



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



MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-11-2021

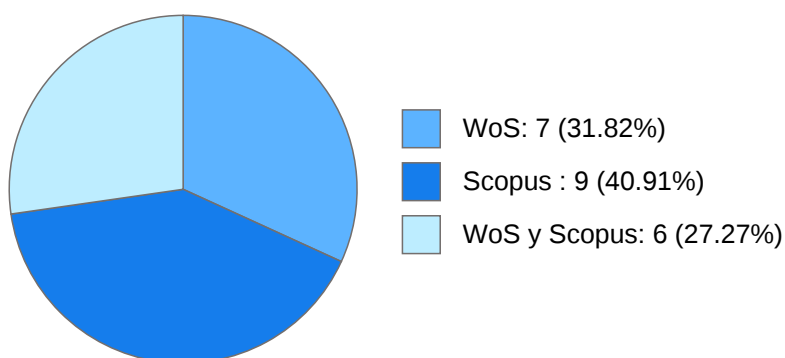
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
PASPA Estancias Sabáticas 2009

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chemical and Protein Characterization of Two Varieties of Chickpea (Cicer Arietinum): Costa 2004 and El Patrón	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ et al.	PLANTS-BASEL	2024
2	OPTIMIZATION OF A SOAKING AND ULTRASOUND METHOD FOR THE REDUCTION OF NON-NUTRITIONAL COMPOUNDS IN CHICKPEAS (CICER ARIETINUM L.)	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ et al.	ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-TECHNOLOGIA ALIMENTARIA	2024
3	Nanostructured lipid carriers loaded with curcuminoids: Physicochemical characterization, in vitro release, ex vivo skin penetration, stability and antioxidant activity	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2020
4	Sustainable coatings for improving shelf-life of Fresh-Cut 'big top' nectarine	ALMA ADELA LIRA VARGAS MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ Corrales-García J.J.E. et al.	Refrigeration Science And Technology	2018

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

5	Biopolymeric films based on cactus (Opuntia ficus-indica) mucilage incorporated with gelatin and beeswax	Alma Adela Lira Vargas MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ Corrales-García, J. Joel E. et al.	JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT	2014
6	Effect of postharvest UV-C treatment on the bacterial diversity of Ataulfo mangoes by PCR-DGGE, survival of E. coli and antimicrobial activity	Rocio Fernandez Suarez GUADALUPE RAMIREZ VILLATORO GLORIA DIAZ RUIZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2013
7	Physiological response to chilling temperature of banana fruit (Musa acuminata cv. Dwarf Cavendish)	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ Vendrell M.	Acta Horticulturae	2010
8	Polyphenol oxidase and peroxidase activities in mangoes stored at chilling temperature	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ GUADALUPE RAMIREZ VILLATORO NORMA ANGELICA CAMACHO DE LA ROSA	Acta Horticulturae	2010
9	Differences among banana cultivar 'Gran Enana' harvested in Canary Islands, Spain and America	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ Guillén P. Vendrell M.	Acta Horticulturae	2001

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



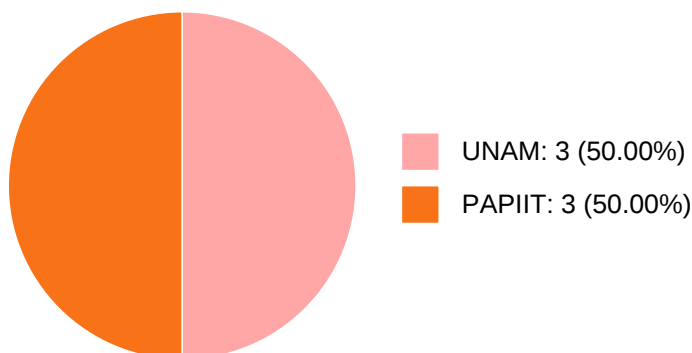
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La industria vitivinícola mexicana en el siglo XXI: retos económicos, ambientales y sociales	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ SELENE PASCUAL BUSTAMANTE MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ et al.	Libro Completo	2022	9786078734405
2	Proceso a los alimentos transgénicos	ADOLFO ATILIO MALVAGNI GILLY ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786078651719
3	Proceso A Los Alimentos Transgénicos	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON ADOLFO ATILIO MALVAGNI GILLY KARINA YAZMINE MORA GARCIA et al.	Libro Completo	2021	9786078651849

