



SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

Datos Generales

Nombre: SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-02-2009

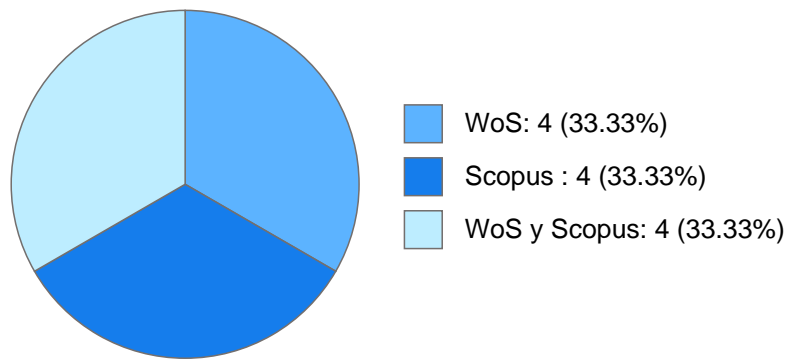
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2024
PRIDE Candidato 2014 - 2016
PRIDE Candidato 2014
PRIDE Candidato 2012 - 2013
PRIDE Candidato 2011 - 2012
PRIDE B - 2011
PRIDE Fijo 2008

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of wet grinding and drying of the nixtamal on physicochemical, morphologic, and vibrational properties of flours and rheological changes of masa	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO MARIA ELENA PAHUA RAMOS SERGIO JIMENEZ AMBRIZ et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2021
2	The Role of Moisture Content on the Preservation of Hermetically-Stored Dry Bean Infested with the Mexican Bean Weevil <i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boh.)	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ ERNESTO MORENO MARTINEZ Marco Antonio García-Perea	JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY	2018
3	Changes in chemical, viscoelastic, and textural properties of nixtamalized dough with nejayote	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO SERGIO JIMENEZ AMBRIZ JUAN ALFONSO OAXACA LUNA et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
4	Elimination of the Common Bean Weevil <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say) by Hermetic Storage of Dry Common Bean at Different Moisture Contents	Marco Antonio García Perea SERGIO JIMENEZ AMBRIZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY	2014



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



SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

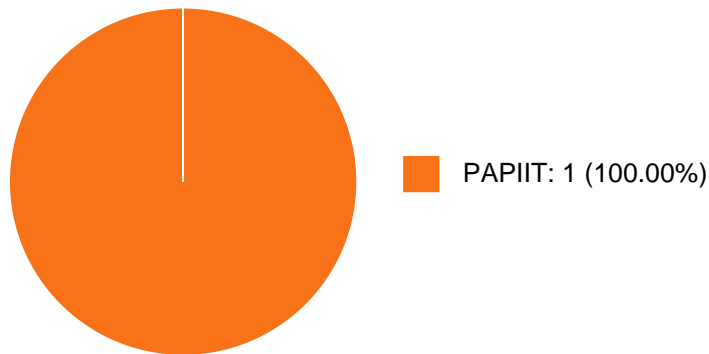
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

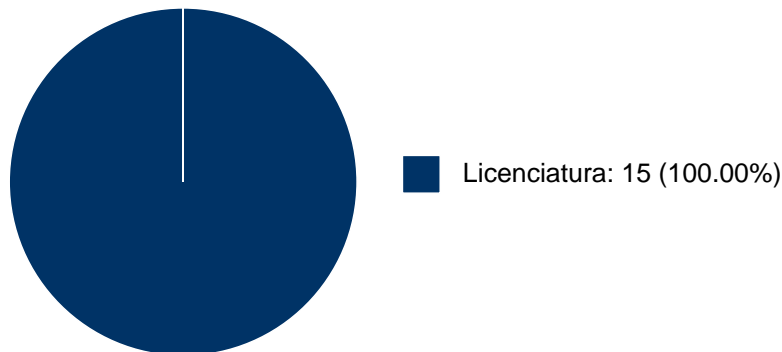


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Conservación de grano de maíz mediante el control de hongos e insectos con polvos vegetales en almacenamiento hermético.	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Eriófidos asociados al cultivo de zarzamora (<i>Rubus</i> subgénero <i>Rubus</i>) y distribución intraplanta de <i>Phyllocoptes gracilis</i> (<i>Nalepa</i>) (<i>Acari</i> : <i>Eriophyidae</i>) en Michoacán	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	Ábrego Álvarez, Óscar Gibrán,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
2	Modificación de almidones de arroz y maíz por irradiación y su aplicación en la elaboración de una natilla	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, García López, Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
3	Biopelícula a base de almidón de tortilla de maíz utilizada como barrera protectora en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, García Piña, Gloria Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

