



## MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES

### Datos Generales

**Nombre:** MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 44 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-08-2008  
Desde 01-08-2008 PROFESOR ASIGNATURA A Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2009

---

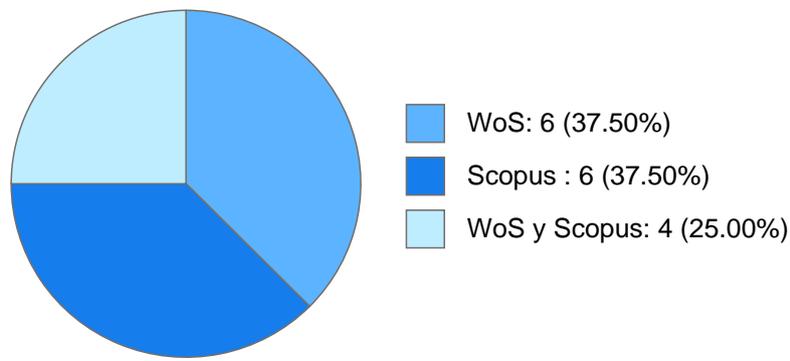
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sustainable laser technology for the control of organisms and microorganisms in agri-food systems: a review	GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES Hernandez-Aguilar C. et al.	INTERNATIONAL AGROPHYSICS	2024
2	Changes in masa and tortillas obtained from maize irradiated and nixtamalized with nejayote	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES et al.	INTERNATIONAL AGROPHYSICS	2018
3	Laser biostimulation in seeds and plants	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ Hernandez-Aguilar, Claudia et al.	GAYANA BOTANICA	2016
4	Bioestimulación láser en semillas y plantas	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ Hernández-Aguilar, C. et al.	GAYANA BOTANICA	2016
5	The Optical Absorption Coefficient of Bean Seeds Investigated Using Photoacoustic Spectroscopy	GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES ERNESTO MORENO MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2015
6	The Optical Absorption Coefficient of Barley Seeds Investigated by Photoacoustic Spectroscopy and Their Effects by Laser Biostimulation	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES ERNESTO MORENO MARTINEZ HernandezAguilar, C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2015



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



**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

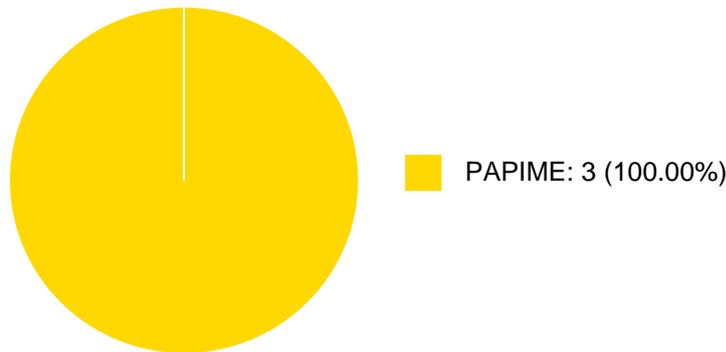
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

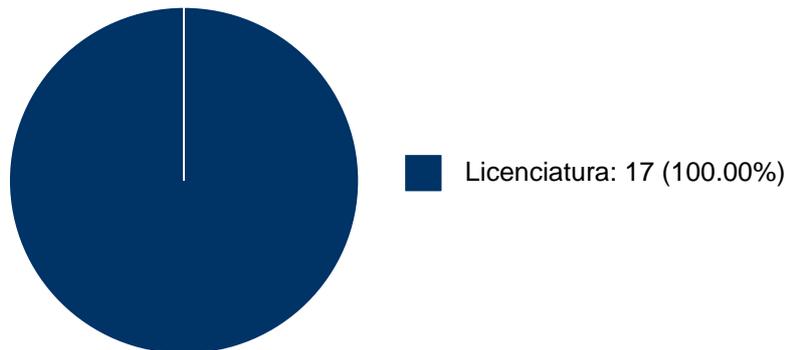


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Elaboración de un manual para el análisis de la calidad de granos y semillas en formato CD	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2018
2	Guía Práctica para la Identificación de Mohos Productores de Micotoxinas.	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
3	¿QUE HONGO CON LOS CEREALES?: SU IMPACTO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y LA SALUD	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la luz UV-C sobre la calidad fisiológica y sanitaria del maíz amarillo Zea mays L (familia Poaceae) procedente de Santa Úrsula Chinconquiac, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	Fernández Gutiérrez, Joana Martha,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
2	Evaluación antifúngica de dos recubrimientos, quitosán y quitosán con mezcla de aceites esenciales contra hongos patógenos del limón mexicano	Tesis de Licenciatura	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Hernández Murillo, Marisol,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
3	Cambios físicos, químicos y microbiológicos en tortillas nixtamalizadas con reutilización de nejayote a diferentes concentraciones de hidróxido de calcio	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Juárez Buendía, Marlen,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

