



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



MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

Datos Generales

Nombre: MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-05-2013

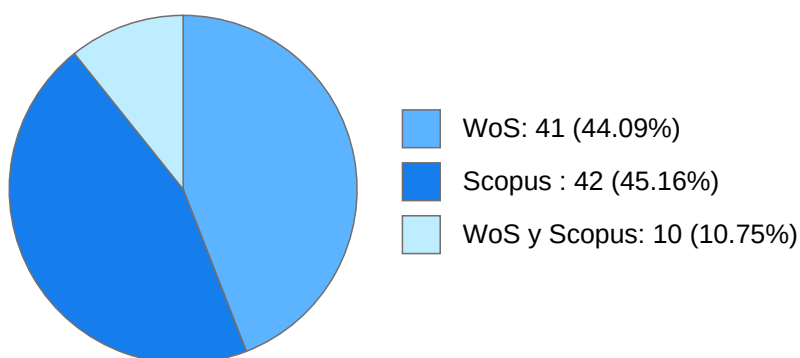
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2022
SNI C 2014 - 2015

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phenotypic and Molecular Characterization of Candida albicans Isolates from Mexican Women with Vulvovaginitis	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	Journal Of Fungi	2025
2	Invasive Candidiasis Coinfection in Patients with Severe COVID-19 Disease: Scoping Review	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Pathogens	2025
3	Remarkable Phenotypic Virulence Factors of Microsporum canis and Their Associated Genes: A Systematic Review	TANIA MAYELA VITE GARIN MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Estrada-Cruz N.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Development of SCAR Markers for Genetic Authentication of Metarhizium acridum	CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	Journal Of Fungi	2024
5	Fungal coinfection/superinfection in COVID-19 patients in a tertiary hospital in Mexico;	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Biomedica	2024

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

6	Phenotypic and Genotypic Identification of Dermatophytes from Mexico and Central American Countries	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON BEATRIZ MERAZ RIOS et al.	Journal Of Fungi	2023
7	Survival of Hemophagocytic Syndrome Secondary to Fungal and Bacterial Infection in a Pediatric Patient with HIV: A Case Report	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Reina-Bautista E. Valencia-Ledezma O.E. et al.	Pathogens	2023
8	Clinical Cases of Coccidioidomycosis in the Americas in the Period 1950-2021: Epidemiology Data, Diagnosis, and Treatment	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	LIFE-BASEL	2023
9	Antifungal resistance in clinical isolates of candida glabrata in ibero-america	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Martínez-Herrera E. et al.	Journal Of Fungi	2022
10	Selection of Polymorphic Patterns Obtained by RAPD-PCR through Qualitative and Quantitative Analyses to Differentiate Aspergillus fumigatus	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Journal Of Fungi	2022
11	Aspergillus-SARS-CoV-2 Coinfection: What Is Known?	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Pathogens	2022
12	Características clínico-epidemiológicas de las micosis registradas durante cinco años en un hospital de tercer nivel	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Ramírez-García G. García-Salazar E. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2021
13	Uncommon clinical presentations of sporotrichosis: A two-case report	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Martínez-Herrera E. Arenas R. et al.	Pathogens	2021
14	Candida glabrata antifungal resistance and virulence factors, a perfect pathogenic combination	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON VICTOR ALFONSO VAZQUEZ ACEITUNO TITO RAMIREZ LOZADA et al.	Pharmaceutics	2021
15	Phylogenetic Identification, Diversity, and Richness of Aspergillus from Homes in Havana, Cuba	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Microorganisms	2021
16	Diagnostic accuracy of antigen detection in urine and molecular assays testing in different clinical samples for the diagnosis of progressive disseminated histoplasmosis in patients living with HIV/AIDS: A prospective multicenter study in Mexico	ROSA ARELI MARTINEZ GAMBOA NANCY GUADALUPE VELAZQUEZ ZAVALA ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

