



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



MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-05-2016

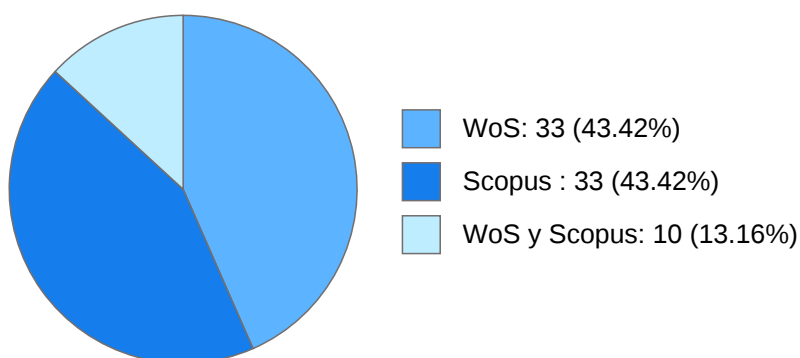
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2015 - 2018
SNI I - 2014
PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011
PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Recent progress in marine mycological research in different countries, and prospects for future developments worldwide	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR PATRICIA VELEZ AGUILAR Pang K.-L. et al.	BOTANICA MARINA	2023
2	Fine-scale temporal variation of intertidal marine fungal community structure: insights from an impacted Baja California sandy beach in Mexico	JAIME GASCA PINEDA ALEJANDRA CAROLINA BARRIOS BAROCIO MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	MARINE BIODIVERSITY	2021
3	Metabolites from the marine-facultative <i>Aspergillus</i> sp. MEXU 27854 and <i>Gymnoascus hyalinosporus</i> MEXU 29901 from Caleta Bay, Mexico	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2019
4	Apoptotic activity of xanthoquinodin JBIR-99, from <i>Parengyodontium album</i> MEXU 30054, in PC-3 human prostate cancer cells	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO DANIELA REBOLLAR RAMOS MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2019
5	An ISSR-based approach to assess genetic diversity in the marine arenicolous fungus <i>Corollospora maritima</i> sensu lato	PATRICIA VELEZ RODRIGUEZ JAIME GASCA PINEDA MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	Mycoscience	2016

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

6	New diketomorpholines from a facultative marine-derived <i>Aspergillus</i> sp (ACA-9)	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	PLANTA MEDICA	2016
7	Genetic diversity and population structure of <i>Corollospora maritima</i> sensu lato: new insights from population genetics	JAIME GASCA PINEDA MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR Velez, Patricia et al.	BOTANICA MARINA	2016
8	<i>Acremonium camptosporum</i> isolated as an endophyte of <i>Bursera simaruba</i> from Yucatan Peninsula, Mexico	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA et al.	Mycotaxon	2016
9	Acremoxanthone E, a Novel Member of Heterodimeric Polyketides with a Bicyclo[3.2.2]nonene Ring, Produced by <i>Acremonium camptosporum</i> W. Gams (Clavicipitaceae) Endophytic Fungus	CLAUDIO MELENDEZ GONZALEZ ANA LUISA ANAYA LANG BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2015
10	α -Glucosidase Inhibitors from a <i>Xylaria feejeensis</i> Associated with <i>Hintonia latiflora</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2015
11	Diversity of marine ascomycetes from the disturbed sandy beaches of Tabasco, Mexico	Patricia Velez MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR CapelloGarcia, Silvia et al.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2015
12	Comparative transcriptome analysis of the cosmopolitan marine fungus <i>Corollospora maritima</i> under two physiological conditions	Patricia Velez Naholi D. AlejandriRamirez MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	G3-GENES GENOMES GENETICS	2015
13	Diversity of sand inhabiting marine ascomycetes in some tourist beaches on Cozumel Island, Mexico	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR JOAQUIN CIFUENTES BLANCO Velez P. et al.	Mycoscience	2015
14	Diversity and communities of foliar endophytic fungi from different agroecosystems of <i>coffea arabica</i> L. in two regions of Veracruz, Mexico	AURORA SAUCEDO GARCIA ANA LUISA ANAYA LANG FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA et al.	PLOS ONE	2014
15	A novel pestalotin 4-methyl-beta-mannopyranoside from the endophytic fungus <i>Xylaria</i> sp.	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ M. Figueroa MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	PLANTA MEDICA	2014

