



MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

Datos Generales

Nombre: MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Germination of four species of the genus Mimosa (leguminosae) in a semi-arid zone of central Mexico	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA De León-García L.P. Grether R. et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2003

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



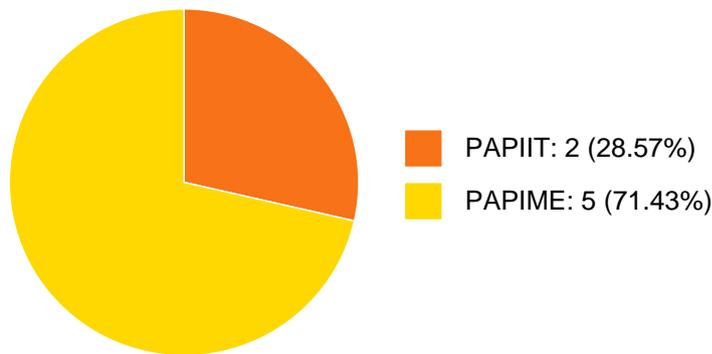
■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ecología experimental en el laboratorio	ARCADIO MONROY ATA MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA MARIA DE JESUS ROJAS CORTES et al.	Libro Completo	2023	9786073074230
2	Botiquín de plantas medicinales	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA ROBERTO RAMOS GONZALEZ MARIA DE JESUS ROJAS CORTES	Libro Completo	2019	9786073021630
3	Plagas y control natural en huertos urbanos de la Ciudad de México	MARIA MAGDALENA ORDOÑEZ RESENDIZ MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Libro Completo	2019	9786073021654
4	"El Huerto Urbano". Cultivo Ecológico. "Modelos para su establecimiento en balcones, paredes, terrazas y azoteas".	ARCADIO MONROY ATA LETICIA LOPEZ VICENTE MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Libro Completo	2014	9786070260582
5	Cultivos Orgánicos de especies de interés económico	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Libro Completo	2011	9786070225505

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Instrumentos de enseñanza-aprendizaje para el diseño de huertos urbanos ecológicos y el aprovechamiento de su fauna asociada	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2020
2	Estrategias de enseñanza de la etnoagrobotánica y su relación con la formación de un jardín botánico de plantas medicinales.	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
3	Elaboración de material didáctico digital para la asignatura de Restauración Ecológica.	ARCADIO MONROY ATA SILVIA CASTILLO ARGUERO MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022
4	Programa para la enseñanza a distancia de la metodología de revisiones sistemáticas para la elaboración de tesis de grado de licenciatura en la FES Zaragoza.	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA MIRNA RUIZ RAMOS	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022

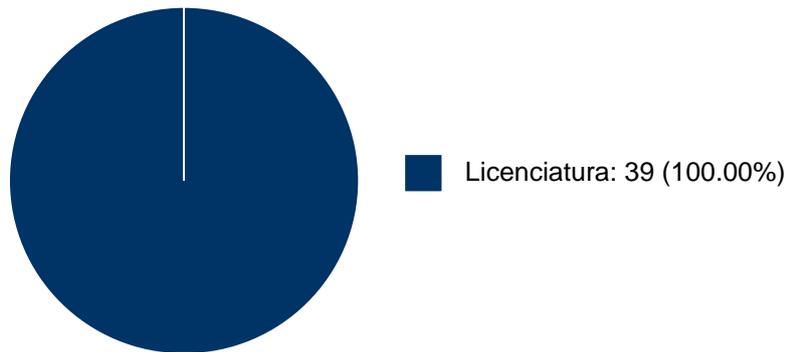
MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

5	Funcionalidad ecosistémica del mezquite (<i>Prosopis laevigata</i>) en la estructura y composición de mosaicos vegetales en zonas semiáridas del Centro de México	ARCADIO MONROY ATA ROSALVA GARCIA SANCHEZ MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
6	Actividad antitumoral y antimetastásica de productos naturales y sintéticos in vitro e in vivo	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
7	PROPAGACION DE ESPECIES MEDICINALES NATIVAS DEL VALLE DE MEXICO Y AGROECOLOGIA COMO ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diagnóstico del conocimiento etnobotánico de las plantas citadas en el capítulo diez del Códice de la Cruz-Badiano	Tesis de Licenciatura	GERARDO CRUZ FLORES,	ROSALVA GARCIA SANCHEZ, MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
2	El papel histórico-actual de los huertos familiares mayas para la conservación de plantas silvestres nativas y cultivadas de la Península de Yucatán	Tesis de Licenciatura	LEONARDO ALEJANDRO BELTRAN RODRIGUEZ,	ROSALVA GARCIA SANCHEZ, MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
3	Cultivo orgánico de Espinosilla (Loeselia mexicana (Lam.) Brand) y Muicle (Justicia spicigera Schltl)	Tesis de Licenciatura	EDUARDO CHIMAL SANCHEZ,	MARIA MAGDALENA ORDOÑEZ RESENDIZ, MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

