



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



JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

Datos Generales

Nombre: JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-03-2022

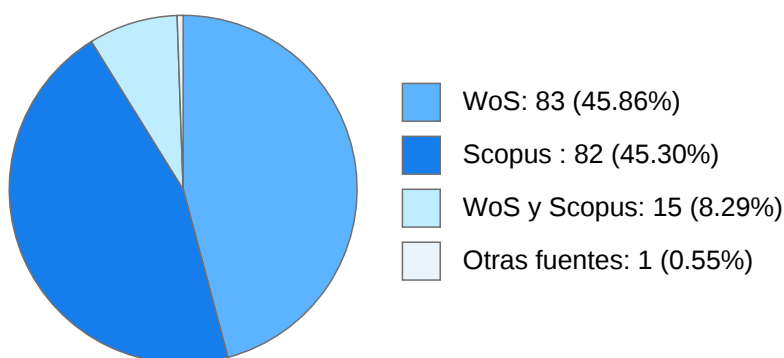
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II 2018 - 2021
SNI I 2009 - 2017
PRIDE C 2022 - 2024
PRIDE D 2013 - 2022
PRIDE C 2010 - 2013

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of Different Karyophilic Peptides on Physical Characteristics and In Vitro Transfection Efficiency of Chitosan-Plasmid Nanoparticles as Nonviral Gene Delivery Systems	MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS FRANCISCO RODOLFO GONZALEZ DIAZ CARLOS GERARDO GARCIA TOVAR et al.	MOLECULAR BIOTECHNOLOG Y	2025
2	Comparative Study of the Method of Decorticating on Chemical Composition and Physicochemical Properties of Xyloglucan Extracted from <i>Tamarindus indica</i> L. Seeds at a Semi-Industrial Scale	ELSA GUTIERREZ CORTEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ARTURO AGUIRRE GOMEZ et al.	POLYMERS	2025
3	Physicochemical characterization and 16S rRNA analysis of a direct-fed microbial from calf ruminal fluid and its protective effect on Sprague-Dawley rat gut barrier function	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ERICKA ALEJANDRA DE LOS RIOS ARELLANO ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	Translational Animal Science	2025
4	Adsorptive potential of two natural enterosorbents for removing aflatoxin B1 under simulated gastric and small intestinal conditions	LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	2025

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

5	Evaluation of the nixtamalized cornbread-making process as a method of aflatoxin detoxification	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Zavala-Franco A. Canelo-Álvarez F. et al.	JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY	2024
6	Design and Characterization of Ocular Inserts Loaded with Dexamethasone for the Treatment of Inflammatory Ophthalmic Disease	MIRIAM ISABEL MORALES FLORIDO BETSABE RODRIGUEZ PEREZ DINORAH VARGAS ESTRADA et al.	Pharmaceutics	2024
7	Synergistic Effect of Retinoic Acid and Lactoferrin in the Maintenance of Gut Homeostasis	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Biomolecules	2024
8	Assessment of the Impact of Humic Acids on Intestinal Microbiota, Gut Integrity, Ileum Morphometry, and Cellular Immunity of Turkey Poults Fed an Aflatoxin B1-Contaminated Diet	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ SERGIO GOMEZ ROSALES BRUNO SOLIS CRUZ et al.	Toxins	2024
9	Efficacy of powdered alfalfa leaves to ameliorate the toxic effects of aflatoxin B1 in turkey poults	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ JUAN OMAR HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS LOPEZ COELLO et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	2024
10	Colorimetric detection of the potent carcinogen aflatoxin B1 based on the aggregation of L-lysine-functionalized gold nanoparticles in the presence of copper ions	DAVID QUINTANAR GUERRERO JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	Frontiers In Nutrition	2024
11	Exploring the Effects of an Alfalfa Leaf-Derived Adsorbent on Microbial Community, Ileal Morphology, Barrier Function, and Immunity in Turkey Poults during Chronic Aflatoxin B1 Exposure	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ JUAN OMAR HERNANDEZ RAMIREZ XOCHITL HERNANDEZ VELASCO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
12	Editorial: Predicting, managing, and minimizing mycotoxicosis in farm animals	SERGIO GOMEZ ROSALES JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Jesus Adonai Maguey-Gonzalez et al.	Frontiers In Fungal Biology	2024
13	The use of Fourier-transform infrared spectroscopy to measure cholesterol efflux from goat buck spermatozoa	NORHAN CORTES FERNANDEZ DE ARCIPRESTE ALBERTO JORGE CARDENAS PADILLA ALICIA ALCANTAR RODRIGUEZ et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2024
14	Highly efficient adsorptive removal of the carcinogen aflatoxin B ₁ using the parasitic plant <i>Cuscuta corymbosa</i> Ruiz & Pavon	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ CARLOS LOPEZ COELLO et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2023

