RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

Datos Generales

Nombre: RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-01-2019

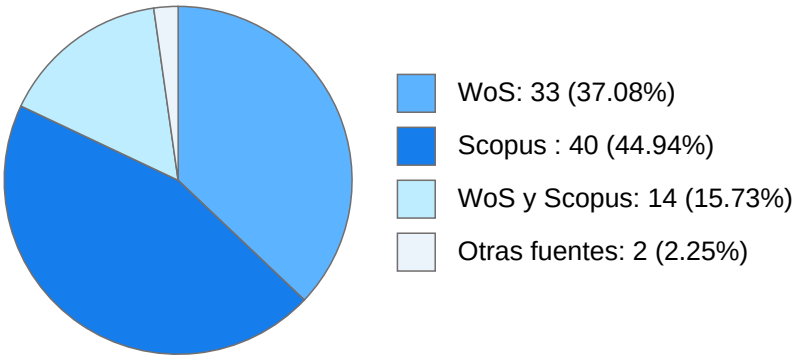
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE C 2014 - 2024
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2013
PRIDE D - 2013
PASPA Estancias Sabáticas 2012
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2008

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High-Throughput Sequencing Detects a Viral Complex in Agave Tequilana Plants	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ HECTOR SALGADO ORTIZ Mario Salazar-Segura	Advances in Virology	2025
2	Viral tropism in plants, reproductive tissues, and seeds	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Núñez-Muñoz L.A. Calderón-Pérez B. et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2025
3	Metagenomic Analysis of Rhizospheric Bacterial Community of Citrus Trees Expressing Phloem-Directed Antimicrobials	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Núñez-Muñoz L.A. Sánchez-García M.E. et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2024
4	Agave attenuata and Agave amica, New Hosts of Tuberose Mild Mosaic Virus in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ DAVID VARGAS PERALTA S. M. Salazar et al.	PLANT DISEASE	2023
5	Development of a droplet digital polymerase chain reaction (ddPCR) assay for the detection of Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in tomato and pepper seeds	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Vargas-Hernández B.Y. Ramírez-Pool J.A. et al.	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	2022

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

6	Bioinformatic-based approach for mutagenesis of plant immune Tm-2(2) receptor to confer resistance against tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Rivera-Márquez K. Núñez-Muñoz L.A. et al.	Frontiers in Plant Science	2022
7	Insect Intestine Host Plant Pathogenic Bacteria that Cause Soft Rot of Neuboxbaumia tetetzo in Zapotitlan Salinas Valley, Puebla, Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Mejía-Sánchez D. Aranda-Ocampo S. et al.	Southwestern Entomologist	2021
8	Detection of Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in solanaceous plants in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Anuar Ahmed Magana-Alvarez Daisy Perez-Brito et al.	JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION	2021
9	Identification and genomic characterization of a novel tobamovirus from prickly pear cactus	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Hector Salgado-Ortiz Jesus Angel Sanchez-Navarro et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2020
10	Molecular characterization of a new trichovirus from peach in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Pallás V. Sánchez-Navarro J.A.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2019
11	Pectobacterium carotovorum subsp. brasiliense Causes Soft Rot and Death of Neobuxbaumia tetetzo in Zapotitlan Salinas Valley, Puebla, Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Dimas Mejia-Sanchez Sergio Aranda-Ocampo et al.	PLANT DISEASE	2019
12	Host-specific loss of sequences of an alfalfa mosaic virus isolate during systemic infection	ELIAS PIEDRA IBARRA RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Berenice Calderon-Perez et al.	VIRUS RESEARCH	2019
13	Avocado sunblotch viroid: Pest risk and potential impact in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Vallejo Perez, Moises Roberto Teliz Ortiz, Daniel et al.	CROP PROTECTION	2017
14	Rayado foliar del maíz causado por acidovorax avenae subsp. Avenae En veracruz, México	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Gijón-Hernández, A.R. Téliz-Ortiz, D. et al.	Interciencia	2016
15	MAIZE STRIPED LEAF CAUSED BY Acidovorax avenae subsp avenae IN VERACRUZ, MEXICO	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Rosalia Gijon-Hernandez, Adriana Teliz-Ortiz, Daniel et al.	Interciencia	2016
16	First Report of Rattail cactus necrosis-associated virus in Prickly Pear Fruit (Opuntia albicarpa Scheinvar) in Mexico.	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Salgado-Ortiz, H. Salazar-Segura, M. et al.	PLANT DISEASE	2016
17	First Report of Cucumber mosaic virus (CMV) and CARNA-5 in Carnation in Mexico.	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Pallas, V. Sanchez-Navarro, J. A.	PLANT DISEASE	2016
18	First report of peach latent mosaic viroid in peach trees from Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Pallás V. Sánchez-Navarro J.A.	PLANT DISEASE	2015

