



BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

Datos Generales

Nombre: BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-09-2022
Desde 16-09-2022 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-04-2018

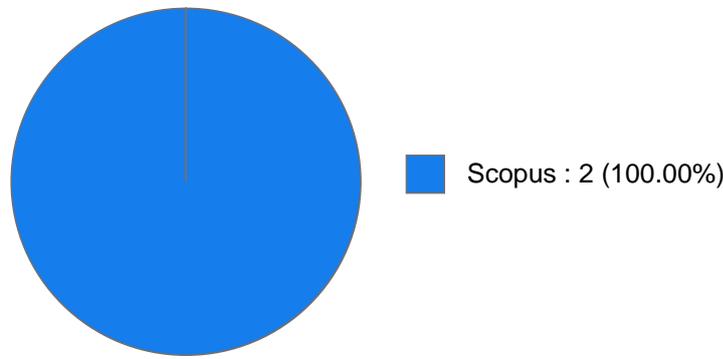
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE B 2018 - 2022
PRIDE C - 2018

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Implementación de una secuencia didáctica a distancia para cuantificación de almidón en alimentos por espectrofotometría	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN EVA PATRICIA BERMUDEZ GARCIA Valdepeña M.Á.H.	Educación Química	2024
2	Effect of storage temperature on the chemical stability of enteral formula	DENHI GUADALUPE ROJAS HERNANDEZ BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN MARIA DE LOS ANGELES VALDIVIA LOPEZ et al.	Advance Journal of Food Science and Technology	2012



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



BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN



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



BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

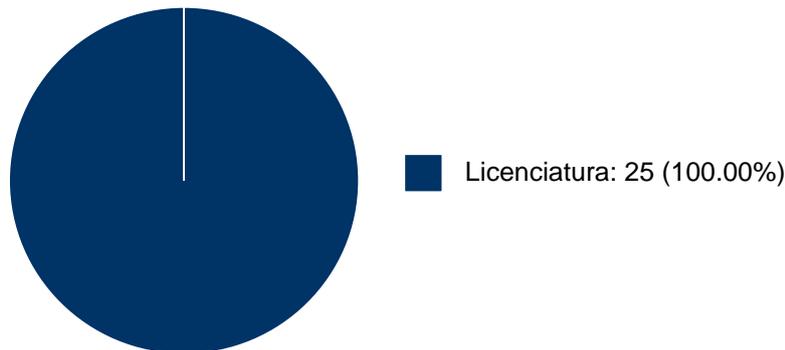
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Concepto de "superalimento" empleado en los productos chíá, amaranto y soya: revisión de la evidencia científica	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	López Flores, Fernanda,	Facultad de Química,	2022
2	Consumo de insectos como fuente de proteína : revisión de metodología para su identificación y cuantificación	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	García Barrera, Elizabeth,	Facultad de Química,	2022
3	Efecto del proceso de elaboración de los alimentos sobre el contenido de vitaminas	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Ramírez Sánchez, Diana Laura,	Facultad de Química,	2022
4	Clasificación de materias primas como instrumento de gestión de inventario en la elaboración de sabores	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Velázquez Pichardo, Lei Lani,	Facultad de Química,	2021
5	Parámetros de calidad para cerveza artesanal	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Reyna Zurita, Eduardo,	Facultad de Química,	2021
6	Trastornos relacionados con el gluten : patogénesis, sintomatología y tratamientos	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Bellmunt Arellano, Michelle Andrea,	Facultad de Química,	2019

