



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

Datos Generales

Nombre: EDITH PONCE ALQUICIRA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años, 6 meses, 2 días

Nombramientos

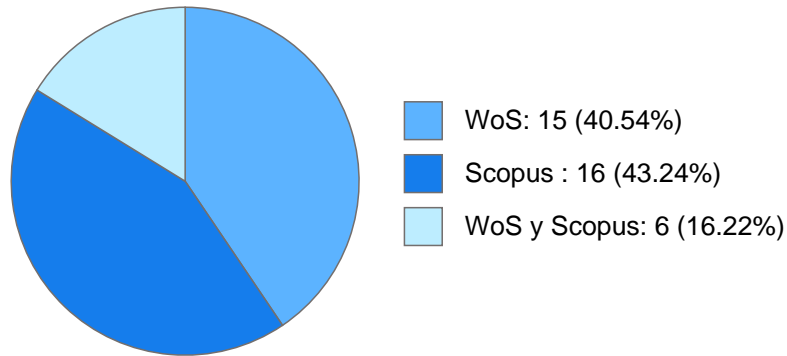
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2013 hasta 31-01-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2023
SNI I 2015 - 2017
SNI II 2010 - 2014
SNI II 2008
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2009, 3 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Probiotic Properties and Proteomic Analysis of <i>Pediococcus pentosaceus</i> 1101	EDITH PONCE ALQUICIRA Escobar-Sánchez M. Carrasco-Navarro U. et al.	Foods	2023
2	Improvement of beauvericin production by <i>Fusarium oxysporum</i> AB2 under solid-state fermentation using an optimised liquid medium and co-cultures	EDITH PONCE ALQUICIRA Vásquez-Bonilla J.N. Barranco-Florida J.E. et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	2022
3	The Role of Microencapsulation in Food Application	EDITH PONCE ALQUICIRA Calderón-Oliver M.	Molecules	2022
4	Ribosomes: The New Role of Ribosomal Proteins as Natural Antimicrobials	EDITH PONCE ALQUICIRA Hurtado-Ríos J.J. Carrasco-Navarro U. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
5	Characterization of antibacterial activity of a N-acetylmuramoyl-L-alanine amidase produced by <i>Lactobacillus sakei</i> isolated from salami	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA EDITH PONCE ALQUICIRA ISRAEL GARCIA CANO et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2021

6	Physiological and Genomic Analysis of <i>Bacillus pumilus</i> UAMX Isolated from the Gastrointestinal Tract of Overweight Individuals	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN EDITH PONCE ALQUICIRA Reyes-cortes J.L. et al.	Microorganism s	2021
7	Environmentally friendly techniques and their comparison in the extraction of natural antioxidants from green tea, rosemary, clove, and oregano	EDITH PONCE ALQUICIRA Calderón-Oliver M.	Molecules	2021
8	Improved antimicrobial spectrum of the N-acetylmuramoyl-L-alanine amidase from <i>Lactobacillus sakei</i> upon LysM domain deletion	AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA EDITH PONCE ALQUICIRA ISRAEL GARCIA CANO et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2021
9	Relationship between protein markers and the sensory/ physicochemical parameters of ovine meat during refrigerated storage	ISADORA MARTINEZ ARELLANO PATRICIA SEVERIANO PEREZ EDITH PONCE ALQUICIRA et al.	BIOTECHNOLOGI E AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMEN T	2020
10	Relationship between protein markers and the sensory/physicochemical parameters of ovine meat during refrigerated storage	ISADORA MARTINEZ ARELLANO PATRICIA SEVERIANO PEREZ EDITH PONCE ALQUICIRA et al.	BIOTECHNOLOGI E AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMEN T	2020
11	Effect of the addition of microcapsules with avocado peel extract and nisin on the quality of ground beef	EDITH PONCE ALQUICIRA Calderón-Oliver M. Escalona-Buendía H.B.	Food Science & Nutrition	2020
12	Influence of paprika (<i>Capsicum annum</i> L) on quality parameters and biogenic amines production of a ripened meat product (chorizo)	EDITH PONCE ALQUICIRA Carmona-Escutia R.P. Urías-Silvas J.E. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2019
13	Evaluation of the bacterial diversity of Spanish-type chorizo during the ripening process using high-throughput sequencing and physicochemical characterization	ISRAEL GARCIA CANO EDITH PONCE ALQUICIRA Juárez-Castelán C. et al.	MEAT SCIENCE	2019
14	Assessment of virulence factors, antibiotic resistance and amino-decarboxylase activity in <i>Enterococcus faecium</i> MXVK29 isolated from Mexican chorizo	EDITH PONCE ALQUICIRA Alvarez-Cisneros Y.M. Fernández F.J. et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2017