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

19	Alterations induced by Avocado sunblotch viroid in the postharvest physiology and quality of avocado `Hass' fruit	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Roberto VallejoPerez, Moises TelizOrtiz, Daniel et al.	Phytoparasitica	2015
20	First Report of Carnation mottle virus (CarMV) and Carnation etched ring virus (CERV) in Carnation From Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ SanchezNavarro, J. A. Pallas, V.	PLANT DISEASE	2015
21	Seed banking in the columnar cactus Stenocereus stellatus: Distribution, density and longevity of seeds	Ricardo Alvarez Espino HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	SEED SCIENCE RESEARCH	2014
22	Detection of Cymbidium mosaic virus (CymMV) and Odontoglossum ringspot virus (ORSV) from orchids in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ López-Hernández M.S. Palacios-Popo P.E.	Agrociencia	2014
23	Detection of Prunus necrotic ringspot virus from peach (Prunus persica (L.) In Mexico and molecular characterization of its RNA-3 component	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Sánchez-Navarro J. Pallás V.	Agrociencia	2014
24	First Report of Cymbidium mosaic virus and Odontoglossum ringspot virus in Orchids in Mexico	A. G. Soto Valladares RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Xoconostle-Cazares, B. et al.	PLANT DISEASE	2012
25	Leaf Stripe and Stem Rot Caused by Burkholderia gladioli, a New Maize Disease in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Gijon-Hernandez, Adriana Teliz-Ortiz, Daniel et al.	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	2011
26	First Report of Avocado sunblotch viroid in Avocado from Michoacan, Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Teliz-Ortiz, D. Pallas, V. et al.	PLANT DISEASE	2009
27	ETIOLOGY OF MESQUITE DIEBACK (Prosopis laevigata L.) IN THE BIOSPHERE RESERVE OF ZAPOTITLAN VALLEY, MEXICO	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ F. Maribel Cota Trujillo J. Lilia Garcia Rojas et al.	Agrociencia	2009
28	Characterization of a fungus associated with Ceiba aesculifoka (H.B. & k:) britten & baker f. subsp. parvifolia (Rose) P:E. gibbs & semir) planta macho in tehuacán-cuicatlán, México [Caracterización de un hongo asociado a la planta macho	RAFAEL LIRA SAADE ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ et al.	Agrociencia	2008
29	Tomato spotted wilt virus: Causal agent of wilt in "Miguelito" (Zinnia elegans Jacquin) in Morelos, México [Tomato spotted wilt virus: Agente causal de la Marchitez del Miguelito (Zinnia elegans Jacquin) en el estado de Morelos, México]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Morales-Díaz Ma.V. Alcacio-Rangel S.	Agrociencia	2008

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

30	First report of Prunus necrotic ringspot virus in peach in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ J. V. Montoya Pina S. Alcacio Rangel et al.	PLANT DISEASE	2008
31	Characterization of a fungus associated with Ceiba aesculifolia (HB & K.) Britten & Baker f. subsp parvifolia (Rose) P.E. Gibbs & Semir) planta macho in Tehuacan-Cuicatlan, Mexi	Aide Avendano Gomez RAFAEL LIRA SAADE PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	Agrociencia	2008
32	Fungi prevalence and etiology of strawberry dry wilt under different crop management systems	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Ceja-Torres, Luis F. Mora-Aguilera, Gustavo et al.	Agrociencia	2008
33	Leaf stripe and stem rot caused by Burkholderia gladioli, a new disease of maize in Mexico	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Gijon-Hernandez, A. Teliz-Ortiz, D. et al.	PLANT DISEASE	2008
34	Co-transmission of Pepper huasteco yellow vein virus and Pepper golden mosaic virus in chili pepper by Bemisia tabaci (Genn.)	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Medina-Ramos G. Bujanos-Muñiz R. et al.	Journal Of Entomology	2008
35	Occurrence of a tobamovirus associated with yellow ringspots in prickly pear cactus in Mexico [Ocurrencia de un tobamovirus asociado con manchas anulares amarillas en nopal tunero en México]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Salazar-Segura M. Ruiz-Medrano R.	Agrociencia	2007
36	Biological characterization of a geminivirus associated with Abutilon (Abutilon x hybridum Hort. Ex. Voss. Malvacea) yellow mosaic virus in México [Caracterización biológica de un geminivirus asociado con el mosaico amarillo del abutilon	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES Romero-Rodríguez A. et al.	Agrociencia	2006
37	Leonotis nepetaefolia: An important plant virus reservoir in central Mexico	ELIAS PIEDRA IBARRA RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Zúñiga G. et al.	Phytoparasitica	2005
38	Characterization of a Cucumber Mosaic Virus (CMV) strain associated with yellow mottle symptoms of Amaryllis (Hippeastrum×hybridum Leopoldii) in México [Caracterización de una variante del virus mosaico del pepino (CMV) asociada con los s	ELIAS PIEDRA IBARRA RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Gutiérrez-Villegas C. et al.	Agrociencia	2004

