



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



MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

Datos Generales

Nombre: MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

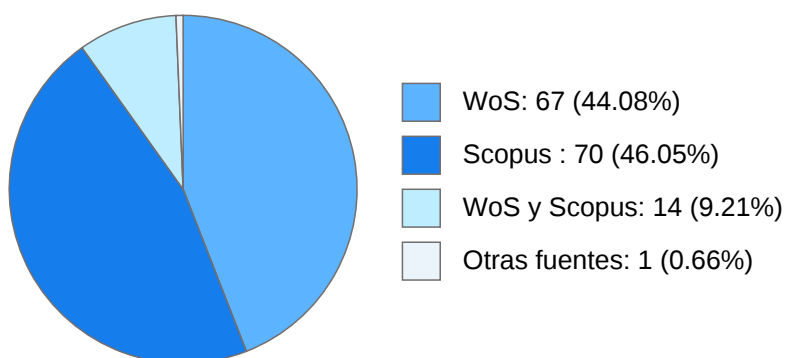
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - VIGENTE
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C - 2023
PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A predictive model for calculating the electrostatic intercalation efficiency of methotrexate-loaded laponite dependent on clay concentration and pH built from binding constants	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Alva-Ensastegui J.C. Jiménez-Mondragón A. et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2025
2	Bio-Oxidation Process of a Polymetallic Sulfide Mineral Concentrate for Silver Recovery	LUIS MEDINA TORRES MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD OCTAVIO MANERO BRITO et al.	MINERALS	2025
3	Organic-Inorganic Magnetic Nanoparticles Based on Magnetite Coated with Molecularly Imprinted Polymers for Drug Delivery Systems	SANDRA LUCIA RAMIREZ RAVE IVAN DARIO ROJAS MONTOYA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	Acs Omega	2025
4	Cationic Liposomes Carrying HPV16 E6-siRNA Inhibit the Proliferation, Migration, and Invasion of Cervical Cancer Cells	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ JANETH SERRANO BELLO et al.	Pharmaceutics	2024

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

5	Effect of pH on hydroxyapatite coatings obtained by spray pyrolysis and their use as matrices for antibiotic adsorption by spin coating and release properties	IVAN DARIO ROJAS MONTOYA ANTONIO REINA TAPIA SANDRA LUCIA RAMIREZ RAVE et al.	JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS	2024
6	Biopolymeric Insulin Membranes for Antimicrobial, Antioxidant, and Wound Healing Applications	ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	Pharmaceutics	2024
7	Determination of pKa values and deprotonation order of methotrexate using a combined experimental-theoretical study and binding constants of the methotrexate-Laponite complex at different pH values	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Alva-Ensastegui J.C. Morales-Avila E. et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2024
8	Pharmacokinetics of doxycycline hyclate in pigs with a new feed premix formulation	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2024
9	Development and characterization of doxycycline gelatin nanoparticles	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Revista colombiana de ciencias químico farmacéuticas	2023
10	Experimental-theoretical study to determine the pKa values of the ocular hypotensive Dorzolamide from UV-Vis spectroscopy	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Alva-Ensastegui J.C. Vega-Morales J.C. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023
11	Comparison between polymeric excipients using SeDeM expert system in combination with mathematical modeling and quality control tools	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Castañeda Hernández O. Domínguez-Robles J. et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2023
12	Laponite Composites: In Situ Films Forming as a Possible Healing Agent	LUIS MEDINA TORRES JESUS GRACIA MORA JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	Pharmaceutics	2023
13	Exploring the Influence of Spacers in EDTA- β -Cyclodextrin Dendrimers: Physicochemical Properties and In Vitro Biological Behavior	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

14	Self-emulsifying Drug Delivery System for Praziquantel with Enhanced Ex Vivo Permeation	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON Santiago-Villarreal O. et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INNOVATION	2023
15	Development and Characterization of Starch/Gelatin Microneedle Arrays Loaded with Lecithin?Gelatin Nanoparticles of Losartan for Transdermal Delivery	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INNOVATION	2022
16	Designing and Preclinical Evaluation of a Molecular Imprint Polymer-Based Cocaine Odor Mimic for Conditioning Detection Dogs	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD ROBERTO DIAZ TORRES SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2022
17	Modeling of adsorption and release kinetics of methotrexate from thermo/magnetic responsive CoFe ₂ O ₄ ?BaTiO ₃ , CoFe ₂ O ₄ ?Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ and Fe ₃ O ₄ ?BaTiO ₃ core-shell magnetoelectric nanoparticles functionalized with PNIPAm	SOFIA NIEVES CASILLAS POPOVA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2022
18	Hemorheological and biochemical study in patients with liver cirrhosis	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2022
19	Pharmacokinetic analysis of intraarticular injection of insulin and its effect on IGF-1 expression in synovial fluid of healthy horses	LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2022
20	A Water in Oil Gelled Emulsion as a Topical Release Vehicle for Curcumin	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	Starch-Starke	2022
21	Casiopinas (R) third generation, with indomethacin: synthesis, characterization, DFT studies, antiproliferative activity, and nanoencapsulation	JESUS GRACIA MORA IVAN DARIO ROJAS MONTOYA LUIS FELIPE HERNANDEZ AYALA et al.	RSC ADVANCES	2022
22	Influence of core-shell CoFe ₂ O ₄ -BaTiO ₃ and CoFe ₂ O ₄ -Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ on the magnetic properties	SOFIA NIEVES CASILLAS POPOVA PANDIYAN THANGARASU JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2022
23	Rheological behavior of blood in Wistar rats with different total cholesterol levels	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL	2022

