



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



ROSA MARIA LIMA GARCIA

Datos Generales

Nombre: ROSA MARIA LIMA GARCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2021

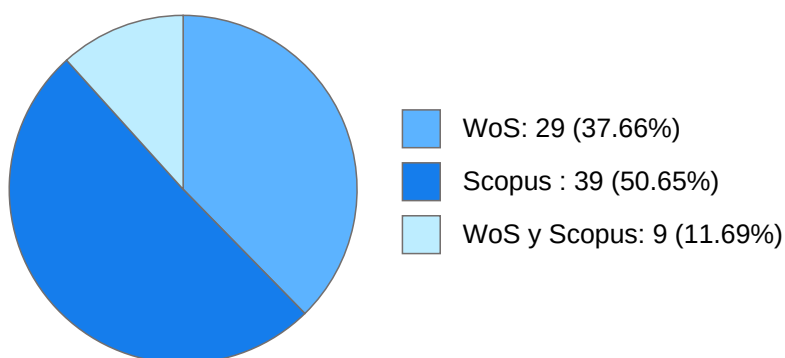
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A - 2016
PRIDE Fijo 2008

ROSA MARIA LIMA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Solubility of simvastatin: A theoretical and experimental study	JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ JAIME HINOJOSA TORRES MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2011
2	Ultrafast nonlinear optical properties of TiO ₂ nanoclusters at 850 nm	H. A. Castillo Matadamas ROSA MARIA LIMA GARCIA RAFAEL QUINTERO TORRES	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2010
3	Synthesis and characterization of nanoparticles of TiO ₂	ROSA MARIA LIMA GARCIA RAFAEL QUINTERO TORRES	Materials Research Society Symposium Proceedings	2010
4	Comparative evaluation of the swelling and degrees of cross-linking in three organic gel packings for SEC through some geometric parameters	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Codoñer A. et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS	2003
5	Thermodynamic interpretation of the SEC behavior of polymers in a polystyrene gel matrix	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Figueruelo J.E. et al.	MACROMOLECU LAR CHEMISTRY AND PHYSICS	2001
6	Quantitative evaluation of the swelling and crosslinking degrees in two organic gel packings for SEC	ROSA MARIA LIMA GARCIA Recalde I.B. Figueruelo J.E. et al.	MACROMOLECU LAR CHEMISTRY AND PHYSICS	2001

ROSA MARIA LIMA GARCIA

7	A Qualitative Analysis of Secondary Mechanisms in SEC of Polymers Through the Mean Value of the Viscosimetric Exponent	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Recalde I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION	2001
8	Theoretical evaluation of Kp in size-exclusion chromatography from a thermodynamic viewpoint	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Figueruelo J.E. et al.	MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS	2000
9	Viscometric study on the compatibility of polymer-polymer mixtures in solution	ROSA MARIA LIMA GARCIA Melad O. Gómez C.M. et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	1999
10	Dynamic light scattering and rheology of associating sulfonated polystyrene ionomers in non-polar solvents	ROSA MARIA LIMA GARCIA Young A.M. Higgins J.S. et al.	Polymer	1998
11	Macromolecules in ordered media. VIII. High-performance size-exclusion chromatography as a technique for characterizing the interaction between polyanions and cationic liposomes	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Catalá I. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1997
12	Ionomers in solution: 1. Viscometric and chromatographic studies in cononsolvent and cosolvent mixtures	ROSA MARIA LIMA GARCIA Campos A. Suñer I. et al.	Polymer	1997
13	Macromolecules in ordered media: 5. Poly(4-vinyl pyridine)-liposome association induced by electrostatic interactions	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Soria V. et al.	Polymer	1997
14	Macromolecules in ordered media: 4. Poly(2-vinyl pyridine)-liposome association induced by electrostatic interactions	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Soria V. et al.	Polymer	1997
15	Macromolecules in ordered media: 7. Influence of ionic strength and bilayer composition on the association of polyelectrolytes to mixed liposomes	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Gómez C. et al.	Polymer	1997
16	Macromolecules in ordered media: 6. Effect of the phospholipidic bilayer composition on poly (2-vinyl pyridine) - Liposome association	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Soria V. et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	1997
17	Viscometric study of mixtures of neutral and charged polymers in aqueous solution	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Porcar I. et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	1997