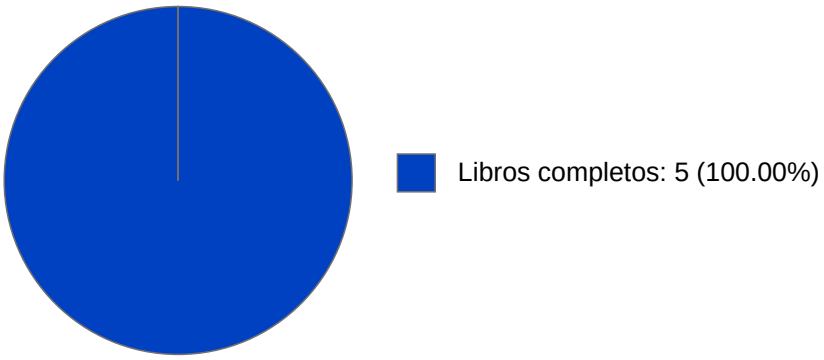
RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

39	Characterization of a new geminivirus associated with okra (Abelmoschm esculentus) yellow mottle symptoms in MÉXICO [Caracterización de un nuevo geminivirus asociado con los síntomas de moteado amarillo de la okra (Abelmoschus esculentus)	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES Méndez-Lozano J. et al.	Agrociencia	2004
40	Variability in isolates of sclerotium cepivorum berk and its relationship with rna double strain [Variabilidad en aislamientos de sclerotium cepivorum berk. y su relación con arn de cadena doble]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Reyes-Pérez N. Marbán-Mendoza N. et al.	Agrociencia	2003
41	Etiology of husk tomato (Physalis ixocarpa B.) yellow mottle in México [ETIOLOGÍA DEL MOTEADO AMARILLO DEL TOMATE de CÁSCARA (Physalis ixocarpa B.) en MÉXICO]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Salazar-Segura M. Valverde R.A.	Agrociencia	2003
42	Phenotypic variation of some mexican isolates of tomato spotted wilt virus (TSWV) [Variación fenotipica de algunos aislamientos mexicanos del virus de la marchitez manchada del tomate (TSWV)]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Cervantes-Díaz L. Houston H.A. et al.	Agrociencia	2002
43	Preliminary characterization of a geminivirus in tomatillo (physalis ixocarpa b.) in the central region of Mexico [Caracterización preliminar de un geminivirus en tomate de cáscara (physalis ixocarpa b.) en la región centro de México]	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Valverde R. Méndez-Lozano J. et al.	Agrociencia	2002
44	Detection of double-stranded RNA in Macrophomina phaseolina	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ Pecina V. De Jesús Alvarado M. et al.	Mycologia	2000