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral de frutas y hortalizas	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Aplicación de tecnologías emergentes para la conservación, aprovechamiento y control de la inocuidad de productos vegetales.	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
3	Aplicación de tratamientos de ultrasonido, campos eléctricos y cocción solar en el procesamiento de productos hortofrutícolas típicos de México.	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-03-2022
4	Aplicación de tratamientos de ultrasonido, campos eléctricos y cocción solar en el procesamiento de productos hortofrutícolas típicos de México.	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
5	Aplicación de ultrasonido para la elaboración de una bebida vegetal y su efecto en parámetros microbiológicos, químicos, nutricionales y sensoriales.	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024



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



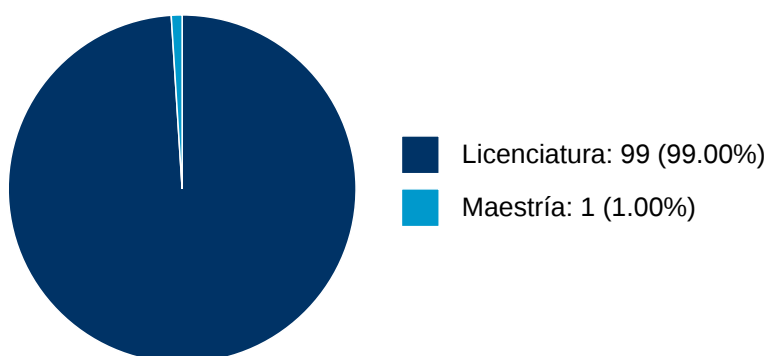
MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

6	Caracterización de propiedades químicas, bioquímicas y tecnofuncionales de proteínas obtenidas por extracción asistida por ultrasonido a partir de fuentes vegetales no convencionales para su aplicación en el desarrollo de alimentos	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
---	---	----------------------------	-----------------	------------	------------

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtención de biomasa lignocelulósica de fibra del mesocarpio del coco (Cocos nicifera L.) para la aplicación en un vaso biodegradable	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE, Zamora Martínez, Julio César,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2024
2	"Extracción de compuestos bioactivos del pepino (Cucumis sativus L.) para la elaboración de un alimento funcional tipo gomita"	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Luna Flores, Erick,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2024
3	Desarrollo de un mapa tecnológico digital de las propiedades y usos del pápalo	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	López Armas, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
4	Aprovechamiento de bagazo de manzana (Malus domestica) para elaboración de una harina de hot cakes libre de gluten	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	GABRIELA HERMOSILLO MORENO, Bravo Todd, Norma Fernanda, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

5	Extracción por ultrasonido de compuestos bioactivos de ajo (<i>Allium sativum</i>) para su aplicación como antioxidante natural en carne para hamburguesas	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE , Jimenez Fonseca, Lisset,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
6	Extracción de antioxidantes provenientes de la flor de cempasúchil (<i>Tagetes erecta</i>) para su aplicación en una margarina	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE , Monroy Liebre, Lorena Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
7	Extracción de fibra de cáscara de jaca por método químico y enzimático para su aplicación en un cereal de desayuno	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE , García Rodríguez, Melissa Jazmín,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
8	Elaboración de una bebida vegetal a base de garbanzo (<i>Cicer arietum</i> L.) sabor nuez pasteurizada por ultrasonido	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Navarro Uribe, Randa Sarahi,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
9	Elaboración de bebida carbonatada de fruto de garmbullo (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>) aplicando ozono y sonicación como métodos alternativos a la pasteurización	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Capetillo Rubio, Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
10	Desarrollo y caracterización de una botana tipo chip a base de betabel (<i>Beta vulgaris</i> L.) aplicando diferentes métodos de secado	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Camacho Franco, Alma Noemí,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

11	Desarrollo de tostaditas de huauzontle (<i>Chenopodium berlandieri nuttalliae</i>) con dos variedades de maíz aplicando dos métodos de horneado	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Alavez Oliva, Dhamar Iridian,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
12	Desarrollo de un antibacteriano orgánico de aceite de tomillo para su aplicación en el hidrogenofriamiento después del tratamiento térmico para mango ataulfo de exportación	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Arroyo Marín, Anabid, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
13	Desarrollo de un recubrimiento comestible adicionado con extracto de cebolla para la inhibición de <i>Salmonella typhi</i> en chile jalapeño	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Cárdenas Rivas, Jossafath Emmanuel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
14	Caracterización de compuestos químicos de semilla de guayaba mexicana para generar alternativas tecnológicas de aprovechamiento como ingredientes funcionales en alimentos	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Herrera Trujillo, Yolanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
15	Desarrollo de alimentos para deposición para impresora tridimensional modelo Delta Kossel de dos extrusores	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Chávez Alfaro, Jorge Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
16	Aprovechamiento de pera criolla de Zacatlán de las Manzanas para la elaboración de un licor cremoso fino	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Rojas González, Gustavo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