ROSA MARIA LIMA GARCIA

18	Modeling of Stationary Phase in Size Exclusion Chromatography with Binary Eluents	ROSA MARIA LIMA GARCIA Soria V. Campos A. et al.	ACS Symposium Series	1996
19	Solution properties of polyelectrolytes XII. Semi-quantitative approach to mixed electrostatic and hydrophobic polymer-gel interactions	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Figueruelo J.E. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1996
20	Extension of the Flory-Huggins theory to study incompatible polymer blends in solution from phase separation data	ROSA MARIA LIMA GARCIA Campos A. Gómez C.M. et al.	Polymer	1996
21	Macromolecules in ordered media III. A fluorescence study on the association of poly-2-vinylpyridine with a phospholipid bilayer	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Gómez C.M. et al.	Progress in Colloid and Polymer Science	1996
22	Modified interpenetration function accounting for the excluded-volume effects in ternary polymer systems	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Porcar I. et al.	J CHEM SOC FARADAY T	1994
23	Solution properties of polyelectrolytes. X. Influence of ionic strength on the electrostatic secondary effects in aqueous size-exclusion chromatography	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Campos A. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1994
24	Solution properties of poly-electrolytes. xi. adsorption effects in aqueous size-exclusion chromatography of polyanions	ROSA MARIA LIMA GARCIA Campos A. Porcar I. et al.	Journal Of Liquid Chromatography	1994
25	Size-exclusion chromatographic and viscometric study of polymer solutions containing nicotine or silicic acid	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Campos A. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1994
26	A comparative study between cosolvent and cononsolvent ternary polymer systems through the preferential adsorption coefficient	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Soria V. et al.	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	1993
27	Prediction of maxima and minima in the curve of total sorption parameter in ternary polymer systems. Influence of ternary interaction parameter	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C.M. Soria V. et al.	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	1993
28	A thermodynamic analysis on the coincidence of extrema conditions in the sorption equilibrium for ternary polymer systems	ROSA MARIA LIMA GARCIA Gómez C. Soria V. et al.	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	1993

ROSA MARIA LIMA GARCIA

29	Solution properties of polyelectrolytes. IX. Quantitative dependence on eluent ionic strength of elution volumes in aqueous size-exclusion chromatography	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Campos A. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1993
30	Solution properties of polyelectrolytes. VIII. A comparative study of the elution behaviour on two organic-based packings	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Campos A. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1993
31	Excluded volume in ternary polymer systems	ROSA MARIA LIMA GARCIA Soria V. Gómez C.M. et al.	J CHEM SOC FARADAY T	1992
32	Porous fractal gels: secondary effects in SEC	ROSA MARIA LIMA GARCIA Porcar I. Soria V. et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	1992
33	Analysis of some extrapolation methods to derive K _p for polymers in mixed solvents	ROSA MARIA LIMA GARCIA Soria V. Gómez C.M. et al.	J CHEM SOC FARADAY T	1992
34	Solution properties of polyelectrolytes. vi. secondary effects in aqueous size-exclusion chromatography	ROSA MARIA LIMA GARCIA Soria V. Campos A. et al.	Journal Of Liquid Chromatography	1990
35	Non-exclusion phenomena in size exclusion chromatography with inorganic porous packing: a thermodynamic treatment	ROSA MARIA LIMA GARCIA Celda B. Soria V. et al.	Polymer	1990
36	Solution properties of polyelectrolytes-V. Viscometric study of mixed polyanions in pure water	ROSA MARIA LIMA GARCIA Parets M.J. Soria V. et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	1990
37	SOLUTION PROPERTIES OF POLYELECTROLYTES. III. EFFECT OF SODIUM POLYSTYRENE SULFONATE CONCENTRATION ON VISCOMETRIC AND SIZE EXCLUSION CHROMATOGRAPHIC BEHAVIOR AT DIFFERENT IONIC STRENGTHS.	ROSA MARIA LIMA GARCIA Soria Vicente Campos Agustin et al.	British Polymer Journal	1988
38	SOLUTION PROPERTIES OF POLYELECTROLYTES. I. EXCLUSION CHROMATOGRAPHY OF SODIUM POLYSTYRENE SULPHONATE IN SALT-FREE WATER AS ELUENT.	ROSA MARIA LIMA GARCIA Abad Concepcion Soria Vicente et al.	British Polymer Journal	1987