Reporte individual

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

4	Concentración de nitratos en lechuga orejona (lactuca sativa l. var. parris island) en un cultivo intercalar con hinojo (foeniculum vulgare mill.)	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Barrera Aguilar, Claudia Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
5	Ciclo de vida, índice de herbivoría y crianza de Leptophobia aripa (Boisduval, 1836) en un huerto urbano ecológico	Tesis de Licenciatura	MARIA MAGDALENA ORDOÑEZ RESENDIZ,	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, Cruz Díaz, Ariadna Jocelyn,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
6	Rendimiento y calidad del fruto de jitomate cherry (Lycopersicum esculentum L.) en cultivo intercalar con borraja (Borago officinalis L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Acosta López, Darynka Nahomi,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
7	Acumulación de nitratos en hojas de lechuga (Lactuca sativa L. var. trocadero) bajo cultivo orgánico	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Guzmán Estrella, Eira,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
8	Adaptabilidad de tres variedades de frijol nacional (H1 Flor de Durazno, 2016; H2 Primavera 28, 2017 y H3 Bayo Azteca, 2016) al cultivo orgánico con bocashi	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Ballesteros López, Kevin Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
9	Control de nemátodos e incremento del rendimiento en jitomate guaje (Lycopersicon esculentum mill. var. el cid fl) con microorganismos eficientes (Trichoderma spp.) en invernadero	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Luna Barreda, Jetro Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

10	Producción orgánica de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) y berenjena (<i>Solanum melongena</i> L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Ponce Vega, Talia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
11	Rendimiento de lechuga y espinaca en cultivo intercalar	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Hernández Galicia, Rogelio Ricardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
12	Rendimiento de jitomate guaje (<i>Lycopersicum esculentum</i> mill.) en un cultivo intercalar con caléndula (<i>Calendula officinalis</i> L.) y con la aplicación de microorganismos eficientes	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	González Ojeda, Elizabet,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
13	Estudio de factibilidad de un modelo de muro verde para la producción de hortalizas de hoja	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Martínez Nájera, Verónica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
14	Cultivo orgánico de melón (<i>Cucumis melo</i> L. var. <i>cantalipensis</i>) en un sistema de tutorado	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Huautla Martínez, Alejandra Yvonne, Vargas Carbajal, Juan Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
15	Producción de jitomate (<i>lycopersicum esculentum</i> mill var. <i>cid f1</i>), con aplicación de un fermento de frutas como biofertilizante, bajo condiciones de invernadero	Tesis de Licenciatura	ELOISA ADRIANA GUERRA HERNANDEZ,	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, Muro López, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

16	Evaluación del efecto de tres abonos orgánicos en el rendimiento de flores de calendula officinalis l.	Tesis de Licenciatura	ARTURO EDUARDO CANO FLORES,	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, Méndez Guzmán, Yaneyt Corazón,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
17	Factibilidad económica de un proyecto de producción de hortalizas ecológicas como una microempresa para pequeños emprendedores	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Díaz Armendariz, Abigaíl, Lagunes Rodríguez, Elisa Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
18	Rotación de cultivos (jitomate, ebo, zanahoria) y conservación de la fertilidad del suelo	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Huante García, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
19	Cultivo hidropónico en mangas verticales de dos variedades de acelga y lechuga	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Juárez Sifuentes, Humberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
20	Efecto de la composta más inoculo de micorriza en el crecimiento y rendimiento de la lechuga (lactuca sativa) l. var. orejona	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	López Rodríguez, Jacqueline,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
21	Rendimiento de frijol, fresa y ajo, en cultivo asociado con la aplicación de un biofertilizante	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Arellano Velázquez, Salvador,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
22	Modelo de producción de cultivos asociados, bajo la influencia de las fases lunares, utilizando camas biointensivas	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Romero González, Edith,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

23	Regulación de plagas presentes en cultivos de jitomate Cherry (<i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> L. Mill) y haba (<i>Vicia faba</i> L.) bajo la aplicación de tres bioplaguicidas	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Montiel Anaya, Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
24	Té orgánico nutritivo como una alternativa para la sustitución de una solución hidropónica en el cultivo de dos hortalizas	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Almaraz Ramírez, José Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
25	Regionalización de las zonas óptimas para el cultivo de durazno (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) mediante el cálculo de horas-frío en el Estado de México por el método Da Mota	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ,	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, Hernández Millán, Stacy,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geografía,	2011
26	Reserva de semillas en el suelo de cuatro especies de la familia leguminosae en matorrales xerófilos del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, en los estados de Puebla-Oaxaca	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Benítez Alemán, Héctor Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
27	Caracterización del hábitat y de atributos ecológicos de especies herbáceas y leñosas nativas de matorral xerófilo	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Pérez Cruz, Janet, Rodríguez González, Raziél Kalid,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
28	Germinación de ocho especies de la familia Fabaceae, bajo diferentes regímenes de temperatura	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Cruz Medina, Jorge,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