17	Dermatophytosis caused by Nannizzia nana	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON LAURA GABRIELA MORENO COUTIÑO MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE	2021
18	A systematic review of worldwide data on tinea capitis: analysis of the last 20 years	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Rodríguez-Cerdeira C. et al.	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLGY	2021
19	Rhinocerebral mucormycosis to the rise? The impact of the worldwide diabetes epidemic	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON LAURA GABRIELA MORENO COUTIÑO Martínez-Herrera E. et al.	ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	2021
20	Datos epidemiológicos de la candidiasis en un hospital de tercer nivel en el Estado de México	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Rodríguez-Vizcaíno A.C. Torres-Páez O.U. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2021
21	Molecular identification of yeasts from the order Trichosporonales causing superficial infections	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ROBERTO ARENAS GUZMAN et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2021
22	Epidemiology of systemic mycoses in the covid-19 pandemic	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON PATRICIA ALEJANDRA MEZA MENESES ROBERTO ARENAS GUZMAN et al.	Journal Of Fungi	2021
23	Evaluación comparativa del pie plano en preescolares	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Fuentes-Venado C.E. Ángeles-Ayala A. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2020
24	Rhino-orbital mucormycosis due to Apophysomyces ossiformis in a patient with diabetes mellitus: a case report	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON LUIS CRUZ BENITEZ Martínez-Herrera E. et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2020
25	Molecular identification of isolates of the trichophyton mentagrophytes complex	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Martínez-Herrera E. Atoche-Diéguez C.E. et al.	INT J MED SCI	2020
26	Antifungal resistance in Candida auris: Molecular determinants	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO TANIA MAYELA VITE GARIN et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2020
27	Update of Vulvovaginal Candidiasis in Pregnant and Non-pregnant Patients	TITO RAMIREZ LOZADA MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Espinosa-Hernández V.M. et al.	Current Fungal Infection Reports	2019
28	Chromoblastomycosis caused by Rhinocladiella aquaspersa: first case report in Guatemala	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Porrás-López C. et al.	ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	2019

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

29	Usefulness of a multiplex PCR for the rapid identification of <i>Candida glabrata</i> species complex in Mexican clinical isolates	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE ROBERTO ARENAS GUZMAN et al.	Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo	2019
30	Superficial candidosis by <i>Candida duobushaemulonii</i> : An emerging microorganism	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Martínez-Herrera E. et al.	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	2019
31	Identification of <i>Aspergillus tubingensis</i> in a primary skin infection	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE	2018
32	Design and use of oligonucleotides to identify eight species of <i>Candida</i> in blood samples	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2018
33	Molecular typing of environmental isolates of <i>Aspergillus fumigatus</i> from Mexico using the CSP microsatellite	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2018
34	Selection of Specific Peptides for <i>Coccidioides</i> spp. Obtained from Antigenic Fractions through SDS-PAGE and Western Blot Methods by the Recognition of Sera from Patients with Coccidioidomycosis	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON LUZ GISELA MARTINEZ GARCIA et al.	Molecules	2018
35	Onychomycosis Due to <i>Aspergillus</i> spp.: a Current Review	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO Espinosa-Hernández V.M. et al.	Current Fungal Infection Reports	2018
36	Micosis en niños: Datos epidemiológicos en 28 pacientes	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Conde S.H. et al.	Dermatología Cosmética, Médica Y Quirúrgica	2017
37	Tinea capitis. Datos epidemiológicos actuales en una región subtropical de Mesoamérica (Guatemala)	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ROBERTO ARENAS GUZMAN Porrás-López C. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2017
38	Usefulness of molecular markers in the diagnosis of occupational and recreational histoplasmosis outbreaks	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON JOSE ANTONIO RAMIREZ BARCENAS GABRIELA RODRIGUEZ ARELLANES et al.	FOLIA MICROBIOLOGIC A	2017