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

24	Synthesis of beta-Cyclodextrin-Decorated Dendritic Compounds Based on EDTA Core: A New Class of PAMAM Dendrimer Analogs	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	Pharmaceutics	2022
25	Boar semen cryopreserved with trehalose-containing liposomes: disaccharide determination and rheological behaviour	OSCAR GUTIERREZ PEREZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LUIS MEDINA TORRES et al.	Zygote	2022
26	Development of a Spectrophotometric Method for the Determination of Florfenicol in Eudragit Nanocapsules	LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	PHARMACEUTIC AL CHEMISTRY JOURNAL	2021
27	Comparison of the performance of two grades of metformin hydrochloride elaboration by means of the SeDeM system, compressibility, compactability, and process capability indices	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Oswaldo Castaneda Hernandez Isidoro Caraballo Rodriguez et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2021
28	Design of crossed and nested Gauge R&R studies for the validation of the Heckel and Ryshkewitch-Duckworth mathematical models	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Oswaldo Castaneda Hernandez Isidoro Caraballo Rodriguez et al.	Ars Pharmaceutica	2021
29	In vitro Release of New Modified-Release Tramadol HCl Designs and Their Rheological Characterization	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD DINORAH VARGAS ESTRADA LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2021
30	In vitro release of new designs of modified-release tramadol hydrochloride included in a polymer matrix	ELIZABETH ORTEGA MOLINA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA et al.	PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2021
31	Disposition and pharmacokinetics of azithromycin in serum and a lung tissue of two modified-release formulations compared with an immediate-release product on the market	ALONSO SIERRA RESENDIZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD IVAN JUAREZ RODRIGUEZ et al.	PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2020
32	Higher Bioavailability of Calcium in Chickens With a Novel In-Feed Pharmaceutical Formulation	LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD MINERVA MONROY BARRETO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2020
33	Recent Advances in Application of Azobenzenes Grafted on Mesoporous Silica Nanoparticles in Controlled Drug Delivery Systems Using Light as External Stimulus	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA ANATOLI IATSIMIRSKI et al.	MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2020

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

34	Adsorption/desorption studies of norfloxacin on brushite nanoparticles from reverse microemulsions	IVAN DARIO ROJAS MONTOYA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA et al.	ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	2020
35	Hydroxyapatite nanoparticles synthesized via reverse microemulsions and their adsorption/desorption properties with enrofloxacin	IVAN DARIO ROJAS MONTOYA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Paola Fosado-Esquivela et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	2020
36	MWCNT-riboflavin nanocomposite for collagen crosslinking: A green approach	JESUS GRACIA MORA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Henao-Holguin L.V. et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2020
37	Mucoadhesive effect of Curcuma longa extract and curcumin decreases the ranitidine effect, but not bismuth subsalicylate on ethanol-induced ulcer model	ALEJANDRA ORONA ORTIZ LUIS MEDINA TORRES JOSUE ARTURO VELAZQUEZ MOYADO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
38	Process for Physicochemical Improvement of Ultra-flexible Liposomes Loaded with Insulin	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Arciniegas S.M. Caballero S.C. et al.	INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2019
39	INFLUENCE OF THE SUPERDISINTEGRANTS IN NIFEDIPINE RELEASE FROM OSMOTIC PUSH-PULL TABLETS	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD J. E. Hernandez Torres E. Hernandez Baltazar et al.	International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research	2019
40	Microencapsulation of gallic acid by spray drying with aloe vera mucilage (aloe barbadensis miller) as wall material	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2019
41	Rheological mucoadhesion and cytotoxicity of montmorillonite clay mineral/hybrid microparticles biocomposite	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2019
42	Curcumin encapsulation by spray drying using Aloe vera mucilage as encapsulating agent	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	2019
43	In Vitro and In Vivo Profiles and Characterization of Insulin Nanocarriers Based in Flexible Liposomes Designed for Oral Administration	SARA MELISA ARCINIEGAS RUIZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD RAQUEL LOPEZ ARELLANO et al.	LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY	2019

