



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



SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

Datos Generales

Nombre: SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018 hasta 31-07-2018

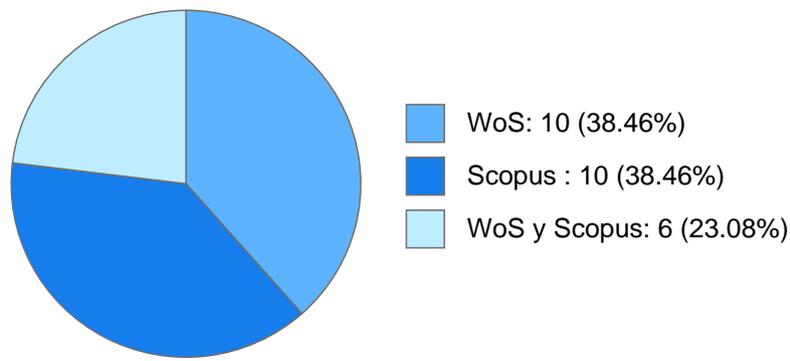
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2020 - 2021

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Cyclin-Dependent Kinase activity modulates the central carbon metabolism in maize during germination	AURORA LARA NUÑEZ SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JOSE CARLOS PAEZ FRANCO et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2025
2	The Enigmatic Aliphatic Acetogenins and Their Correlations With Lipids During Seed Germination and Leaf Development of Avocado (Persea americana Mill.)	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR Colin-Oviedo Á. Marín-Obispo L.M. et al.	Frontiers in Plant Science	2022
3	Two cyclin Bs are differentially modulated by glucose and sucrose during maize germination	AURORA LARA NUÑEZ DIANA IXCHEL ROMERO SANCHEZ JAVIER AXOSCO MARIN et al.	Biochimie	2021
4	Optimization of recombinant maize CDKA;1 and CycD6;1 production in Escherichia coli by response surface methodology	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Méndez A.A.E. et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2020
5	Oxidation of proline from the cyclin-binding motif in maize CDKA;1 results in lower affinity with its cyclin regulatory subunit	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Méndez A.A.E. et al.	Phytochemistry	2020

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

6	Maize E2F transcription factors. Expression, association to promoters of S-phase genes and interaction with the RBRI protein in chromatin during seed germination	VICTOR ALLAN SANCHEZ CAMARGO SAMANTHA ROMERO RODRIGUEZ SARA MARGARITA GARZA AGUILAR et al.	PLANT SCIENCE	2020
7	The complexity of folate polyglutamylation in plants: Postharvest ripening and ethylene modulate polyglutamylated profiles in climacteric fruits plus systematic analysis of the glutamyl tail-editing enzymes	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR García-Salinas C. Mejía-Ponce P.M. et al.	SCIENTIA HORTICULTURAE	2020
8	Proliferating cell nuclear antigen associates to protein complexes containing cyclins/cyclin dependent kinases susceptible of inhibition by KRPs during maize germination	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JAVIER AXOSCO MARIN AURORA LARA NUÑEZ et al.	PLANT SCIENCE	2019
9	Modulation of CycD3;1-CDK complexes by phytohormones and sucrose during maize germination	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR AURORA LARA NUÑEZ ELPIDIO GARCIA RAMIREZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2017
10	Glucose and sucrose differentially modify cell proliferation in maize during germination	AURORA LARA NUÑEZ SARA MARGARITA GARZA AGUILAR CARLOS EVERARDO BRAVO ALBERTO et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2017



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



SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR



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



SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

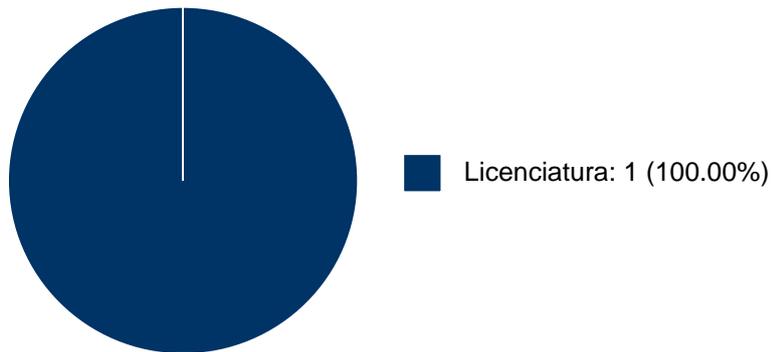
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

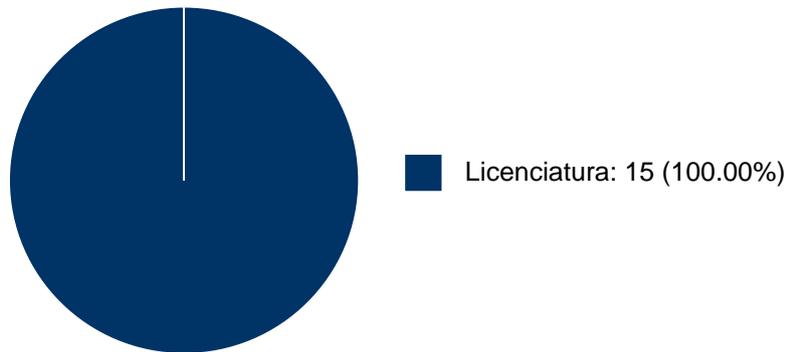


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la vía Glucosa-ZmTOR en la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR,	AURORA LARA NUÑEZ, JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, et al.	Facultad de Química,	2019

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2018-2
2	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2018-2
3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2018-2
4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2018-2
5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	38	2018-1
6	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	13	2018-1
7	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2018-1
8	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2018-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	13	2017-2
10	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2017-2
11	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2017-2
12	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2017-2
13	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	20	2017-1
14	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	16	2016-2
15	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	19	2016-1



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



SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

PATENTES

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

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

SARA MARGARITA GARZA AGUILAR

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