



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



MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

Datos Generales

Nombre: MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-09-2022

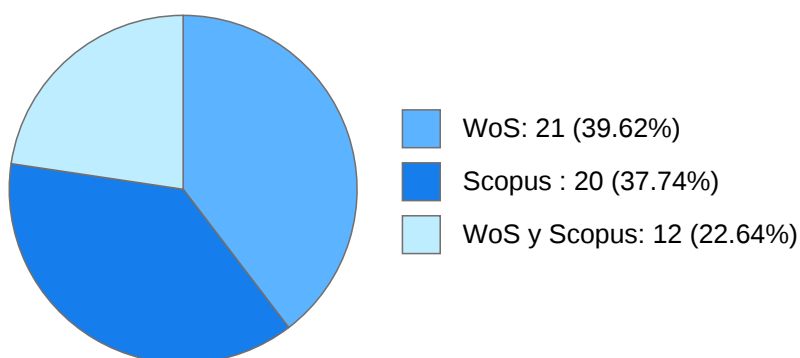
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2012 - VIGENTE
PRIDE C 2018 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2018

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Changes in Collagen across Pork Tenderloin during Marination with Rosehip Nanocapsules	ARACELI ULLOA SAAVEDRA SAMANTHA JARDON XICOTENCATL MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2024
2	A Green Method for Nanoencapsulation of Thymol in Chitosan?Gelatin with Antioxidant Capacity	SERGIO ARTURO OJEDA PIEDRA DAVID QUINTANAR GUERRERO MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY	2024
3	Synthesis of a biodegradable polymer of poly (Sodium alginate/ethyl acrylate)	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ Flores-Hernández C.G. et al.	POLYMERS	2021
4	Comparative Analysis of the Chemical Composition and Physicochemical Properties of the Mucilage Extracted from Fresh and Dehydrated Opuntia ficus indica Cladodes	ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ et al.	Foods	2021
5	Effects of UV-C and Edible Nano-Coating as a Combined Strategy to Preserve Fresh-Cut Cucumber	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA DAVID QUINTANAR GUERRERO RICARDO MOISES GONZALEZ REZA et al.	POLYMERS	2021

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

6	Effect of Nano-Edible Coating Based on Beeswax Solid Lipid Nanoparticles on Strawberry's Preservation	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA DAVID QUINTANAR GUERRERO ALICIA DEL REAL LOPEZ et al.	Coatings	2020
7	Physicochemical properties and resistant starch content of corn tortilla flours refrigerated at different storage times	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ et al.	Foods	2020
8	Structural, morphological, chemical, vibrational, pasting, rheological, and thermal characterization of isolated jicama (Pachyrhizus spp.) starch and jicama starch added with Ca(OH)(2)	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	FOOD CHEMISTRY	2019
9	Optimization of the emulsification-diffusion method using ultrasound to prepare nanocapsules of different food-core oils	DAVID QUINTANAR GUERRERO MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
10	The effect of Ca ²⁺ ions on the pasting, morphological, structural, vibrational, and mechanical properties of corn starch?water system	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2018
11	The Functionalization of Nanostructures and Their Potential Applications in Edible Coatings	RICARDO MOISES GONZALEZ REZA DAVID QUINTANAR GUERRERO MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	Coatings	2018
12	The mass transport phenomenon through pericarp during the nixtamalization process	ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING	2016
13	The effect of nano-coatings with α-tocopherol and xanthan gum on shelf-life and browning index of fresh-cut "red Delicious" apples	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA ALICIA DEL REAL LOPEZ ELSA GUTIERREZ CORTEZ et al.	INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES	2014
14	Use of solid lipid nanoparticles (SLNs) in edible coatings to increase guava (Psidium guajava L.) shelf-life	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA P. Ramirez Zamorano MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	2013
15	Effects of extrusion process in snacks of oats-nixtamalized corn pericarp mixtures on dietary fiber content and functional properties	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	CYTA-JOURNAL OF FOOD	2013

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

16	Use of fluorescent stains to assess viability of fresh embryos from superovulated pigs	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS FRANCISCO RODOLFO GONZALEZ DIAZ M. L. Juarez et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2012
17	Study of the physicochemical and pasting properties of instant corn flour added with calcium and fibers from nopal powder	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ELSA GUTIERREZ CORTEZ M. A. Quiroga et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2010
18	Microstructural changes in the maize kernel pericarp during cooking stage in nixtamalization process	ELSA GUTIERREZ CORTEZ JOSE LUIS ARJONA ROMAN MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2010
19	Effect of Temperature and Steeping Time on Calcium and Phosphorus Content in Nixtamalized Corn Flours Obtained by Traditional Nixtamalization Process	ELSA GUTIERREZ CORTEZ L. Campos Solis M. Hernandez Urbiola et al.	CEREAL CHEMISTRY	2009
20	Analysis of quality protein changes in nixtamalized QPM flours as a function of the steeping time	ELSA GUTIERREZ CORTEZ A. Falcon MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS et al.	CEREAL CHEMISTRY	2008
21	Physicochemical characterization of nopal pads (<i>Opuntia ficus indica</i>) and dry vacuum nopal powders as a function of the maturation	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS ALICIA DEL REAL LOPEZ et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2007



