



BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

Datos Generales

Nombre: BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 01-03-2017 hasta 28-02-2018

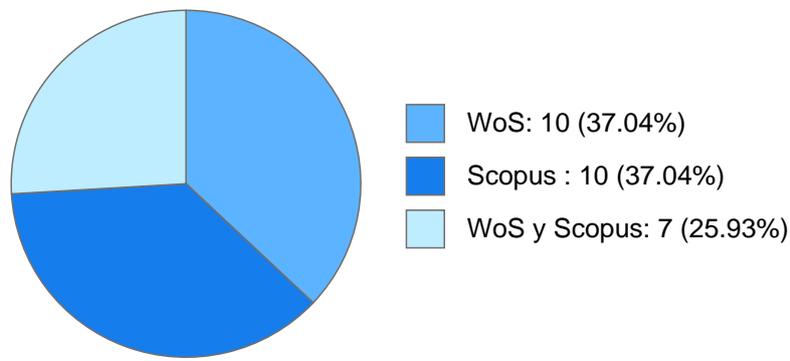
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characterization of starches isolated from Mexican pulse crops: Structural, physicochemical, and rheological properties	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ Ramírez-Gutierrez C.F. Londoño-Restrepo S.M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024
2	Effect of aging time on the physicochemical properties of lime used to preserve corn postharvest	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Herrera-López E. et al.	JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH	2024
3	Physicochemical Characterisation of Starches from Six Potato Cultivars Native to the Colombian Andean Region	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Posidia Pineda-Gomez et al.	POTATO RESEARCH	2021
4	Physicochemical and morphological changes in corn grains and starch during the malting for Palomero and Puma varieties	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES et al.	CEREAL CHEMISTRY	2020
5	Amylose-lipid complex formation from extruded maize starch mixed with fatty acids	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ Juan E. Cervantes-Ramirez et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2020
6	Physicochemical changes of starch during malting process of sorghum grain	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Miguel E. Oseguera-Toledo et al.	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2020

Reporte individual

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

7	Physicochemical characterization of quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) flour and isolated starch	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Torres-Vargas O.L.	FOOD CHEMISTRY	2019
8	Pasting, viscoelastic, and physicochemical properties of chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) flour and mucilage	ALICIA DEL REAL LOPEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ et al.	FOOD STRUCTURE-NET HERLANDS	2018
9	Effects of tempering time, Ca(OH) ₂ concentration, and particle size on the rheological properties of extruded corn flour	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ Gaytan-Martinez M. Morales-Sanchez E. et al.	CEREAL CHEMISTRY	2017
10	Propiedades funcionales de harinas de maíz nixtamalizado obtenidas por extrusión a baja temperatura	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ Morales-Sánchez E. Reyes-Vega M.L. et al.	CYTA-JOURNAL OF FOOD	2014



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



BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ



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



BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

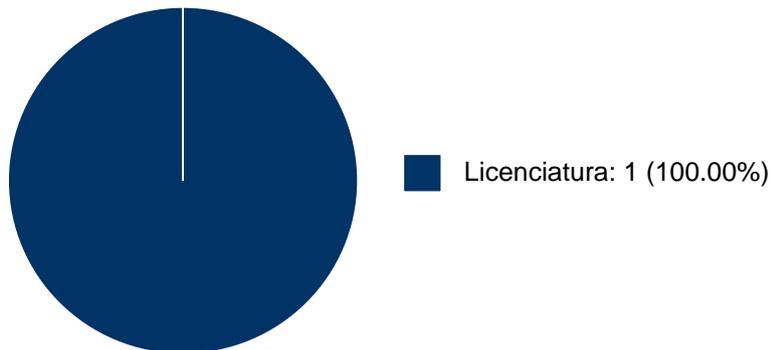
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



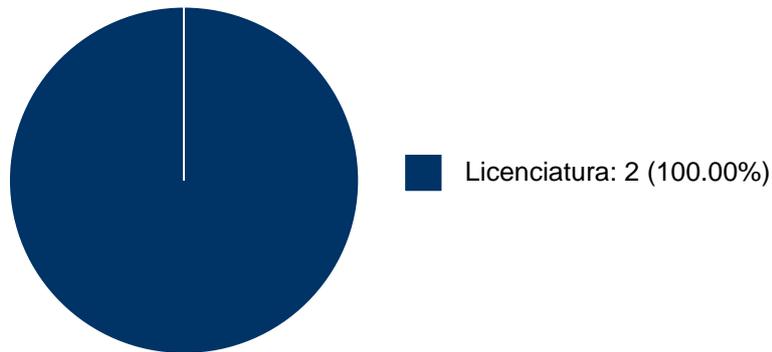
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y construcción de una cámara fotoacústica y su utilización como método para evaluar la permeabilidad a vapor de agua de biopelículas de almidón	Tesis de Licenciatura	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ,	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA, Astorga Torres, Elizabeth,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2019



BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	5	2020-1
2	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION VI	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	15	2019-2



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



BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

PATENTES

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

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ

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