4	Elaboración de donas horneadas con adición de harina de amaranto y arándano	Tesis de Licenciatura	MIRIAM EDITH FUENTES ROMERO,	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ, Corral Escobedo, Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
5	Efecto de la aplicación de tratamientos de irradiación gamma e hidrotérmicos sobre la calidad de mamey (pouteria sapota)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Puntos Sánchez, Gerardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
6	Quitosan como posible inductor de mecanismos de defensa en maíz contra el ataque del gusano cogollero spodoptera frugiperda (Smith)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, Reza Ángeles, Minerva Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
7	Calidad sanitaria de botanas de maíz nixtamalizado	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	JOSEFINA MORENO LARA, Castro Moreno, Elitania,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
8	Comportamiento y emergencia del gorgojo pinto del frijol, zabrotes subfasciatus (boheman) expuesto a frijol almacenado tratado con polvos vegetales y minerales	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	Zamora Cruz, Víctor Miguel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
9	Evaluación de las propiedades fisicoquímicas, texturales y reológicas de masas de maíz nixtamalizado con agua y sólidos suspendidos de nejayote	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	PATRICIA MUÑOZ AGUILAR, MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

10	Respuesta de diferentes variedades comerciales de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) al ataque el gorgojo pinto del frijol <i>Zabrotes subfasciatus</i> y la relación con su contenido de factores antinutrimientales y composición química	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	ENRIQUE MARTINEZ MANRIQUE, Rodríguez Velázquez, Mayra,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
11	Efecto del recubrimiento del grano de maíz (<i>Zea mays</i> , L.) con quitosán y la actividad de boldo (<i>Peumus boldus</i> Mol.) en el control del picudo de maíz (<i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky) y en hongos de almacén	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
12	Efecto de tres empaques de polietileno en la conservación de la calidad del frijol, infestado con <i>Zabrotes subfasciatus</i> (BOH.)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	ERNESTO MORENO MARTINEZ, Pérez Nava, Ernesto Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
13	Estudio comparativo de tratamientos térmicos (vapor saturado e hidrotérmico) para el control de mosca mexicana de la fruta, <i>Anastrepha Ludens</i> Loew (Diptera: Tephritidae) en mango para exportación	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA ANDREA TREJO MARQUEZ, Sierra Pérez, Isaac,		2007
14	Evaluación del efecto del quitosán como cubriente en granos de maíz, en la mortalidad, la oviposición y emergencia de <i>Sitophilus zeamais</i> y como antifúngico en hongos de campo y almacén in vitro	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	Covarrubias Cruz, Guadalupe Candelaria, Hidalgo Hernandez, Maria de Lourdes,		2007



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



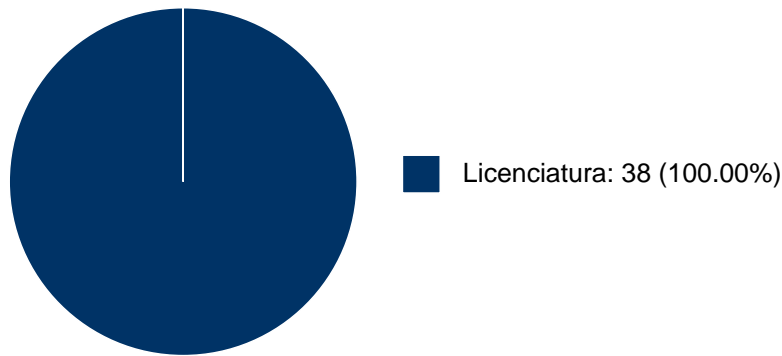
SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

15	Evaluación del efecto del recubrimiento de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con quitosán a diferentes concentraciones y pesos moleculares, en la oviposición y emergencia de <i>Zabrotes subfasciatus</i> Boheman, así como la actividad antifúngica in-vitro en hongos	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO, MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, et al.	2005
----	---	-----------------------	------------------------	--	------

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2024-2
2	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2024-1
3	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2024-1
4	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-1
5	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2023-1
6	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2022-2
7	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2021-1
8	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2021-1
9	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2020-1
10	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2020-1
11	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2019-2
12	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2019-1

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

13	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2019-1
14	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2018-2
15	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2018-1
16	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2018-1
17	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2017-1
18	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2017-1
19	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES-40264	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2016-2
20	Licenciatura	ENTOMOLOGIA-214718	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2016-1
21	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES-40262	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2016-1
22	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2015-2
23	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2015-1
24	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2015-1
25	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2014-2
26	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2014-1
27	Licenciatura	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-1
28	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-2
29	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2012-1
30	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2012-1
31	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-2
32	Licenciatura	PROCESOS TECNOLOGICOS DE CEREALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-1
33	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2010-2



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



SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

34	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2010-1
35	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2009-2
36	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2009-1
37	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2008-2
38	Licenciatura	ING.DEL MANEJO Y ALMAC.GRAN.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2008-1



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



SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

PATENTES

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

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

SERGIO JIMENEZ AMBRIZ

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