



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



IRMA ROMERO ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: IRMA ROMERO ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-11-2019

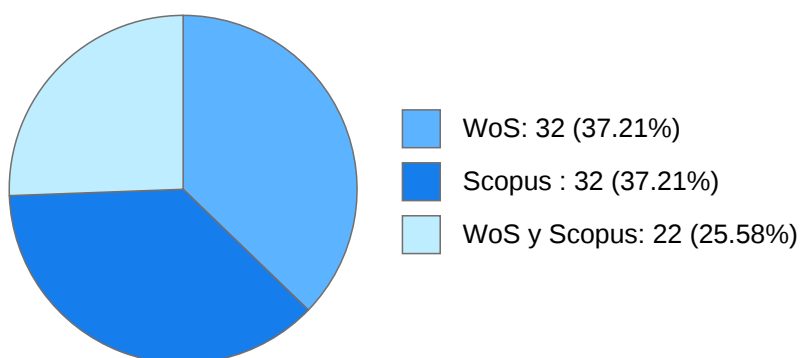
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2012 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE C - 2024

IRMA ROMERO ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Anti-Helicobacter pylori Properties of Three Species of Mexican Quelites	IRMA ROMERO ALVAREZ ERIKA GOMEZ CHANG	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	2023
2	Anti-helicobacter pylori activity of artemisia ludoviciana subsp. Mexicana and two of its bioactive components, estafiatin and eupatilin	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA PABLO NOE NUÑEZ ARAGON ERIKA GOMEZ CHANG et al.	Molecules	2021
3	Gastroprotective Mechanism and Ulcer Resolution Effect of Cyrtocarpa procera Methanolic Extract on Ethanol-Induced Gastric Injury	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA ERIKA GOMEZ CHANG RAQUEL GUERRERO ALQUICIRA et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2018
4	Anti-helicobacter pylori potential of three edible plants known as quelites in Mexico	ERIKA GOMEZ CHANG MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL IRMA ROMERO ALVAREZ et al.	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD	2018
5	Anti-Helicobacter pylori metabolites from Heterotheca inuloides (Mexican arnica)	IRMA ROMERO ALVAREZ CARLOS ALBERTO MENDEZ CUESTA EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS et al.	Fitoterapia	2018
6	Inhibition of Helicobacter pylori growth and its colonization factors by Parthenium hysterophorus extracts	Jazmin EspinosaRivero ERIKA PATRICIA RENDON HUERTA IRMA ROMERO ALVAREZ	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2015

IRMA ROMERO ALVAREZ

7	Evidence of the anti- <i>Helicobacter pylori</i> , gastroprotective and anti-inflammatory activities of <i>Cuphea aequipetala</i> infusion	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA Oscar Arroyo Garcia Guillermo Garcia Valencia et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2014
8	Exploring alternative treatments for <i>Helicobacter pylori</i> infection	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA IRMA ROMERO ALVAREZ Ayala, Guadalupe et al.	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2014
9	Anti- <i>Helicobacter pylori</i> , gastroprotective, anti-inflammatory, and cytotoxic activities of methanolic extracts of five different populations of <i>Hippocratea celastroides</i> collected in Mexico	IRMA ROMERO ALVAREZ Escobedo Hinojosa, Wendy Itzel Acevedo Quiroz, Macdiel et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2014
10	Contribution to the ethnopharmacological and anti- <i>Helicobacter pylori</i> knowledge of <i>Cyrtocarpa procera</i> Kunth (Anacardiaceae)	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA Joel Diaz del Carpio JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2012
11	Metal/protein ratio determination in the <i>Rhodobacter capsulatus</i> cytoplasmic pyrophosphatase enzyme by particle induced X-ray emission	CORINA SOLIS ROSALES HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2011
12	Isolation of the new anacardic acid 6-[16'Z-nonadecenyl]-salicylic acid and evaluation of its antimicrobial activity against <i>Streptococcus mutans</i> and <i>Porphyromonas gingivalis</i>	BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ NURIA ESTURAU ESCOFET SOBEIDA SANCHEZ NIETO et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2011
13	Rapid paper disk test for identification of <i>Helicobacter pylori</i> in mixed cultures of gerbil gastric homogenates	ISRAEL CASTILLO JUAREZ Adrian Rangel Vega IRMA ROMERO ALVAREZ	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2010
14	Anti- <i>Helicobacter pylori</i> activity of plants used in Mexican traditional medicine for gastrointestinal disorders	ISRAEL CASTILLO JUAREZ Violeta Gonzalez Hector Jaime Aguilar et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2009
15	Anti- <i>Helicobacter pylori</i> activity of anacardic acids from <i>Amphipterygium adstringens</i>	ISRAEL CASTILLO JUAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2007
16	Importance of <i>Rhodospirillum rubrum</i> H ⁺ -pyrophosphatase under low-energy conditions	RODOLFO GARCIA CONTRERAS HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2004
17	<i>Rhodobacter sphaeroides</i> has a family II pyrophosphatase: Comparison with other species of photosynthetic bacteria	HELIODORO CELIS SANDOVAL SILVIA ESCOBEDO MARTINEZ IRMA ROMERO ALVAREZ et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2003