17	Aprovechamiento de huauzontle (<i>Chenopodium nuttalliae</i>) para la elaboración de pastas alimenticias libres de gluten	Tesis de Licenciatura	CAROLINA MORENO RAMOS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Arellano Mendoza, Dafne Moncerrath,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
18	Desarrollo de un envase activo adicionado con aceites esenciales de cítricos para el control de la podredumbre gris en fresa	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Alarcón García, Yadir,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
19	Aprovechamiento de los residuos industriales de manzana para la obtención de una harina aplicada en una botana horneada	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Aguirre Castillo, Gabriela Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
20	Aprovechamiento de levaduras enológicas nativas no- <i>Saccharomyces</i> para su uso como agentes fermentativos en elaboración de cerveza artesanal	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Ríos Reséndiz, Myriam Yolanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
21	Aprovechamiento de residuos de piña para desarrollar un envase activo aplicado en la conservación de jitomate cherry (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Torres Avendaño, Karen Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
22	Diseño y construcción de un secador solar indirecto para la aplicación en el deshidratado de productos hortofrutícolas	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MORALES MEJIA,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Flores Rangel, Eliot,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

23	Extracción y caracterización química de las fracciones proteicas de la harina de chícharo (<i>Pisum sativum</i>)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Saldaña Flores, Mariely,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
24	Extracción de compuestos bioactivos de la flor de cempasúchil para su aplicación como antioxidante en aceite de pepita de calabaza	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Mendoza Pérez, Laura Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
25	Mejora de un alimento tipo nugget a base de zanahoria, brócoli y coliflor como alternativa a la población vegana	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Granados Ochoa, Pamela Aurora,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
26	Mucílago de nopal adicionado con extractos de hoja santa, manzanilla y pápalo para el control de hongos postcosecha del higo	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Arciniega Vázquez, Dania Leslie,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
27	Extracción e identificación de polifenoles provenientes del orujo de uva roja y su aplicación en una bebida hidratante	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
28	Desinfección de sandía mínimamente procesada con luz UV-C y su conservación en diferentes atmósferas modificadas para extender su vida útil	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sebastián Palma, María de los Ángeles,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

29	Extracción de flavonoides de la cáscara de naranja por métodos físicos y químicos, para su aplicación en una bebida saborizada	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sampayo Ramos, Izchel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
30	Efecto del proceso de vinificación sobre la capacidad antioxidante, compuestos fenólicos y propiedades fisicoquímicas de vino blanco y tintos mexicanos	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, García Peña, Yatziri Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
31	Caracterización de envase activo liberador de anti fúngico y su aplicación en jitomate tipo saladette para el control de botrytis cinerea	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Mendoza Hernández, Ana Leslie Pamela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
32	Aplicación de métodos de desinfección y tipos de envases en un producto mínimamente procesado de frambuesa	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Vela Rodríguez, Carlos Guillermo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
33	Comparación de la calidad de mezcales artesanales e industriales	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Jiménez Bastida, Roberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

34	Aplicación de recubrimientos de carboximetilcelulosa y sangre de drago para controlar penicillium expansum y producción de patulina en manzanas	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARTHA YOLANDA QUEZADA VIAY, MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
35	Aplicación de extractos naturales de eucalipto y orégano como antifúngicos en el desarrollo de un envase activo para productos vegetales	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Flores Meza, Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
36	Efecto de la aplicación de tratamientos de irradiación gamma e hidrotérmicos sobre la calidad de mamey (pouteria sapota)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Puntos Sánchez, Gerardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
37	Desarrollo de un envase liberador antifúngico a base de un extracto de damiana (turnera diffusa) aplicado en pimiento morrón mínimamente procesado	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Geniz Domínguez, Itzel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
38	Extracción de fibra dietética de residuos agroindustriales para su aplicación en alimentos funcionales	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Rasgado Vázquez, Saddam Moisés,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