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

15	Humic Acids Preparation, Characterization, and Their Potential Adsorption Capacity for Aflatoxin B1 in an In Vitro Poultry Digestive Model	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ SERGIO GOMEZ ROSALES BRUNO SOLIS CRUZ et al.	Toxins	2023
16	Computational Studies of Aflatoxin B-1 (AFB(1)): A Review	JOEL OMAR MARTINEZ MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ RODRIGUEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Toxins	2023
17	Ceftriaxone-Loaded Polymeric Microneedles, Dressings, and Microfibers for Wound Treatment	BETSABE RODRIGUEZ PEREZ ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	POLYMERS	2023
18	Novel Waxy Starch Cryostructured Coatings Applied on Commercial Crackers	JONATHAN CORIA HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JOSE LUIS ARJONA ROMAN et al.	Starch-Starke	2023
19	Evaluation of the efficacy of humic acids to counteract the toxic effects of aflatoxin B1 in turkey poult	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ SERGIO GOMEZ ROSALES BRUNO SOLIS CRUZ et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
20	Removal of Aflatoxin B1 Using Alfalfa Leaves as an Adsorbent Material: A Comparison between Two In Vitro Experimental Models	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ et al.	Toxins	2023
21	Development of a novel cryostructured composite coating of xanthan?bovine collagen?oregano essential oil spraying applied for the preservation of commercial biscuits marketed in Mexico	JONATHAN CORIA HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2023
22	Evaluation of the Antimicrobial Activity of a Formulation Containing Ascorbic Acid and Eudragit FS 30D Microparticles for the Controlled Release of a Curcumin?Boric Acid Solid Dispersion in Turkey Poults Infected with Salmonella enteritidis: A Therapeutic Model	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
23	Corrigendum: Evaluation of the efficacy of humic acids to counteract the toxic effects of aflatoxin B1 in turkey poult (Front. Vet. Sci., (2023), 10, (1276754), 10.3389/fvets.2023.1276754)	MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ BRUNO SOLIS CRUZ DANIEL HERNANDEZ PATLAN et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
24	Effectiveness of electrolyzed oxidizing water on fungi and mycotoxins in food	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Tania Villarreal-Barajas	Food Control	2022

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

25	Removal of Aflatoxins Using Agro-Waste-Based Materials and Current Characterization Techniques Used for Biosorption Assessment	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Frontiers In Veterinary Science	2022
26	The Ability of Chlorophyll to Trap Carcinogen Aflatoxin B-1: A Theoretical Approach	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ RODRIGUEZ RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
27	Effect of molecular weight of chitosan on the physicochemical, morphological, and biological properties of polyplex nanoparticles intended for gene delivery	MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS ALICIA DEL REAL LOPEZ SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN et al.	Carbohydrate Polymer Technologies And Applications	2022
28	Ultrasound-assisted diffusion of waxy starch cryogel on frozen-stored pork meat	JONATHAN CORIA HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JOSE LUIS ARJONA ROMAN et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2022
29	Outstanding Enrofloxacin Removal Using an Unmodified Low-Cost Sorbent Prepared from the Leaves of <i>Pyracantha koidzumii</i>	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN Ruben Martinez-Escutia	ANTIBIOTICS-BA SEL	2022
30	Frost Formation in Frozen Meat Packaged with Two Plastic Films (LDPE and PVC)	ROSALIA MELENDEZ PEREZ JOSE LUIS ARJONA ROMAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Processes	2022
31	Green Synthesis of Silver Nanoparticles for Preparation of Gelatin Films with Antimicrobial Activity	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN Pérez-Marroquín X.A. et al.	POLYMERS	2022
32	Ability of low contents of biosorbents to bind the food carcinogen aflatoxin B1 in vitro	ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO CARLOS LOPEZ COELLO et al.	FOOD CHEMISTRY	2021
33	Effect of Cryostructuring Treatment on Some Properties of Xanthan and Karaya Cryogels for Food Applications	JONATHAN CORIA HERNANDEZ ROSALIA MELENDEZ PEREZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Molecules	2021
34	Mitigation of AFB(1)-Related Toxic Damage to the Intestinal Epithelium in Broiler Chickens Consumed a Yeast Cell Wall Fraction	JUAN OMAR HERNANDEZ RAMIREZ RUBEN MERINO GUZMAN ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	Frontiers In Veterinary Science	2021
35	Potential of kale and lettuce residues as natural adsorbents of the carcinogen aflatoxin B1 in a dynamic gastrointestinal tract-simulated model	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ DANIEL HERNANDEZ PATLAN et al.	Toxins	2021

