



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ANNA KOZINA

Datos Generales

Nombre: ANNA KOZINA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-11-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

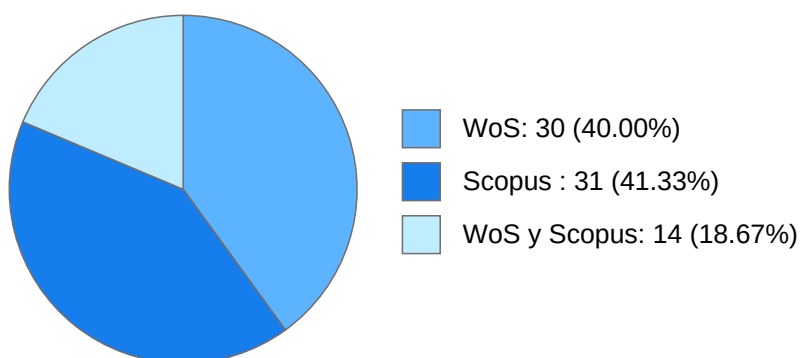
SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2019 - 2023
PRIDE B 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

Reporte individual

ANNA KOZINA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The role of sodium citrate in the formation of platinum nanoparticles through colloidal synthesis	ANNA KOZINA Gálvez-Martínez E. Haro-Pérez C.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2025
2	Molecular association in aqueous mixtures of a phosphonium-based biamphiphilic ionic liquid with ionic surfactants and its effect on foam stabilization	NURIA ESTURAU ESCOFET ANNA KOZINA Briceño-Ahumada Z. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2025
3	Capillarity-driven assembly of colloidal microbullets at an air/water interface	ANNA KOZINA Díaz-Leyva P. Cruz-Aparicio J. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2025
4	Revisiting the wetting behavior of solid surfaces by water-like models within a density functional theory;	ANNA KOZINA MANUEL JESUS AGUILAR GOMEZ OREST PIZIO et al.	CONDENSED MATTER PHYSICS	2024
5	Effect of the aggregation state of amyloid-beta (25-35) on the brain oxidative stress in vivo	ANNA KOZINA MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Herbert-Alonso G. et al.	PLOS ONE	2024

Reporte individual

ANNA KOZINA

6	Synthesis and cis-trans kinetics of an azobenzene-based molecular switch for light-responsive silica surfaces	JORGE ADRIAN TAPIA BURGOS ARELY ARGENTINA CADENA AGUILAR ANNA KOZINA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2023
7	Improving the Size Distribution of Polymeric Oblates Fabricated by the Emulsion-in-Gel Deformation Method	SAMUEL LOPEZ GODOY ANNA KOZINA Giselle Vite et al.	Colloids And Interfaces	2023
8	Optimization of rifampicin encapsulation in PLGA polymeric reservoirs	CAROLINA CASTAÑEDA FERNANDEZ MAYRA SILVA MIRANDA CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2022
9	Self-assembly in binary mixtures of spherical colloids	SAMUEL LOPEZ GODOY ANNA KOZINA Díaz-Leyva P.	ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2022
10	Gallic acid improves recognition memory and decreases oxidative-inflammatory damage in the rat hippocampus with metabolic syndrome	ANNA KOZINA SERGIO MAURICIO TREVIÑO DE LASCURAIN MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	Synapse	2021
11	Selective incorporation of one of the isomers of a photoswitchable molecule in wormlike micelles	Natalia Rincon Londono MARIA CRISTINA GARZA LOZANO NURIA ESTURAU ESCOFET et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2021
12	Gelation of amphiphilic janus particles in an apolar medium	DENISE ELENA CHIRINOS FLORES ANNA KOZINA Sánchez R. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2021
13	Catalytic evaluation of citrate-stabilized palladium nanoparticles in the Sonogashira reaction for the synthesis of 1,4-Bis[(trimethylsilyl)ethynyl] benzene	BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA ANNA KOZINA Erick Galvez-Martinez et al.	CATALYSIS COMMUNICATIONS	2021
14	Ultrasound-assisted production and optimization of mini-emulsions in a microfluidic chip in continuous-flow	ANNA KOZINA LUIS FERNANDO OLGUIN CONTRERAS Nieves E. et al.	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	2021
15	Equilibrium clustering of colloidal particles at an oil/water interface due to competing long-range interactions	ANNA KOZINA Pérez-Juárez D. Sánchez R. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2020
16	Structural Changes in Wormlike Micelles on the Incorporation of Small Photoswitchable Molecules	Natalia Rincon Londono ANTONIO TAVERA VAZQUEZ MARIA CRISTINA GARZA LOZANO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2019

