



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



MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

Datos Generales

Nombre: MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-11-2016

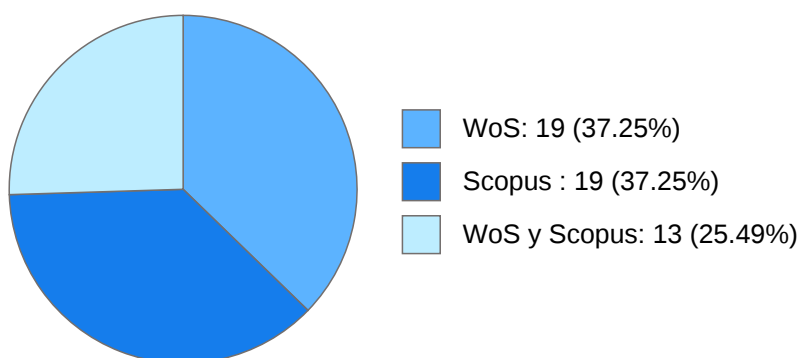
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE
PRIDE B 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pd-catalyzed regioselective hydroesterification of 3-allyl-2-hydroxynaphthoquinones: Easy access to linear or branched naphthoquinone esters	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Enciso-Vargas J.A. Alejandra Suárez-Ortiz G.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2024
2	Pd-Catalyzed Intramolecular Hydroaminocarbonylation of 3-Allyl-4-arylaminocoumarins: Synthesis of Six- and Seven-membered Ring Lactams Fused to the Coumarin Scaffold	KARLA VIANEY ALMARAZ MACUIL MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Chemcatchem	2023
3	Diastereomeric Separation of Chiral fac-Tricarbonyl(iminopyridine) Rhenium(I) Complexes and Their Cytotoxicity Studies: Approach toward an Action Mechanism against Glioblastoma	RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ARMANDO HERNANDEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2022
4	Molybdenum (VI) Complexes Containing Pyridylimine Ligands: Effect of the Imine Nitrogen Substituent in the Epoxidation Reaction	MAYRA LEON SANTIAGO RUBEN ALFREDO TOSCANO MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

5	Regioselective Synthesis of 2-Arylindoles via Palladium-Catalyzed Cyclization of Phenylglyoxal and 2-Anilinoacetophenones with Anilines	NESTOR EDUARDO BENITEZ MEDINA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2019
6	Regioselective Synthesis of 4,5-Dihydro-6H-oxepino[3,2-c]chromene-2,6(3H)-diones through Palladium-Catalyzed Intramolecular Alkoxyacylation of 3-Allyl-4-hydroxycoumarins	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA D. Oliver Sosa Karla Almaraz	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2019
7	Synthesis of 2,3-Disubstituted Indoles from α -Diketones and N-Substituted Anilines: One-Pot Pd-Catalyzed Reductive Amination	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Eliad Benitez-Medina, G. et al.	Chemcatchem	2017
8	Regioselective Alkoxyacylation of Allyl Phenyl Ethers Catalyzed by Pd/dppb under Syngas Conditions	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Alper H.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2016
9	Palladium-Catalyzed Regioselective C-Benzoylation via a Rearrangement Reaction: Access to Benzyl-Substituted Anilines	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Alper H.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2016
10	Pd-Catalyzed Regioselective Alkoxyacylation of 1-Alkenes Using a Lewis Acid $[\text{SnCl}_4]$ or $\text{Ti}(\text{O}i\text{Pr})_4$ and a Phosphine	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Achonduh G. Alper H.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2015
11	Pd ₂ -catalyzed regioselective cyclocarbonylation of 2-allyl phenols to dihydrocoumarins	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA Alper H.	ORGANIC LETTERS	2014
12	Cobalt-catalyzed hydrogenation of β -enamino esters using an internal mixture of bidentate and monodentate ligands	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2014
13	Synthesis of prochiral imines from aromatic ketones using magnesium perchlorate as catalytic promotor	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA GLORIA ALEJANDRA SUAREZ ORTIZ	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	2013
14	Hydrogenation of α -aminoketones with cobalt phosphine-modified catalysts	Ricardo Ramirez Garavito RUBEN ALFREDO TOSCANO ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	CATALYSIS COMMUNICATIONS	2013
15	The first example of asymmetric hydrogenation of imines with $\text{Co-2(CO)(8)/(R)-BINAP}$ as catalytic precursor	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2013