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

36	Development, Characterization, Optimization, and In Vivo Evaluation of Methacrylic Acid-Ethyl Acrylate Copolymer Nanoparticles Loaded with Glibenclamide in Diabetic Rats for Oral Administration	ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO et al.	Pharmaceutics	2021
37	A Theoretical Study of the Adsorption Process of B-aflatoxins Using Pyracanthakoidzumii(Hayata) Rehder Biomasses	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ et al.	Toxins	2020
38	Changes in myoglobin content in pork Longissimus thoracis muscle during freezing storage	JONATHAN CORIA HERNANDEZ ROSALIA MELENDEZ PEREZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2020
39	Aflatoxin detoxification in tortillas using an infrared radiation thermo-alkaline process: Cytotoxic and genotoxic evaluation	PATRICIA RAMIREZ NOGUERA ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO et al.	Food Control	2020
40	Comparison of the In Vitro Antifungal and Anti-fumonigenic Activities of Copper and Silver Nanoparticles Against Fusarium verticillioides	FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2020
41	The effect of moderate-dose aflatoxin B1 and Salmonella Enteritidis infection on intestinal permeability in broiler chickens	JUAN OMAR HERNANDEZ RAMIREZ RUBEN MERINO GUZMAN ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	2020
42	The effect of a relatively low dose of nano-zno particles on growth, chlorophyll content, grain yield, and yield components in a mexican landrace of red maize	EUSEBIO VALENTINO VILLALOBOS GARCIA JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	2019
43	Evaluation of the antimicrobial and intestinal integrity properties of boric acid in broiler chickens infected with Salmonella enteritidis: Proof of concept	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ XOCHITL HERNANDEZ VELASCO et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2019
44	Electrochemical Biosensor for Sensitive Quantification of Glyphosate in Maize Kernels	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Cahuantzi-Muñoz S.L. González-Fuentes M.A. et al.	ELECTROANALYSIS	2019
45	Evaluation of the Dietary Supplementation of a Formulation Containing Ascorbic Acid and a Solid Dispersion of Curcumin with Boric Acid against Salmonella Enteritidis and Necrotic Enteritis in Broiler Chickens	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ XOCHITL HERNANDEZ VELASCO et al.	Animals	2019