IRMA ROMERO ALVAREZ

18	Rhodospirillum rubrum has a family I pyrophosphatase: Purification, cloning, and sequencing	IRMA ROMERO ALVAREZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS HELIODORO CELIS SANDOVAL	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2003
19	Characterization of the inorganic pyrophosphatase from the pathogenic bacterium Helicobacter pylori	IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL Oliva G. et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2000
20	PIXE analysis of Zn enzymes	CORINA SOLIS ROSALES ALICIA MARIA OLIVER Y GUTIERREZ JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	1999
21	Triphenyltin as an inhibitor of membrane-bound pyrophosphatase of Rhodospirillum rubrum	HELIODORO CELIS SANDOVAL SILVIA ESCOBEDO MARTINEZ IRMA ROMERO ALVAREZ	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1998
22	Glucose-independent inhibition of yeast plasma-membrane H ⁺ -ATPase by calmodulin antagonists	IRMA ROMERO ALVAREZ Maldonado A.M. Eraso P.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1997
23	Comparison of the hydrolysis of Zn-PPi ²⁻ and the MgPPi ²⁻ as substrates and the effect of free cations upon membrane-bound pyrophosphatase of Rhodospirillum rubrum	IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL	Biochimie	1995
24	Regulation of divalent cations of the membrane-bound pyrophosphatase of Rhodospirillum rubrum, as shown by the hydrolysis of tripositive-pyrophosphate complexes	MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ	Biometals	1993
25	Evidence of an essential carboxyl residue in membrane-bound pyrophosphatase of Rhodospirillum rubrum	IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	1992
26	Mg ²⁺ is an essential activator of hydrolytic activity of membrane-bound pyrophosphatase of Rhodospirillum rubrum	ALEJANDRO SOSA PEINADO IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1992