ANNA KOZINA

17	Bilayers of Janus and homogeneous particle mixtures trapped at an air/water interface	ANNA KOZINA Ramos S. Díaz-Leyva P. et al.	Soft Matter	2018
18	Microscopic Viscoelasticity of Polymer Solutions and Gels Observed from Translation and Rotation of Anisotropic Colloid Probes	ANNA KOZINA Gutiérrez-Sosa C. Merino-González A. et al.	Macromolecules	2018
19	Nanoscale Organization and Solid-State Dynamics of Carbazole- π -Carbazole Rotors Edged with Aliphatic Chains	MA. DEL CARMEN GARCIA GONZALEZ ANNA KOZINA BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2018
20	Influence of aggregation on characterization of dilute xanthan solutions	ANNA KOZINA Merino-Gonzalez, Arturo	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2017
21	Erratum: Correction: Polymer-enforced crystallization of a eutectic binary hard sphere mixture (Soft matter (1039))	ANNA KOZINA Sagawe D. Díaz-Leyva P. et al.	Soft Matter	2017
22	Surface functionalization of silica particles for their efficient fluorescence and stereo selective modification	BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA SALVADOR RAMOS SOLORZANO ANNA KOZINA et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2016
23	Out-of-equilibrium assembly of colloidal particles at air/water interface tuned by their chemical modification	ANNA KOZINA SALVADOR RAMOS SOLORZANO ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2016
24	Crystallization kinetics of colloidal binary mixtures with depletion attraction	ANNA KOZINA Díaz-Leyva, Pedro Palberg, Thomas et al.	Soft Matter	2014
25	Selective Reduction of Phenylacetylene with AlMgO Particles used as an Alternative Water-Reactive Generator of Hydrogen	ANNA KOZINA Iturbe, Jose L. Rivero, Ignacio A.	CATALYSIS LETTERS	2013
26	Polymer-enforced crystallization of a eutectic binary hard sphere mixture	ANNA KOZINA Sagawe D. Díaz-Leyva P. et al.	Soft Matter	2012
27	Structural and dynamical evolution of colloid-polymer mixtures on crossing glass and gel transition as seen by optical microrheology and mechanical bulk rheology	ANNA KOZINA Díaz-Leyva, Pedro Friedrich, Christian et al.	Soft Matter	2012

Reporte individual

ANNA KOZINA

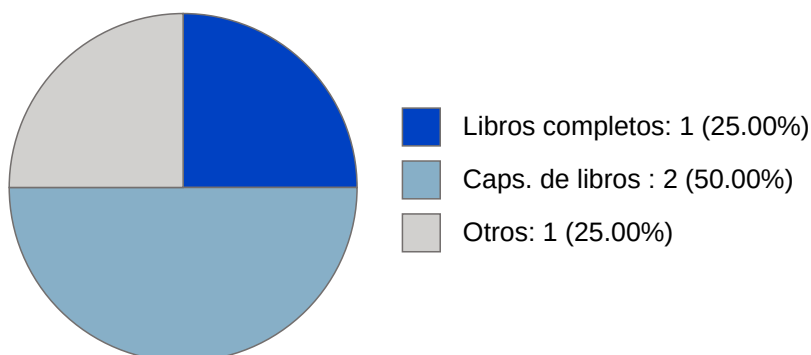
28	Effect of Thermal Treatment of Sol-Gel Titania Reservoirs on Release Kinetics of Phenytoin	ANNA KOZINA Espinoza, Karla A. Ortiz-Islas, Emma et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	2012
29	Influence of water/alkoxide ratio in the synthesis of nanosized sol-gel titania on the release of phenytoin	ANNA KOZINA Lopez, T. Espinoza, K. A. et al.	Langmuir	2011
30	Comparison of Nanostructured Titania Matrices Obtained by Carbon Template and Sol-Gel Methods for Controlled Release of Fluoxetine	ANNA KOZINA Lopez, T. Albarran, L. et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2011
31	Role of hydrolysis degree in the drug-matrix interactions of nanosized sol-gel titania reservoirs for epilepsy treatment	ANNA KOZINA Lopez, T. Espinoza, K. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2010