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

46	Effects of Neutral Electrolysed Water on tomato seeds artificially contaminated with Fusarium and Aspergillus	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Nallely R. Guerra-Fuentes Marcela Chavez-Bautista et al.	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
47	THE EFFECT OF A RELATIVELY LOW DOSE OF NANO-ZnO PARTICLES ON GROWTH, CHLOROPHYLL CONTENT, GRAIN YIELD, AND YIELD COMPONENTS IN A MEXICAN LANDRACE OF RED MAIZE	EUSEBIO VALENTINO VILLALOBOS GARCIA JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	2019
48	Comparison of PrestoBlue [®] and plating method to evaluate antimicrobial activity of ascorbic acid, boric acid and curcumin in an in vitro gastrointestinal model	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2018
49	Thermal, structural, and rheological characterization of waxy starch as a cryogel for its application in food processing	JONATHAN CORIA HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ROSALIA MELENDEZ PEREZ et al.	POLYMERS	2018
50	Nanoscale Zinc Oxide Particles for Improving the Physiological and Sanitary Quality of a Mexican Landrace of Red Maize	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN Estrada-Urbina J. et al.	NANOMATERIALS	2018
51	Evaluation of a solid dispersion of curcumin with polyvinylpyrrolidone and boric acid against salmonella enteritidis infection and intestinal permeability in broiler chickens: A pilot study	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ XOCHITL HERNANDEZ VELASCO et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
52	Inhibitory Effect of Flower-Shaped Zinc Oxide Nanostructures on the Growth and Aflatoxin Production of a Highly Toxigenic Strain of Aspergillus flavus Link	ENRIQUE SALAS TELLEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN et al.	Materials	2018
53	Assessing the aflatoxin B1 adsorption capacity between biosorbents using an in vitro multicompartmental model simulating the dynamic conditions in the gastrointestinal tract of poultry	DANIEL HERNANDEZ PATLAN BRUNO SOLIS CRUZ RAQUEL LOPEZ ARELLANO et al.	Toxins	2018
54	Potential of tartaric acid in combination with infrared-microwave heating as a method for aflatoxin reduction in maize	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Alcántar-Barrios C.A.	ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY	2017

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

55	Ameliorative Effects of Neutral Electrolyzed Water on Growth Performance, Biochemical Constituents, and Histopathological Changes in Turkey Poults during Aflatoxicosis	DENISE GOMEZ ESPINOSA FRANCISCO JAVIER CERVANTES AGUILAR JUAN CARLOS DEL RIO GARCIA et al.	Toxins	2017
56	Structural, thermal and rheological properties of nixtamalized maize masa obtained from varying the concentration of calcium hydroxide and cooking time	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Villa G.A. Rosiles R.S. et al.	BULG J AGRIC SCI	2017
57	Neutral Electrolyzed Water to control Aspergillus and Fusarium contamination in maize seeds	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Marroquin-Cardona, A. G. Ruiz-Urbe, A. J. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
58	Biosorption of B-aflatoxins using biomasses obtained from formosa firethorn	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Adriana Ramales-Valderrama, Rosa	Toxins	2016
59	A theoretical study of 8-chloro-9-hydroxy-aflatoxin B1, the conversion product of aflatoxin B1 by neutral electrolyzed water	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	Toxins	2016
60	Detoxification of aflatoxin-contaminated maize by neutral electrolyzed oxidizing water	SAMANTHA JARDON XICOTENCATL ROBERTO DIAZ TORRES JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	Toxins	2015
61	Biocatalytic spectrophotometric method to detect paracetamol in water samples	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Tarín C. Rebollar-Pérez G. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZAR DOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTA L ENGINEERING	2015
62	Efficacy of microwave-heating during alkaline processing of fumonisin-contaminated maize	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Denisse Anelem Cardenas Rodriguez Vazquez-Duran, Alma	IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2014
63	Impact of different alkaline-heating processes on technological and nutritional properties of maize tortillas	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Damian Zamora Rodriguez ERNESTO MORENO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH	2014
64	Effect of organic acid blends in drinking water on growth performance, blood constituents and immune response of broiler chickens	ERNESTO MARIN FLAMAND JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Vazquez-Duran, Alma	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	2014

