



ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 16-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023

SNI C 2020 - 2021

SNI III - 2019

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2020, 4 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2019, 4 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 4 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 4 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 7 horas asignadas

PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 7 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 7 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014 - 2015, 3 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014, 5 horas asignadas







ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013 - 2014, 3 horas asignadas PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2012 - 2013, 3 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2012, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011 - 2012, 6 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 3 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 7 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010, 3 horas asignadas PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008, 6 horas asignadas



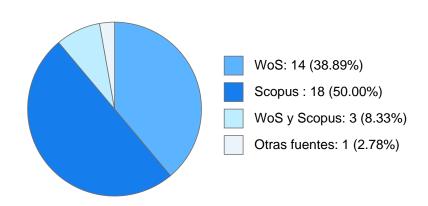




ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Population density and fertilization ef fect on water productivity and yield of corn hybrids in the Mexico Valley	HOMERO ALONSO SANCHEZ MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON et al.	Terra Latinoamerican a	2023
2	BIOLOGICAL DIVERSITY OF THE MILPA SYSTEM AND ITS ROLE IN FOOD SECURITY IN THE SIERRA MIXE, OAXACA	MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON Ramírez-Maces H.O. et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2023
3	Adaptabilidad de cruzas varietales de maíz en Veracruz y Tabasco	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO Sierra-Macías M. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas	2023
4	EFECTO DE AMINOÁCIDOS FOLIARES EN LA EXTRACCIÓN Y REMOCIÓN DE NUTRIENTES EN MAÍZ	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO Martínez-Gutiérrez A. et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2022
5	KUAUTLI PUMA: VARIETAL HYBRID OF MAIZE WITH YELLOW GRAIN FOR ALTITUDES FROM 2200 TO 2600 MASL	MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON ISRAEL ARTEAGA ESCAMILLA et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2022
6	HV 60 A: A VARIETAL HYBRID OF YELLOW MAIZE FOR LATE PLANTING IN MEXICAN HIGHLANDS	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO JUAN VIRGEN VARGAS et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021







7	Grano De Maíz Comercializado En México Como Potencial Dispersor De Eventos Transgénicos	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO ANA LAURA WEGIER BRIUOLO et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
8	TLAOLI PUMA, A MAIZE HYBRID FOR GRAIN AND FORAGE WITH MALE STERILITY AND RESTORATION OF MALE FERTILITY	MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON JOOB ANASTASIO ZARAGOZA ESPARZA et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
9	CORN GRAIN COMMERCIALIZED IN MEXICO AS A POTENTIAL DISPERSER OF TRANSGENIC EVENTS	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO ANA LAURA WEGIER BRIUOLO et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
10	HV 59 A: VARIETAL MAIZE HYBRID OF YELLOW GRAIN FOR HIGH VALLEYS OF MEXICO	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO CONSUELO LOPEZ LOPEZ et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
11	Seed yield of simple and tri-linear corn (Zea mays L.) hybrids for the mexican humid tropics	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO Macías M.S. et al.	Acta Agronomica	2021
12	PRODUCTIVITY AND QUALITY OF FORAGE OF THREE-WAY MAIZE HYBRIDS FOR THE HIGH VALLEYS OF MEXICO	JOOB ANASTASIO ZARAGOZA ESPARZA MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
13	ECOLOGICAL NICHE OF SEMIDOMESTICATED POPULATIONS OF Capsicum pubescens RUIZ & PAV. BASED ON ACCESSIONS FROM VERACRUZ, MEXICO	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO Ricardo Serna-Lagunes et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2020
14	YIELD AND INTRINSIC QUALITY OF PROTEIN QUALITY MAIZE CROSSES AT ENVIRONMENTS OF HIGH VALLEYS OF MEXICO	CONSUELO LOPEZ LOPEZ ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Agrociencia	2020
15	Grain yield and resistance to leaf blight (Exserohilum turcicum) of fertile and adrosterile maize hybrids	MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON Martinez-Nuñez B. et al.	Agrociencia	2019
16	GRAIN YIELD AND RESISTANCE TO LEAF BLIGHT (Exserohilum turcicum OF FERTILE AND ADROSTERILE MAIZE HYBRIDS	MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON Benjamin Martinez-Nunez et al.	Agrociencia	2019
17	Influence of pre-germinative treatments in seeds of manzano hot pepper (Capsicum pubescens Ruiz & Pav.)	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO Merino-Valdés M. et al.	Acta Agronomica	2018
18	INTEGRATION WITH SYNTHETIC CORN LINES CONVERTED TO THE CHARACTER OF HIGH QUALITY PROTEIN	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON Pablo Andres-Meza Mauro Sierra-Macias et al.	Interciencia	2018







ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

19 PRODUCTIVITY OF THREE MAIZE HYBRIDS
UNDER DIFFERENT PROPORTIONS OF MALE
STERILE AND FERTILE SEEDS

MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON J. Jesus Garcia Zavala et al. Interciencia

2018



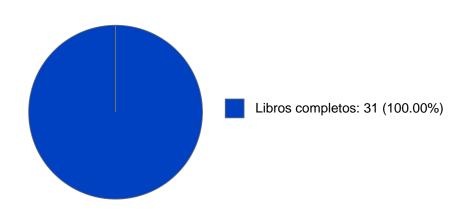




ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biodiversidad y políticas públicas en México	MARIA DEL CARMEN LEGORRETA DIAZ ISAI GONZALEZ VALADEZ MARIANA BENITEZ KEINRAD et al.	Libro Completo	2022	9786071206213
2	Respuestas acerca del maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2022	9786075397146
3	Respuestas acerca del maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2022	9786075397153
4	Mercados y tianguis en el siglo XXI	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON EDUARDO QUINTANAR GUADARRAMA YAAYE ARELLANES CANCINO et al.	Libro Completo	2021	9786076332726





5 Proceso a los alimentos transgénicos	ADOLFO ATILIO MALVAGNI GILLY ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786078651719
6 Semillas Para El Bien Común	MARIANA BENITEZ KEINRAD MARGARITA TADEO ROBLEDO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON et al.	Libro Completo	2021	9786073052825
7 Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	978607539504 3
8 Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	978607539505 0
9 Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786075395241
10 Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786075395258
11 Proceso A Los Alimentos Transgénicos	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON ADOLFO ATILIO MALVAGNI GILLY KARINA YAZMINE MORA GARCIA et al.	Libro Completo	2021	9786078651849
12 Producción y agronomía	MARIA SOL ROBLEDO Y MONTERRUBIO ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2020	9786079902704





siis III

13	Sistemas de Producción y Cultivos Agrícolas en México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO MARIA TERESA RODRIGUEZ GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786079811259
14	Economía política de la devastación ambiental y conflictos socioambientales en México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO JUAN VIRGEN VARGAS et al.	Libro Completo	2019	9786078651061
15	Economía política de la devastación ambiental y conflictos socioambientales en México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO JUAN VIRGEN VARGAS et al.	Libro Completo	2019	9786073013741
16	Soberanía alimentaria y desarrollo del campo	JOSE LUIS CALVA TELLEZ ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON JOSE ALFREDO CESIN VARGAS	Libro Completo	2018	9786077115021
17	H-568: Nuevo híbrido de maíz para las áreas de alto potencial productivo del trópico bajo de México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707640
18	HV-240: La cruza intervarietal nueva alternativa de producción de maíz para la montaña baja de Guerrero	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707657
19	V-239 AZ: Primera variedad criolla mejorada de grano azul para la región semicálida de Guerrero	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707664
2	H-568: Nuevo híbrido de maíz para las áreas de alto potencial productivo del trópico bajo de México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707718
21	V-239 AZ: Primera variedad criolla mejorada de grano azul para la región semicálida de Guerrero	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707725
2	HV-240: La cruza intervarietal nueva alternativa de producción de maíz para la montaña baja de Guerrero	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073707732
2	Producción artesanal de semilla de maíz azul en el Estado de México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073708265
2	Producción artesanal de semilla de maíz azul en el Estado de México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2017	9786073708272
2 5	Los desafíos del México Rural en el siglo XXI	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON POLETTE RIVERO VILLAVERDE	Libro Completo	2015	9786079293185