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



ROSA MARIA LIMA GARCIA

- | | | | |
|----|--|--|------------------------------|
| 39 | SOLUTION PROPERTIES OF POLYELECTROLYTES. II. COMPARISON OF THE EFFECTS OF BOTH POLYION AND ELUENT SALT CONCENTRATIONS ON THE CALIBRATIONS IN AQUEOUS EXCLUSION CHROMATOGRAPHY. | ROSA MARIA LIMA GARCIA Abad
Concepcion Braco Lorenzo et al. | British Polymer Journal 1987 |
|----|--|--|------------------------------|



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



ROSA MARIA LIMA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

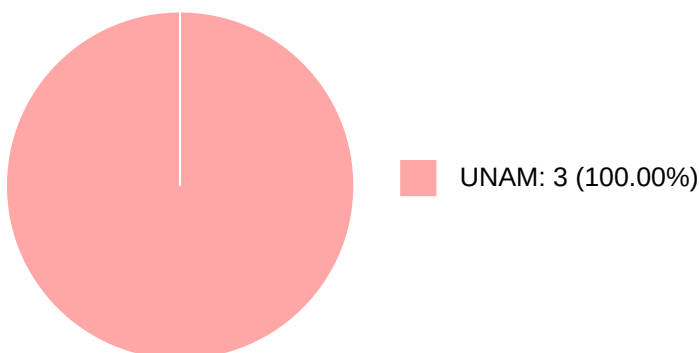
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ROSA MARIA LIMA GARCIA

ROSA MARIA LIMA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Procesos de remoción de arsénico a través de nanopartículas base óxido de hierro	ROSA MARIA LIMA GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-03-2017	06-12-2019
2	Desarrollo de nanomateriales caracterización y estudio de su actividad fisicoquímica	ROSA MARIA LIMA GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2020
3	Estudio de propiedades electrónicas y ópticas en nanomateriales	ROSA MARIA LIMA GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2017	31-12-2018



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



ROSA MARIA LIMA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

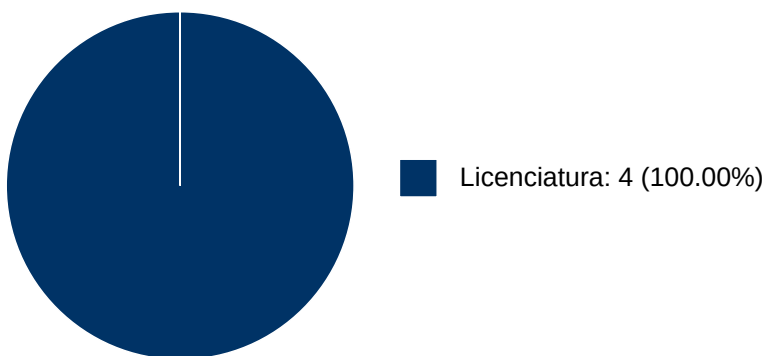
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ROSA MARIA LIMA GARCIA

ROSA MARIA LIMA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO TECNOLÓGICO II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	6	2017-1
2	Licenciatura	LABORATORIO TECNOLÓGICO II-1592	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2016-1
3	Licenciatura	LABORATORIO TECNOLÓGICO II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	6	2013-2
4	Licenciatura	CONTAMINACIÓN DE SUELOS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	2	2011-2



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



ROSA MARIA LIMA GARCIA

PATENTES

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

ROSA MARIA LIMA GARCIA

ROSA MARIA LIMA GARCIA

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