39	Detección de patulina en manzana "golden delicious" y en productos derivados elaborados industrial y artesanalmente comercializados en México	Tesis de Licenciatura	MARTHA YOLANDA QUEZADA VIAY,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Hermosillo Moreno, Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
40	Aplicación de extracto de epazote para el control de hongos causantes de enfermedades postcosecha en papaya, jitomate y chile	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE , MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
41	Desarrollo de un envase activo con efecto antifúngico y antibacterial para la conservación de papaya maradol	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Pontigo Suárez, Aide Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
42	Capacidad antifúngica de recubrimientos con compuestos bioactivos para el control de alternaria alternata y fusarium sp. en calabacita	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Trejo Jaimes, Diana Yadira,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
43	Estudio comparativo del uso de atmósferas pasivas y activas en la conservación de papaya maradol mínimamente procesada	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Reyes Chavarria, Andrea Tiare,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

44	Desarrollo de una barra de nopal, avena, arándano y amaranto reducida en azúcar como alimento funcional para la población mexicana	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Velazquez Pichardo, Jonathan Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
45	Efecto de la crianza de vinos tintos mexicanos sobre los compuestos fenólicos, capacidad antioxidante y propiedades sensoriales	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ, López Soto, David Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
46	Desarrollo de un envase activo liberador de antifúngico para el control de antracnosis en chirimoya (annona cherimola mill.)	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Valdés Rodríguez, Karla Cinthia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
47	Conservación de verdolaga mínimamente procesada proveniente del suelo e hidropónica, desinfectada con un agente de compuestos bioactivos	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Contreras Ortega, Jorge Sebastián, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
48	Obtención y caracterización de pectina a partir de tejocote (crataegus spp.) extraída por los métodos químico, asistido por microondas y enzimático	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, González Martínez, Mauricio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

49	Aplicación de recubrimientos comestibles en pepino (<i>cucumis sativus</i> L.) para el control de antracnosis	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sosa Cantero, Dannira Dacia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
50	Caracterización de películas comestibles a base de mucílago de nopal (<i>Opuntia ficus indica</i>) y evaluación de su aplicación como recubrimiento comestible en ciruela (<i>Prunus salicina</i> L.) para su conservación en fresco	Tesis de Maestría	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Salinas Salazar, Víctor Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
51	Efecto de bajas temperaturas en el pardeamiento enzimático y daños por frío en guayaba, champiñón, chile manzano y nopal	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Rosado Rivas, Claudia Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
52	Estudio comparativo de tratamientos poscosecha sobre la calidad y control de antracnosis en mangos Tommy Atkins y Keitt para exportación	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Cruz Santiago, Maricela de la,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
53	Extracción de compuestos activos de plantas para su aplicación en recubrimientos comestibles para controlar podredumbre gris en la fresa	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Pérez Martínez, Graciela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

54	Evaluación de la capacidad antioxidante, propiedades químicas y color de café (coffea arabica) de diferentes estados de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Herrera Hernández, Carolina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
55	Aplicación de atmósferas modificadas en manzana 'Red delicious' y 'Golden delicious' mínimamente procesada para el control del pardeamiento enzimático	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Salazar Andrade, Laura Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
56	Caracterización de películas biodegradables y su aplicación como envase activo en zarzamora (rubus fruticosus) para el control de podredumbre gris	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sánchez Soto, Ahtziri,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
57	Aplicación de tratamientos hidrotérmicos, irradiación ionizante y no ionizante para el control de Salmonella spp en papaya maradol para exportación	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Olaco García, Jhonatan,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
58	Caracterización fisicoquímica y sensorial de vinos tintos de las variedades tempranillo y Syrah procedentes de México, España y Argentina	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sánchez Olguín, Erika Nayeli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
59	Conservación de granada mínimamente procesada en atmósfera modificada pasiva y desinfectada con ozono, radiación UV-c, solución de plata coloidal y cloro	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Vázquez Maya, María Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

60	Aplicación de un recubrimiento a base de alginato y un extracto natural para el control de antracnosis en mangos tommy atkins y keitt	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Gonzalez Melchor, Marcela Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
61	Efecto del tratamiento por irradiación gamma sobre la calidad y vida útil del chicozapote (manilkara sapota)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Lopez Marin, Jenice Lizette,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
62	Estudio de la capacidad antioxidante, compuestos fenólicos y calidad sensorial de vinos tintos mexicanos procedentes de diferente región	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ, Aguilar Contreras, Ariana, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
63	Aplicación de recubrimientos a base de ceras y compuestos naturales volátiles para el control de podredumbre gris en jitomate tipo saladette	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Perez Estrada, Milian Yazareth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
64	Extracción de aceite de pulpa de aguacate variedad hass por los métodos de soxhlet, fluido supercrítico y sonicación	Tesis de Licenciatura	SELENE PASCUAL BUSTAMANTE,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Bermudez Zarate, Rocio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
65	Evaluación sensorial de productos vegetales para el control de calidad en empresas comercializadoras y productoras	Tesis de Licenciatura	ALMA ADELA LIRA VARGAS,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Arias Balderas, Mónica Joanna,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