2 6		ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2013	9786073701846
2	7 V-237 AN: Primera Variedad Mejorada de Maíz del Tipo Ancho (Pozolero) en México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2013	9786073701839
8		ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO JUAN VIRGEN VARGAS et al.	Libro Completo	2013	9786073700153
2 9	H-565: Nueva Alternativa de Maíz para el Trópico Bajo de México	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON	Libro Completo	2013	9786073701822
0		ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO JUAN VIRGEN VARGAS et al.	Libro Completo	2011	9786074255751
3	 V-55 A Nueva Variedad de Maíz de Grano Amarillo para Siembras de Temporal Retrasado en los Altos de México 	ISRAEL ARTEAGA ESCAMILLA ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON JUAN VIRGEN VARGAS	Libro Completo	2011	9786074257403





ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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



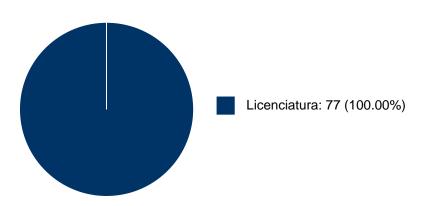




ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Productividad de colectas de maíz palomero toluqueño (Zea mays everta) en Valles Altos de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Aguilar Velázquez, Karen Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
2	Madurez fisiológica de los híbridos de maíz Tsíri Puma, Atziri Puma y Tlaoli Puma de la UNAM	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Ramírez Acuña, Orlando,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
3	Madurez fisiológica de nuevos híbridos de maíz de grano blanco para Valles Altos de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Monter Santillán, Alan,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
4	Comparación de rendimiento de híbridos comerciales y experimentales de maíz en la FES Cuautitlán, UNAM	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Márquez Luz, Rogelio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019





5	Productividad de las cruzas simples progenitoras y el hibrido trilineal de maíz H-53 AE en tres densidades de población	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Martínez Díaz, Francisco Sebastián,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
6	Rendimiento y calidad de forraje en híbridos de maíz con diferentes fechas de corte, en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	JOOB ANASTASIO ZARAGOZA ESPARZA, Fernández Priede, Guillermo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
7	Productividad de híbridos varietales de maíz de grano amarillo para condiciones de mediana productividad en valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Guzmán Máximo, Raymundo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
8	Productividad de grano y forraje en dos densidades de población de híbridos de maíz androestériles y fértiles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, JOOB ANASTASIO ZARAGOZA ESPARZA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
9	Comparación de la capacidad productiva de versiones androesteril y fertil de nuevos híbridos de maiz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Martínez Núñez, Benjamín,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
10	La Ley federal de producción de semillas y Ley federal de variedades vegetales de México y diferencias con otros paises	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Mora García, Karina Yazmine,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014





11	Productividad de híbridos comerciales y experimentales de maíz en tres localidades del Estado de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Cárdenas Marcelo, Alma Lili,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
12	La alimentación como derecho en pueblos indígenas, ante la implementación de políticas bioenergéticas en México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Morales Chávez, Luis Angel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
13	Respuesta a la aplicación de biofertilizantes en híbridos de maíz androesteriles y fértiles en la FESC-UNAM	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Alcantar Lugo, Hugo Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
14	Rendimiento de híbridos de maíz fértiles y andro estériles en temporal retrasado	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Martínez Yáñez, Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
15	Potencial productivo de generaciones avanzadas de híbridos de maíz fértiles y androestériles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Arteaga Escamilla, Israel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
16	Capacidad productiva de híbridos trilineales de maíz amarillo de ciclo intermedio para valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Hagg Torrijos, Fátima Alejandríana	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012







