GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

Datos Generales

Nombre: GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-01-2019

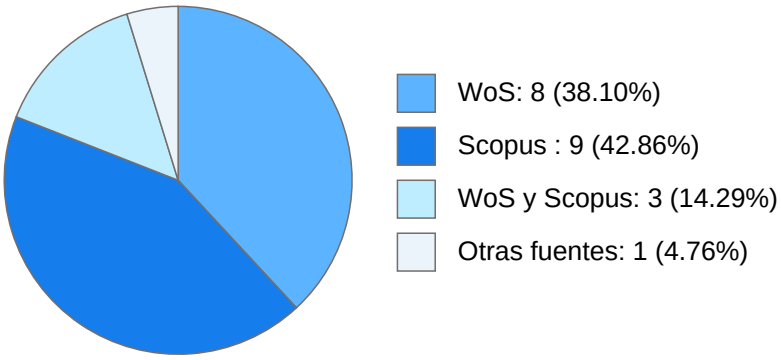
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
PRIDE C - 2024

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Almacenamiento seco a dos temperaturas y tres longitudes de tallo de rosa ?Polo'	ARMANDO QUEVEDO GONZALEZ ALBERTO ARRIAGA FRIAS GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN et al.	Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas	2025
2	Paclobutrazol dosage to modify the visual appearance of Lilium CV. Litouwen;	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA ALBERTO ARRIAGA FRIAS et al.	Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas	2024
3	Contenido de humedad y rehidratación en tallos florales de rosa expuestos al ambiente	MAYTE STEFANY JIMENEZ NORIEGA GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS et al.	Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas	2022
4	Treatments to prolong the postharvest life of Heliconia wagneriana Petersen	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN Gisela Carrera-Alvarado Maria de Lourdes Arevalo-Galarza et al.	ORNAMENTAL HORTICULTURE-REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL	2021
5	Germination rate and cardinal temperatures in Chenopodium quinoa Suyana and Tunkahuan varieties	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA ALBERTO ARRIAGA FRIAS et al.	Revista Bio Ciencias	2020

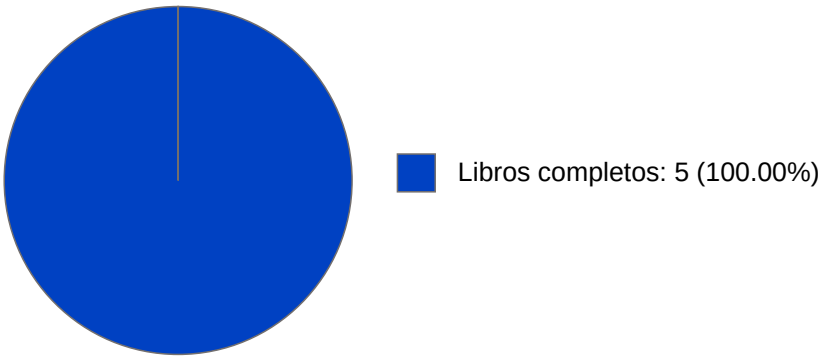
GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

6	COMPARISON OF LINEAR AND NONLINEAR MODELS: THE CASE OF THE ROSE QUALITY STEMS	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN Martha Elva Ramirez-Guzman Ma de Lourdes Arevalo-Galarza	Agrociencia	2020
7	Stem anatomy of alstroemeria cv. Rebeca and its relation whit the life in vase	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Revista Bio Ciencias	2019
8	Rehydration and longevity in flower stems of rose `Topaz' and chrysanthemum `Hartman' stored in dry at room temperature	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Revista Bio Ciencias	2018
9	Influence of dry handling at two temperatures and stem length in vase life of rose `Polo'	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA Arevalo-Galarza, M. L. et al.	Revista Bio Ciencias	2016
10	HYDRAULIC CONDUCTIVITY IN FLOWER STEMS OF ROSA CV. POLO WITH DIFFERENT LENGTH	ALBERTO ARRIAGA FRIAS GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA	Revista Fitotecnia Mexicana	2016
11	Conductividad hidráulica en tallos florales de Rosa Cv. Polo con diferente longitud	ALBERTO ARRIAGA FRIAS GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN Mandujano-Piña, M.	Revista Fitotecnia Mexicana	2016
12	The Effects of Calcium on Postharvest Water Status and Vase Life of Rosa hybrida cv. Grand Gala	Martha Huerta Cortes ALBERTO ARRIAGA FRIAS SERGIO GONZALEZ MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	2011
13	Effect of the drought on some water and morphometric variables in five Amaranth genotypes [Efecto de la sequía sobre algunas variables hídricas y morfométricas en cinco genotipos de Amaranthus]	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS SERGIO GONZALEZ MORENO et al.	Idesia	2010

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

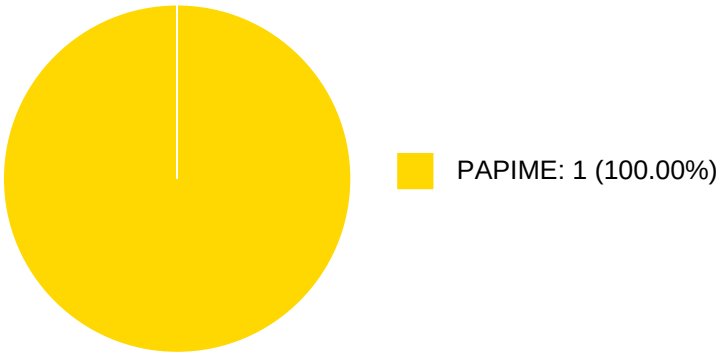


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisiología vegetal	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL et al.	Libro Completo	2023	9786073075473
2	Análisis de datos en Biología y áreas afines	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA ALBERTO ARRIAGA FRIAS	Libro Completo	2023	9786073085144
3	Encinos	ALBERTO ARRIAGA FRIAS GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN	Libro Completo	2022	9786073059237
4	El ascenso del agua	LIGIA RIVERA DE LA PARRA ELVIA LUCIA PAVON MEZA MIGUEL ANGEL VERASTEGUI VIDAL et al.	Libro Completo	2022	9786073070195
5	Fisiología Vegetal	ALBERTO ARRIAGA FRIAS JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Libro Completo	2018	9786073006569