IRMA ROMERO ALVAREZ

27	Thermostability and activation by divalent cations of the membrane-bound inorganic pyrophosphatase of <i>Rhodospirillum rubrum</i>	ALEJANDRO SOSA PEINADO IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL et al.	International Journal Of Biochemistry	1992
28	Mg ²⁺ is an essential activator of hydrolytic activity of membrane-bound pyrophosphatase of <i>Rhodospirillum rubrum</i> .	ALEJANDRO SOSA PEINADO IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1992
29	A membrane-bound pyrophosphatase from respiratory membranes of <i>Rhodospirillum rubrum</i>	IRMA ROMERO ALVAREZ ALBERTO GOMEZ PRIEGO HELIODORO CELIS SANDOVAL	Journal Of General Microbiology	1991
30	Determination of the physicochemical constants and spectrophotometric characteristics of the metallochromic Zincon and its potential use in biological systems	IRMA ROMERO ALVAREZ HELIODORO CELIS SANDOVAL Hilario E.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS	1990
31	The phosphate-pyrophosphate exchange and hydrolytic reactions of the membrane-bound pyrophosphatase of <i>Rhodospirillum rubrum</i> : Effects of pH and divalent cations	HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	1987
32	Orthophosphate - pyrophosphate exchange catalyzed by soluble and membrane-bound inorganic pyrophosphatases. Role of H ⁺ gradient	HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ ARMANDO GOMEZ PUYOU et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1986
33	The phosphate-pyrophosphate exchange and hydrolytic reactions of the membrane-bound pyrophosphatase of <i>Rhodospirillum rubrum</i> : Effects of Mg ²⁺ , phosphate, and pyrophosphate	HELIODORO CELIS SANDOVAL IRMA ROMERO ALVAREZ ARMANDO GOMEZ PUYOU	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1985

IRMA ROMERO ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



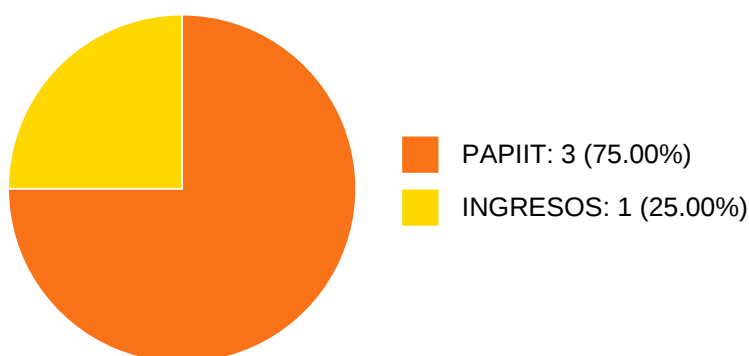
■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Alimentación, recursos tradicionales y ciencia: el prisma de los quelites"	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL et al.	Libro Completo	2019	9786073018685

IRMA ROMERO ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

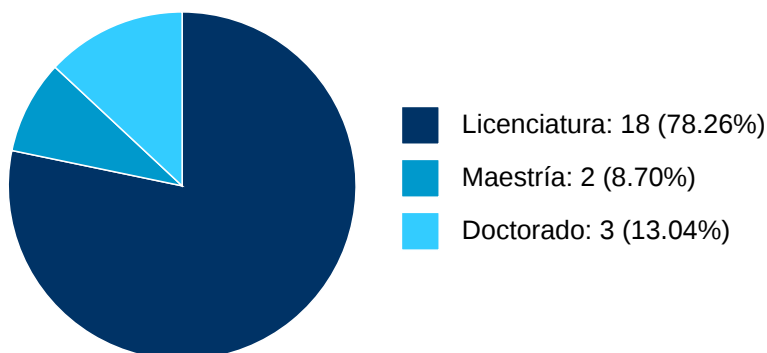


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación del extracto metanólico de la corteza de <i>Cyrtocarpa procera</i> como terapia coadyuvante de la úlcera gástrica y su potencial antineoplásico	IRMA ROMERO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Estudio del mecanismo de acción de compuestos y extractos de plantas con actividad anti- <i>Helicobacter pylori</i> en modelos in vitro e in vivo.	IRMA ROMERO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Evaluación del mecanismo de acción contra <i>Helicobacter pylori</i> y del potencial gastroprotector de compuestos de plantas medicinales.	IRMA ROMERO ALVAREZ	Ingresos Propios	07-09-2021	07-09-2022
4	Evaluación del mecanismo de acción contra <i>Helicobacter pylori</i> y del potencial gastroprotector de compuestos de plantas medicinales y derivados sintéticos	IRMA ROMERO ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

