



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

Datos Generales

Nombre: MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

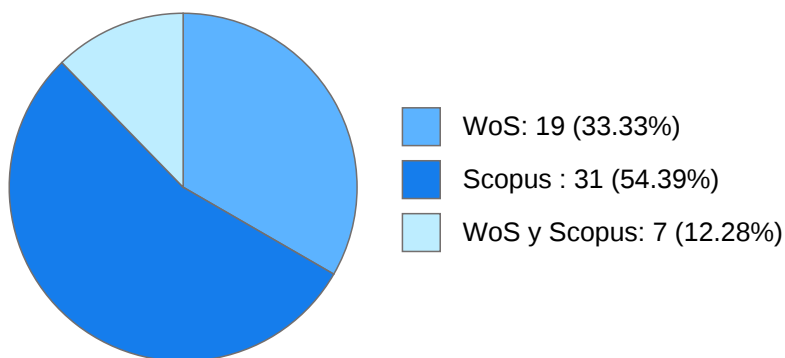
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 – 2023

SNI I 2010 – 2012

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification and Venom Characterization of Two Scorpions from the State of Chihuahua Mexico: Chihuahuanus coahuilae and Chihuahuanus crassimannus	HERLINDA CATALINA CLEMENT CARRETERO MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxins	2023
2	Lignocellulosic waste pretreatment and esterification using green solvents	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Villanueva-Solís Luis A. Ruíz-Cuilty K. et al.	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2020
3	NADES-based fractionation of biomass to produce raw material for the preparation of cellulose acetates	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Soto-Salcido L.A. Anugwom I. et al.	Cellulose	2020
4	Metabolomic characteristics of arsenic-associated diabetes in a prospective cohort in Chihuahua, Mexico	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Martin E. González-Horta C. et al.	TOXICOLOGICAL SCIENCES	2015
5	A concurrent exposure to arsenic and fluoride from drinking water in Chihuahua, Mexico	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS González-Horta C. Sánchez-Ramírez B. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTA L RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2015

6	Effect of artificial weathering on PLA/Nanocomposite molecular weight distribution	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Chávez-Montes W.M. González-Sánchez G. et al.	POLYMERS	2015
7	Identification of Novel Gene Targets and Putative Regulators of Arsenic-Associated DNA Methylation in Human Urothelial Cells and Bladder Cancer	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Rager J.E. Tilley S.K. et al.	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	2015
8	Chemoenzymatic Kinetic resolution of (R)-malathion in aqueous media	Gerardo Zaragoza Galan MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Enríquez-Núñez C.A. et al.	CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL	2015
9	Iron influence on uranium removal from water using cellulose acetate membranes doped with activated carbon	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Villalobos-Rodríguez R. Ruíz Cuilty K. et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2015
10	Organosolv pretreatment for cellulose recovery from sawdust for its ulterior use in membrane synthesis and operation	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Saucedo-Acosta T. MacDonald-Pizaña K. et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2015
11	Chronic exposure to arsenic and prevalence of diabetes in Mexico	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS González-Horta C. Sánchez-Ramírez B. et al.	Understanding The Geological And Medical Interface Of Arsenic, As 2012 - 4th International Congress: Arsenic In T	2012
12	Identification of the GST-T1 and GST-M1 Null Genotypes Using High Resolution Melting Analysis	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Drobna, Zuzana Maria Del Razo, Luz et al.	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	2012
13	Uranium removal from water using cellulose triacetate membranes added with activated carbon	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Villalobos-Rodriguez, R. Montero-Cabrera, M. E. et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2012
14	Obtaining polymeric composite membranes from lignocellulosic components of sugarcane bagasse for use in wastewater treatment	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Nakanishi, Simone Coelho Goncalves, Adilson Roberto et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2011
15	Biopolymers-based nanocomposites: Membranes from propionated lignin and cellulose for water purification	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Manjarrez Nevarez, Laura Solis Canto, Oscar et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2011

