



MAGDA CARVAJAL MORENO

Datos Generales

Nombre: MAGDA CARVAJAL MORENO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-01-2009

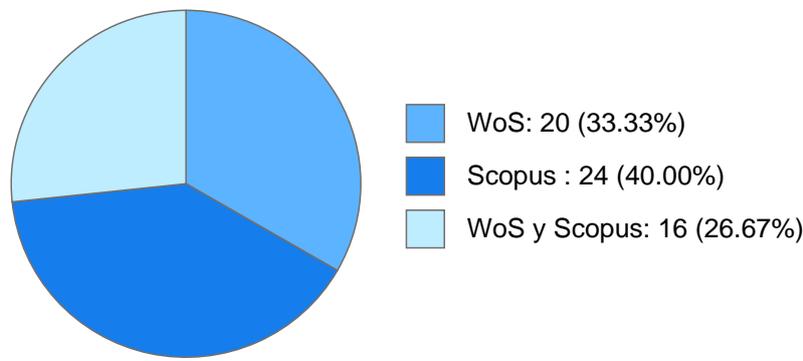
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI II 2016 - 2019
SNI I - 2015
PRIDE C - 2024

MAGDA CARVAJAL MORENO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Spectroscopic Description of Asymmetric Isotopologues of CO ₂	MARISOL BERMUDEZ MONTAÑA MARISOL RODRIGUEZ ARCOS MAGDA CARVAJAL MORENO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2023
2	Mycotoxin challenges in maize production and possible control methods in the 21st century	MAGDA CARVAJAL MORENO	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2022
3	Mutagenicity assessment of aflatoxin B ₁ exposed to essential oils	RODRIGO CARDOSO DE OLIVEIRA JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2021
4	Essential oils trigger an antifungal and anti-aflatoxigenic effect on <i>Aspergillus flavus</i> via the induction of apoptosis-like cell death and gene regulation	MAGDA CARVAJAL MORENO PEDRO MERCADO RUARO FRANCISCO ROJO CALLEJAS et al.	Food Control	2020
5	Cellular, physiological and molecular approaches to investigate the antifungal and anti-aflatoxigenic effects of thyme essential oil on <i>Aspergillus flavus</i>	RODRIGO CARDOSO DE OLIVEIRA MAGDA CARVAJAL MORENO FRANCISCO ROJO CALLEJAS et al.	FOOD CHEMISTRY	2020
6	Human Health Risk Associated with the Consumption of Aflatoxins in Popcorn	MAGDA CARVAJAL MORENO Tomas Morales-Moo Estela Hernandez-Camarillo et al.	Risk Management and Healthcare Policy	2020

MAGDA CARVAJAL MORENO

7	Presence of unreported carcinogens, Aflatoxins and their hydroxylated metabolites, in industrialized Oaxaca cheese from Mexico City	MAGDA CARVAJAL MORENO SILVIA RUIZ VELASCO ACOSTA FRANCISCO ROJO CALLEJAS et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2019
8	Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern Mexico	MAGDA CARVAJAL MORENO Ramírez-Martínez A. Camarillo-Hernández E. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH	2018
9	Aflatoxins, frequent mutagen and carcinogen of human and animal foods	MAGDA CARVAJAL MORENO	TOXICOLOGY LETTERS	2016
10	Aflatoxins, hydroxylated metabolites, and aflatoxicol from breast muscle of laying hens	M. Diaz Zaragoza MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ et al.	POULTRY SCIENCE	2014
11	Aflatoxin (B-1, B-2, G(1), and G(2)) Contamination in Rice of Mexico and Spain, from Local Sources or Imported	Elena Suarez Bonnet MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2013
12	The presence of aflatoxin B-1-FAPY adduct and human papilloma virus in cervical smears from cancer patients in Mexico	MAGDA CARVAJAL MORENO JAIME BERUMEN CAMPOS Guardado-Estrada, Mariano	FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT	2012
13	Survey of aflatoxins in maize tortillas from Mexico City	PAVEL CASTILLO URUETA MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ et al.	FOOD ADDIT CONTAM B	2011
14	Identification and quantification of aflatoxins and aflatoxicol from poultry feed and their recovery in poultry litter	G. Cortes MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ et al.	POULTRY SCIENCE	2010
15	Aflatoxin-DNA adducts as biomarkers of cancer: Nature, formation, kinds of AF-DNA adducts, methodology, effects, and control	MAGDA CARVAJAL MORENO	ACS Symposium Series	2008
16	Aflatoxin M1 in Pasteurized and Ultrapasteurized Milk with Different Fat Content in Mexico	MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ Bolaños A. et al.	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	2003
17	Aflatoxin B1 and its interconverting metabolite aflatoxicol in milk: The situation in Mexico	MAGDA CARVAJAL MORENO IGNACIO MENDEZ RAMIREZ Rojo F. et al.	FOOD ADDIT CONTAM	2003