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

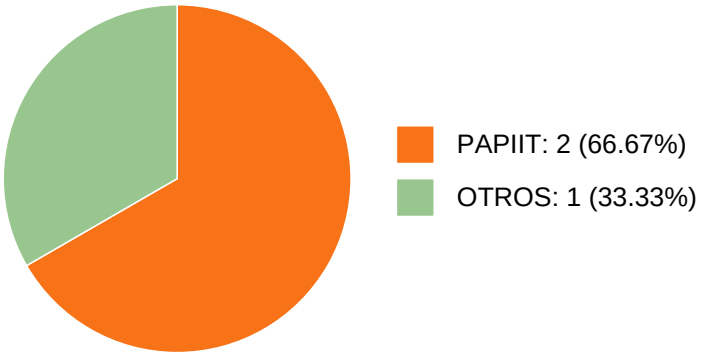


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Virus en plantas	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Libro Completo	2019	9786073013260
2	Virus en plantas	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Libro Completo	2016	9786070285271
3	Enfermedades de origen viral en plantas cultivadas en México	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Libro Completo	2012	9786074024920
4	El cultivo de hongos comestibles como una alternativa de biotecnología integral. Manual	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ VICTOR MANUEL ESPARZA MARTINEZ	Libro Completo	2011	9786074024258
5	Virus de plantas ornamentales en México	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Libro Completo	2009	9786070210518

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

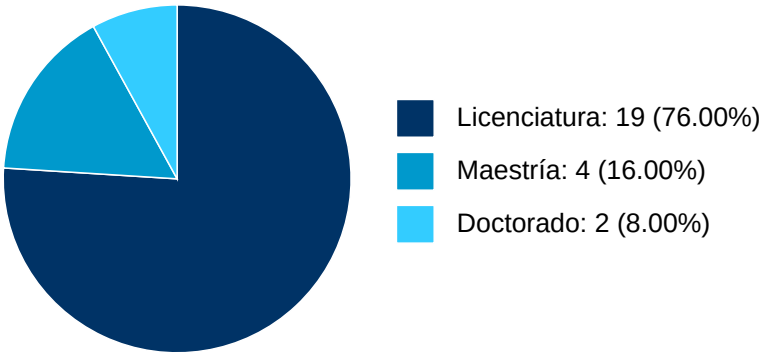


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Caracterización biológica y molecular de virus asociados al rayado amarillo en agave azul (Agave tequilana. F.A.C. Weber).	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
2	Diagnóstico biológico molecular integral de virus y viroides en especies ornamentales en el estado de México.	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-12-2024
3	Caracterizacion de los virus de especies silvestres del genero opuntia y agave en la reserva de la biosfera Tehuacan Cuicatlan.	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Identificación y caracterización molecular de virus asociados a manchas cloróticas en diferentes especies de Opuntia"	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Rangel Prieto, Ricardo Damián,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Identificación y caracterización molecular de virus asociados a manchas cloróticas en diferentes especies de nopal (Opuntia), Zapotitlán, Puebla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	García Gutiérrez, Juan José,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Caracterización molecular de virus en Agave tequilana F.A.C. Weber	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Torres Zárate, Julio César,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
4	Diversidad de virus en algunas especies del género Opuntia en México	Tesis de Doctorado	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Salgado Ortiz, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

5	Identificación de virus en plantas silvestres de tetecho (Neobuxbaumia tetetzo F.A.C. Weber Backeb) por transcriptómica (RNA-Seq)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Leonel Vertiz, Michelle,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
6	Enfoque metagenómico para la identificación de virus y viroides en durazno (Prunus pérsica L. Batsch) de la región centro de México	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Velasco Rodríguez, Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
7	Diseño, expresión y purificación de dos vacunas multiepitópicas para VIH-1	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO,	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN, LETICIA MORENO FIERROS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Detección e incidencia de virus y viroides en durazno de la región de Coatepec, Harinas Estado de México durante el año 2014	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Ávila Vásquez, Luz del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
9	Caracterización molecular de virus asociados a manchas anulares en nopal verdura (Opuntia Ficus-Indica (l.) Mill.) en México	Tesis de Maestría	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Salgado Ortiz, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
10	Identificación y detección molecular de virus en plantas de higo (ficus carica l.)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	López Parra, Abril Patricia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
11	Identificación de virus y viroides en el amaranto ornamental (iresine herbstii hook)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Salgado Ortiz, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