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

65	Cytotoxic and Genotoxic Evaluation of Tortillas Produced by Microwave Heating during Alkaline-Cooking of Aflatoxin-Contaminated Maize	ROBERTO DIAZ TORRES PATRICIA RAMIREZ NOGUERA ERNESTO MORENO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2014
66	Elimination of the Common Bean Weevil <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say) by Hermetic Storage of Dry Common Bean at Different Moisture Contents	Marco Antonio Garcia Perea SERGIO JIMENEZ AMBRIZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY	2014
67	Physicochemical, Nutritional and sensory properties of deep fat-fried fortified tortilla chips with broccoli (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. italica Plenck) flour	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Vazquez-Duran, Alma Gallegos-Soto, Andres et al.	JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH	2014
68	Physical and Chemical Degradation of B-aflatoxins during the Roasting and Dutching of Cocoa Liquor	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES A. Z. Campos Aguilar ERNESTO MORENO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013
69	Effect of Microwave Heating during Alkaline-Cooking of Aflatoxin Contaminated Maize	G. C. Perez Flores ERNESTO MORENO MARTINEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2011
70	Thermal and Pasting Properties of Citric Acid Supplemented Poultry Diets	JOSE LUIS ARJONA ROMAN ROSALIA MELENDEZ PEREZ A. Vazquez Duran et al.	J ANIM VET ADV	2011
71	On the thermal properties of frozen, refrozen and freeze drying porcine longissimus dorsi	ROSALIA MELENDEZ PEREZ JOSE LUIS ARJONA ROMAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	J ANIM VET ADV	2011
72	Role of Lactone Ring in Structural, Electronic, and Reactivity Properties of Aflatoxin B1: A Theoretical Study	MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ et al.	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2010
73	Effect of citric acid on aflatoxin degradation and on functional and textural properties of extruded sorghum	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Veles-Medina, J. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2009
74	EFFECT OF CITRIC ACID ADDITION ON AFLATOXIN DEGRADATION AND ON FUNCTIONAL PROPERTIES OF EXTRUDED SORGHUM PRODUCTS	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Martinez-Bustos, Fernando Juan Veles-Medina, Jose et al.	Interciencia	2009
75	Effect of lactic and citric acid on the stability of B-aflatoxins in extrusion-cooked sorghum	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Martinez-Bustos, F. et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2008

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

76	Effect of moisture content, lactic acid addition and extrusion conditions on reduction of beta-aflatoxins in milled sorghum (<i>Sorghum L. Moench</i>)	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Martinez-Bustos, F. et al.	JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES	2008
77	Mass spectrometry/mass spectrometry study on the degradation of B-aflatoxins in maize with aqueous citric acid	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	American Journal of Agricultural and Biological Science	2008
78	Decontamination of aflatoxin duckling feed with aqueous citric acid treatment	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JUAN CARLOS DEL RIO GARCIA ERNESTO MORENO MARTINEZ	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
79	Hermetic storage system preventing the proliferation of <i>Prostephanus truncatus</i> Horn and storage fungi in maize with different moisture contents	MARTHA YOLANDA QUEZADA VIAY JOSEFINA MORENO LARA JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	2006
80	Safety and efficacy evaluation of aqueous citric acid to degrade B-aflatoxins in maize	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Arámbula-Villa G. et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2005
81	The effect of toasting and boiling on the fate of B-aflatoxins during pinole preparation	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ De Jesús-Flores F. et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2004
82	Aflatoxins' fate during the nixtamalization of contaminated maize by two tortilla-making processes	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Arámbula-Villa G. et al.	JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH	2004
83	Aflatoxin-detoxification achieved with Mexican traditional nixtamalization process (MTNP) is reversible	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES JUAN CARLOS DEL RIO GARCIA ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2004
84	Evaluation of a methodology to determine texture characteristics of maize (<i>Zea mays L.</i>) tortilla [Evaluación de una metodología para determinar características de textura de tortilla de maíz (<i>Zea mays L.</i>)]	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Arámbula-Villa G. et al.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	2004
85	Aflatoxins in pozol, a nixtamalized, maize-based food	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Arámbula-Villa G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2004

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

86	Structural characterization of silver doped silica prepared by two different wet chemical methods	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES Angelito-Baños J. Avilés-Arellano L.M.R. et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
87	Effect of high moisture maize storage on tortilla quality	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ERNESTO MORENO MARTINEZ Arámbula V.G. et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2003



