ALBERTO ARRIAGA FRIAS

Datos Generales

Nombre: ALBERTO ARRIAGA FRIAS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-01-2019 hasta 15-01-2024

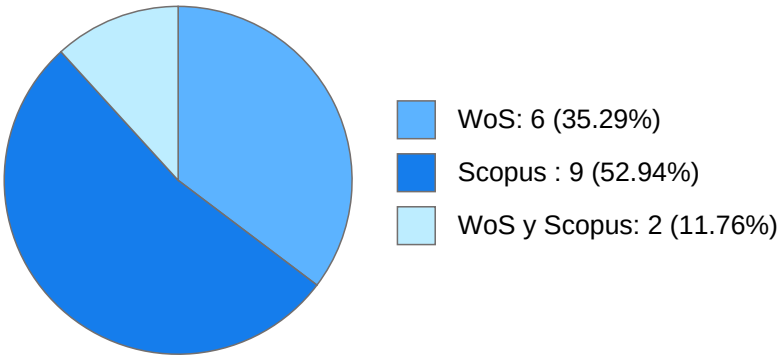
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2023

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

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	Morphological and anatomical changes in Lilium cv. Arcachon in response to plant growth regulators	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ DALIA GREGO VALENCIA ALBERTO ARRIAGA FRIAS et al.	HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY	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

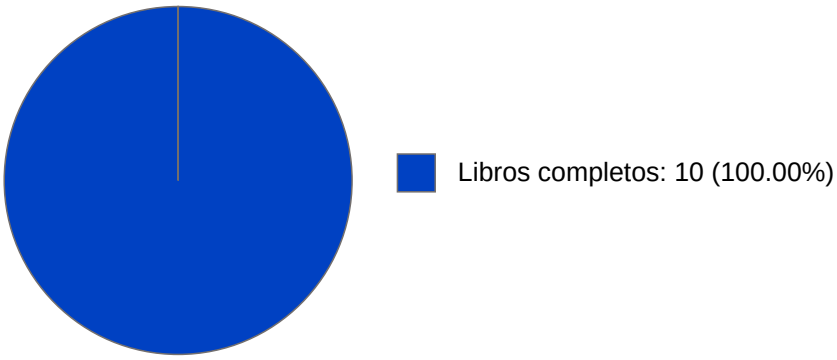
ALBERTO ARRIAGA FRIAS

6	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
7	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
8	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
9	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
10	El diagnóstico como estrategia para la inducción del pensamiento relacional en la carrera de Biología	ALBERTO ARRIAGA FRIAS SALVADOR GRACIAN SANDOVAL MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Revista De La Educación Superior	2014
11	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
12	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

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

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	Instrumentos y equipo de laboratorio	LUIS ANTONIO HERNANDEZ GONZALEZ GUADALUPE EUGENIA DALETH GUEDEA FERNANDEZ PEDRO GONZALEZ JULIAN et al.	Libro Completo	2023	9786073078467
3	Análisis de datos en Biología y áreas afines	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN MANUEL MANDUJANO PIÑA ALBERTO ARRIAGA FRIAS	Libro Completo	2023	9786073085144
4	Encinos	ALBERTO ARRIAGA FRIAS GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN	Libro Completo	2022	9786073059237

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

5	El ascenso del agua	LIGIA RIVERA DE LA PARRA ELVIA LUCIA PAVON MEZA MIGUEL ANGEL VERASTEGUI VIDAL et al.	Libro Completo	2022	9786073070195
6	Fisiología Vegetal	ALBERTO ARRIAGA FRIAS JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Libro Completo	2018	9786073006569
7	Morfofisiología vegetal	ALBERTO ARRIAGA FRIAS MANUEL MANDUJANO PIÑA ANTONIA TRUJILLO HERNANDEZ	Libro Completo	2013	9786070246388
8	Morfofisiología vegetal en estudios de caso	ALBERTO ARRIAGA FRIAS SERGIO GONZALEZ MORENO	Libro Completo	2010	9786070214752
9	Interrogando a la naturaleza	ALBERTO ARRIAGA FRIAS MANUEL MANDUJANO PIÑA	Libro Completo	2009	9786071200761
10	Relaciones Hídricas en Plantas	ALBERTO ARRIAGA FRIAS	Libro Completo	2008	9786070201738

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

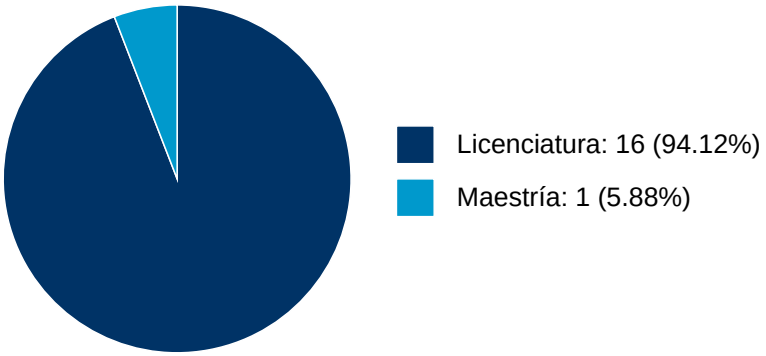
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Capacidad de recuperación bajo un modelo de almacenamiento en seco de cuatro variedades de rosa"	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Naffate Valentin, Jack,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Aplicación de aceite esencial de eucalyptus globulus como preservante floral en rosa hybrida "vendela"	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Campos Martínez, María Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
3	Relaciones hídricas y anatomía de tallos florales de Rosa hybrida cv. Polo con dos temperaturas de almacenamiento	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Quevedo González, Armando,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
4	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