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

16	PdBr ₂ -catalyzed direct synthesis of 2,3-disubstituted indoles via a tandem reaction between arylamines and α -diketones	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ PANKAJ SHARMA M. Ayala et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2011
17	Ni(0) catalyzed one step synthesis of benzo[b][1,8] naphthyridin-5-ones from silyl- α -ketoalkynes in water	PANKAJ SHARMA MARIA IVONNE ARELLANO MENDOZA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2011
18	(Z)-Ethyl 3-(2,6-diisopropylanilino)but-2-enoate	SIMON HERNANDEZ ORTEGA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2010
19	(Z)-Ethyl 3-(2,4,6-trimethyl-anilino)but-2-enoate	SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009



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



MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

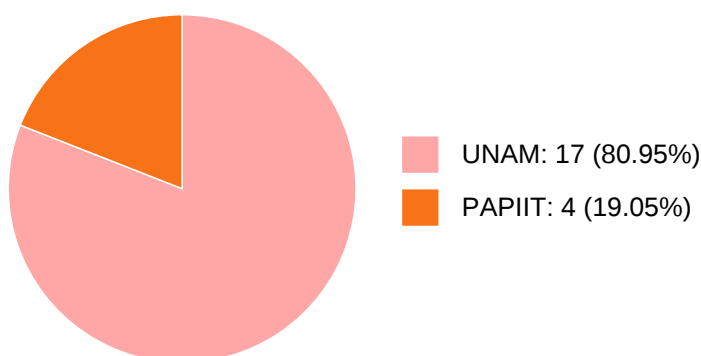
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Síntesis de iminas vía una reacción de deshidrogenación,	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2016	11-09-2020
2	Síntesis de benzoxacinas por medio de una reacción tandem catalizada por paladio.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2016	30-08-2021
3	Ciclocarbonilación regioselectiva de 4-Hidroxí-3-alilcumarinas catalizada por paladio	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
4	Síntesis de indoles 3-sustituídos.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-09-2019	31-12-2022
5	Ciclocarbonilación regioselectiva de 4-hidroxí-3-alilcumarinas catalizadas por paladio.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	06-08-2018	31-03-2023
6	Síntesis de quinolinonas.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2018	30-05-2021
7	Síntesis regioselectiva de 2-arilindoles por medio de reacciones de tandem promovidas por complejos de paladio.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2018	31-12-2020

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

8	Síntesis de lactamas por medio de una reacción regioselectiva de aminociclocarbonilación catalizada por paladio.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
9	Síntesis de complejos dinucleares de molibdeno con ligantes antracénicos y su aplicación en epoxidación de olefinas.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-08-2020	31-12-2022
10	Síntesis de bonzoxazinas por medio del uso del sistema heterogéneo UiO-67-bpy-Pd en agua.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2020	31-12-2022
11	Síntesis de lactonas por medio de una reacción regioselectiva de ciclocarbonilación catalizada por paladio de 3-Alil-2-hidroxinaftoquinonas	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
12	Epoxidación de olefinas utilizando catalizadores de Mo(V)	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
13	Hidrogenación de cetonas empleando catalizadores de Manganeso quirales	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
14	Síntesis de pigmentos	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
15	Síntesis de Paladaciclos Derivados de Ligantes Bidentados [C, N] y Tridentados [C, N, P] y su Evaluación Catalítica en Reacciones de Alcoxycarbonilación de Olefinas	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
16	Síntesis de pigmentos	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
17	Hidrogenación de cetonas empleando catalizadores quirales de manganeso	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
18	Desarrollo de cataizadores de Mo (VI y V) para ser evaluados en la reacción de epoxidación de olefinas	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

