



LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

Datos Generales

Nombre: LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos





LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

_ `	 		/I L R			DL		Λ
\boldsymbol{L}		JIN		410	-	KEI	/IST	\mathbf{H}

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:





LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

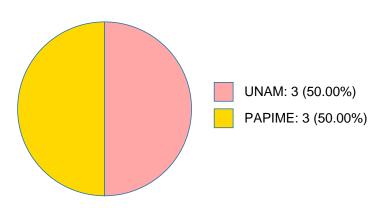




LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Fortalecimiento de las capacidades de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Alimentos para realizar actividades de investigación y desarrollo, a través del Taller Multidisciplinario de Ingeniería en Alimentos de Desarrollo de productos alimenticios	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2019
2	Desarrollo de productos alimenticios funcionales a base de polvos de frutos, hortalizas y cáscaras de cítricos en mezcla con harinas de cereales y leguminosas.	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2022





3	Fortalecimiento de las capacidades y habilidades de los estudiantes del Taller Multidisciplinario de Alimentos de Desarrollo de Productos Alimenticios para la promoción comercializadora de los productos a través de un modelo de negocios.	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
4	Portafolio y manual digitales del Taller Multidisciplinario de Ingeniería en Alimentos (TMIA) de desarrollo de productos alimenticios para la innovación y el mejoramiento de la enseñanza y fortalecer el emprendimiento de los alumnos que egresan del Taller.	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022
5	Aprovechamiento integral de frutos y hortalizas frescos y en polvo, en el desarrollo de productos alimenticios funcionales en mezcla con leguminosas y cereales y propuesta de un plan de negocios.	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
6	Aprovechamiento integral de frutos y hortalizas frescos y en polvo, en el desarrollo de productos alimenticios funcionales en mezcla con leguminosas y cereales y estudio de marketing para su comercialización	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL MARIA ELENA PAHUA RAMOS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-202 5

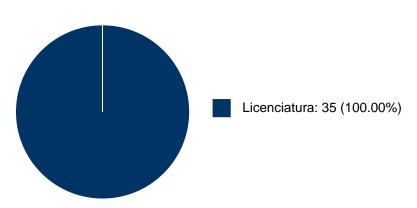




LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de tortillas de maíz nixtamalizado con nopal y espinaca adicionadas con cúrcuma como alternativa en la alimentación saludable	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	MARIA DEL CONSUELO MOLINA ARCINIEGA, Muñoz Montaño, Mariela Guadalupe, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2024
2	Aprovechamiento de cáscara y pulpa de mango (Mangifera indica L.) ataúlfo y semilla de cáñamo en una bebida tipo kéfir	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	MARIA DEL CONSUELO MOLINA ARCINIEGA, Carrión Sánchez, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
3	Botana funcional horneada y sazonada a base de mezcla de polvo de jamaica, harinas de avena y papa	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	DANIEL MAURICIO VICUÑA GOMEZ, Salgado Fernández, Erika, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019





4	Helado vegano de chicozapote adicionado con inulina como prebiótico	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	EVA TERESA GONZALEZ BARRAGAN, Gómez Ortiz, Ana Karen, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
5	Desarrollo de un sorbete de jamaica y chía reducido en calorías, adicionado con fibra	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	EVA TERESA GONZALEZ BARRAGAN, Rodríguez Mendoza, Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
6	Aprovechamiento integral de la tuna mediante el desarrollo de una mermelada funcional adicionada de nopal y chía	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Rodríguez Flores, Ana Patricia, Víquez Arteaga, Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
7	Galletas funcionales tipo polvoron a base de harina compuesta de trigo y polvo de cáscara de naranja	Tesis de Licenciatura	LIDIA ELENA BALLESTEROS HERNANDEZ,	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL, JULIETA GONZALEZ SANCHEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
8	Dulce artesanal de camote, funcional y reducido en azúcar	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Rueda Rivera, Laura Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
9	Elaboración de tempeh de soya adicionado con maíz blanco		LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	GUICELA RAMIREZ BERNAL, Morales Villanueva, Mariana Sarahí, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017





10	Cereal para desayuno a base de harina compuesta de plátano y avena	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	García Suárez, Sandra Pamela, Rivero Urquía, Dinora Arai,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
11	Desarrollo de una leche vegetal a base de coco adicionada de proteína aislada de soya	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Hernández Morales, Brenda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
12	Desarrollo de una pasta funcional para sopa tipo tallarín a base de harinas de huauzontle, quinoa y sémola de trigo	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Hernández Vieyra, Aremi Yadira, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
13	Tostaditas funcionales horneadas (tipo nacho) de harina compuesta de maíz y huauzontle	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	GUICELA RAMIREZ BERNAL, Nieves Gutiérrez, Claudia Valeria, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
14	Desarrollo de una botana funcional horneada y enchilada, adicionando harina de nopal	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Calatayud Muñoz Ledo, Emilio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
15	Desarrollo de un helado deslactosado de nopal	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Andrade Gallardo, Virginia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015