17	Densidad de población, desespigamiento y su efecto en el rendimiento en producción de semilla híbrida de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Trejo Pastor, Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
18	Aplicación de glifosato como herramienta para la detección de resistencia transgénica en colectas de maíz nativo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Sánchez Mendoza, Selene Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
19	Productividad de grano, androesterilidad y capacidad restauradora de la fertilidad de híbridos de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Canales Islas, Enrique Inoscencio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
20	Productividad de híbridos de maíz para valles altos de semilla obtenida con progenitores fértiles y androestériles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Matías Bautista, Demetrio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
21	Eliminación de espiga y hojas en híbridos de maíz de fertilidad normal en comparación con genotipos androestériles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Meza Guzmán, Laura Denys,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
22	Evaluación productiva de híbridos fértiles, normales de fertilidad restaurada y androestériles de maíz (Zea mays L.) de valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Salazar Hernández, Dolores,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
23	Productividad de híbridos obtenidos de cruzas elite de textura dentada por líneas de maíz palomero	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Luna Vera, Ana María,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008







24	Productividad de diferentes mezclas de semilla androestéril y fértil de híbridos puma de maíz en dos fechas de siembra	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Serrano Reyes, Jazmín,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
25	Productividad de híbridos de maíz de valles altos obtenidos con semillas de progenitores fértiles y androestériles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Téllez, Cosme,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
26	Determinación de unidades térmicas para coincidencia a floración y madurez fisiológica de hibridos de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Gonzalez Rojo, Isaias,		2007
27	Efecto de épocas de cosecha y tamaño, en el vigor de semilla de híbridos pumas de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Tinoco González, Luisa Elena,		2007
28	Capacidad productiva de variedades de polinización libre y ciclo precoz de maíz amarillo para valles altos de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Rodriguez Islas, Leticia,		2006
29	Evaluación de la eficiencia en la acumulación de materia seca en plantulas de híbridos de maíz (Zea mays L.) de valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Arias Rubi, Raul,		2005
30	Validacion del hibrido de sorgo XM-416 bajo diferentes ambientes en el municipio de Yecapixtla, Morelos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Andrade Ruiz, Veronica,		2004







31	Clasificación por unidades térmicas de la coincidencia a floración para producción de semilla de híbridos de maíz de valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	GUSTAVO MERCADO MANCERA, Ramirez Ontiveros, Rocio Abigail,	2004
32	Rendimiento de forraje de hibridos experimentales puma e hibridos comerciales para valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Sanchez Perez, Sonia Patricia, et al.	2003
33	Adaptabilidad y capacidad productiva de hibridos puma en valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Ramirez López, Felix,	2001
34	Potencial de rendimiento de seis genotipos de maíz de temporal con dos densidades de población	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Gonzalez Blanco, Sandra Luz, et al.	2001
35	Participacion de la mujer en la seleccion de semilla de maiz en los valles centrales de Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Mendoza Gonzalez, Jorge,	2000
36	Capacidad productiva de semilla de cruzas simples de maiz androesteriles en comparacion a la version normal	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Hernandez Hernandez, Emma,	2000
37	Rendimiento de maices hibridos pumas en comparacion con testigos comerciales en Tezontepec de Aldama, Hgo.	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Gonzalez Cornejo, Marcos,	2000