Reporte individual

ANNA KOZINA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



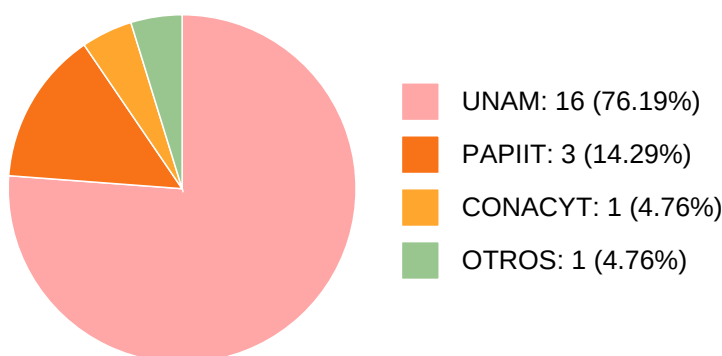
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La química entre nosotros	JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA JOAQUIN BARROSO FLORES LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al.	Libro Completo	2016	9786070285486
2	¡Lo barato sale caro! Emulsiones en cosméticos	ANNA KOZINA	Capítulo de un Libro	2016	9786070285486
3	In situ controlled release of dopamine for treatment of Parkinson's disease	ANNA KOZINA Lopez T. Ortiz E. et al.	Capítulo de un Libro	2012	9789814368674
4	Nanosized titania reservoirs for epilepsy treatment	ANNA KOZINA Lopez T. Espinoza K.A. et al.	Conferencia y Paper	2011	9781439871386

Reporte individual

ANNA KOZINA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las propiedades de flujo de polisacáridos.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2014	30-12-2022
2	Estudio de los fenómenos de arresto dinámico en sistemas coloidales.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2014	30-12-2022
3	Síntesis y caracterización de las partículas coloidales anisotrópicas en forma.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2022
4	Comportamiento de fase, dinámica y propiedades mecánicas de sistemas coloidales complejos.	ANNA KOZINA	Recursos CONACYT	09-06-2015	09-06-2018
5	Estructura, dinámica y propiedades de flujo de dispersiones coloidales	ANNA KOZINA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
6	Física de la materia condensada blanda.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-02-2017	06-12-2023
7	Estudios experimentales del auto-ensamblado en sistemas coloidales.	ANNA KOZINA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

Reporte individual

ANNA KOZINA

8	Preparación de los reservorios nanoestructurados para la liberación controlada de los compuestos activos contra tuberculosis.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	12-02-2018	31-12-2023
9	Estudio de agregación de Amyloid-beta péptido.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
10	Preparación de los reservorios nanoestructurados para la liberación controlada de los compuestos activos contra tuberculosis.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
11	Auto-ensamblado en dispersiones coloidales con interacciones anisotrópicas	ANNA KOZINA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
12	Comportamiento de fase de sistemas coloidales complejos.	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-05-2014	31-12-2024
13	Estudios experimentales del auto ensamblado en dispersiones coloidales.	ANNA KOZINA	Recursos CONAHcyT	15-10-2020	23-06-2023
14	Estudio de las propiedades de flujo de los polisacáridos	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
15	Síntesis y caracterización de las partículas coloidales anisótropicas en forma	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
16	Estudio de fenómenos de arresto dinámico en sistemas coloidales	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
17	Preparación de los reservorios nanoestructurados para la liberación controlada de los compuestos activos contra tuberculosis	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
18	Estudio de agregación de Amyloid-beta péptido	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
19	Síntesis y caracterización de las partículas coloidales anisotrópicas en forma	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ANNA KOZINA