16	Biopolymer-based nanocomposites: effect of lignin acetylation in cellulose triacetate films	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Manjarrez Nevarez, Laura Alicia Celzard, Alain et al.	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS	2011
17	Selection of biosurfactant/bioemulsifier-producing bacteria from hydrocarbon-contaminated soil	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Viramontes-Ramos S. Portillo-Ruiz M.C. et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2010
18	Synthesis, characterization and performance in arsenic removal of iron-doped activated carbons prepared by impregnation with Fe(III) and Fe(II)	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Muniz, G. Fierro, V. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2009
19	Seasonal characterization of municipal solid waste (MSW) in the city of Chihuahua, Mexico	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Gomez, Guadalupe Meneses, Montserrat et al.	WASTE MANAGEMENT	2009
20	Arsenic removal by iron-doped activated carbons prepared by ferric chloride forced hydrolysis	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Fierro, V. Muniz, G. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2009
21	Characterization of urban solid waste in Chihuahua, Mexico	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Meneses, Montserrat Castells, Francesc et al.	WASTE MANAGEMENT	2008
22	Study of the surface porosity of cellulose triacetate membranes by AFM	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Terrazas-Bandala L.P. González-Sánchez G.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2008
23	Microscopic characterization of Agave tequilana weber var. azul fibers from agroindustrial waste in activated carbon production	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Manjarrez L. Fierro V. et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2008
24	Aggregation phenomena studied by AFM and MDSC in nanocarbon composite membranes	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Terrazas-Bandala L.P. González-Sánchez G. et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2008
25	Study of microscopic structure of cellulose and lignin based membranes	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Manjarrez L. Hermosillo M.A. et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2008
26	Thermal and pulsed electric fields pasteurization of apple juice: Effects on physicochemical properties and flavour compounds	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Aguilar-Rosas S.F. Nevarez-Moorillon G.V. et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2007
27	Structural and performance variation of activated carbon-polymer films	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Terrazas-Bandala L.P. Ibarra-Gómez R. et al.	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	2006

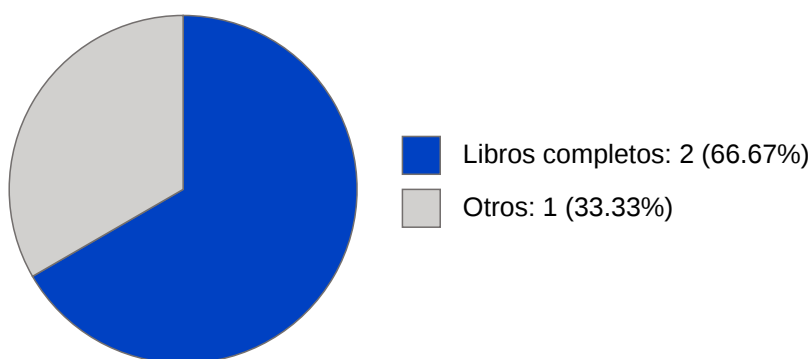


MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

28	Factors influencing activated carbon-polymeric composite membrane structure and performance	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Torras C. Fierro V. et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2004
29	Arsenic(V) extraction from sulfuric acid media using DBBP-D2EHPA organic mixtures	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2003
30	Direct determination of arsenic in fresh and saline waters by electrothermal vaporization inductively coupled plasma mass spectrometry	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Conrad Gregoire D.	SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	1997
31	Extraction of Cu(II), Fe(III), Ga(III), Ni(II), In(III), Co(II), Zn(II) and Pb(II) with LIX® 984 dissolved in n-heptane	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU et al.	Hydrometallurgy	1997 y

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prácticas de seguridad en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS	Libro Completo	2014	9786079424305
2	V Jornadas de investigación. Memorias en extenso.	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS	Libro Completo	2010	9786077691556
3	Characterization of activated carbon particles for nanocomposite synthesis	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS Terrazas-Bandala L.P. Zaragoza-Contreras E.A. et al.	Conferencia Paper	2008	9781420085075



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

PATENTES

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

MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024