Ubiquitina-Proteasoma en el ciclo replicativo de astrovirus VA1.	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

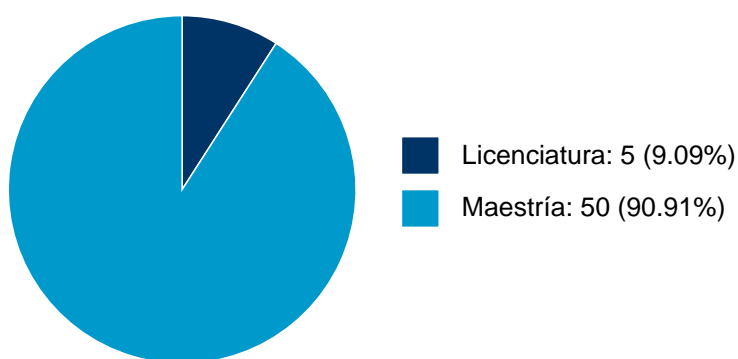
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación del papel del sistema ubiquitin proteasoma en el ciclo de replicación de astrovirus	Tesis de Doctorado	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ,	Casola Pérez, Luis Alberto,	Instituto de Biotecnología,	2018
2	Identificación de factores que interaccionan con VPI de manera dependiente de la actividad del proteasoma	Tesis de Maestría	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ,	Moreno Contreras, Joaquín,	Instituto de Biotecnología,	2014
3	Determinación del perfil de fosforilación tras la infección por rotavirus en células ma104	Tesis de Maestría	CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA,	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ, ROSARIO VERA ESTRELLA, et al.	Instituto de Biotecnología,	2012
4	Funcion de la proteína NSP5 en el ciclo replicativo de rotavirus	Tesis de Maestría	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ,	Rojas Jacinto, Margarito,		2005
5	Inhibición de la expresión del gen 11 de rotavirus por medio de siRNAs	Tesis de Licenciatura	TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ,	Rojas Jacinto, Margarito,		2004

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2023-1
2	Maestría	CURSO III VIROLOGÍA	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
3	Maestría	CURSO IV VIROLOGÍA	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
4	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2022-1
5	Maestría	CURSO III VIROLOGÍA	Instituto de Biotecnología	2	2021-1
6	Maestría	CURSO IV VIROLOGÍA	Instituto de Biotecnología	4	2021-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
9	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	2	2021-1
10	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 1	Instituto de Biotecnología	3	2021-1
11	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 2	Instituto de Biotecnología	4	2021-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
16	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
18	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	3	2020-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
22	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2019-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2

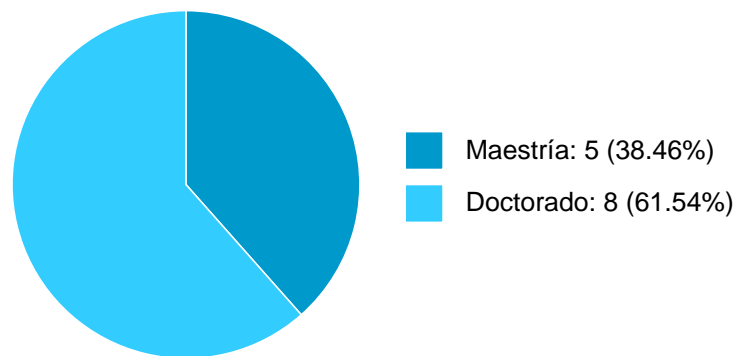


## TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ

24	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2018-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
26	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313550	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
31	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	9	2016-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
34	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2015-1
35	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2015-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
39	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	3	2014-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
2	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
3	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
4	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
5	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
6	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2014-2
7	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
8	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2013-2
9	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2014-1
10	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
11	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
12	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
13	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

**PATENTES**

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

**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**



**TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ**

## 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	2008-2023
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