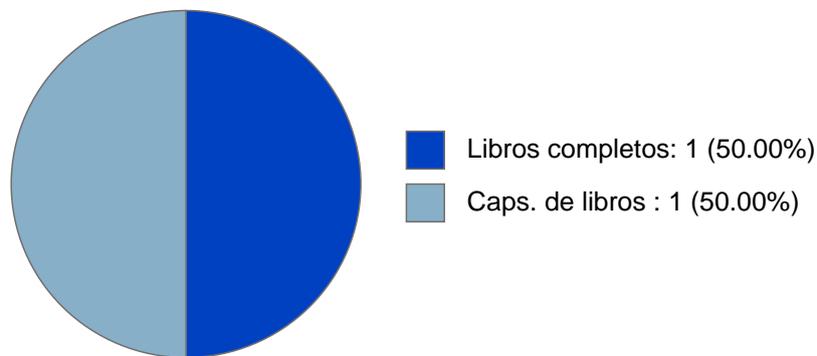
MAGDA CARVAJAL MORENO

18	Comparison between inhibitory indirect ELISA and HPLC methods to quantify free and adducted aflatoxins in human urine	MAGDA CARVAJAL MORENO Alvarez M.T. Rojo F. et al.	NAT TOXINS	1999
19	Control of Aspergillus flavus in maize with plant essential oils and their components	MAGDA CARVAJAL MORENO Montes-Belmont R.	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	1998
20	Management of Aflatoxin Contaminated Maize in Tamaulipas, Mexico	MAGDA CARVAJAL MORENO Arroyo G.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1997
21	Supervising programme of aflatoxins in mexican corn	MAGDA CARVAJAL MORENO Juan-Lopez M. Ituarte B.	FOOD ADDIT CONTAM	1995
22	Does aflatoxin exposure in the United Kingdom constitute a cancer risk?	MAGDA CARVAJAL MORENO Harrison J.C. Garner R.C.	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	1993
23	Effect of weeding on the transmission of barley leaf blotch, by the fungus Rhynchosporium secalis (Oud.) Davis and on the germination of seeds [Efecto del deshierbe sobre la transmision de la escaldadura de la cebada, por el hongo Rhynchospo	MAGDA CARVAJAL MORENO Riojas Guadiana E. Mendez I.	Boletin - Sociedad Botanica De Mexico	1991
24	Comparison of the EASI-EXTRACT immunoaffinity concentration procedure with the AOAC CB method for the extraction and quantitation of aflatoxin B1 in raw gound unskinned peanuts	MAGDA CARVAJAL MORENO Mulholland F. Carner R.C.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1990
25	Effect of tortilla-preparation process on aflatoxins B1 and B2 in corn	J. RENE ROSILES MARTINEZ MAGDA CARVAJAL MORENO Abbas H.K. et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	1988

MAGDA CARVAJAL MORENO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

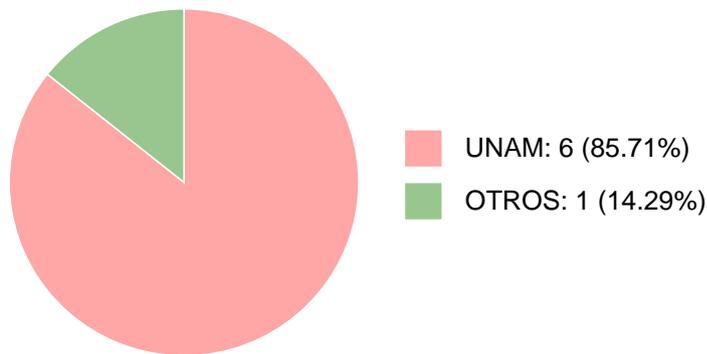


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Las aportaciones del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México a la micología médica mexicana. Sección I. Toxinas de micromicetos: Las Aflatoxinas en la Salud Humana	MAGDA CARVAJAL MORENO EVANGELINA PEREZ SILVA MARIA DE LOS ANGELES HERRERA CAMPOS	Capítulo de un Libro	2015	9786079687304
2	Proceedings of the VI Latin American Congress of Mycotoxicology and II International Symposium on Algal and Fungal Toxins for Industry	MAGDA CARVAJAL MORENO	Libro Completo	2012	9786070237010