38	Androesterilidad e identificacion de restauradores de la fertilidad masculina en hibridos de maiz para valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Solano, Ana Maria,	1999
39	Evaluacion de rendimiento en los maices hibridos Puma para valles altos y zona de transicion	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Vasquez Santiago, Isidro,	1998
40	Madurez fisiológica en los híbridos de maíz Puma 1157 y Puma 1159	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Fuentes López, Alberto,	1998
41	Aplicación de la técnica Criss Cross en dos híbridos pumas de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Buendia Sanchez, Salvador,	1997
42	Productividad de hibridos de maiz formados a partir de lineas progenitoras del H-28, por diferente orden de cruza	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Angel Torres, Augusto,	1997
43	Eficiencia de bioestimulantes sobre la emergencia del hibrido H-137 y sus cruzas simples progenitoras	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Solares Flores, Felipe,	1995
44	Capacidad productiva de maíz de riego bajo dos densidades de población en el Valle del Mezquital	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Cruz García, Pedro,	1995
45	Efecto de la eliminacion del primero y segundo jilote en la produccion de semillas de hibridos de maiz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Ramirez Torres, Juan,	1994







46	Capacidad productiva de hibridos trilineales experimentales de maiz (Zea mays L.), pumas en Valles Altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Martinez Mendoza, Rafael,	1994
47	Evaluacion de la eficiencia de un bioestimulante para elevar el vigor de semillas de variedades mejoradas de maiz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Gomez Aviles, Fidel,	1993
48	Capacidad productiva de progenitores de hibridos de maiz de valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Vazquez López, Gabriel,	1993
49	Efecto del rayado fino (MRFV) sobre la productividad, calidad física y fisiológica de semilla de variedades de maíz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Ramos Ballinas, Juvenal,	1993
50	Efectos del desespigamiento, eliminacion de hojas y densidad de poblacion sobre el rendimiento y calidad de la semilla en el hibrido de maiz (Zea mays L.) H.34 E para valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Cuevas Leon, José Angel,	1993
51	Influencia del desespigamiento en la productividad y calidad de semilla de cruzas simples progenitoras de híbridos de maíz de riego	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Prado Ceja, Rodolfo,	1993







5	52 Aplicacion de fitohormonas para acelerar floracion y modificar la altura de planta en los progeni del hibrido de maiz H	tores	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Medina Salazar, Hortencia,	1993
Ę	53 Efecto de la densidad poblacion sobre el rendimiento y calidad semilla de siete variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L. la mesa central	de Tesis de Licenciatura d de	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Flores Sanchez, Diego,	1993
5	54 Comportamiento en u ambiente de valles al de hibridos de maiz (2 mays L.) de la zona de transicion el Bajio-Va Altos	tos Licenciatura Zea e	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Torres Contreras, José Luis,	1992
5	55 Comparación y selec de lineas experimento de maíz (Zea mays L.) valles altos por su vig productividad y calid su semilla	ales Licenciatura) de or,	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Vazquez Hernandez, Ariel,	1992
5	calidad fisica, genetic fisiologia entre semilla hibridos y variedades maiz (Zea mays L.) co diferente origen de produccion	as de de	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Meza Meza, Amadeo,	1992
5	Capacidad productive hibridos de maiz por diferente orden de combinacion de progenitores	a de Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Pina del Valle, Angel,	1992







58	Evaluacion de 20 genotipos de maiz (Zea mays L.) de parte bajo y normal en Tepotzotlan, Estado de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Cortés Hernandez, Everardo,	1991
59	Epoca de cosecha del maíz de cruza simple H-34, calidad de su semilla y capacidad de rendimiento	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Ramirez Cardoso, José Angel,	1991
60	Productividad de semillas del híbrido de maíz (Zea mays L.) H-32 obtenida con diferentes tratamientos de fertilización y densidades de población	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Salazar Mendoza, Lorenzo Adelfo, Solis Leon, Victor,	1990
61	Descripcion varietal de cinco genotipos de frijol (Phaseolus vulgaris L.) bajo dos densidades de siembra	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	López Carmona, Luis Enrique,	1990
62	Efecto de la inoculación, fertilización edafica y foliar, sobre la productividad y calidad de semilla de frijol (Phaseolus vulgaris L.)	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Cervantes Gonzalez, Francisco Javier,	1990
63	Capacidad de rendimiento de variedades de maiz (Zea mays L.) precoces evaluados en temporal retrasado de valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Ávila Cruz, José Alfredo,	1990
64	Ensayo de variedades de maíz (Zea mays L.) bajo condiciones de temporal en el area de la Huacana, Michoacán	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Vaca García, Martha Graciela,	1990







