



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



DIANA ELODIA AGUILAR LEON

Datos Generales

Nombre: DIANA ELODIA AGUILAR LEON

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-10-2018 hasta 28-02-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023

SNI III 2015 - 2020

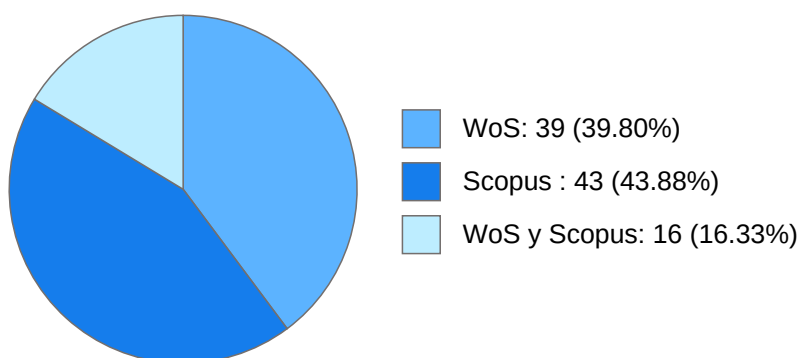
SNI II 2011 - 2014

SNI I - 2010

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Polymerized Type I Collagen Downregulates STAT-1 Phosphorylation Through Engagement with LAIR-1 in Circulating Monocytes, Avoiding Long COVID	DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ MONICA CHAPA IBARGUENGOITIA HECTOR OLVERA PRADO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Is the Sars-CoV-2 virus a possible trigger agent for the development of achalasia?	DIANA ELODIA AGUILAR LEON NORMA OFELIA URIBE URIBE MIGUEL ANGEL VALDOVINOS DIAZ et al.	NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2023
3	Molecular Tracking of the Origin of Vesicular Stomatitis Outbreaks in 2004 and 2018, Ecuador	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Vasco-Julio D. Maldonado A. et al.	Veterinary Sciences	2023
4	Clinicopathologic characteristics of severe COVID-19 patients in Mexico City: A postmortem analysis using a minimally invasive autopsy approach	DIANA ELODIA AGUILAR LEON JOSE GUILLERMO DOMINGUEZ CHERIT ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ et al.	PLOS ONE	2022
5	Autoantigen characterization in the lower esophageal sphincter muscle of patients with achalasia	NORMA OFELIA URIBE URIBE DIANA ELODIA AGUILAR LEON ENRIQUE COSS ADAME et al.	NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2022
6	Tumor Necrosis Factor-Induced miR-146a Upregulation Promotes Human Lung Adenocarcinoma Metastasis by Targeting Merlin	DIANA ELODIA AGUILAR LEON LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	DNA AND CELL BIOLOGY	2020

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

7	Esophagogastric junction outflow obstruction: Characterization of a new entity? Clinical, manometric, and neuroimmunological description	Coss-Adame E. NORMA OFELIA URIBE URIBE DIANA ELODIA AGUILAR LEON et al.	NEUROGASTROE ENTEROLOGY AND MOTILITY	2020
8	Systemic BK Virus Infection in a Pediatric Patient With Severe Combined Immunodeficiency	DIANA ELODIA AGUILAR LEON NORMA OFELIA URIBE URIBE Espinosa-González R. et al.	PEDIATR DEVEL PATHOL	2020
9	Effects of Sildenafil and Tadalafil on Edema and Reactive Oxygen Species Production in an Experimental Model of Lung Ischemia-Reperfusion Injury	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ANTONIO DIAZ CRUZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ et al.	TRANSPLANTATI ON PROCEEDINGS	2017
10	Concentration of toxic elements in topsoils of the metropolitan area of Mexico city: A spatial analysis using ordinary kriging and indicator kriging	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2015
11	Achalasia - An Autoimmune Inflammatory Disease: A Cross-Sectional Study	GUADALUPE JANETTE FURUZAWA CARBALLEDA DIANA ELODIA AGUILAR LEON ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
12	Mycobacterium tuberculosis manipulates pulmonary APCs subverting early immune responses	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Immunobiology	2013
13	Genetic association of IFN-gamma +874T/A polymorphism in Mexican patients with drug-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Charli-Joseph, Yann Lima, Guadalupe et al.	ARCHIVES OF DERMATOLOGIC AL RESEARCH	2013
14	Role of CXCL13 in Asthma Novel Therapeutic Target	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO LUIS MANUEL TERAN JUAREZ et al.	Chest	2012
15	Polymerized-Type I Collagen Induces Upregulation of Foxp3-Expressing CD4 Regulatory T Cells and Downregulation of IL-17-Producing CD4(+) T Cells (Th17) Cells in Collagen-Induced Arthritis	MA. VIRGILIA SOTO ABRAHAM DIANA ELODIA AGUILAR LEON Furuzawa-Carballeda, Janette et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2012
16	Immunogenicity and Protection Induced by a Mycobacterium tuberculosis sigE Mutant in a BALB/c Mouse Model of Progressive Pulmonary Tuberculosis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Pando, Rogelio Hernandez Smith, Issar et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2010

