LUCIA CORNEJO BARRERA

Datos Generales

Nombre: LUCIA CORNEJO BARRERA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2017
PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-08-2010 hasta 31-12-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2017

LUCIA CORNEJO BARRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

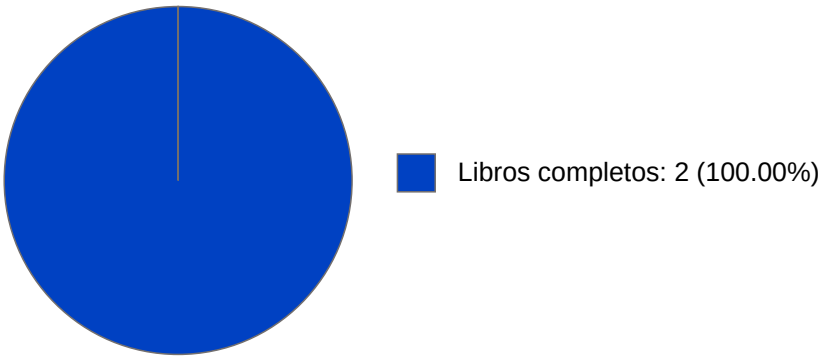
No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

LUCIA CORNEJO BARRERA

LUCIA CORNEJO BARRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de evaluación nutrimental de alimentos	LUCIA CORNEJO BARRERA BERNARDO LUCAS FLORENTINO ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS	Libro Completo	2016	9786070279119
2	Manual de evaluación nutrimental de alimentos	LUCIA CORNEJO BARRERA BERNARDO LUCAS FLORENTINO ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS	Libro Completo	2016	9786070278976

LUCIA CORNEJO BARRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

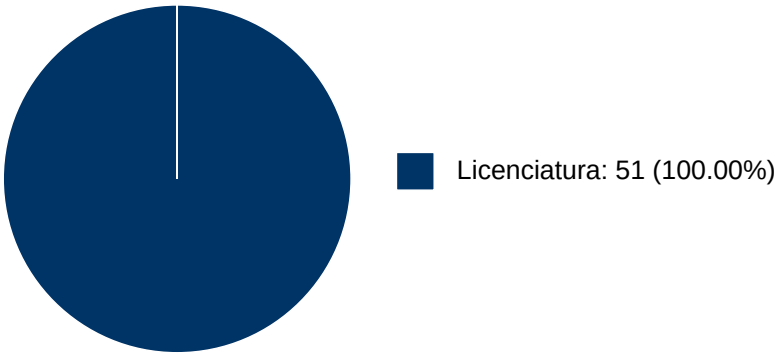
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUCIA CORNEJO BARRERA

LUCIA CORNEJO BARRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Trabajo monográfico de actualización : papel del consumo de los ácidos grasos omega-3 con la enfermedad de Parkinson	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Romero Caballero, María Almendra,		2019
2	Suplementación de aminoácidos de cadena ramificada en condiciones patológicas	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Galván Huitrón, Ponciano Rafael,		2018
3	Desarrollo de atoles instantáneos a base de avena : garbanzo	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Olivares Sánchez, Narmi Grisel,	Facultad de Química,	2017
4	Panorama actual de la nutrigenómica y nutrigenética y su importancia en la prevención de enfermedades	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Juárez Suárez, Blanca Stephany,	Facultad de Química,	2017
5	Reformulación de productos de confitería a base de miel de abeja	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Cortés Gutiérrez, Andrea,	Facultad de Química,	2017

LUCIA CORNEJO BARRERA

6	Panorama general de los compuestos bioactivos de la manzana (Malus domestica) y su impacto en la salud humana	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	López Galindo, Claudia Nicte,	Facultad de Química,	2017
7	Programas nacionales e internacionales para mejorar la nutrición de las comunidades	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Espinosa Mora, Sagrario Julieta,	Facultad de Química,	2016
8	Alimentos orgánicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Cortés Domínguez, Berenice,	Facultad de Química,	2016
9	Protocolo y validación parcial del método para determinar AFM1 en leche por columna de inmunoafinidad-HPLC	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	González Austria, Hugo Emilio,	Facultad de Química,	2016
10	Los ácidos grasos Omega-3 en el desarrollo y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Pérez Jiménez, Aidee Guadalupe,	Facultad de Química,	2015
11	Efecto de los ácidos grasos indispensables en la nutrición humana	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Avalos Cañada, Ireri Ixchel,	Facultad de Química,	2014
12	Influencia de los ácidos grasos omega-3, sobre la prevención de cáncer de colon	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Solís Arias, Biridiana,	Facultad de Química,	2014
13	Evaluación de la calidad nutrimental de la harina de frijol negro (phaseolus vulgaris) adicionada con hierro y calcio	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Loran Juárez, Roxana,	Facultad de Química,	2013
14	Efecto de la adición de fumarato ferroso en la calidad nutrimental del huevo de gallina (gallus domesticus) deshidratado	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Rios Hernandez, Donovan Raul,	Facultad de Química,	2013
15	El zinc en la nutrición humana	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Vargas Miranda, Magally,	Facultad de Química,	2013