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

5	Evaluación de sustratos hidropónicos sobre la eficiencia de la producción de raíces y rendimiento de lechuga romana (lactuca sativa)	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Ramos Torres, Nallely,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
6	Efecto del nitrato de plata y miel de abeja sobre la longevidad de flor cortada Gladiolus 'borrega'	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Enríquez Oviedo, María del Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010
7	Efecto del crecimiento bacteriano en el consumo hidrico de Rosa hybrida cv. grand gala	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Huerta Cortés, Martha,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
8	Hortaliza urbana-un acercamiento a la hidroponia en espacios reducidos. Transferencia de la informacion basica	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Palomares Torres, Maria del Pilar,		2007
9	Actividades realizadas en la asignatura de educacion ambiental en la Escuela Secundaria Diurna No. 93 Martin Luis Guzman	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Perez Porras, Natalia,		2007
10	Respuestas del genero Quercus a condiciones de estres hidrico	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Matus Matiaz, Angeles,		2005
11	Evaluacion de las practicas agricolas de tres parcelas de maiz y el efecto de adicion de acidos fulvicos con relacion al rendimiento, en el ejido de la ramireña, Vista Hermosa, Michoacan	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Ayala Loera, Ramon,		2003
12	Efecto de la sequia sobre las variables hibridas, fotosinteticas y morfometricas en 3 especies de amaranto	Tesis de Maestría	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Cruz Guzman, Gumercindo Honorato,		2002

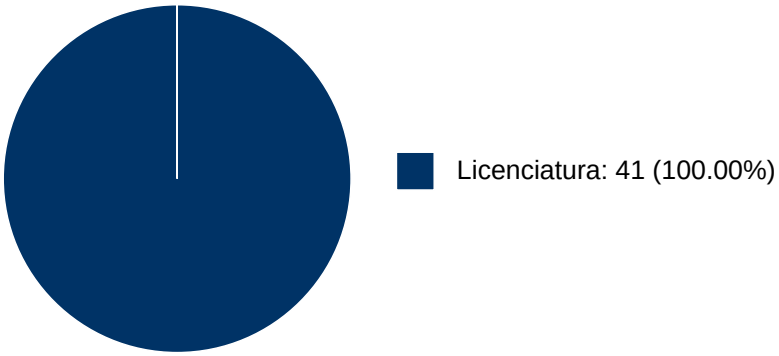
ALBERTO ARRIAGA FRIAS

13	Efecto de tres preservadores de la longevidad sobre la fisiologia y flujo hidrico en flor cortada de Rosa sp. cv. Royaltyt	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Elias Arias, Judith Betzabe,	2002
14	Caracterizacion del genero Spondias de importancia economica en el municipio de Tzitzio, Michoacan	Tesis de Licenciatura	ISMAEL AGUILAR AYALA,	ALBERTO ARRIAGA FRIAS, MANUEL MANDUJANO PIÑA, et al.	2001
15	Efecto de la concentracion de macronutrientes y la fuente de nitrogeno en la germinacon y crecimiento de Lemboglossum cervantensii (Llave et Lex) Halbinger	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Perez Leal, José Luis,	1994
16	Evalucion de la respuesta morfofisiologica de 2 variedades de Phaseolus vulgaris L. a condiciones de sequia	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Ruiz Puga, Pablo,	1994
17	Evaluacion de las respuestas morfofisiologicas de Amaranthus hyppochondriacus L. sometido a dos niveles de sequia	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARRIAGA FRIAS,	Cruz Guzmán, Gumercindo H. de La,	1991

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2024-1
2	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2023-2
3	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2022-2
4	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2022-1
5	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2022-1
6	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2021-2
7	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2021-1
8	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2021-1
9	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2020-1
10	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-1
11	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2019-2
12	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2019-1

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

13	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-1
14	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2018-2
15	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2018-1
16	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2018-1
17	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2017-2
18	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS-46928	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2016-2
19	Licenciatura	LAB DE INVESTIGACION CIENTIFICA I-343912	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2016-1
20	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL-207769	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-1
21	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2015-2
22	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
23	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2015-1
24	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2014-2
25	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2014-1
26	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2014-1
27	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2013-2
28	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2012-2
29	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2012-1
30	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	48	2012-1
31	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	50	2012-1
32	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-1
33	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-1

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

34	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2010-2
35	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	48	2010-1
36	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2010-1
37	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2009-1
38	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-1
39	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-1
40	Licenciatura	RESISTENCIA A SEQUIA PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	4	2008-1
41	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2008-1

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

PATENTES

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

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

ALBERTO ARRIAGA FRIAS

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