12	Hongos y myxomycetes coprófilos de la reserva natural de Tehuacán-Cuicatlán, Municipio de Zapotitlán, Puebla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Palacios Popo, Perla Eloísa,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
13	RT-PCR multiplex para la detección simultanea de los virus cymbidium mosaic virus (cymmv) y odontoglosum ringspot virus (orsv) en orquídeas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	López Hernández, María Siboney,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
14	El uso de modelos como estrategia didáctica para el aprendizaje de la estructura y función celular en el bachillerato	Tesis de Maestría	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Ramírez Aguilar, Eva Cristina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
15	Caracterización molecular de virus en clavel (dianthus caryophyllus l.) en Villa Guerrero Estado de México	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Olmos Guzmán, Jorge Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
16	Detección molecular de Cymbidium mosaic virus y Odontoglossum ringspot virus en orquídeas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Soto Valladares, Ana Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
17	Comunidad microbiana asociada a la enfermedad de la mancha negra en el coral escleractinio Siderastrea radians (Pallas, 1766)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Rodríguez Gallardo, Yolitzin,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
18	Caracterización biológica y molecular de un virus asociado a los síntomas de moteado amarillo del durazno en Morelos y Puebla, México	Tesis de Maestría	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Montoya Piña, Juana Verónica,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009

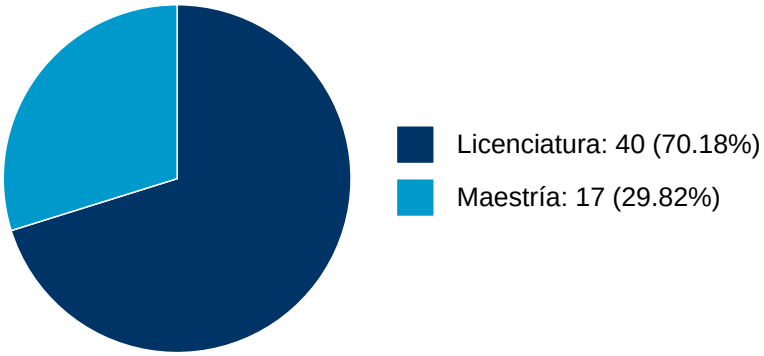
RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

19	Movilidad de los geminivirus PHYVV y PepGMV en su vector Bemisia tabaci y en su hospedero Capsicum annuum	Tesis de Doctorado	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Medina Ramos, Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
20	Evaluacion de daños causados por enfermedades en Myrtillocactus Geometrizans (C. Martius) console (Garambullo) en la region de Zapotitlan Salinas Puebla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Cruz Santos, Josefina,		2004
21	Etiologia de la muerte descendente, resinosis y pudricion negra del mezquite (Prosopis laevigata L.) en Zapotitlan de las Salinas, Pue.	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Cota Trujillo, Fabiola Maribel,		2003
22	Diagnostico de infecciones virales en diversos cultivos por análisis electroforeticos de ARN de doble cadena	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Monsalvo Reyes, Alejandro Cruz,		2002
23	Hongos asociados a enfermedades de las plantas silvestres dominantes en la region de Zapotitlan de las Salinas, Puebla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Martinez Duarte, Cilia,		2002
24	Variación y detección de RNA´s de doble cadena en tipos mexicanos de chile (Capsicum annuum L.)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Meza Espinosa, Pedro Agustín,		2002
25	Caracterizacion biologica parcial de los virus de Leonotis nepetifolia (Labitae: ornamental) en el valle de Atlixco Puebla, Mexico	Tesis de Maestría	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ,	Piedra Ibarra, Elias,		2000

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2024-1
2	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2024-1
3	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-2
4	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2023-1
5	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	23	2022-2
6	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
7	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2021-2
8	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2021-1
9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2021-1
10	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2021-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2019-1

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

13	Licenciatura	PROCARIOTAS Y VIRUS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-1
14	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Curso de Licenciatura	Virus: un enfoque biológico	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
17	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2018-1
18	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	4	2018-1
19	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
23	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393903	Facultad de Ciencias	1	2017-1
25	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2017-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2015-2
30	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2015-1
31	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	4	2015-1
32	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2015-1
33	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-1
34	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2014-1
35	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2013-2
36	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2012-1
37	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2011-2

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

38	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-2
39	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2011-2
40	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2011-1
41	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2011-1
42	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2010-1
43	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2010-1
44	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2009-2
45	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2009-2
46	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Facultad de Ciencias	4	2009-2
47	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Instituto de Biología	3	2009-2
48	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2009-1
49	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2009-1
50	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2009-1
51	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Facultad de Ciencias	1	2008-2
52	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Instituto de Ecología	1	2008-2
53	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-1
54	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-1
55	Maestría	SISTEMATICA II (INVENTARIO Y COLECCIONES BIOLOGICAS)	Facultad de Ciencias	3	2008-1
56	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2008-1
57	Licenciatura	FITOPATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2008-1
58	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2008-1

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

PATENTES

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

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ

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