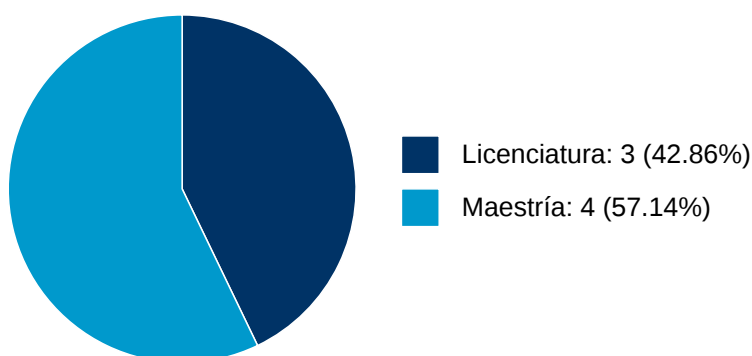
MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

19	Síntesis de complejos de renio (I) y su evaluación citotóxica.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
20	Síntesis regioselectiva de lactonas, ésteres lineales y ramificados empleando catalizadores de paladio via una reacción de alcoxycarbonilació	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
21	Síntesis de lactamas a partir de 3-Alil-2-aminoarilnaftoquinonas catalizada por paladio.	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de lactamas por medio de una reacción de ciclocarbonilación catalizada por paladio	Tesis de Maestría	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Almaraz Macuil, Karla Vianey,	Instituto de Química,	2022
2	Síntesis de complejos dinucleares de molibdeno con ligantes antracénicos y su aplicación en epoxidación de olefinas	Tesis de Maestría	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Martínez Martínez, Daniel,	Instituto de Química,	2022
3	Alcoxycarbonilación regioselectiva catalizada por paladio de 3-alil-2hidroxi-naftoquinonas	Tesis de Maestría	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Enciso Vargas, Julián Andrés,	Instituto de Química,	2022
4	Ciclocarbonilación regioselectiva catalizada por paladio de compuestos derivados de quinolona	Tesis de Licenciatura	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Almaraz Macuil, Karla Vianey,	Instituto de Química,	2020
5	Síntesis y caracterización de complejos de molibdeno con bases de schiff y su aplicación en epoxidación de olefinas	Tesis de Licenciatura	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Martínez Martínez, Daniel,	Instituto de Química,	2019

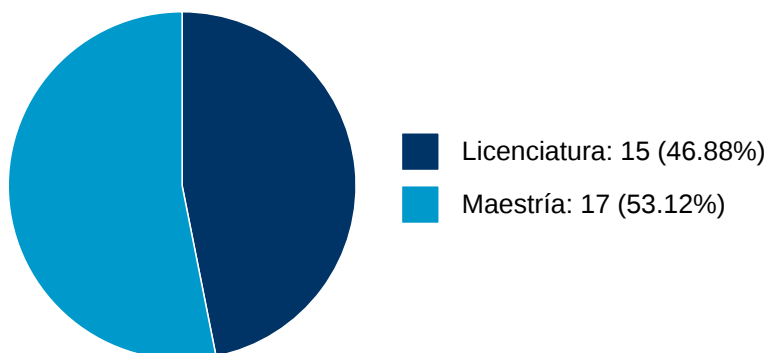
MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

6	Síntesis regioselectiva de 2-arilindoles a partir de 2-anilinaacetofenonas catalizada por paladio	Tesis de Licenciatura	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Ortíz Soto, Sofía Jazmín,	Instituto de Química,	2019
7	Ciclocarbonilación regioselectiva de 3-alil-4-hidroxycumarinas catalizada por paladio	Tesis de Maestría	MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA,	Sosa Núñez, Diego Oliver,	Instituto de Química,	2019

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	32	2024-2
2	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	30	2024-1
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	2	2023-2
4	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	42	2023-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	2	2023-1
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	2	2023-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	2	2023-1
8	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	33	2023-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2022-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	2	2022-2
11	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	30	2022-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	2	2022-1
13	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	31	2022-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2022-1
15	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	42	2021-2
16	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	35	2021-1
17	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	41	2020-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
20	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	40	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

23	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	46	2019-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
25	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	31	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
29	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	61	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
31	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	50	2018-1
32	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	55	2017-2



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



MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

PATENTES

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

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

MANUEL JOSE AMEZQUITA VALENCIA

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