29	Persistencia de semillas en la reserva del suelo de cuatro especies de leguminosas nativas de una zona semiseca de México	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Hernández Vázquez, Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
30	Evaluación de la reserva de semillas del suelo, en dos matorrales xerófilos del Valle del Mezquital, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Durán Coyote, Salvador,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
31	Persistencia de la reserva de semillas de tres especies de la familia leguminosae, en el suelo de matorrales xerófilos del Valle del Mezquital. Hidalgo	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Ruíz García, Martha,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
32	Morfología y biomasa de plantulas de : Prosopis laevigata (Willd.) M.C.Johnst., Acacia schaffneri (S. Watson) F.J. Herm., Mimosa biuncifera Benth y Mimosa depauperata Benth	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Baez Santos, Raquel,		2007
33	Reserva de semillas en el suelo de Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst. y Mimosa biuncifera Benth., en tres matorrales xerofilos del Valle del Mezquital, Estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Arzola Galindo, Carlos Sidronio,		2006
34	Germinación, crecimiento postemergente y establecimiento en vivo y en campo de Quercus crassifolia (Humb. & Bonpl.) bajo el efecto de dos tratamientos pregerminativos y tres tamaños de semillas	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Guevara Ortiz, Magnolia, Hernandez Cruz, Rocio,		2005

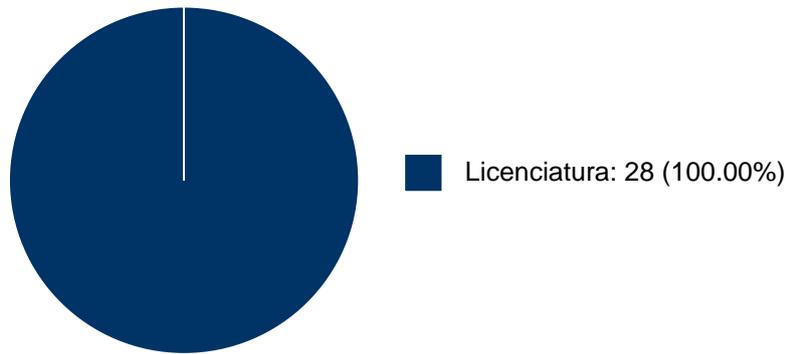
MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

35	Efecto de nodriza y formación de islas de fertilidad de cuatro especies del genero Mimosa L. (Leguminosae) en la cuenca del Rio Estorax	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Cuestas Campos, Arnulfo,	2005
36	Efecto de la procedencia, la poblacion, la longitud de onda y el tratamiento pregerminativo en la germinacion de dos especies del genero Yucca spp	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Virrueta Naranjo, Josefina,	2002
37	Fenologia cuantitativa y patrones de crecimiento de cuatro especies del genero Mimosa (Leguminosae) en la cuenca del Rio Estorax, Queretaro	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Camacho Quezada, Rita Dolores,	2000
38	Estudio de la germinacion y el establecimiento del zacate navajita, Bouteloua gracilis (H.B.K.) Lag.	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Ramirez Cruz, Maidali Erizabeth, López Díaz, Mariana,	1997
39	Estudios en propagacion de seis especies nativas de la Reserva Ecologica del Pedregal de San Angel, como alternativa para la recuperacion de la zona	Tesis de Licenciatura	MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA,	Rojas Cortés, Maria de Jesus, Ramos Gonzalez, Roberto,	1995

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2024-2
2	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2024-1
3	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2023-2
4	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2023-1
5	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2022-2
6	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2022-1
7	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2021-2
8	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2021-1
9	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2020-2
10	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2020-1
11	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2018-2
12	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2018-1

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

13	Licenciatura	AGROECOLOGIA-42482	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2016-2
14	Licenciatura	AGROECOLOGIA-42482	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2016-1
15	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2015-2
16	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2015-1
17	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2014-2
18	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2014-1
19	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2013-2
20	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2013-1
21	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2012-2
22	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2012-1
23	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2011-2
24	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2011-1
25	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2010-2
26	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VII	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2010-2
27	Licenciatura	AGROECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2010-1
28	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2008-1



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



MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

PATENTES

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

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA

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