MAGDA CARVAJAL MORENO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación del efecto que ejercen las cepas de <i>Penicillium roqueforti</i> y <i>Penicillium camemberti</i> aisladas de quesos comercializados en la Ciudad de México sobre <i>Aspergillus flavus</i> .	MAGDA CARVAJAL MORENO PATRICIA VELEZ AGUILAR	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	18-10-2017	15-01-2021
2	Control de la mutagenicidad y de la expresión génica del cancerígeno llamado Aflatoxina B1 por medio de aceite esencial de romero (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.), tomillo (<i>Thymus vulgaris</i> L.) y de clavo (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).	MAGDA CARVAJAL MORENO LAURA MARGARITA MARQUEZ VALDELAMAR	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2018	15-01-2021
3	Aflatoxinas y sus metabolitos hidroxilados presentes en la leche materna humana, su recuperación orina y excretas del recién nacido.	MAGDA CARVAJAL MORENO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-09-2019	15-01-2021
4	Aflatoxinas, hidroxilados y aductos AFB1-ADN en Aspergilosis y tumores de cáncer de pulmón humanos.	MAGDA CARVAJAL MORENO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-11-2019	30-11-2021



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



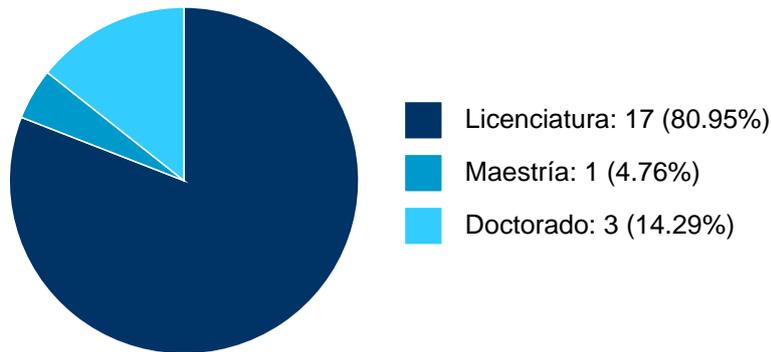
MAGDA CARVAJAL MORENO

5	Aflatoxinas en maíces criollos e híbridos y su presencia en enfermedades pulmonares de México (Cáncer de pulmón, Aspergilosis, Tuberculosis y Covid-19).	MAGDA CARVAJAL MORENO	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	31-12-2024
6	Detección, identificación y cuantificación de Aflatoxinas en pinole de Raramuris, de la Sierra Tarahumara en México	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER MAGDA CARVAJAL MORENO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	30-04-2024
7	Identificación y cuantificación de Aflatoxinas de las pasitas (Vitis vinifera) de la Ciudad de México	MAGDA CARVAJAL MORENO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	30-07-2024

MAGDA CARVAJAL MORENO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación y cuantificación de las toxinas cancerígenas llamadas aflatoxinas de los hongos <i>Aspergillus</i> SPP en la almendra (<i>Prunus dulcis</i>)	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Olmedo López, Eduardo,	Instituto de Biología,	2018
2	Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas de hongos mutágenas y cancerígenas llamadas aflatoxinas, en chile, <i>Capsicum</i> spp. L., de México	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Rosas Contreras, Conrado,	Instituto de Biología,	2014

MAGDA CARVAJAL MORENO

3	Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas mutágenas y cancerígenas de hongos aspergillus spp llamadas aflatoxinas, en cacahuete natural Arachis Hypogaea L., de México, Turquía e India	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Alvarado Hernández, José Rodrigo,	Instituto de Biología,	2014
4	Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas, mutágenas y cancerígenas, del hongo aspergillus spp. llamadas aflatoxinas en pimientas blanca, negra y verde (piper nigrum, l.) de México, Egipto, India y Turquía	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Garduño García, Jesús Ismael,	Instituto de Biología,	2014
5	Identificación y cuantificación de aflatoxinas y sus metabolitos hidroxilados del alimento al huevo de gallina por hplc	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Falcon Campos, Lizeth Paola,	Instituto de Biología,	2013
6	Estudio comparativo, identificación y cuantificación de aflatoxinas, en nuez de Castilla (Juglans regia L.), nuez pecana (Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch) y marañón (Anacardium occidentale L.) de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Adaya González, José,	Instituto de Biología,	2013