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



MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

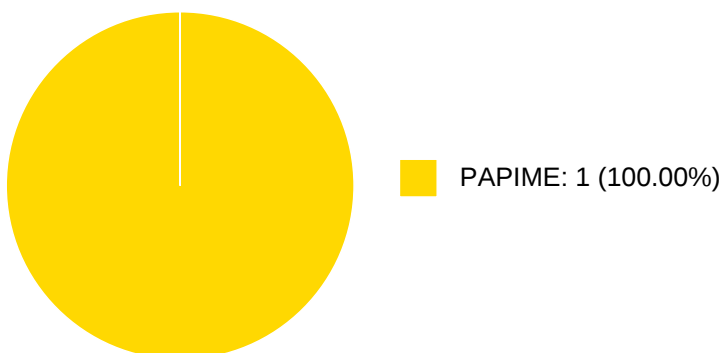
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

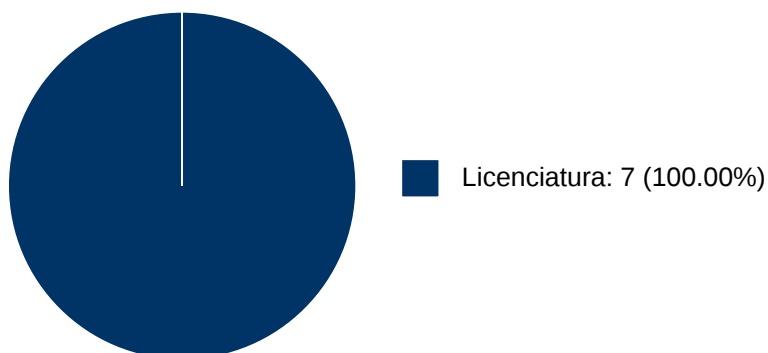


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño, construcción y caracterización de equipos prototipo y/o piloto para mejorar la enseñanza teórico-práctica en procesos de la separación mecánica.	ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de nanopartículas de tomillo y tratamiento con ultrasonido en la inhibición del oscurecimiento enzimático de puré de aguacate hass	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA, Pérez Mendoza, Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
2	Separación de sólidos insolubles de aguas residuales de nejayote por filtración en lechos empacados	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	ELSA GUTIERREZ CORTEZ, Sánchez Gaspar, Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
3	Caracterización fisicoquímica y morfológica de harinas de maíz de almidón retrogradado	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	ELSA GUTIERREZ CORTEZ, Pérez Molina, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
4	Conservación de pera fresca cortada (cv. starkrimson) con recubrimiento de nanopartículas lipídicas sólidas-goma xantana en atmósferas modificadas	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA, González Villalpando, Juan Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

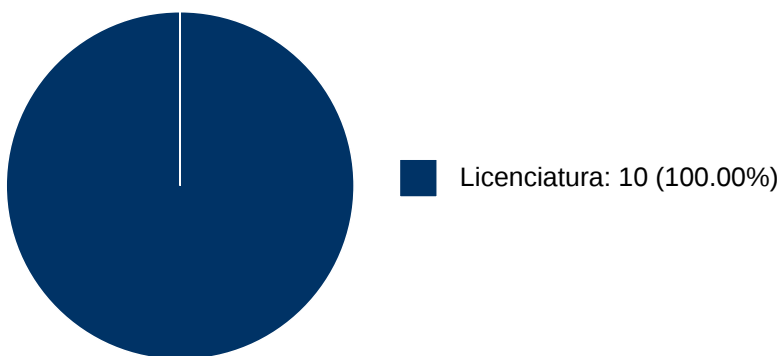
MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

5	Efecto del líquido de gobierno con base en a-tocoferol en la conservación de mango (manguifera indica) rebanado variedad ataulfo	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA, Rueda Cedillo, María del Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
6	Caracterización físicoquímica de harinas mixta de maíz nixtamalizado-nopal	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	Quiroga Figueroa, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
7	Proyecto Harmony (estandarización de materias primas nacionales a una calidad global)	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS,	Guerra Araiza, Martha Patricia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Curso de Licenciatura	Análisis de series temporales	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
2	Curso de Licenciatura	Análisis de datos experimentales	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
3	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2013-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2013-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2013-1
6	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2012-2
7	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2012-1
8	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2011-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2011-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2011-1
12	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2011-1



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



MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

PATENTES

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

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

MARIA DE LOS ANGELES CORNEJO VILLEGAS

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