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

16	Calmodulin inhibitors from aspergillus stromatoides	MARTIN GONZALEZ ANDRADE PAULINA DEL VALLE PEREZ MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2013
17	Absolute configuration of acremoxanthone C, a potent calmodulin inhibitor from purpureocillium lilacinum	ABRAHAM MADARIAGA MAZON MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR RACHEL MATA ESSAYAG et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2013
18	Ophiodothella angustissima comb. nov., a new name for Acerviclypeatus poriformans and O. vaccinii	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR Hanlin, Richard T.	Mycotaxon	2013
19	Thielavins A, J and K: A-Glucosidase inhibitors from MEXU 27095, an endophytic fungus from Hintonia latiflora	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Phytochemistry	2013
20	Metabolites from the entophytic fungus Sporormiella minimoides isolated from Hintonia latiflora	MARTHA ADRIANA LEYTE LUGO MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	Phytochemistry	2013
21	Community structure and diversity of marine ascomycetes from coastal beaches of the southern Gulf of Mexico	Patricia Velez MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR JOAQUIN CIFUENTES BLANCO et al.	FUNGAL ECOLOGY	2013
22	(+)-Ascosalitoxin and Vermelhotin, a Calmodulin Inhibitor, from an Endophytic Fungus Isolated from Hintonia latiflora	MARTHA ADRIANA LEYTE LUGO MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012
23	Fluorescence, circular dichroism, NMR, and docking studies of the interaction of the alkaloid malbrancheamide with calmodulin	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARTIN GONZALEZ ANDRADE ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2011
24	Allelochemical Effects of Volatile Compounds and Organic Extracts from Muscodor yucatanensis, a Tropical Endophytic Fungus from Bursera simaruba	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA Fabiola Oropeza et al.	JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY	2010
25	New record of Circinella muscae from a hydrocarbon polluted sand beach of Tabasco, Mexico	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR Nayeli Murrueta Figueroa Cristina Medina Ortiz et al.	Mycotaxon	2010

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

26	Potential use of marine arenicolous ascomycetes as bioindicators of ecosystem disturbance on sandy Cancun beaches: <i>Corollospora maritima</i> as a candidate species	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR Hanlin, Richard T.	BOTANICA MARINA	2010
27	Spatial and temporal evaluation of the diversity of freshwater Ascomycetes from the touristic channel Santa Cruz, Xochimilco, Mexico	ALLAN CANEK CHAVARRIA SANCHEZ MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR JOAQUIN CIFUENTES BLANCO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
28	Calmodulin inhibitors from the fungus <i>Emericella</i> sp.	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2009
29	<i>Muscodor yucatanensis</i> , a new endophytic ascomycete from Mexican chakah, <i>Bursera simaruba</i>	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR ANA LUISA ANAYA LANG MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA et al.	Mycotaxon	2009
30	Naphthoquinone spiroketal with allelochemical activity from the newly discovered endophytic fungus <i>Edenia gomezpompae</i>	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	Phytochemistry	2008
31	Malbrancheamide B, a novel compound from the fungus <i>Malbranchea aurantialca</i>	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR RACHEL MATA ESSAYAG	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2008
32	New records of three freshwater ascomycetes from an urban lagoon of Tabasco, Mexico	Edmundo Rosique Gil MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR JOAQUIN CIFUENTES BLANCO	Mycotaxon	2008
33	Production of two novel laccase isoforms by a thermotolerant strain of <i>Pycnoporus sanguineus</i> isolated from an oil-polluted tropical habitat	CLAUDIA MARTINEZ ANAYA MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2008
34	Fungi colonizing hair-baits from three coastal beaches of Mexico	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR TEOFILO MODESTO HERRERA Y SUAREZ MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al.	Mycoscience	2000
35	MIF-response to lepromin, PPD and SK-SD in patients with lepromatous leprosy and healthy individuals	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR Castro-Mussot M.E. Gonzalez-Garcia I.	International Journal Of Leprosy	1979



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



MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

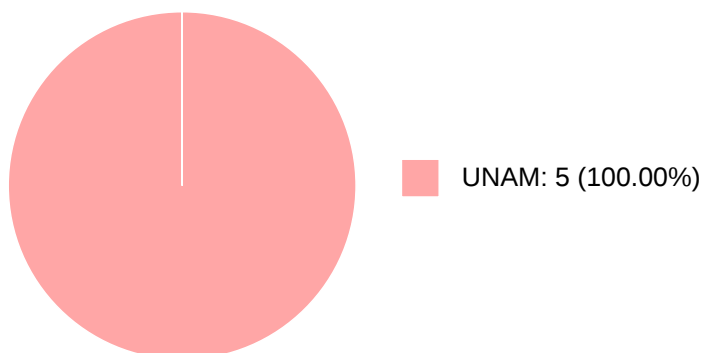
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Temporal dynamics of marine arenicolous fungal communities.	PATRICIA VELEZ AGUILAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR ALLISON WALKER AKIRA NAKAGIRI et. al	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	15-01-2021
2	Diversidad taxonómica y conservación ex situ de los hongos microscópicos marinos que habitan en las playas de Acapulco, México	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR RICHARD T. HANLIN ANTHONY E. GLENN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-01-2015	31-12-2018
3	Diversidad taxonómica y conservación ex situ de los hongos microscópicos marinos que habitan en las playas de Acapulco, México.	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-01-2015	31-12-2020
4	Descripción de ascomycotes saprobios marinos aislados en cultivo que habitan en la zona intermareal de la Playa de Oro, Colima.	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022