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

17	Kinetics and cellular sources of cathelicidin during the course of experimental latent tuberculous infection and progressive pulmonary tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Castaneda-Delgado, J. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2010
18	Using a Label-free Proteomics Method to Identify Differentially Abundant Proteins in Closely Related Hypo- and Hypervirulent Clinical Mycobacterium tuberculosis Beijing Isolates	DIANA ELODIA AGUILAR LEON de Souza, Gustavo A. Fortuin, Suereta et al.	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	2010
19	Expression of cathelicidin LL-37 during Mycobacterium tuberculosis infection in human alveolar macrophages, monocytes, neutrophils, and epithelial cells	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Rivas-Santiago, Bruno et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2008
20	Alpha-1-acid glycoprotein, its local production and immunopathological participation in experimental pulmonary tuberculosis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Cordero, E. Martinez Gonzalez, M. M. et al.	Tuberculosis	2008
21	IgM, IgG, and IgA rheumatoid factors in pigeon hypersensitivity pneumonitis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ERASMO MARTINEZ CORDERO Tellez Araiza M. et al.	J CLIN LAB ANAL	2007
22	The use of mutant mycobacteria as new vaccines to prevent tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Infante E. et al.	Tuberculosis	2006
23	β -defensin gene expression during the course of experimental tuberculosis infection	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO Rivas-Santiago B. et al.	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2006
24	Neutrophil participation in early control and immune activation during experimental pulmonary tuberculosis [La participación de los neutrófilos en el control y activación inmunológica temprana en la tuberculosis pulmonar experimental.]	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO Barrios-Payán J. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
25	A combination of a transforming growth factor- β antagonist and an inhibitor of cyclooxygenase is an effective treatment for murine pulmonary tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2006
26	Macrophage and T lymphocyte apoptosis during experimental pulmonary tuberculosis: Their relationship to mycobacterial virulence	DIANA ELODIA AGUILAR LEON RICARDO LASCURAIN LEDESMA ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2006

