



NORMA RIVERA FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: NORMA RIVERA FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-08-2023

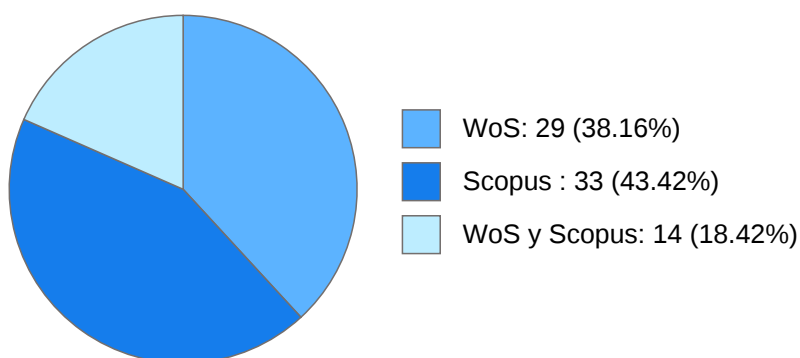
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - VIGENTE
SNI C 2010 - 2012
PRIDE C 2019 - 2024
CATEDRA MANUEL MARTINEZ BAEZ 2018 - 2019
CATEDRA MANUEL MARTINEZ BAEZ 2017 - 2018
CATEDRA MANUEL MARTINEZ BAEZ 2016 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

NORMA RIVERA FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Anti-Toxoplasma and Antioxidant Activity of a Terpene and Methyl-Ester-Rich Subfraction from Pleopeltis crassinervata	JHONY ANACLETO SANTOS TERESA DE JESUS LOPEZ PEREZ BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ et al.	Antioxidants	2025
2	Evaluation of genotoxic damage, production reactive oxygen and nitrogen species in Plasmodium yoelii yoelii exposed to sodium metavanadate	BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ NORBERTO ALARCON HERRERA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2024
3	Antibacterial, Trichomonacidal, and Cytotoxic Activities of Pleopeltis crassinervata Extracts	LINDA PACHECO LECHON TERESA DE JESUS LOPEZ PEREZ BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ et al.	Pharmaceutics	2024
4	Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO ELIA TORRES GUTIERREZ OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	Pathogens	2023
5	Evaluation of the Anti-Toxoplasma gondii Efficacy, Cytotoxicity, and GC/MS Profile of Pleopeltis crassinervata Active Subfractions	TERESA DE JESUS LOPEZ PEREZ ELBA CARRASCO RAMIREZ BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ et al.	ANTIBIOTICS-BASED	2023

NORMA RIVERA FERNANDEZ

6	Vanadium compounds as antiparasitic agents: An approach to their mechanisms of action	BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2023
7	Sex differences in vanadium inhalation effects in non-ciliated bronchiolar cells	NELLY LOPEZ VALDEZ MARCELA ROJAS LEMUS MARTHA PATRICIA BIZARRO NEVARES et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2023
8	Ultrastructural alterations due to sodium metavanadate treatment in the blood stages of Plasmodium yoelii yoelii	BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ MARTHA PATRICIA BIZARRO NEVARES et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2023
9	Changes in the Proliferation of the Neural Progenitor Cells of Adult Mice Chronically Infected with Toxoplasma gondii	VERONICA ANAYA MARTINEZ ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ et al.	Microorganisms	2023
10	Action mechanisms of metallic compounds on Plasmodium spp.	BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2022
11	Bioactive Peptides against Human Apicomplexan Parasites	NORMA RIVERA FERNANDEZ TERESA DE JESUS LOPEZ PEREZ MARCELA ROJAS LEMUS et al.	ANTIBIOTICS-BASED	2022
12	Anti-Toxoplasma Drug Discovery and Natural Products: a Brief Overview	ELBA CARRASCO RAMIREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ Anacleto-Santos J. et al.	Frontiers in Clinical Drug Research - Anti Infectives	2021
13	Toxic Effects of Inhaled Vanadium Attached to Particulate Matter: A Literature Review	MARCELA ROJAS LEMUS NELLY LOPEZ VALDEZ MARTHA PATRICIA BIZARRO NEVARES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2021
14	Malaria treatment and stem cells	NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	Frontiers In Stem Cell And Regenerative Medicine Research	2020