MAGDA CARVAJAL MORENO

7	Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas, mutágenas y cancerígenas, del hongo <i>Aspergillus</i> spp. llamadas Aflatoxinas, en pistache, pistacia vera l., de México, Turquía y Grecia	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Gavilán Ruiz, Jorge Mario,	Instituto de Biología,	2013
8	Identificación y cuantificación de aflatoxinas (bis-dihidrofurano cumarinas), en tortillas de maíz, y estudio de su mutagénesis con la prueba de ames con <i>salmonella typhimurium</i> ta-98	Tesis de Doctorado	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Castillo Urueta, Pavel,	Instituto de Biología,	2012
9	Cuantificación de aflatoxinas, sus metabolitos hidroxilados y aductos de AFB1-ADN en hepatocarcinomas humanos	Tesis de Maestría	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Díaz Zaragoza, Mariana,	Instituto de Biología,	2010
10	Cuantificación e identificación de aflatoxinas en hígado, molleja y pechuga de gallina de postura	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Díaz Zaragoza, Mariana,		2007
11	Control biológico de <i>Aspergillus flavus</i> Link Ex Fries, por medio de bacterias saprofitas antagonicas	Tesis de Doctorado	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Luna Romero, Isaac Juan,		2000

MAGDA CARVAJAL MORENO

12	Aislamiento e indentificación de las micotoxinas producidas por el hongo Fusarium moniliforme Sheld., en maíz y su relación con las enfermedades denominadas pudrición de la mazorca y germinación prematura	Tesis de Doctorado	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Ayvar Serna, Sergio,	1997
13	Cuantificación de aflatoxinas e identificación del hongo Aspergillus spp productor, en el maíz contaminado del estado de Tamaulipas	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Arroyo Torres, Gustavo Adolfo,	1995
14	Detención de aflatoxinas y zearalenona en cacahuate y sus productos derivados	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Ávila Castro, Rosa Maria,	1991
15	Enfermedades de la cebada (hordeum vulgare L) causadas por hongos transmitidos por semillas en el Valle de México	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Montiel Salero, David,	1988
16	Efecto de las micotoxinas de los hongos fusarium spp. y aspergillus spp. en cultivo de tejidos	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Solis Rubio, Reyna Rubi,	1988
17	Relación de hongo Fusarium spp. con la leucoencefalomalacia y edema cerebral de equinos	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Barcenas Guevara, Esteban,	1988
18	Identificación de la micoflora y análisis de las micotoxinas en sopas de pasta	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Rodriguez Gonzalez, Consuelo,	1988
19	Estudio comparativo de métodos de extracción de zearalenona, micotoxina producida por fusarium spp	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Campos Herrera, Lorena,	1987



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



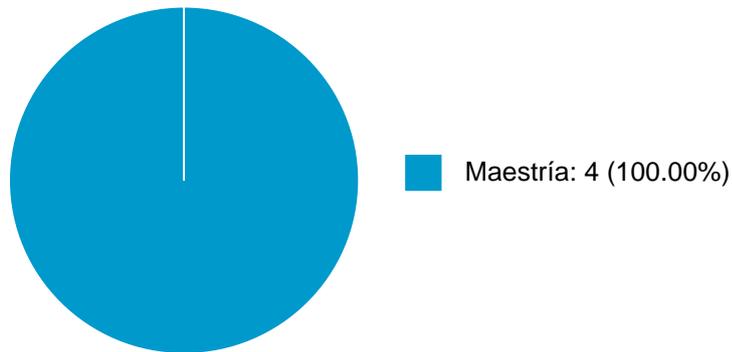
MAGDA CARVAJAL MORENO

20	Estudio analítico de tres técnicas de recuperación de aflatoxina B1	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Pereda Posada, Maria del Pilar,	1987
21	Estudio sobre las enfermedades de postcosecha del jitomate lycopersicon esculentum mill. en mercados del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	MAGDA CARVAJAL MORENO,	Ambriz Miron, Beatriz,	1983

MAGDA CARVAJAL MORENO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	2	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	2	2019-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS,LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS,LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	1	2018-1



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



MAGDA CARVAJAL MORENO

PATENTES

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

MAGDA CARVAJAL MORENO

MAGDA CARVAJAL MORENO

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