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

27	Immunogenicity and protection induced by Mycobacterium tuberculosis mce-2 and mce-3 mutants in a Balb/c mouse model of progressive pulmonary tuberculosis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Infante E. Bianco M.V. et al.	Vaccine	2006
28	The local immune response in ulcerative lesions of Buruli disease	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO Kiszewski A.E. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2006
29	16 α -Bromoepiandrosterone restores T helper cell type 1 activity and accelerates chemotherapy-induced bacterial clearance in a model of progressive pulmonary tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Orozco H. et al.	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2005
30	Mutation in mce operons attenuates Mycobacterium tuberculosis virulence	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Gioffré A. Infante E. et al.	MICROBES AND INFECTION	2005
31	Immunogenicity and protective efficacy of the Mycobacterium tuberculosis fadD26 mutant	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Infante E. Gicquel B. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2005
32	In situ analysis of lung antigen-presenting cells during murine pulmonary infection with virulent Mycobacterium tuberculosis	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY	2004
33	Airways infection with virulent Mycobacterium tuberculosis delays the influx of dendritic cells and the expression of costimulatory molecules in mediastinal lymph nodes	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Immunology	2004
34	Anti-avian antibodies and rheumatoid factor in pigeon hypersensitivity pneumonitis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ERASMO MARTINEZ CORDERO Novelo Retana V.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	2003
35	Erratum: Interference by rheumatoid factor activity in the detection of antiavian antibodies in pigeon breeder's disease (Clinical and Experimental Medicine (July 2002) 2:2 (59-67))	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ERASMO MARTINEZ CORDERO Téllez Araiza M. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	2002
36	Interference by rheumatoid factor activity in the detection of antiavian antibodies in pigeon breeder's disease	DIANA ELODIA AGUILAR LEON ERASMO MARTINEZ CORDERO Téllez Araiza M. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	2002
37	Association of polymyositis with rheumatoid arthritis	ERASMO MARTINEZ CORDERO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Ortega L.A.	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2001

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

38	Detection of Xanthomonas campestris mutants with increased xanthan production	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Rodríguez H.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	1997
39	Variations in xanthan production by antibiotic-resistant mutants of Xanthomonas campestris	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Rodríguez H. Lao M.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1997
40	Anticardiolipin antibodies in serum and cerebrospinal fluid from patients with systemic lupus erythematosus	ERASMO MARTINEZ CORDERO DIANA ELODIA AGUILAR LEON Rivera Garcia B.E.	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	1997
41	AUTOANTIBODIES IN JUVENILE DERMATOMYOSITIS	DIANA ELODIA AGUILAR LEON E MARTINEZCORDERO E MARTINEZMIRANDA	Clinical Rheumatology	1993
42	Juvenile systemic sclerosis [7]	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Martinez-Cordero E. Del Carmen Fonseca M. et al.	JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	1993
43	Detection of lipoarabinomannan as a diagnostic test for tuberculosis	DIANA ELODIA AGUILAR LEON Sada E. Torres M. et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1992



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



DIANA ELODIA AGUILAR LEON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DIANA ELODIA AGUILAR LEON



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



DIANA ELODIA AGUILAR LEON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

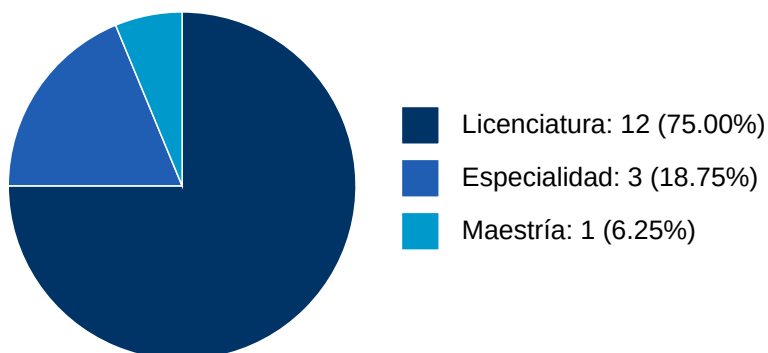
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de mutaciones de PI3KCA en pacientes con cáncer colorrectal del Centro Médico ABC, Ciudad de México, México	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	García Alanís, Laura,	Facultad de Ciencias,	2018
2	Estudio del microambiente inmunológico en pacientes con neoplasias mieloproliferativas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Tesis de Especialidad	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Cuéllar Mendoza, Miguel Enrique,	Facultad de Ciencias,	2017
3	Correlación citohistológica de lesiones intraepiteliales de la region del ano y tipificación de VPH en hombres que tiene sexo con hombres	Tesis de Especialidad	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Méndez Cano, Víctor Hugo,	Facultad de Ciencias,	2017