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



JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

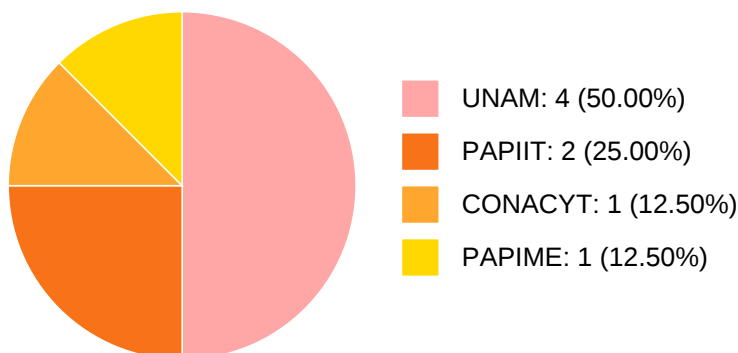
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Inactivación química in vitro de aflatoxina B1 en medio ácido: Evaluación citotóxica y genotóxica de los productos de reacción	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Recursos CONACYT	30-01-2015	30-01-2018
2	Manual de prácticas para el fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en las asignaturas de Nanoestructuras y de Caracterización de nanoestructuras de la Licenciatura en Tecnología.	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020
3	Estudios in vitro e in silico de la adsorción de enrofloxacin en medio líquido sobre la biomasa de <i>Pyracantha koidzumii</i> (Hayata) Rehder.	JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
4	Evaluación de la capacidad de adsorción de biomasa para la remoción de contaminantes emergentes en el agua: el caso de la fluoroquinolona enrofloxacin.	JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022

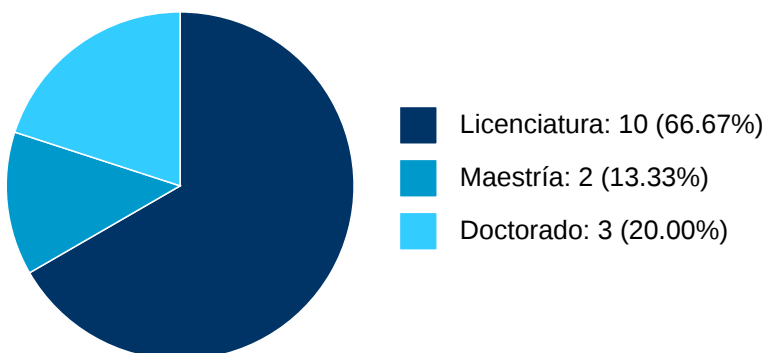
JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

5	Efecto de los puntos cuánticos de óxido de zinc sobre la calidad sanitaria y fisiológica de algunas de las semillas que participan en el agroecosistema mesoamericano denominado milpa.	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
6	Evaluación de la capacidad de adsorción de subproductos agrícolas para la remoción del carcinógeno aflatoxina B1.	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
7	Efecto de las nanopartículas de óxido de zinc dopadas con magnesio (ZnO:Mg) sobre la calidad fisiológica y sanitaria de las plántulas y el rendimiento del tomate de cáscara (Physalis philadelphica)	JUAN ROBERTO GUERRERO AGAMA JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025
8	Desarrollo de nanofibras poliméricas biodegradables cargadas con complejos de inclusión sulfadiazina-ciclodextrina obtenidas por la técnica de electrohilado como alternativa para el tratamiento de quemaduras en la piel	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES RAFAEL SAMPERE MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de la integridad de la barrera epitelial en aves de engorda expuestas a una dosis moderada de aflatoxina B1 y desafiadas con Salmonella enterica Serovar Enteritidis	Tesis de Doctorado	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Hernández Ramírez, Juan Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
2	Uso de bioadsorbentes en la protección contra la aflatoxicosis en un modelo in vitro que simula las condiciones de pH del tracto gastrointestinal de los pavos (Meleagris gallopavo)	Tesis de Maestría	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Nava Ramírez, María de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
3	Aplicación de criogeles para el control del crecimiento de cristales durante la congelación de carne de cerdo	Tesis de Doctorado	JOSE LUIS ARJONA ROMAN,	ADRIANA DE NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZO LLORENTE BOUSQUETS, ROSALIA MELENDEZ PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

