



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



ISADORA MARTINEZ ARELLANO

Datos Generales

Nombre: ISADORA MARTINEZ ARELLANO

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 01-05-2019

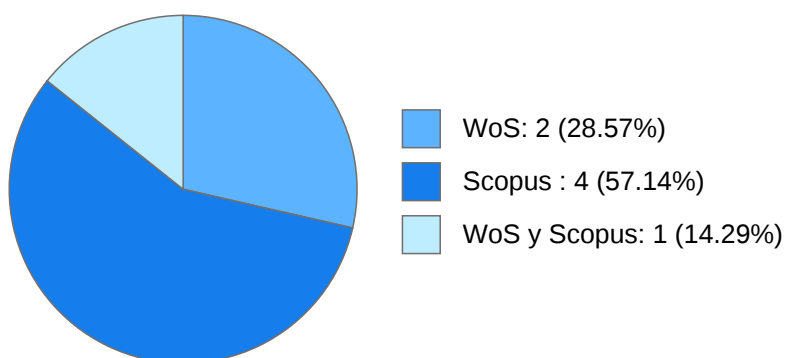
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Hydrodynamics of Electrically Charged Flows	JOSE FEDERICO HERNANDEZ SANCHEZ ISADORA MARTINEZ ARELLANO SALVADOR ENRIQUE SANCHEZ MINERO et al.	Processes	2025
2	Physicochemical and techno-functional characterization of soluble proteins extracted by ultrasound from the cricket <i>Acheta domesticus</i>	ISADORA MARTINEZ ARELLANO Cruz-López S.O. Escalona-Buendía H.B. et al.	Heliyon	2024
3	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
4	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



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



ISADORA MARTINEZ ARELLANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ISADORA MARTINEZ ARELLANO



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



ISADORA MARTINEZ ARELLANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

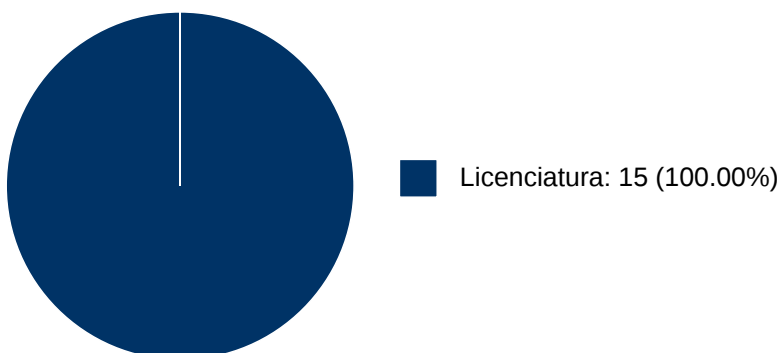
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Evaluación de la vida de anaquel del mucílago de nopal"	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR, Guerrero Téllez, Kenia Itzel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2024
2	Desarrollo de una bebida con proteína vegetal utilizando mucílago de nopal (Opuntia ficus indica) como estabilizante	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	Peña Tapia, Diana Xiwitzin,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2024
3	Análisis sensorial, microbiológico y fisicoquímico de un suplemento alimenticio para conocer la fecha de consumo preferente	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Ángeles Ávila, Marian Elizabeth,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2024
4	Diseño de una harina tipo hot cake a base de harinas de cereales y leguminosas complementado con microalgas	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR, Contreras Morales, Anael,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

5	Encapsulación de mucílago proveniente de <i>Opuntia ficus indica</i>	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR, Montoya Álvarez, Mónica,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
6	Desarrollo de hamburguesas vegetarianas con harinas de cereales y legumbres	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	Ychicahua Zúñiga, Mario de Jesús,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
7	Evaluación tecno funcional y aplicación de hidrolizados de frijol, garbanzo, haba y lenteja	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	Ramírez Funes, Ana Lucia,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
8	Composición y caracterización fisicoquímica de harinas para la elaboración de suplementos alimenticios para personas con malnutrición	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Mendoza Ortega, Ilse Matilde,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
9	Estandarización de la cocción y deshidratación de legumbres para la obtención de harinas para suplementos	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Velázquez Salazar, María Esperanza,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
10	Desarrollo de una barra saludable para pacientes con diabetes	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Tinajero Fonseca, Diana Gabriela,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
11	Desarrollo de suplementos de proteína vegetal para personas con síndrome de malabsorción	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Sanvicente Amaya, Silvia Magali,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018

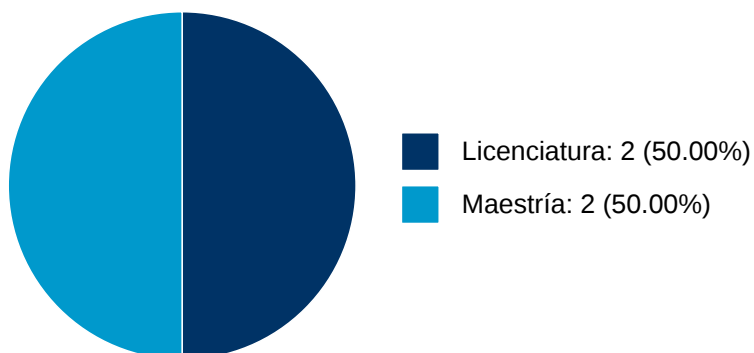
ISADORA MARTINEZ ARELLANO

12	Aplicación de metodologías sensoriales en la caracterización de un suplemento de origen vegetal	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	PATRICIA SEVERIANO PEREZ, Neria Velasco, Gabriela Alejandra,	Facultad de Química,	2018
13	Elaboración de suplementos a base de proteína vegetal para pacientes con cirrosis hepática	Tesis de Licenciatura	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR,	ISADORA MARTINEZ ARELLANO, Méndez Vázquez, Cintya,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
14	Evaluación de la vida de anaquel de un suplemento alimenticio	Tesis de Licenciatura	ISADORA MARTINEZ ARELLANO,	Cerecedo Peña, Víctor Javier,		2018
15	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

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EVALUACION SENSORIAL	Facultad de Química	14	2021-2
2	Licenciatura	EVALUACION SENSORIAL	Facultad de Química	23	2020-1
3	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	5	2020-1
4	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	2	2019-1



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



ISADORA MARTINEZ ARELLANO

PATENTES

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

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

ISADORA MARTINEZ ARELLANO

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