NORMA RIVERA FERNANDEZ

15	Anti-toxoplasma, antioxidant and cytotoxic activities of <i>Pleopeltis crassinervata</i> (Fee) T. Moore hexane fraction	ELBA CARRASCO RAMIREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ Jhony Anacleto-Santos et al.	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2020
16	The role of the non-ciliated bronchiolar cell in tolerance to inhaled vanadium of the bronchiolar epithelium	NELLY LOPEZ VALDEZ MARCELA ROJAS LEMUS MARTHA PATRICIA BIZARRO NEVARES et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2020
17	Evaluation of the genotoxicity, cytotoxicity and antimalarial effect of sodium metavanadate po in a <i>Plasmodium yoelii yoelii</i> infected murine model	BRENDA CASARRUBIAS TABAREZ NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS et al.	Toxicology Reports	2020
18	<i>Pleopeltis crassinervata</i> : Cribado farmacológico contra <i>Toxoplasma gondii</i>	NORMA RIVERA FERNANDEZ Anacleto-Santos J. López-Camacho P.Y. et al.	Revista Latinoamericana De Química	2019
19	Las aplicaciones digitales como herramienta didáctica para el estudio de la Parasitología Médica	NORMA RIVERA FERNANDEZ PAOLA GARCIA DAVILA ADRIANA AMAYA HERNANDEZ	Investigación en educación médica (Impresa)	2019
20	Histopathological alterations in mice under sub-acute treatment with <i>Hintonia latiflora</i> methanolic stem bark extract	MARCELA ROJAS LEMUS ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ FILIBERTO MALAGON GUTIERREZ et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2018
21	Fullerenemalonates inhibit amyloid beta aggregation, in vitro and in silico evaluation	NORMA RIVERA FERNANDEZ Martinez-Herrera Melchor Figueroa-Gerstenmaier Susana et al.	RSC ADVANCES	2018
22	A new type of quinoxalinone derivatives affects viability, invasion, and intracellular growth of <i>Toxoplasma gondii</i> tachyzoites in vitro	NORMA RIVERA FERNANDEZ Mondragon Castelan, Monica Gonzalez Pozos, Sirenia et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2016
23	Ependymal damage in a <i>Plasmodium yoelii yoelii</i> lethal murine malaria model	NORMA RIVERA FERNANDEZ Laura Colin Barenque Samanta E. Romero Silva et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2015
24	Antiprotozoan lead discovery by aligning dry and wet screening: Prediction, synthesis, and biological assay of novel quinoxalinones	NORMA RIVERA FERNANDEZ Ricardo Mondragon MONICA MIRANDA MONDRAGON et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2014
25	Blackwater fever like in murine malaria	NORMA RIVERA FERNANDEZ SAMANTA ESTHER ROMERO SILVA Angeles Menchaca et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2013
26	Biological assay of a novel quinoxalinone with antimalarial efficacy on <i>Plasmodium yoelii yoelii</i>	NORMA RIVERA FERNANDEZ CECILIA MARTINEZ CASTILLO FILIBERTO MALAGON GUTIERREZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2013