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

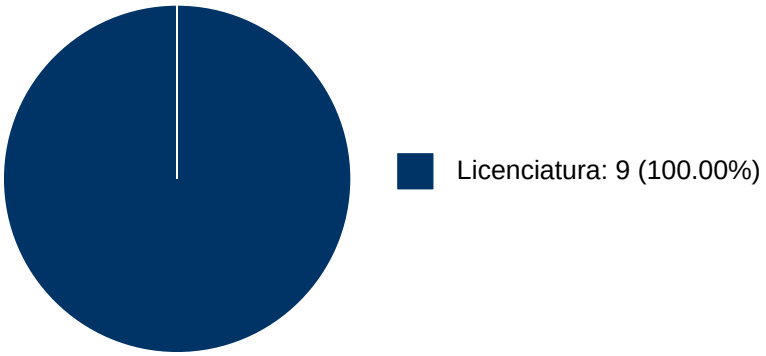


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Propuesta para el aprendizaje de relaciones hídricas en las plantas mediante libro impreso, el uso de las TIC y micrositio web.	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN OSWALDO VALDES LOPEZ	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Descripción morfológica y análisis proximal de semillas de tres especies de Dahlia Cav.	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Aguilar Ambrosio, Xóchitl,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Efecto del ácido giberélico en el crecimiento, distribución de biomasa y anatomía de lisianthus mariachi blue	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Guerrero Juárez, Claudia Valeria,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
3	Dinámica de crecimiento en dos variedades de Cucurbita pepo L. cultivadas en tezontle con tres granulometrías	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Andrade Ruiz, Alberto Tonatiuh,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
4	Efecto de paclobutrazol y micorrizas en lilium asiático variedades "armandale" y "tresor"	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Ríos Florida, Lizeth Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
5	Crecimiento y rendimiento de rábano (Raphanus sativus L.) cv. champion cultivado en solución nutritiva con tres sustratos inorgánicos y dos densidades de siembra	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Radillo Becerra, Sergio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018

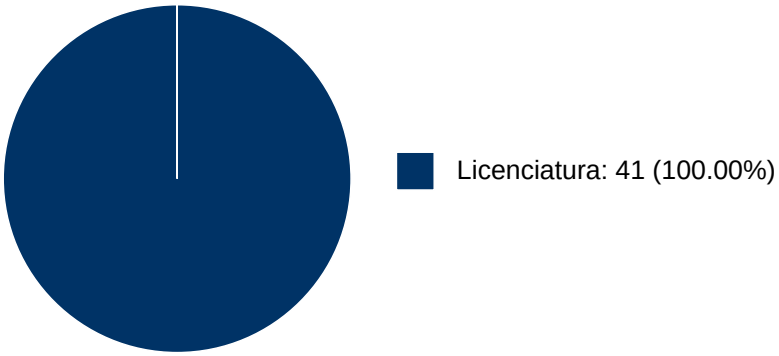
GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

6	Anatomía del tallo de Alstroemeria cv. Rebecca y su relación con la vida de florero	Tesis de Licenciatura	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ,	ALBERTO ARRIAGA FRIAS, GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
7	El almacenamiento en seco a temperatura ambiente como una propuesta de manejo postcosecha en tallos florales de rosa y crisantemo	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Saucedo García, Diana Marisol,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Cultivo de chile pimiento (Capsicum anumm L.) cultivar california wonder 300, en dos sistemas hidropónicos y tres densidades de siembra	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Hernández Hernández, Alexandra,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
9	Efecto bactericida del 8-HQS sobre la longevidad y las respuestas morfofisiológicas en flor cortada de Gerbera jamesonii Bolus	Tesis de Licenciatura	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN,	Alanis Montesinos, Maribel,		2004

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2024-2
2	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2024-1
3	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2024-1
4	Licenciatura	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2023-2
5	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
6	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	23	2023-1
7	Licenciatura	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2022-2
8	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2022-1
9	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2022-1
10	Licenciatura	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2021-2
11	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2021-1
12	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2021-1

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

13	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2020-2
14	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2020-1
15	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2020-1
16	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2019-2
17	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-1
18	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2019-1
19	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2018-2
20	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-1
21	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2018-1
22	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2017-2
23	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2017-1
24	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2017-1
25	Licenciatura	CULTIVOS HIDROPONICOS-332341	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2016-2
26	Licenciatura	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE-332348	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2016-2
27	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS-46927	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2016-1
28	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL-207766	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-1
29	Curso de Bachillerato	Diseño de experimentos básicos en biología y ciencias afines	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	0	
30	Curso de Bachillerato	Diseño de Experimentos en Biología	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	0	
31	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2011-1
32	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2011-1

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

33	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-1
34	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2010-1
35	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-1
36	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2010-1
37	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2009-1
38	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2009-1
39	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-1
40	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-2
41	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2008-2
42	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-1
43	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2008-1

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

PATENTES

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

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN

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