66	Influencia de las condiciones de almacenamiento y variedad de papa sobre la formación de acrilamidas y la calidad para su uso industrial	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Jiménez Loyda, Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
67	Efecto de tratamientos de irradiación gamma en el contenido de carotenos, vitamina c, pungencia y en la vida útil del chile manzano (Capsicum Pubescens)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Caro Calderón, Mauricio, García Rodríguez, Rosa Adriana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
68	Estudio sobre películas y recubrimientos comestibles utilizadas en la conservación en fresco de productos hortofrutícolas : materiales, propiedades y perspectivas de aplicación	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Castillo Acuña, Nohemí,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
69	Aplicación de recubrimientos a base de ceras adicionados con compuestos naturales y químicos para controlar antracnosis en aguacate Hass	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Estrella Neri, Verónica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
70	Efecto de películas comestibles formuladas a base de alginato y grenetina en la vida útil del mango cortado listo para consumir	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	González Olmos, María Guadalupe, Guzmán Morfín, Ingrid,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

71	Estructuración y evaluación de la materia grasa de recursos genéticos del café (Coffea arabica) usando la tecnología de espectroscopía de infrarrojo cercano	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Hernández Castillo, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
72	Efecto del tratamiento de irradiación gamma e hidrotérmico en el control de antracnosis en papaya (Carica papaya L.) variedad Maradol para exportación	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE PEREZ LOREDO,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Gutiérrez Sánchez, Lorena, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
73	Efecto del tratamiento por irradiación gamma en los parámetros de calidad de mango \2018manila\2019 para exportación	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Pérez Gómez, Monserrat, Ramírez Orozco, Luz Adriana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
74	Mantenimiento de la calidad y control de antracnosis de mango Ataulfo aplicando irradiación UV-C	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Pérez Loredo, María Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
75	Control de antracnosis en aguacate (Persea americana) variedad Hass por tratamientos de irradiación UV-C	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Rivas Fuentes, Anabel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
76	Desarrollo del protocolo para aplicar tratamientos por irradiación gamma en mango Ataulfo para exportación	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Rodríguez Ramírez, Miriam Beatriz, Romo Escartín, Rosa Martha,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
77	Manual del vino mexicano : su historia, características y proceso tecnológico	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Nieto Godínez, Yonatzin,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

78	Propuesta tecnológica para el aprovechamiento integral del aguacate (Persea Americana)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Estrada Zapata, Mercedes Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
79	Desarrollo de productos libres de gluten a base de amaranto, arroz y maíz que sean aptos para enfermos celíacos	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Garduño Bautista, Jessica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
80	Aplicación de un recubrimiento comestible a base de gelatina para preservar la calidad de zarzamora (Rubus fruticosus) almacenada en refrigeración lista para consumir	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Navarrete González, Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
81	Estudio comparativo de la calidad de jitomate (Lycopersicon esculentum Mill) variedad Saladette cultivado en hidroponía y en suelo	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Lobera Sánchez, Ariadna Naxyelli, Romero Gallegos, Carlos Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
82	Mejora de la calidad de piña mínimamente procesada con tratamientos por irradiación UV-C	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Montiel Rosales, María del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
83	Requisitos para la exportación de mango comercializado en el mercado norteamericano	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Ávila Salas, Jessica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
84	Estudio comparativo de enzimas que degradan la pared celular en variedades de mango durante su maduración	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Lira Vargas, Alma Adela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008