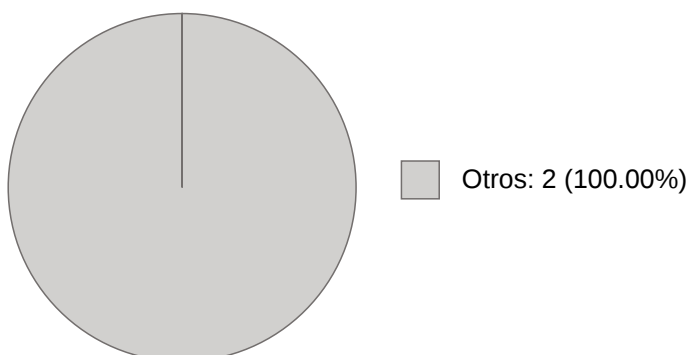
NORMA RIVERA FERNANDEZ

27	In vivo genotoxicity and cytotoxicity assessment of a novel quinoxalinone with trichomonacide activity	NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2013
28	Discovery of Novel Trichomonacids Using LDA-Driven QSAR Models and Bond-Based Bilinear Indices as Molecular Descriptors	OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE REMEDIOS YOLANDA VERA MONTENEGRO Alma Huesca Guillen et al.	QSAR COMB SCI	2009
29	CCAAT/enhancer binding protein-mediated role of thyroid hormone in the developmental expression of the kidney androgen-regulated protein gene in proximal convoluted tubules	NORMA RIVERA FERNANDEZ Teixido N. Soler M. et al.	MOL ENDOCRINOL	2006
30	The effect of the 5-chloro-2-methylthio-6-(1-naphthylthio)-1H-benzimidazole on the tegument of immature Fasciola hepatica in their natural host	NORMA RIVERA FERNANDEZ OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2005
31	Tegumental surface changes in adult Fasciola hepatica following treatment in vitro and in vivo with an experimental fasciolicide	NORMA RIVERA FERNANDEZ OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2004
32	Novel carbon dioxide solid acceptors using sodium containing oxides	NORMA RIVERA FERNANDEZ López-Ortiz A. Rojas A.R. et al.	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
33	Synthesis and fasciolicidal activity of 5-chloro-2-methylthio-6-(1-naphthylthio)-1H-benzimidazole	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE REMEDIOS YOLANDA VERA MONTENEGRO et al.	CHEMICAL & PHARMACEUTIC AL BULLETIN	2002

NORMA RIVERA FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

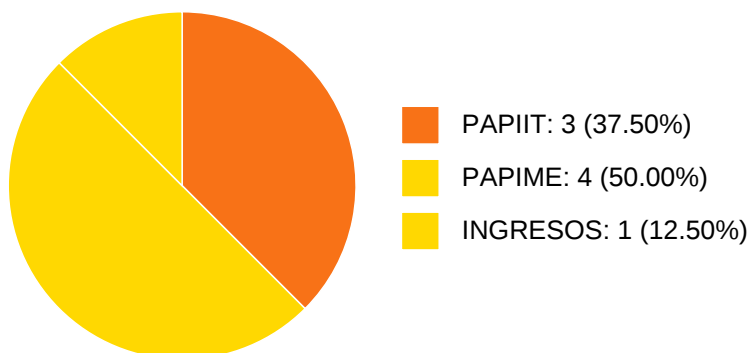


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Antiprotozoal Drug Discovery: A Challenge That Remains PREFACE	NORMA RIVERA FERNANDEZ N. Rivera	Editorial Material	2016	9781681083292
2	Metals as an Option for Protozoa Treatment	NORMA RIVERA FERNANDEZ MARCELA ROJAS LEMUS GUMARO CANO GUTIERREZ et al.	Article	2016	9781681083292

NORMA RIVERA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de <i>Hintonia latiflora</i> (Sessé & Moc. Ex. DC.) Bullock Rubiaceae sobre intestino, útero, ciclo estral y función reproductora en un modelo de malaria murina	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Desarrollo de material didáctico en realidad aumentada para mejorar el aprendizaje de la unidad de artrópodos de importancia médica de la asignatura de Microbiología y Parasitología en la Facultad de Medicina, UNAM	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
3	Desarrollo de una aplicación electrónica (App) para el estudio de las enteroparasitosis incluidas en el programa de la asignatura de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, UNAM	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019