LUCIA CORNEJO BARRERA

16	Evaluación de la calidad proteínica y biodisponibilidad de hierro y calcio en la mezcla de frijol peruano cocido y harina de maíz nixtamalizado mediante métodos biológicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Juandeabaurre Alcántara, María Fernanda, Rodríguez Vivas, Alejandra,	Facultad de Química,	2013
17	Evaluación nutrimental de semilla de Chía (Salvia hispanica) y balance de hierro mediante métodos biológicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Lugo Villegas, Anel,	Facultad de Química,	2013
18	Efectos en uvas de mesa del recubrimiento con películas de quitina-quitosana obtenidas por medio de quimica verde en su apariencia, pH, porcentaje de acidez, contenido de humedad y vitamina C	Tesis de Licenciatura	MARISELA BERNAL GONZALEZ,	LUCIA CORNEJO BARRERA, LILIANA ROCIO GONZALEZ OSNAYA, et al.	Facultad de Química,	2013
19	Evaluación nutrimental y biodisponibilidad de hierro y calcio en garbanzo empleando métodos biológicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS, Flores Zempoaltec a, Sandra,	Facultad de Química,	2012
20	Evaluación nutrimental y biodisponibilidad de hierro y calcio en avena empleando métodos biológicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS, Real Chombo, Diana Rocío del,	Facultad de Química,	2012
21	Uso de plantas con efecto hipoglucemiante	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Bravo Vargas, Bertha,	Facultad de Química,	2011
22	Amaranto : una alternativa de alimento para personas de edad avanzada	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	García Beltrán, Verónica,	Facultad de Química,	2010

LUCIA CORNEJO BARRERA

23	Calidad en el servicio de alimentación en un comedor universitario	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Márquez Pereyda, José Gerardo,	Facultad de Química,	2010
24	Desarrollo de una hojuela para desayuno a base de avena y cacahuate	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Gómez Cruz, Dolores,	Facultad de Química,	2009
25	Desarrollo y evaluación sensorial de productos elaborados con nuez de macadamia (Macadamia integrifolia)	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Rivas Martínez, Adriana Berenice,	Facultad de Química,	2009
26	Panorama e importancia de la vitamina A (retinol) en la nutrición humana	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Pérez Villanueva, Carlos Alberto,	Facultad de Química,	2009
27	Enfoque de la piridoxina (Vitamina B6) en la nutrición humana	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Hernández Fuentes, Daniel,	Facultad de Química,	2009
28	Papel de la alimentacion y los cuidados del paciente diabetico	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Barbachano Esparza, Laura Besatriz,		2007
29	Cambios en los habitos alimentarios de una comunidad mexicana que vive en Estados Unidos de America	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Huerta Moncayo, Efrain,		2006
30	Alimentos adicionados con inulina y sus efectos en el organismo humano	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Espinosa Silva, Filiberto Antonio,		2006
31	Desnutricion : infecciones en tracto urinario y evolucion del patron de resistencia en antibioticos empleados para niños de hospital de tercer nivel	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Leon Aguilar, Francisco Humberto,		2006

LUCIA CORNEJO BARRERA

32	Elaboracion de productos alimenticios a base de piña (Ananas comosus)	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Crespo Soto, Sandra Nayeli, Ramos Ramirez, Maria de los Angeles,	2005
33	Desarrollo de un alimento para adultos mayores a partir de avena y caseinato de calcio	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Mina Cetina, Aleida,	2004
34	La nutricion humana y sus mitos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Gomez Raya, Mirbel Beirut,	2003
35	Evaluacion y propuesta para mejorar el servicio de un comedor universitario	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Gonzalez Mares, Carla Maria,	2003
36	Uso industrial de la celulosa en polvo	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Nieves Beristain, Guillermo,	2002
37	La liofilizacion como metodo de conservacion de alimentos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Ozuna Martinez, Liliana,	2001
38	Diseño de una metodologia para el desarrollo de un alimento de bajo costo dirigido a niños desnutridos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Rodriguez Luna, Guadalupe,	2001
39	Caracterizacion y propuestas para el aprobechamiento del residuo de extraccion del aceite de fruto de la palma Orbignya guacuyule	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Sanchez López, Maria de la Luz,	2000
40	Desarrollo de una empanada a base de harina y carne para desayunos escolares	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Islas Meza, Ana Maria,	2000