Reporte individual

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

85	Estudio de inocuidad de productos a base de pepita verde de calabaza elaborados artesanalmente en México	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Corrales Salinas, Adriana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
86	Buenas prácticas agrícolas aplicadas a la industria exportadora de plátano (Musa acuminata cv. Cavendish)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Rosales Gutiérrez, Emma,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
87	Estudio sobre tecnologías emergentes para la conservación de frutos y hortalizas : ventajas y beneficios tecnológicos	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Rojas Camacho, Alma Yadira,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
88	Efecto de la aplicación de tratamientos con irradiación UV-C sobre la actividad de la polifenol oxidasa y peroxidasa en mangos variedad ataulfo almacenados a bajas temperaturas	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Briseño Contreras, Claudia Ivonne, Vargas Solano, Zaira,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
89	Caracterización del aceite obtenido de almendras de diferentes variedades de mango y su aplicación como sustituto de manteca de cacao en rellenos y coberturas de chocolate	Tesis de Licenciatura	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Vilchis Martínez, Gabriela, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Química, Instituto de Química,	2008
90	Estudio comparativo de tratamientos térmicos (vapor saturado e hidrotérmico) para el control de mosca mexicana de la fruta, Anastrepha Ludens Loew (Diptera: Tephritidae) en mango para exportación	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sierra Pérez, Isaac,		2007

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

91	Estudio sobre las buenas practicas agricolas como sistema de aseguramiento de la calidad en la industria exportadora de productos hortofrutícolas en México	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Montoya Facio, Brenda, Piza Aguilar, Clara Leticia,	2007
92	Efecto de la aplicacion de un recubrimiento comestible a base de gelatina en la calidad de fresa (Fragaria vesca. L.) almacenada en refrigeracion	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Perez Guillen, Carla Karina, Ramos López, Karen,	2007
93	Aplicacion de tratamientos termicos por vapor caliente en el control de antracnosis y en los sintomas de daños por frio en mangos variedad Keitt	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Espinosa Guia, Cesar Fernando, Hernandez Velasquez, Maricela,	2006
94	Caracterizacion fisiologica y mejoramiento de la calidad de la guayaba durante su vida en postcosecha	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Juarez Chávez, Hugo,	2006
95	Estudio de la calidad de dulces tradicionales mexicanos comercializados en la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Ramos López, Selene,	2006
96	Efecto de bajas temperaturas sobre aspectos fisiologicos y bioquimicos relacionados con los sintomas de daño por frio en mango (Mangifera indica, L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Ramirez Villatoro, Guadalupe,	2005

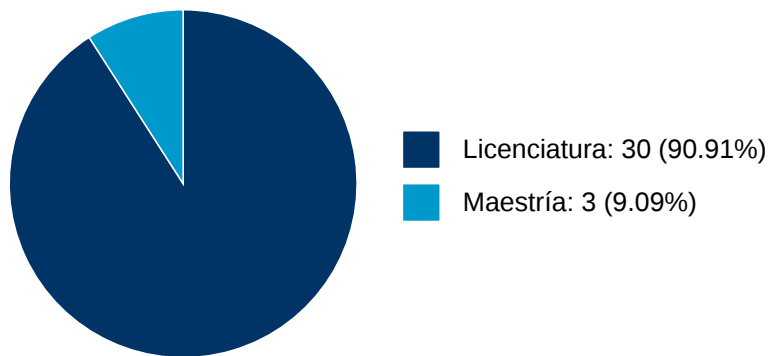
MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

97	Efecto de tratamientos por inmersión en agua caliente en la reducción de los daños por frío y el contenido de poliaminas en mango variedad manila	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Castillo Jimenez, Edna,	2005
98	Estudio multidisciplinario sobre el impacto y regulacion de los alimentos transgenicos en Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Fernandez Suarez, Maria del Rocio,	2004
99	Estudio del efecto de tratamientos termicos para el control de antracnosis en mango (Mangifera indica L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Ramirez Ponce, Aurora,	2004
100	Estudio de inteligencia tecnologica para el uso integral del mango (Mangifera indica L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ,	Correa Domínguez, Sandra Veronica,	2002

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2024-2
2	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2022-1
3	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2021-1
4	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2020-1
5	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2019-2
6	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2019-1
7	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2018-2
8	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2018-1
9	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2017-2
10	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2017-1
11	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.-40282	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2016-2

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

12	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.-40278	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2016-1
13	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2015-2
14	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2015-1
15	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2014-2
16	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2014-1
17	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2013-2
18	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2013-1
19	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
20	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2012-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2012-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-2
23	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2011-2
24	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2011-1
25	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOG. FRUTAS HORTALIZ.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2010-2
26	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	50	2009-2
27	Licenciatura	FRUTAS Y VEGETALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2009-1
28	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2009-1
29	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2008-2
30	Licenciatura	FRUTAS Y VEGETALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2008-2
31	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2008-1
32	Maestría	QUIMICA DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	Facultad de Química	6	2008-1
33	Licenciatura	FRUTAS Y VEGETALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2008-1



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



MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

PATENTES

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

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ

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