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

39	Diagnosis of coccidioidomycosis in a non-endemic area: Inference of the probable geographic area of an infection	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA ELISA VEGA MEMIJE et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2017
40	Increased Serum Levels of Inflammatory Mediators and Low Frequency of Regulatory T Cells in the Peripheral Blood of Preeclamptic Mexican Women	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Adan Moreno-Eutimio, Mario Maria Tovar-Rodriguez, Jose et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
41	Development of Specific Sequence-Characterized Amplified Region Markers for Detecting Histoplasma capsulatum in Clinical and Environmental Samples	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON GABINA ARENAS LOPEZ MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2012
42	Specific molecular marker for the identification of Aspergillus fumigatus section Fumigati	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Mycoses	2012
43	Phenotypic characteristics of isolates of Aspergillus section Fumigati from different geographic origins and their relationships with genotypic characteristics	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Montserrat Zavala Ramirez ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2011
44	Molecular characterization of Histoplasma capsulatum isolated from an outbreak in treasure hunters	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2010
45	Vaginocervical stimulation enhances social recognition memory in rats via oxytocin release in the olfactory bulb	ARTURO LARRAZOLO LOPEZ MONICA BEATRIZ ABURTO ARCINIEGA VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA et al.	Neuroscience	2008

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estrategias Del Hraei Ante El Reto De Covid-19	ALFREDO ARELLANO RAMIREZ EMANUEL BERMEO MALDONADO MIGUEL ANGEL CORDOBA AVILA et al.	Libro Completo	2021	9786079933005
2	Estrategias Del Hraei Ante El Reto De Covid-19	ALFREDO ARELLANO RAMIREZ EMANUEL BERMEO MALDONADO MIGUEL ANGEL CORDOBA AVILA et al.	Libro Completo	2021	9786079933012
3	Dermatophytes and dermatophytosis	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	Capítulo de un Libro	2017	9783319641133



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



MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

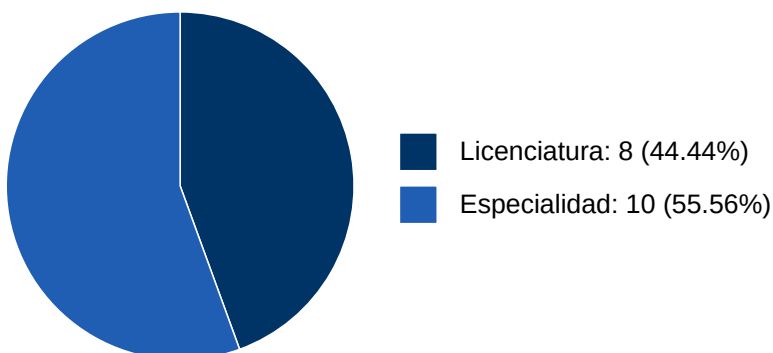
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Factores asociados a lesión renal aguda en pacientes posoperados de cirugía cardíaca en el Hospital de Alta Especialidad de Ixtapaluca	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Rosa Fernández, Estefania de la,	Facultad de Medicina,	2024
2	Hallazgos secuelares pulmonares de la infección por SARS-COV-2 observadas por tomografía de tórax simple en pacientes menores de 65 años atendidos en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Hernández Lozano, Jhon Fredy,	Facultad de Medicina,	2022
3	"Implementación de clínica de vacunación en pacientes pediátricos con cáncer"	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	ERIKA REINA BAUTISTA, Aguilar Ventura, Jesús,	Facultad de Medicina,	2021