IRMA ROMERO ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Identificación de genes diarreogénicos en cepas uropatógenas de Escherichia coli"	Tesis de Maestría	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Martínez Franco, Liliana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2024
2	La DNA girasa como un blanco de nuevos antibióticos contra Helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Hernández Hipólito, Erick,	Facultad de Medicina,	2023
3	Efectos de la fenilcurcumina y sus derivados metálicos sobre Helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Rojas Medina, Aide,	Facultad de Medicina,	2023
4	Efecto anti-Helicobacter-pylori in vitro de nanopartículas de magnetita cargadas con ácido 6-pentadecil salicílico	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Trejo Zendejas, Itzel,	Facultad de Medicina,	2023

IRMA ROMERO ALVAREZ

5	Efecto in vitro de curcumina, diacetylcurcumina y algunos de sus complejos metálicos sobre la ureasa de Helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Zamudio Bejarano, Karla Araceli,	Facultad de Medicina,	2022
6	Análisis electroforético de los cambios en la expresión proteica de Helicobacter pylori en presencia de ácido anacárdico 6 pentadecil salicílico	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Ruiz Miranda, Juan Alberto,	Facultad de Medicina,	2020
7	Efecto del co-tratamiento con el extracto metanólico de cyrtocarpa procera y omeprazol en la resolución de la úlcera gástrica en ratones	Tesis de Licenciatura	ERIKA GOMEZ CHANG,	IRMA ROMERO ALVAREZ, González Téllez, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina,	2018
8	Efecto de extractos de tres especies de quelites sobre la actividad de la enzima ureasa de helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Uribe Estanislao, Guadalupe Vanessa,	Facultad de Medicina,	2017
9	Efecto de extractos y compuestos de parthenium hysterophorus sobre helicobacter pylori y sobre algunos mecanismos de colonización	Tesis de Doctorado	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Espinosa Rivero, Jazmín Patricia,	Facultad de Medicina,	2016
10	Estudio del potencial anti-helicobacter pylori de extractos y alimentos preparados a partir de tres especies subvaloradas y subutilizadas de quelites	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Martínez Martínez, Maricruz,	Facultad de Medicina,	2016
11	Estudio del efecto del extracto metanólico de cyrtocarpa procera sobre modelos de ulceración gástrica en ratón	Tesis de Licenciatura	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA,	IRMA ROMERO ALVAREZ, García Martínez, Karina,	Facultad de Medicina,	2013

IRMA ROMERO ALVAREZ

12	Compuestos anti-helicobacter pylori y gastroprotectores de la fracción de acetato de etilo del extracto acuoso de artemisia ludoviciana subsp. mexicana	Tesis de Licenciatura	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Borja Ramirez, Evelyn Berenice,	Facultad de Medicina,	2013
13	Estudio del potencial Anti-Helicobacter Pylori, gastroprotector y antiinflamatorio de Cyrtocarpa Procera	Tesis de Doctorado	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Escobedo Hinojosa, Wendy Itzel,	Facultad de Medicina, Instituto de Química,	2013
14	Estudio del potencial anti-helicobacter pylori y antiinflamatorio del extracto acuoso de la planta cuphea aequipetala (cav) lythraceae	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Arroyo García, Oscar David,	Facultad de Medicina,	2013
15	Estudio de las actividades anti-helicobacter pylori, gastroprotectora y antiinflamatoria del extracto acuoso de cyrtocarpa procera	Tesis de Licenciatura	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Díaz del Carpio, Joel,	Facultad de Medicina,	2012
16	Estudio de la actividad anti-Helicobacter pylori de la corteza de Amphipterygium adstringens	Tesis de Doctorado	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Castillo Juárez, Israel,	Facultad de Medicina,	2011
17	Estudio de la actividad anti-Helicobacter pylori de dos plantas asociadas a Amphipterygium adstringens	Tesis de Licenciatura	ISRAEL CASTILLO JUAREZ,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Reyes García, Beatriz,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2009
18	Análisis de plantas medicinales y compuestos con actividad anti-Helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Castillo Juárez, Israel,		2005