4	Uso de una combinación de ácidos orgánicos y curcumina en premezclas como reemplazo a los antibióticos en pollos de engorda	Tesis de Doctorado	RAQUEL LOPEZ ARELLANO,	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES, Hernández Patlán, Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
5	Síntesis de nanopartículas de cobre y plata y su efecto inhibitorio sobre el crecimiento y producción de fumonisinas del hongo Fusarium verticillioides	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN, Pérez de León, Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
6	Evaluación de los parámetros productivos, bioquímicos e histológicos de pavos (Meleagris gallopavo) alimentados con una dieta de iniciación con alto contenido de aflatoxinas tipo B	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Nava Ramírez, María de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
7	Efecto de una mezcla de ácidos orgánicos suministrada en el agua de bebida sobre los parámetros productivos de pavos alimentados con una dieta complementada con una mezcla de oleaginosas	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Torres Santillán, Olga Marylu,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
8	Efecto del proceso de nixtamalización por microondas sobre el contenido de fumonisinas en las tortillas de maíz	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Cárdenas Rodríguez, Denisse Anelem,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
9	Propiedades tecnológicas en tortillas de maíz producidas con nixtamalización por infrarrojo	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Zamora Rodríguez, Damián,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

10	Efecto de una mezcla de ácidos orgánicos administrada en el agua de bebida sobre las variables productivas, la bioquímica sanguínea y la respuesta inmune de pollos de engorda alimentados con una dieta contaminada con aflatoxinas	Tesis de Maestría	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Marin Flamand, Ernesto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
11	Evaluación de la prevalencia de aflatoxina ml en leche de establos ubicados en 3 municipios del Estado de Veracruz	Tesis de Licenciatura	JUAN SEBASTIAN BARRIENTOS PADILLA,	NORHAN CORTES FERNANDEZ DE ARCIPRESTE, JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
12	Efecto de la concentración del hidróxido de calcio sobre la calidad nutrimental de las tortillas de maíz elaboradas con nixtamalización por microondas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE MARTINEZ MANRIQUE,	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES, Martínez Morquecho, Rosa Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
13	Efecto de la nixtamalización conjunta del maíz y el frijol sobre el contenido de lisina y triptófano así como en las propiedades de textura de las tortillas	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	CAROLINA MORENO RAMOS, Cuevas Martínez, Dolores,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012

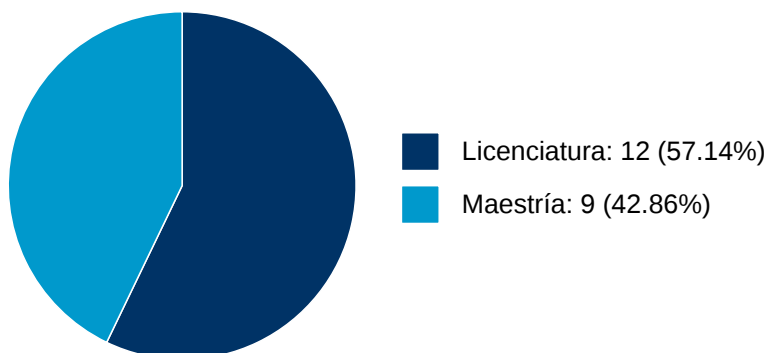
JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

14	Efecto de la alcalinización en el contenido de aflatoxinas y en las propiedades fisicoquímicas de licor de cacao	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE MARTINEZ MANRIQUE,	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES, Campos Aguilar, Arlette Zoraida,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
15	Evaluación de la degradación de aflatoxinas en procesos alternos de nixtamalización por microondas	Tesis de Licenciatura	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES,	Pérez Flores, Guadalupe Cristina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRICOLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2024-2
2	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2024-1
3	Licenciatura	PLASTICULTURA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2024-1
4	Licenciatura	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRICOLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2023-2
5	Licenciatura	PLASTICULTURA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2023-1
6	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2023-1
7	Licenciatura	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRICOLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2022-2
8	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2022-1
9	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2020-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUTRICIÓN ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
11	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUTRICIÓN ANIMAL, TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESTRUCTURAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-322697	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2017-1
16	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I-9541	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2016-1
17	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2014-1
18	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2013-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-1



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



JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

PATENTES

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

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES

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