16	Desarrollo de una mermelada a base de xoconostle y baja en calorías	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Jiménez Gómez, Martha Concepción, García Argueta, Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
17	Golosina funcional a base de pulpa de noni (Morinda citrifolia) baja en calorías	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Fabian Bautista, Carmen Yazmin, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
18	Sopa funcional tipo crema de huauzontle (chenopodium nuttalliae)	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Torres Rodríguez, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
19	Desarrollo de una espuma tipo mousse funcional de requesón con lactobacillus casei	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ALVAREZ MANRIQUE,	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL, Romero Cortés, Blanca Rubi,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
20	Desarrollo de crotones enriquecidos con harina de frijol	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Estrada Tacuba, Tania Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012





21	Cereal extruido para desayuno, a base de harina de nopal con alto contenido en fibra	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Martínez Ascencio, Elvia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
22	Aprovechamiento del xoconostle mediante la elaboración de un dulce típico sabor fresa con chile	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Villavicencio Garduño, Luz Ángela, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
23	Comportamiento postcosecha del xoconostle (Opuntia joconostle Weber) en dos diferentes puntos de corte durante su maduración a temperatura ambiente	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Valdez García, Marisol,		2007
24	Recubrimiento de quitosan sobre mango Mangifera indica L. variedad Manila	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, Hernandez Quiroz, Lizet Johan,		2006
25	Comparación de mezclas de bacterias lácticas como bioconservadores y su posible efecto en un queso tipo untable	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ALVAREZ MANRIQUE,	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL, Jiménez Monroy, Job,		2005
26	Caracterizacion de guanabana postcosecha (Anona muricata L.) durante su maduracion a temperatura ambiente	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	SANDRA MARGARITA RUEDA ENRIQUEZ, Sandoval Durán, Monica, et al.		2004





27	Estudio del uso de un envase plastico como una alternativa para conservar atun	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Ordaz Rodriguez, Luis,	2003
28	Estimacion de la vida util del nopal verdura sometido a diferentes condiciones de almacenamiento	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, Jiménez Guzmán, Jaime,	2003
29	Mantequilla : elaboracion y tecnicas utilizadas para determinar el origen de la grasa como parte de los parametros de calidad	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Osorio Esquivel, Obed,	2002
30	Evaluacion del efecto conservador y antimicotico de la pelicula de quitosan en la vida util del mango (mangifera L. Indica) variedad haden	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Cruz Camargo, Claudia, Perez Calderon, Alejandro.,	1999
31	Evaluacion de una propuesta metodologica a nivel laboratorio para el aprovechamiento integral de la langostilla mexicana (Pleuroncodes planipes)	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, Aguirre Alaniz, Rosa Azucena,	1997
32	Optimizacion del metodo quimico de extraccion de quitina para la obtencion de quitosan, a partir del caparazon de jaiba y su aplicacion en la coagulacion de solidos de suero generado durante el procesamiento de queso panela	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON, SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, et al.	1997
33	Usos, aplicaciones y promocion de los productos de soya en carnes procesadas	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Gonzalez Suarez, Maria Luisia,	1994





34	Elaboracion de un nuevo producto confitado con centro suave a base de yoghurt	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	SATURNINO MAYA RAMIREZ, Guadarram a Zavala, Pablo Roberto,	1991
35	Estudio comparativo de elaboracion de queso tipo chihuahua mediante ultrafiltracion y por tecnologia tradicional	Tesis de Licenciatura	LETICIA FIGUEROA VILLARREAL,	Trejo Marquez, Maria Andrea,	1990

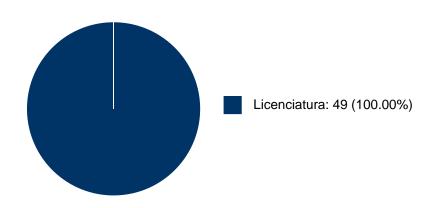




LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2024-2
3	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2024-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2023-2
6	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-2
7	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2023-1
8	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-1
9	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2022-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2022-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2022-1
12	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2022-1





13	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2021-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2021-2
15	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2021-1
16	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2021-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2015-2
18	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2015-2
19	Curso de Licenciatura	Análisis de supervivencia y su aplicación en la estimación de la vida útil sensorial de alimentos	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
20	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2015-1
21	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2015-1
22	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2014-2
23	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2014-2
24	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-1
25	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2014-1
26	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2013-2
27	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2013-2
28	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2013-1
29	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2013-1
30	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2012-2
31	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2012-2
32	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2012-1
33	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2012-1





34	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2011-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2011-2
36	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"		20	2011-2
37	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	TC. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"		2011-1
38	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2011-1
39	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2010-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2010-2
41	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2010-1
42	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2010-1
43	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2009-2
44	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2009-2
45	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2009-1
46	Licenciatura	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTIC.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2009-1
47	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2008-2
48	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2008-2
49	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2008-1
50	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2008-1





LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

PATENTES

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





LETICIA FIGUEROA VILLARREAL

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