4	Calidad sanitaria del grano de girasol ( <i>Helianthus annus L.</i> )	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	Salazar Jiménez, Patricia,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
5	Irradiación de maíz palomero ( <i>zea mays everta</i> ) con luz UV-C para el control de la micobiota natural	Tesis de Licenciatura	SILVIA BAUTISTA HERNANDEZ,	NANCY CONTRERAS MORENO, MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
6	Análisis de la calidad biológica y sanitaria de semillas de cártamo ( <i>Carthamus tinctorius L.</i> )	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ, Calderón Ambríz, Ana Valevzka,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
7	Reutilización de nejayote en la nixtamalización y su efecto en las propiedades microbiológicas, reológicas y texturales de masas y tortillas	Tesis de Licenciatura	MIRIAM EDITH FUENTES ROMERO,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
8	Identificación morfológica y molecular de distintas especies del género <i>aspergillus</i> potencialmente micotoxigénicos en granos de café	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO MONTIEL SOSA,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Martínez Rojas, Carol Jazmín,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
9	Efecto de películas de quitosán y aceite esencial de tomillo sobre la calidad sanitaria y biológica en maíz almacenado	Tesis de Licenciatura	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Arguijo Pérez, María Guadalupe,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

10	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
11	Efecto de los aceites esenciales de canela ( <i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume) y Tomillo ( <i>Thymus vulgaris</i> L.) sobre el desarrollo de <i>Aspergillus flavus</i> y producción de aflatoxinas en maíz	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA MORENO LARA,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Cruz Flores, Adriana,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
12	Evaluación de un método cualitativo para la determinación visual de cepas aflatoxigénicas en granos de maíz	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ, Pérez Acevedo, Mónica,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
13	Obtención, semipurificación y caracterización de la enzima quitina desacetilasa del hongo <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> para la conversión de quitina a quitosan por medio de desacetilación enzimática	Tesis de Licenciatura	SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Zavala Camacho, Krisol,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
14	Evaluación del efecto inhibitorio de aceites esenciales sobre el desarrollo de especies de <i>Fusarium</i> en maíz y de <i>Penicillium</i> en nuez pecanera	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	Casimiro Delgadillo, Angélica Paola, Olvera Galván, Brenda,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010

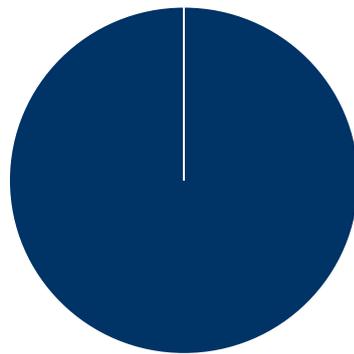
**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

15	Determinación de hongos en grano de cebada maltera ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) y presencia natural de micotoxinas	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA MORENO LARA,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, Muñoz Martínez, Mayolo,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
16	Actividad antifúngica de aceites esenciales de canela ( <i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume) y orégano ( <i>Origanum vulgare</i> L.) y su efecto sobre la producción de aflaxinas en nuez pecanera [ <i>Carya illinoensis</i> (F. A. Wangenh) K. Koch]	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	MARTHA YOLANDA QUEZADA VIAY, García Camarillo, Erick,		2007
17	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

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 33 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	25	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2023-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2022-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	18	2022-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	13	2021-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	19	2021-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2020-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	24	2020-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	19	2019-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	18	2019-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	17	2018-2
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2018-1
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	22	2017-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	17	2016-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	25	2016-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	19	2015-2
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	25	2015-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	18	2014-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	24	2014-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	22	2013-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	23	2013-1
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2012-2



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



**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

25	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	24	2012-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	23	2011-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	24	2011-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	18	2010-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	19	2010-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	20	2009-2
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	20	2009-1
32	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	14	2008-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	19	2008-1



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



**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**PATENTES**

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

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES**

**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