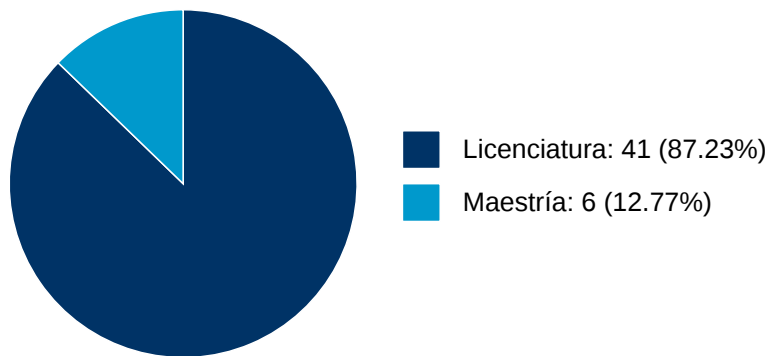
IRMA ROMERO ALVAREZ

19	Sobreexpresión, purificación y caracterización bioquímica de la polifosfato cinasa de <i>Helicobacter pylori</i>	Tesis de Licenciatura	HELIODORO CELIS SANDOVAL,	IRMA ROMERO ALVAREZ, García Martínez, Lucía,	2004
20	Caracterización bioquímica y molecular de la pirofosfatasa membranal de <i>Rhodopseudomonas palustris</i>	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	García Contreras, Rodolfo,	2002
21	Efectos de inhibidores del metabolismo energético de <i>Helicobacter pylori</i>	Tesis de Licenciatura	HELIODORO CELIS SANDOVAL,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Briones Orta, Marco Antonio,	2000
22	Inhibición de la pirofosfatasa membranal de <i>Rhodospirillum rubrum</i> por trifenilestano	Tesis de Maestría	HELIODORO CELIS SANDOVAL,	IRMA ROMERO ALVAREZ, Escobedo Martínez, Silvia,	1998
23	Activación por cationes divalentes de la pirofosfatasa de membrana de <i>Rhodospirillum rubrum</i> , evidenciada por la hidrólisis de complejos M(III)-PPi	Tesis de Licenciatura	IRMA ROMERO ALVAREZ,	Velázquez López, Isabel,	1991

IRMA ROMERO ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2024-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2024-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2023-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2023-2
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2023-0
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2023-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2022-0
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2022-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2021-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-2
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	27	2021-0
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2021-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2021-1
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2020-2
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2020-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2020-1
23	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2020-0

IRMA ROMERO ALVAREZ

24	Licenciatura	CIRUGIA Y URGENCIAS MEDICAS	Facultad de Medicina	19	2020-0
25	Licenciatura	MEDICINA LEGAL	Facultad de Medicina	18	2020-0
26	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2019-2
28	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2019-0
29	Licenciatura	CIRUGIA Y URGENCIAS MEDICAS	Facultad de Medicina	20	2019-0
30	Licenciatura	MEDICINA LEGAL	Facultad de Medicina	20	2019-0
31	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2019-1
32	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2018-0
33	Licenciatura	CIRUGIA Y URGENCIAS MEDICAS	Facultad de Medicina	18	2018-0
34	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2017-0
35	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2016-0
36	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2015-0
37	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2014-0
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
40	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2013-0
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
42	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2012-0
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
44	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2011-0
45	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2010-0
46	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2009-0
47	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2008-0



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



IRMA ROMERO ALVAREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PRUEBA RAPIDA EN DISCO DE PAPEL PARA IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR HELICOBACTER PYLORI EN CULTIVOS COMPLEJOS.	IRMA ROMERO ALVAREZ, ISRAEL CASTILLO JUAREZ,	CHEMISTRY; METALLURGYPHYSICS	2018

IRMA ROMERO ALVAREZ

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