



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

Datos Generales

Nombre: SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 16-05-2017

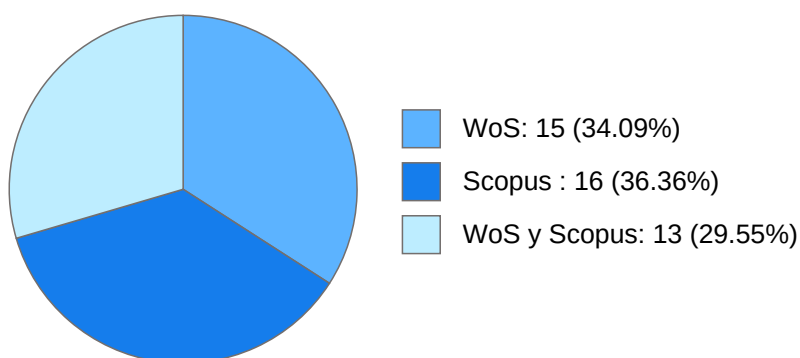
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Expression profiling and transcriptional regulation of the SRS transcription factor gene family of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) in symbiosis with <i>Rhizobium etli</i>	MARIA GABRIELA GUERRERO RUIZ SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO ALFONSO LEIJA SALAS et al.	PLOS ONE	2025
2	<i>Phaseolus vulgaris</i> MIR1511 genotypic variations differentially regulate plant tolerance to aluminum toxicity	JOSE ANGEL MARTIN RODRIGUEZ ALFONSO LEIJA SALAS SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO et al.	PLANT JOURNAL	2021
3	The micro-RNA72c-APETALA2-1 node as a key regulator of the common bean- <i>Rhizobium etli</i> nitrogen fixation symbiosis	OSWALDO VALDES LOPEZ XOCHITL DEL CARMEN ALVARADO AFFANTRANGER ALFONSO LEIJA SALAS et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2015
4	Transcript profiling of common bean nodules subjected to oxidative stress	MARIO RAMIREZ YAÑEZ GABRIEL GUILLEN SOLIS SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2013
5	Fruit growth in <i>Arabidopsis</i> occurs via DELLA-dependent and DELLA-independent gibberellin responses	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Ljung K. Sorefan K. et al.	Plant Cell	2012
6	INDEHISCENT and SPATULA interact to specify carpel and valve margin tissue and thus promote seed dispersal in <i>Arabidopsis</i>	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Girin T. Paicu T. et al.	Plant Cell	2011

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

7	A clade in the QUASIMODO2 family evolved with vascular plants and supports a role for cell wall composition in adaptation to environmental changes	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Pires N. Østergaard L.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2010
8	Gibberellins control fruit patterning in <i>Arabidopsis thaliana</i>	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Arnaud N. Girin T. et al.	GENES & DEVELOPMENT	2010
9	Regeneration of different cultivars of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) via indirect organogenesis	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2009
10	Global changes in the transcript and metabolic profiles during symbiotic nitrogen fixation in phosphorus-stressed common bean plants	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO OSWALDO VALDES LOPEZ MARIO RAMIREZ YAÑEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2009
11	Step-by-Step Acquisition of the Gibberellin-DELLA Growth-Regulatory Mechanism during Land-Plant Evolution	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Yasumura Y. Crumpton-Taylor M. et al.	CURRENT BIOLOGY	2007
12	Natural genomic design in <i>Sinorhizobium meliloti</i> : Novel genomic architectures	MARGARITA FLORES LOPEZ SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	GENOME RESEARCH	2003
13	Over-expression of cytosolic glutamine synthetase increases photosynthesis and growth at low nitrogen concentrations	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO Allen D.J. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2001
14	<i>Guinetia</i> : A new genus in the tribe Ingeae (Leguminosae: Mimosoideae) from Mexico	MARIO SOUSA SANCHEZ SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO Arce M.D.L.R.	KEW BULLETIN	1999
15	Root exuded nod-gene inducing signals limit the nodulation capacity of different alfalfa varieties with <i>Rhizobium meliloti</i>	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO MARIO RAMIREZ YAÑEZ SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO et al.	PLANT CELL REPORTS	1995
16	Embryogenic response of Mexican alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) varieties	SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO Suárez R. et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	1993



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO



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



SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

PATENTES

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

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO

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