LUCIA CORNEJO BARRERA

41	Estudio para la determinacion de arsenico, fluor y fierro en los acuiferos de Delicias-Meoqui y Jimenez-Camargo en el estado de Chihuahua	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Bolivar Gomez, Mariana,	1999
42	Evaluacion del estado nutricio en cuatro comunidades de la Delegacion Tlahuac	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Espinosa Pesqueira, Diana Maricela, Zamora Nava, Mayren Cristina,	1999
43	Evaluacion de carbohidratos, proteinas, humedad, cenizas y minerales en alimentos infantiles	Tesis de Licenciatura	ALBERTA LOURDES CASTILLO GRANADA,	LUCIA CORNEJO BARRERA, Rodriguez Mercado, Maria Esther,	1999
44	Sintesis de resorcinoles selectivamente metilados del tipo 2, 4-carbometoxi-3-metoxi-5-R-1-bencenol y sintesis total del 7-metoxi-6-metil-5-hidroxi-ftalido	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA, San German Sanchez, Laura Leticia,	1999
45	Importancia de los tensoactivos; como agentes de limpieza en la industria alimentaria	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	ZOILA NIETO VILLALOBOS, Vazquez Culhuac, Myriam,	1997
46	Cuantificacion de metales pesados (Pb y Cd) en alimentos infantiles envasados	Tesis de Licenciatura	ALBERTA LOURDES CASTILLO GRANADA,	LUCIA CORNEJO BARRERA, Caballero Chavira, Marco Vinicio,	1996

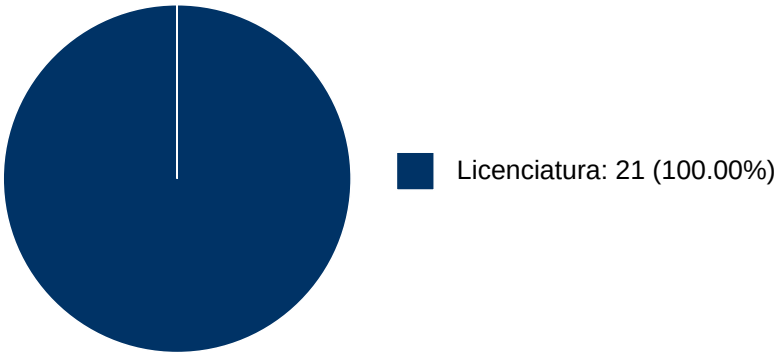
LUCIA CORNEJO BARRERA

47	Desarrollo y validacion de un metodo analitico para cuantificacion de cloruro de sodio en mantequillas	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Nava Bello, Nancy,	1996
48	Estudio de los componentes volatiles responsables del aroma en el vino	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Lorenzo Toussaint, Mercedes,	1996
49	Alternativas de uso del durazno de mediana calidad	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Aviles Zuñiga, Alicia Julieta,	1995
50	Diseno de un secador solar para frutas cristalizadas	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Torres Ávila, Carlos A.,	1994
51	Evaluacion de metodos analiticos para cuantificar azucares reductores en medios de fermentacion empleados en procesos biotecnologicos	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	Bolaños García, Victor Martin,	1992

LUCIA CORNEJO BARRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	58	2017-2
2	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	44	2017-1
3	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	54	2016-2
4	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	46	2016-1
5	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	57	2015-2
6	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	35	2015-1
7	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	54	2014-2
8	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	63	2014-1
9	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	54	2013-2
10	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	44	2013-1
11	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	54	2012-2
12	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	38	2012-1
13	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	53	2011-2
14	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	44	2011-1
15	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	59	2010-2
16	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	16	2010-2
17	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	51	2010-1
18	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	54	2009-2
19	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	39	2009-1
20	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	27	2008-2
21	Licenciatura	NUTRICION I	Facultad de Química	40	2008-1

LUCIA CORNEJO BARRERA

PATENTES

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

LUCIA CORNEJO BARRERA

LUCIA CORNEJO BARRERA

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