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



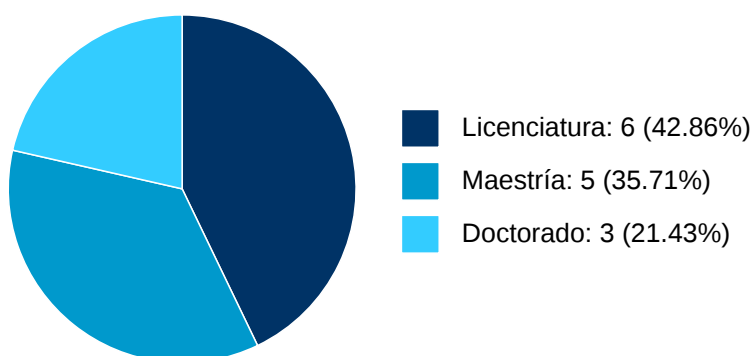
MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

5	Diversidad de los hongos marinos asociados a los abanicos de coral de sistemas arrecifales de Bahía de la Paz, Baja California Sur	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025
---	--	--	--	------------	------------

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diagnóstico clínico de la aspergilosis mediante la obtención de patrones polimórficos RAPD-PCR para la identificación de cinco especies de aspergillus con importancia médica	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES, CONCEPCION TORIELLO NAJERA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Biología,	2022
2	Diversidad de ascomicetes acuáticos lignícolas y queratinofílicos de dos cuerpos de agua urbanos de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Hernández Álvarez, Fabiola Yadira,	Instituto de Biología,	2014
3	Diversidad de los ascomicetes marinos y genética de la poblaciones de corollospora marítima de las playas del Golfo de México	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Vélez, Patricia,	Instituto de Biología,	2014

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

4	Evaluación de la diversidad de los ascomicetes lignícolas de los manglares de la Laguna de Términos, Campeche, México	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Alpuche González, Carlos,	Instituto de Biología,	2014
5	Sistema de envase y embalaje para exportación de tomates	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	JUAN NEFTALI HERNANDEZ NOLASCO, PEDRO ORTEGA GONZALEZ, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso", Facultad de Arquitectura, Instituto de Biología,	2013
6	Diversidad de hongos acuáticos y detección de su ADN mediante una sonda molecular	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Chavarria Sánchez, Allan Canek,	Instituto de Biología,	2010
7	Estimación de la diversidad de los ascomicetes marinos arenícolas de las playas de Tabasco	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Vélez, Patricia,	Instituto de Biología,	2010
8	Evaluación de la abundancia de los ascomicetes marinos arenícolas de algunas playas de la Isla Cozumel, Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Vélez, Patricia,	Instituto de Biología,	2008
9	Evaluación de la abundancia y diversidad de los hongos asociados al abanico de mar Pacifigorgia agassizii en el Parque Nacional Islas Marietas, Nayarit, México	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Medina Ortiz, María Cristina,	Instituto de Biología,	2008
10	Evaluación de la diversidad de los hongos microscópicos dulceacuícolas del Estado de Tabasco, México	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Rosique Gil, José Edmundo,	Instituto de Biología,	2008

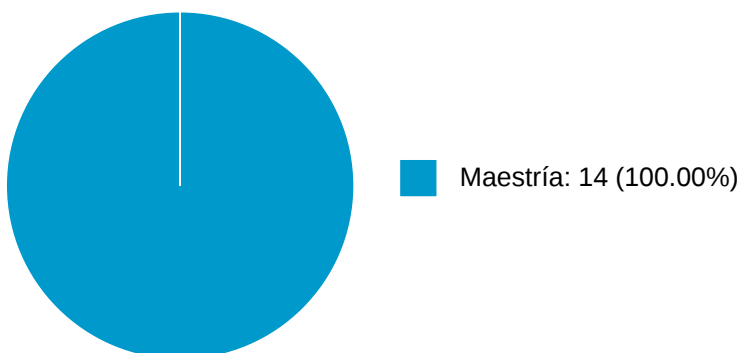
MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

11	Estudio preliminar de los hongos marinos asociados a <i>Pacificorgia</i> sp. del arrecife de las islas Marietas, Bahía de Banderas, Nayarit, Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Medina Ortiz, Maria Cristina,	2005
12	Estudio preliminar de los hongos del canal Santa Cruz, laguna Xaltocan y canal Xaltocan, delegación Xochimilco Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Chavarria Sanchez, Allan Canek,	2003
13	Micromicetes arenícolas terrestres de tres playas de Tabasco, Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Murueta Figueroa, Lourdes Nayeli,	2002
14	Abundancia de hongos marinos arenícolas de algunas playas de Cancun, Quintana Roo, Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR,	Hernandez Castillo, Maria Dolores,	2002

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS,HONGOS PATOGENOS: ASPECTOS BIOLOGICOS Y GENETICOS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS,LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS,LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Facultad de Ciencias	1	2018-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2014-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2013-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2011-2
9	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
10	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Geología	1	2010-2
11	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2009-2
12	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2009-2
13	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
14	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2008-2



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



MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

Reporte individual

MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR

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