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

15	Optimization of the antioxidant and antimicrobial response of the combined effect of nisin and avocado byproducts	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS JOSE PEDRAZA CHAVERRI EDITH PONCE ALQUICIRA et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016
16	Evaluation of the antioxidant activity of aqueous and methanol extracts of <i>Pleurotus ostreatus</i> in different growth stages	EDITH PONCE ALQUICIRA González-Palma I. Escalona-Buendía H.B. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Antimicrobial bacteriocins and peptidoglycan hydrolases: Beneficial metabolites produced by lactic acid bacteria	ISRAEL GARCIA CANO EDITH PONCE ALQUICIRA López-Arvizu A. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781536193169
2	Antimicrobial bacteriocins and peptidoglycan hydrolases: beneficial metabolites produced by lactic acid bacteria	EDITH PONCE ALQUICIRA López-Arvizu A. De Lourdes Pérez-Chabela M.	Capítulo de un Libro	2019	9781536153897
3	Fruits: A source of polyphenols and health benefits	EDITH PONCE ALQUICIRA Calderón-Oliver M.	Capítulo de un Libro	2018	9780128115183
4	"Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las disciplinas"	EDITH PONCE ALQUICIRA EDY AVILA RAMOS	Libro Completo	2016	9786072807167
5	"Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las disciplinas"	EDITH PONCE ALQUICIRA EDY AVILA RAMOS	Libro Completo	2016	9786072807174
6	Tecnología de Carnes	EDITH PONCE ALQUICIRA	Libro Completo	2014	9786072803541
7	Carne Fresca, Consideraciones para su Compra y Manejo	EDITH PONCE ALQUICIRA	Libro Completo	2013	9786073700856



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

8	Estimación de la Vida de Anaquel de la Carne	EDITH PONCE ALQUICIRA INES ISABEL HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS HUMBERTO LOPEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2013	9786073700924
9	Evaluación de la Frescura de la Carne	EDITH PONCE ALQUICIRA PATRICIA SEVERIANO PEREZ INES ISABEL HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2013	9786073700931
10	Manual de Análisis de Calidad en Muestras de Carne	MARIA DEL PILAR CASTAÑEDA SERRANO EDITH PONCE ALQUICIRA	Libro Completo	2011	9786074256123



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

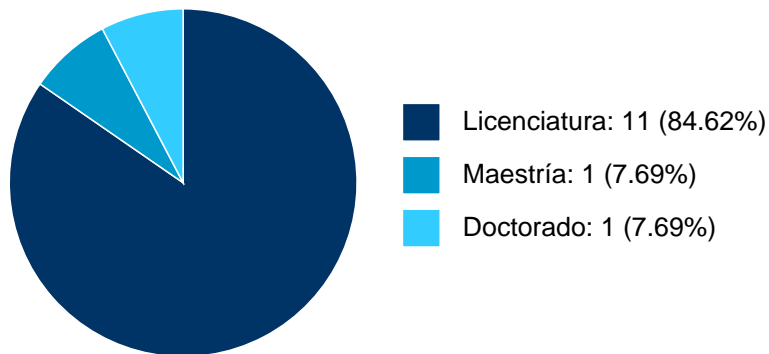
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

EDITH PONCE ALQUICIRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación y caracterización de la actividad antibacteriana producida por dos bacterias ácido lácticas aisladas de un producto cárnico madurado tipo salami	Tesis de Licenciatura	ISRAEL GARCIA CANO,	EDITH PONCE ALQUICIRA, Salas Villagran, Vianey Anahi,		2018
2	Aislamiento e identificación molecular de los microorganismos presentes en huevo procesado e inhibición de la microbiota por diversos compuestos con actividad antimicrobiana	Tesis de Licenciatura	ISRAEL GARCIA CANO,	EDITH PONCE ALQUICIRA, Hernández Castro, Cintli Nayetzin,	Facultad de Química,	2017
3	Estudio de compuestos antimicrobianos de origen proteico producidos por Enterococcus faecium MXVK76	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Segundo Ruiz, Jimena Alejandra,		2017