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

7	Optimización de las condiciones de preparación de muestra para la cuantificación de yodo por ICP-MS en fórmulas infantiles	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Ruiz Vidal, Juan Pablo,	Facultad de Química,	2019
8	Estimación de vida útil : condiciones y pruebas en diferentes grupos de alimentos	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Nieves Romero, Rosa María,	Facultad de Química,	2018
9	Estimación de vida útil en dos sistemas modelo de productos de confitería	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Suárez Hernández, Diana,	Facultad de Química,	2018
10	Antioxidantes : su importancia para la salud y usos en la industria alimenticia	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Guzmán Melgarejo, Gustavo Jesús,	Facultad de Química,	2017
11	Fibra dietética : definición, beneficios y métodos de cuantificación	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Ruíz Alonso, Lucía,	Facultad de Química,	2016
12	Secado solar de jitomate saladet (lycopersicum esculentum): parámetros de calidad	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA AIDA ITURBE CHIÑAS,	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN, Venegas Cruz, Oscar Salvador,	Facultad de Química,	2016
13	Edulcorantes : investigación de los principales usos en la industria alimenticia así como riesgos a la salud y la importancia de su uso	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Fragoso Martínez, Jorge Espartaco,	Facultad de Química,	2015
14	Evaluación del cumplimiento de etiquetado en productos lácteos	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Esquivel Mauricio, Ana Karina,	Facultad de Química,	2015
15	Relación entre los valores de glucosa sanguínea y glucosa urinaria en pacientes del Hospital General de Tabasco en el primer bimestre del 2014	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Valle Hernández, María Magdalena,	Facultad de Química,	2015

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

16	Guía de exportación de mezcal a Estados Unidos	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Enríquez Ríos, Josymar,	Facultad de Química,	2015
17	Propuesta de norma para la cerveza en México	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Aguilar Lazcano, Giovanna,	Facultad de Química,	2014
18	Efecto del grado de retrogradación del almidón, en el contenido de fibra dietética, en masa y tortilla de maíz blanco nixtamalizado	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA AIDA ITURBE CHIÑAS,	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN, Luisillo Hernández, María Guadalupe,	Facultad de Química,	2014
19	Estudio preliminar de la fracción proteica de la harina desengrasada de la semilla de chile ancho (capsicum annum l.)	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Rojas Macias, Guadalupe,	Facultad de Química,	2013
20	Impacto del consumo de fructosa en la industria alimentaria y en la incidencia de enfermedades	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Rosales Dávila, Claudia Cristina,	Facultad de Química,	2013
21	Obtención de cianidina 3-glucósido a partir de fuentes vegetales y maíz criollo morado (Zea Mays)	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	HILDA ELIZABETH CALDERON VILLAGOMEZ, ARTURO NAVARRO OCAÑA, et al.	Facultad de Química,	2012
22	Obesidad infantil en México : propuesta para una alimentación saludable en niños de edad preescolar	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Sánchez Tapia, Erika,	Facultad de Química,	2011
23	Leche ultrapasteurizada : evaluacion de la calidad de los productos comercializados en el mercado nacional	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	Hernández Celis, Luis Fernando,		2007



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



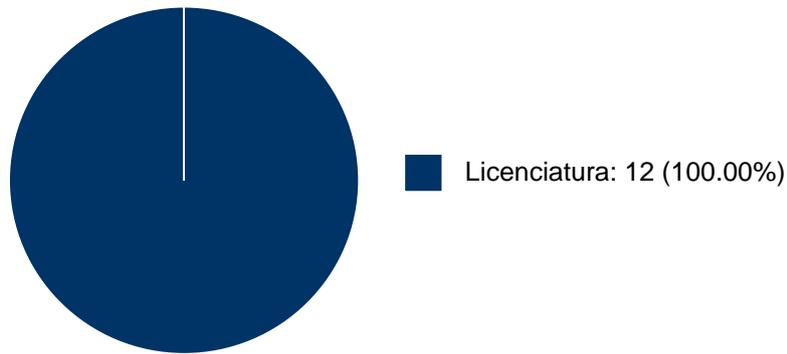
BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

24	Control estadístico del proceso analítico como una herramienta de mejora continua en un laboratorio de análisis de alimentos	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	López Gonzalez, Francisco Gabriel,	2005
25	Cinética del deterioro química de preparados para regímenes especiales	Tesis de Licenciatura	BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN,	MARIA DE LOS ANGELES VALDIVIA LOPEZ, Rojas García, Guadalupe,	2002

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	34	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	30	2024-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	21	2023-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	26	2023-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	12	2022-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	6	2022-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	31	2021-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	23	2020-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	8	2020-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	13	2019-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	15	2019-1
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	15	2018-2



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



BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

PATENTES

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

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

BERTHA JULIETA SANDOVAL GUILLEN

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