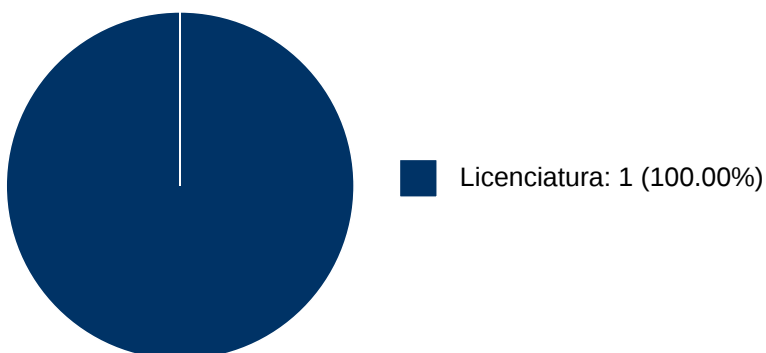
NORMA RIVERA FERNANDEZ

4	Desarrollo de una aplicación electrónica para mejorar el aprendizaje de las parasitosis hemáticas y tisulares producidas por protozoarios que se incluyen en el programa de la asignatura de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina UNAM.	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020
5	Efecto biológico, citotóxico y genotóxico de compuestos aislados de <i>Pleopeltis crassinervata</i> en modelos in vitro e in vivo de <i>Toxoplasma gondii</i>	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
6	Impacto de la evaluación con tres versiones del examen en el desempeño académico de los estudiantes de medicina que cursan la asignatura de Microbiología y Parasitología.	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Ingresos Propios	01-01-2021	04-02-2023
7	Desarrollo de una aplicación electrónica para el aprendizaje de las parasitosis producidas por helmintos tisulares que se incluyen en el programa académico de la asignatura de microbiología y parasitología de la facultad de medicina UNAM.	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022
8	Evaluación in silico, in vitro e in vivo del ácido hexadecanoico metil ester y de un diterpeno acíclico en <i>Toxoplasma gondii</i>	NORMA RIVERA FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

NORMA RIVERA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

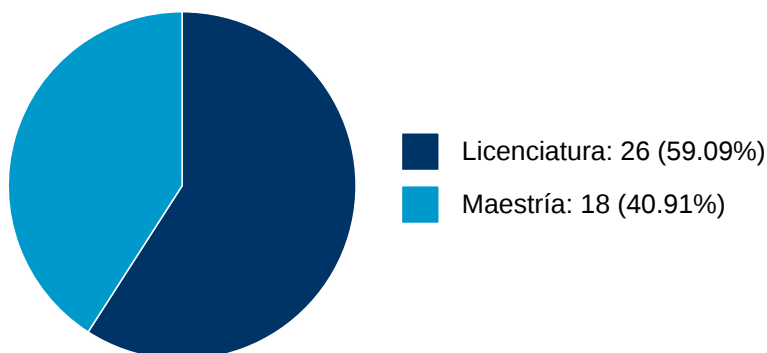


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del extracto metanólico de la corteza de Hintonia Llatiflora en la ultraestructura de las fases asexuales intraeritrocíticas de Plasmodium Yoelii Yoelii	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA,	NORMA RIVERA FERNANDEZ, Hernández Aparicio, José Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2016

NORMA RIVERA FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS BASES MOLEC. CELUL. Y TISUL. PARA EL ESTUD. Y DIAG. DE VIRUS RNA Y APICOMPLEXAS DE IMP. MÉDICA	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2024-1
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS BASES MOLEC. CELUL. Y TISUL. PARA EL ESTUD. Y DIAG. DE VIRUS RNA Y APICOMPLEXAS DE IMP. MÉDICA	Facultad de Ciencias	1	2024-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS BASES MOLEC., CELUL. Y TISUL. PARA EL ESTUD. Y DIAG. DE VIRUS RNA Y APICOMPLEXAS DE IMP. MEDICA	Facultad de Ciencias	0	2023-2
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
8	Maestría	TEMAS SELECTOS BASES MOLEC., CELUL. Y TISUL. PARA EL ESTUD. Y DIAG. DE VIRUS RNA Y APICOMPLEXAS DE IMP. MEDICA	Facultad de Ciencias	3	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	44	2022-0
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	41	2021-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
14	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2020-2

NORMA RIVERA FERNANDEZ

15	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGÍA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGÍA MÉDICA	Facultad de Ciencias	2	2020-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGÍA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGÍA MÉDICA	Facultad de Ciencias	4	2020-1
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2020-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2020-0
19	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGIA MEDICA	Facultad de Ciencias	3	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGIA MEDICA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2019-0
23	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2019-0
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS, BIOLOGIA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGIA MEDICA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
26	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2018-0
27	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2018-0
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS-394028	Facultad de Ciencias	1	2017-1
31	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
32	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2017-0
33	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
34	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
35	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2015-2
36	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
37	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-2
39	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
40	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
41	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
42	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
43	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	12	2012-0
44	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0



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



NORMA RIVERA FERNANDEZ

PATENTES

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

NORMA RIVERA FERNANDEZ

NORMA RIVERA FERNANDEZ

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