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

4	Evaluación de la vida de anaquel de una salchicha tipo viena con la adición de metabolitos antimicrobianos producidos por bacterias ácido lácticas	Tesis de Licenciatura	ISRAEL GARCIA CANO,	EDITH PONCE ALQUICIRA, Roa Beltrán, Elvia Karina,	Facultad de Química,	2017
5	Determinación del bienestar en pollos mediante biomarcadores fisiológicos : caracterización de la carne y un modulador alostático como alternativa en la reducción del estrés antemortem	Tesis de Doctorado	MARIA DEL PILAR CASTAÑEDA SERRANO,	EDITH PONCE ALQUICIRA, MARIA SALUD RUBIO LOZANO, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
6	Evaluación del efecto de la liofilización en la estabilidad de las propiedades físicas, químicas y termodinámicas de las proteínas de carne de cerdo	Tesis de Maestría	JOSE LUIS ARJONA ROMAN,	ADRIANA DE NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZO LLORENTE BOUSQUETS, ROSALIA MELENDEZ PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Química,	2014
7	Efecto de la suplementación de vitamina d3 y 25-hidroxicolecalciferol en la calidad microbiológica y estabilidad oxidativa de carne de cerdo	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Garrido Monroy, Brenda Silvia,		2013
8	Cambios en la solubilidad y actividad proteolítica de la fracción miofibrilar y sarcoplásmica en la carne de ovino	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	EDITH PONCE ALQUICIRA, Rodriguez Ramos, Erika Roxana,		2012



EDITH PONCE ALQUICIRA

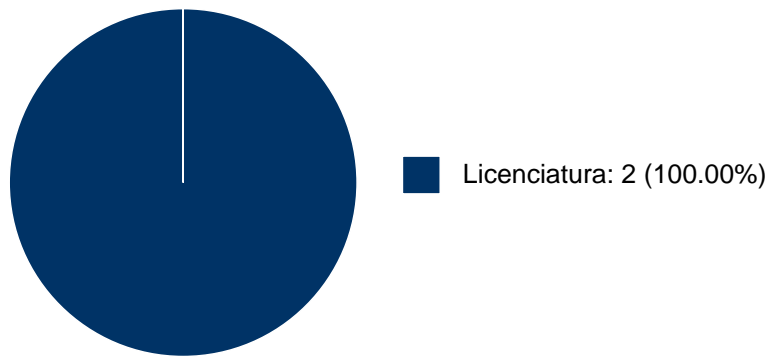
9	Estudio de la combinación de la bacteriocina 29 con conservadores comerciales sobre la calidad sanitaria de una emulsión cárnica	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Aguado Bautista, Luis Arturo,	2011
10	Determinación de la capacidad antioxidante en carne de abasto	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Hernández Hernández, Isabel,	2011
11	Efecto del almacenamiento en congelación sobre las proteínas miofibrilares del músculo de calamar	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Castellanos Carrasco, Cynthia, Hernandez Ramirez, Gerardo,	2005
12	Evaluación de la estabilidad de pediocina en un recubrimiento comestible	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Solis Rivera, Isela,	2003
13	Efecto del pH en la cinética de curado de carne de avestruz (<i>Struthio camelus</i>) y su aplicación en la elaboración de un producto procesado	Tesis de Licenciatura	EDITH PONCE ALQUICIRA,	Kuri Rojas, Rocio de Teresa,	2003



EDITH PONCE ALQUICIRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRODUCTOS CARNICOS	Facultad de Química	36	2014-1
2	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS III	Facultad de Química	45	2009-1



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

EDITH PONCE ALQUICIRA



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



EDITH PONCE ALQUICIRA

PATENTES

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

EDITH PONCE ALQUICIRA



EDITH PONCE ALQUICIRA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024