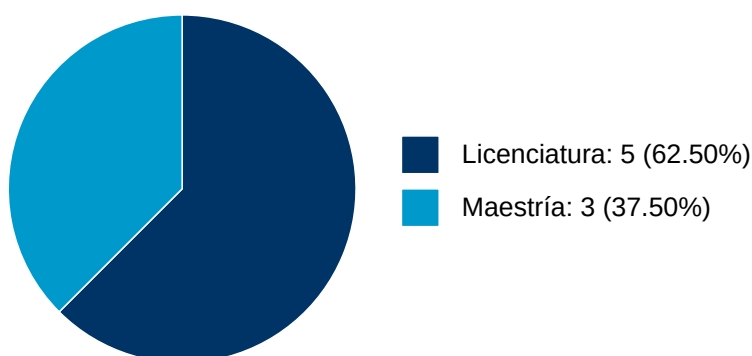
20	Estudio de fenómenos de arresto dinámico en sistemas coloidales	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
21	Estudio de agregación de Amyloid-beta péptido	ANNA KOZINA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

Reporte individual

ANNA KOZINA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Inducción de anisotropía en micropartículas poliméricas	Tesis de Licenciatura	ANNA KOZINA,	Vite Velázquez, Giselle Aracely,	Instituto de Química,	2023
2	Fabricación y caracterización de partículas de poli (D,L ácido láctico -co- glicólico) cargadas con compuestos activos contra la tuberculosis	Tesis de Licenciatura	ANNA KOZINA,	Castañeda Fernández, Carolina,	Instituto de Química,	2022
3	Comportamiento de fase en mezclas de suspensiones coloidales	Tesis de Maestría	ANNA KOZINA,	López Godoy, Samuel,	Instituto de Química,	2022
4	Síntesis y caracterización de partículas de poliestireno entrecruzado	Tesis de Licenciatura	ANNA KOZINA,	Rangel Palestino, Néstor Daniel,	Instituto de Química,	2021
5	Síntesis, caracterización y auto-ensamblado en cuasi 2D de partículas coloidales de sílice	Tesis de Licenciatura	ANNA KOZINA,	López Godoy, Samuel,	Instituto de Química,	2019

Reporte individual

ANNA KOZINA

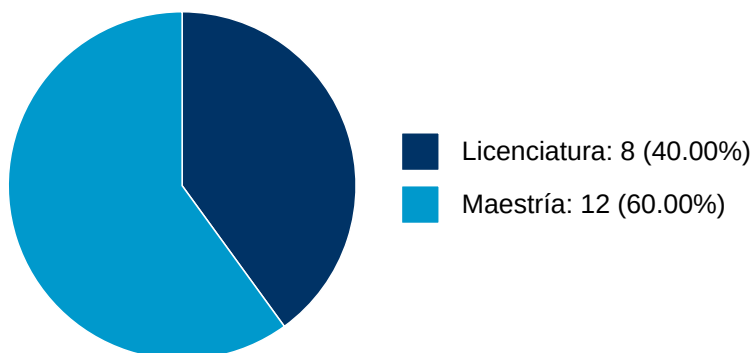
6	Estudio de estructura, dinámica y el comportamiento de fase de partículas janus	Tesis de Maestría	ANNA KOZINA,	Chirinos Flores, Denise Elena,	Instituto de Química,	2019
7	Síntesis y caracterización de partículas coloidales funcionalizadas para su auto-ensamblado por un estímulo controlado	Tesis de Maestría	ANNA KOZINA,	Tapia Burgos, Jorge Adrián,	Instituto de Química,	2017
8	Síntesis y caracterización de partículas Janus	Tesis de Licenciatura	ANNA KOZINA,	Mugica Sánchez, Laura Cecilia,	Instituto de Química,	2016

Reporte individual

ANNA KOZINA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	21	2025-1
2	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	15	2024-1
3	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	10	2023-2
4	Maestría	TEMA SELECTO FISICOQUIMICA DE SISTEMAS DISPERSOS	Facultad de Química	3	2023-1
5	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	4	2023-1
6	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	34	2022-2
7	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	4	2022-1
8	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	25	2021-1
9	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	6	2020-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TEMA SELECTO PHYSICAL CHEMISTRY OF DISPERSED SYSTEMS	Facultad de Química	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
14	Maestría	TEMA SELECTO,FISICOQUIMICA DE SISTEMAS DISPERSOS	Facultad de Química	6	2018-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
16	Maestría	TEMA SELECTO-324547	Facultad de Química	2	2017-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395571	Facultad de Química	1	2017-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
19	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2016-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1



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



Reporte individual

ANNA KOZINA

PATENTES

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

ANNA KOZINA

Reporte individual

ANNA KOZINA

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