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

4	Etiología infecciosa de linfadenopatía crónica en pacientes pediátricos en un hospital de tercer nivel de atención	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	ERIKA REINA BAUTISTA, Juárez Ramos, Jessica Alejandra,	Facultad de Medicina,	2021
5	Disfunción tiroidea en pacientes críticamente enfermos en el área de UTIP del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca diciembre 2019-mayo 2020	Tesis de Especialidad	YENI CALVILLO ROMERO,	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON, Flores Jurado, Yazmín Evelyn,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2021
6	La obesidad en niños de 9 a 12 años como indicador para presentar una pubertad de inicio más tardío en pacientes del servicio de pediatría del HRAEI	Tesis de Especialidad	YENI CALVILLO ROMERO,	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON, Velasco Soriano, Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2021
7	Relación de los niveles de lactato sérico en sangre de cordón umbilical en recién nacidos con asfixia perinatal	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Barragán Romero, Raymundo,	Facultad de Medicina,	2021
8	Detección y tratamiento de criptorquidia en pacientes pediátricos en edad escolar y prepúber	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	ALEJANDRA ISABEL ORTIZ ZUÑIGA, Gaona Ponciano, Alejandra Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2020
9	Evaluación del manejo de dolor agudo postoperatorio y la satisfacción del paciente mediante analgesia epidural	Tesis de Especialidad	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Duque Hernández, Luis Sergio Alberto,	Facultad de Medicina,	2019
10	Identificación molecular de Candida glabrata y sus especies filogenéticamente relacionadas	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Babina Germán, Adrián Isaac,	Facultad de Medicina,	2018

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

11	Caracterización morfológica y molecular de dermatofitos procedentes de México y Costa Rica	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Díaz Huerta, Hugo,	Facultad de Medicina,	2018
12	Concentración de inhibina B y hormona anti-mülleriana (AHM) en pacientes pediátricos con criptorquidia unilateral y bilateral antes y después del descenso testicular del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	Tesis de Especialidad	YENI CALVILLO ROMERO,	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON, Mata Aranda, Jhonatan,	Facultad de Medicina,	2017
13	Obtención de marcadores moleculares para la identificación rápida y específica de candida albicans, c. glabrata, c. tropicalis y c. parapsilosis sensu stricto	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	García Salazar, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2016
14	Evaluación de los marcadores moleculares caspp mediante pcr simplex para la correcta identificación de aislados clínicos del género candida	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Cano López, Caterin Cristal,	Facultad de Medicina,	2016
15	Correlación entre la actividad de elastasa y el genotipo mat de aislados de aspergillus fumigatus sección fumigati	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Herrera de los Santos, Mayra,	Facultad de Medicina,	2016
16	Tipificación molecular de aislados ambientales de aspergillus fumigatus presentes en dos hospitales de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	RAQUEL RETANA UGALDE, Álvarez Ayala, Lesli Sofía,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2015

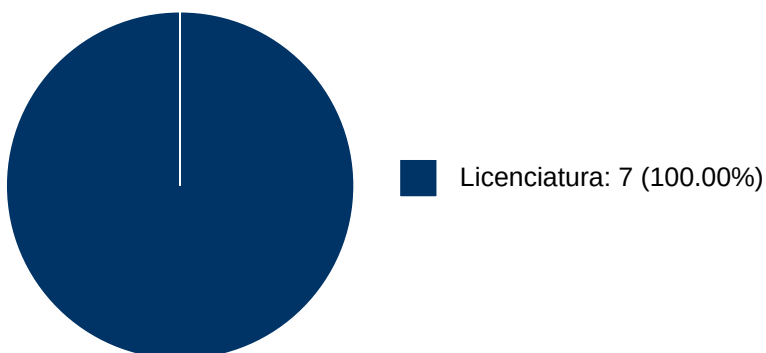
MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

17	Evaluación de la sensibilidad del marcador molecular csp362 para identificar aspergillus fumigatus en muestras biológicas	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Villanueva Amador, Getsemani Sinaí,	Facultad de Medicina,	2015
18	Genotipificación de aislados ambientales de aspergillus spp. con base en la secuencia parcial del gen benA	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON,	Muñoz Calderón, Marcela,	Facultad de Medicina,	2015

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2019-0
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2018-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0



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



MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

PATENTES

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

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON

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