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

4	Inmunología de las neoplasias mieloproliferativas relacionado a la mutación jak2v617f	Tesis de Maestría	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS, JULIO GRANADOS ARRIOLA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2016
5	Diferenciación de monocitos a macrófagos in vitro en un modelo de hipoxia	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	MARIA ISABEL SADA OVALLE, Contreras Castillo, Eugenio,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2016
6	Evaluación de la expresión de citocinas inflamatorias y anti-inflamatorias en enfermedades ampollasas	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Ibarra Meneses, María de los Ángeles,	Facultad de Ciencias,	2015
7	Regulación del receptor nuclear nr4a1 por sumoilación	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	SUSANA CASTRO OBREGON, LUIS FERNANDO COVARRUBIA S ROBLES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2014
8	Posible participación del factor de virulencia whib5 en la inmunopatogénesis de la tuberculosis	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Herrera Maya, Gabriel,	Facultad de Ciencias,	2012
9	Uso de 2-metoxiestradiol como tratamiento antituberculosis en un modelo murino	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Cocom Chan, Benjamin,	Facultad de Ciencias,	2012
10	Evaluación de mutantes en los genes de virulencia de H37RV en un modelo murino de tuberculosis progresiva	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Molina Romero, Camilo,	Facultad de Ciencias,	2010
11	Utilidad del DNA obtenido a partir de diferentes tipos de muestras biológicas en el estudio del polimorfismo NA1/NA2	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Granda Sandoval, Jezabel,	Facultad de Ciencias,	2009

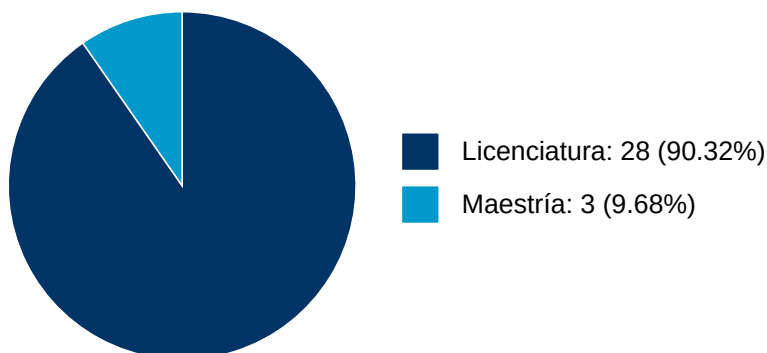
DIANA ELODIA AGUILAR LEON

12	Influencia del sistema nervioso autónomo en la inmunopatogenia de la tuberculosis pulmonar experimental	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ, Tovar Calderón, Yanet Estrella,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
13	Utilidad diagnostica de la reaccion en cadena de la polimerasa in situ deteccion de la secuencia IS6110 en el diagnostico de tuberculosis osteoarticular	Tesis de Especialidad	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	ERENDIRA GEORGINA ESTRADA VILLASEÑOR, Hernandez Rodriguez, Georgina,		2006
14	Estudio de la glicoproteina alfa-1 acida (AGP) en linea celular THP-1 : estandarizacion de PCR en tiempo real	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Cortés Chi, Yuriria,		2006
15	Factor de crecimiento transformante tipo beta y sus receptores durante las organogenesis murina	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	Marquina Castillo, Brenda Noemi,		2004
16	Presencia de celulas NK en medula osea de pacientes con neoplasias hematologicas	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	ERASMO MARTINEZ CORDERO, Madrigal Villavicencio, Karla Elizabeth,		2000

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2019-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2017-2
7	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	19	2017-1
8	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	18	2016-2
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	14	2016-1
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2015-2
11	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2015-1
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2014-2
13	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2014-1
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	19	2013-2
15	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2013-1
16	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	10	2012-2
17	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	16	2012-2
18	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2012-1
19	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2011-2
20	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2011-1
21	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	18	2010-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2010-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2010-2

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

24	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2010-2
25	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2010-1
26	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2009-2
27	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	9	2009-1
28	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	27	2009-1
29	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	16	2008-2
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	30	2008-1
31	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	11	2008-1



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



DIANA ELODIA AGUILAR LEON

PATENTES

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

DIANA ELODIA AGUILAR LEON

DIANA ELODIA AGUILAR 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