65	Rendimiento de hibridos simples, dobles y de tres lineas de maiz (Zea mays L.) limitaciones y ventajas de la produccion de su semilla	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, García del Toro, Luis Manuel,	1989
66	Rendimiento y produccion de semilla de hibridos simples de maiz (Zea mays L.) Bajio-Valles Altos evaluados en la Mesa Central	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Torres Aviles, Carlos Antonio,	1989
67	Evaluacion del rendimiento de grano en variedades comerciales e hibridos de maiz (Zea mays L.) de valles altos y perspectivas de uso de su semilla	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Sanchez Laguna, Rene Rosalio, Quintanar Escobar, Arturo,	1989
68	Influencia del orden de cruzamiento de los progenitores en el rendimiento y calidad de semilla de híbridos de maíz (Zea mays L.) de temporal	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Hernandez Callejas, Agustin,	1989
69	Efecto del carboxin en el vigor de semillas de hibridos simples y dobles de maiz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Godinez Rojas, Elda Lourdes,	1988
70	Densidad de poblacion y fertilizacion y su relacion con el rendimiento y calidad de semilla en la variedad de frijol (Phascolos vulgaris L) bayo mecentral	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Rivas Medrano, Pablo,	1988
71	Épocas de cosechas y determinación de madurez fisiológica del hibrido de maíz H-135 en Valles Altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Gonzalez Bautista, Gabriel,	1987







72	Evaluacion de hibridos de maiz palomero (Zea Mays L.) en Valles Altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Vite Melo, José Luis,	1987
73	Posicion y Tamano de Semillas en la Mazorca y su relacion con rendimiento en variedades de Maiz (ZEA MAYS L.)de la Mesa Central	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	MARGARITA TADEO ROBLEDO, Pliego Tlazola, Pedro,	1986
74	Rendimiento y calidad de forraje de híbridos comerciales y experimentales de maíz (Zea mays L.) para valles altos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Amezcua Gomez, Eduardo, Meza Haro, Antonio,	1986
75	Comparación de especies mejoradas y experimentales de maíz (Zea maya L) en altas densidades de población	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Maldonado Sosa, Guillermo Gerardo,	1986
76	Comparacion de rendimiento de dieciocho variedades de maiz de temporal en el Municipio de Jacala, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Rivera Guerrero, Juan Carlos,	1986
77	Efectos del desespigamiento y despunte en variedades mejoradas de maiz de la mesa central	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON,	Guillen Ayala, Oscar Horacio,	1984



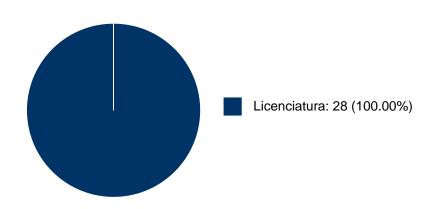


IIIISiia

ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2023-1
2	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2022-1
3	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2021-1
4	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2020-1
5	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2019-2
6	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2019-1
7	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2018-2
8	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2018-1
9	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2017-2
10	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2017-1
11	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS-271888	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2016-2
12	Licenciatura	TECNICAS DE MEJORAMIENTO GENETICO-218375	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2016-1





Siisilu

13	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA-265587	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2016-1
14	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2015-2
15	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2015-1
16	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2014-2
17	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2014-1
18	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2013-2
19	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2013-1
20	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2012-2
21	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2012-1
22	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-2
23	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2011-1
24	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2010-2
25	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2010-1
26	Licenciatura	PRODUCCION Y TECNOLOGIA D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2009-2
27	Licenciatura	PROMOCION AGRICOLA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2009-1
28	Licenciatura	PROD.Y TECNOL. D SEMILLAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-1







ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

TUTORIAS EN POSGRADO

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





ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

PATENTES

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







ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024