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

44	Long-acting oral formulation of doxycycline: In vitro in vivo correlation studies	SARA MELISA ARCINIEGAS RUIZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD IVAN JUAREZ RODRIGUEZ et al.	INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2019
45	Anesthetic evaluation of a novel phospholipid-free 1% propofol microemulsion formulation in dogs	ITZCOATL FELIPE AQUINO DIAZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	VETERINARIA MEXICO	2019
46	Outpatient Clinical Trial in Dogs With Leptospirosis Treated With Enrofloxacin Hydrochloride-Dihydrate (ENRO-C)	LILIA GUTIERREZ OLVERA JESUS ALEJANDRO MENDOZA MARROQUIN ANA BERTHA RANGEL TECLA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2019
47	Increased bioavailability of tylosin phosphate as in-feed medication formulated for long-action pellets in broiler chickens	LILIA GUTIERREZ OLVERA YAZMIN ALCALA CANTO MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	2018
48	Characterization of hybrid microparticles/Montmorillonite composite with raspberry-like morphology for Atorvastatin controlled release	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	2018
49	Effect of casiopein III-ia loaded into chitosan nanoparticles on tumor growth inhibition	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON LUCIA MACIAS ROSALES MARIA ISABEL GRACIA MORA et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
50	Controlled release of N-(2-hydroxyphenyl)-2-propylpentanamide nanoencapsulated in polymeric micelles of P123 and F127 tested as anti-proliferative agents in MDA-MB-231 cells	XELHUA ELIHUT MARCOS BENITEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD SILVIA DEL SOCORRO PEREZ CASAS et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
51	Comparison of Polymer Networks Synthesized by Conventional Free Radical and RAFT Copolymerization Processes in Supercritical Carbon Dioxide	ALBERTO ROSAS ABURTO MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	Processes	2017
52	Preformulation studies of a liposomal formulation containing sirolimus for the treatment of dry eye disease	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Anayantzin Linares-Alba, Monica Berenice Gomez-Guajardo, Magda et al.	JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2016
53	Closantel nano-encapsulated polyvinyl alcohol (PVA) solutions	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA JESUS GRACIA MORA et al.	PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	2016

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

54	Rheology of the ultrasound-induced gelation in poloxamer aqueous solutions	FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	RHEOLOGICA ACTA	2016
55	Spray drying-microencapsulation of cinnamon infusions (Cinnamomum zeylanicum) with maltodextrin	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
56	Influence of curcumin (Curcuma longa) as a natural anticoccidial alternative in adult rabbits: First results	Maria Eugenia CervantesValencia YAZMIN ALCALA CANTO ADRIANA MARGARITA DUCOING WATTY et al.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
57	Morphological and release characterization of nanoparticles formulated with poly (dl-lactide-co-glycolide) (PLGA) and lupeol: In vitro permeability and modulator effect on NF- κ B in Caco-2 cell system stimulated with TNF- α	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LUIS MEDINA TORRES ChairezRamirez, M. H. et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2015
58	Modeling of the production of hydrogels from hydroxyethyl methacrylate and (Di) ethylene glycol dimethacrylate in the presence of RAFT agents	Lizeth Espinosa Perez Julio Cesar Hernandez Ortiz PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ et al.	MACROMOLECU LAR REACTION ENGINEERING	2014
59	Editorial	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2014
60	Pharmacokinetics of a peroral single dose of two long-acting formulations and an aqueous formulation of doxycycline hyclate in horses.	HEIDI ZOZAYA DOERING LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA	2013
61	Synthesis and characterization of molecularly imprinted polymers with metallic zinc center for enrofloxacin recognition	J JESUS RECILLAS MOTA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA et al.	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	2013
62	Characterization of physical interaction between Casiopeina III-ia and chitosan. Toward a Cas III-ia drug delivery system	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON LUIS MEDINA TORRES MABEL CECILIA TINOCO MENDEZ et al.	CARBOHYDRATE RESEARCH	2011
63	Effects of drying conditions on the rheological properties of reconstituted mucilage solutions (Opuntia ficus-indica)	LUIS MEDINA TORRES MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Leon-Martinez, F. M. et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2011

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

64	Two novel ternary albendazole-cyclodextrin-polymer systems: Dissolution, bioavailability and efficacy against Taenia crassiceps cysts	Francisca Palomares Alonso Cesar Rivas Gonzalez MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	ACTA TROPICA	2010
65	Influence of three different colloidal systems on the oxytetracycline-lecithin behavior	ABRAHAM FAUSTINO VEGA M. A. Alvarez Polo B. Gasca et al.	Pharmazie	2009
66	Histamine interaction with Zn ²⁺ and Cu ²⁺ porphyrins	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA Recillas-Mota, JJ	Pharmazie	2009
67	Sustained availability of trimethoprim in drinking water to achieve higher plasma sulphonamide-trimethoprim antibacterial activity in broilers	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ MARIA DE LOURDES HERNANDEZ CAMPOS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	BRITISH POULTRY SCIENCE	2005
68	Pharmacodynamic study of a long-acting parenteral formulation of omeprazole in horses	ENRIQUE SALAS TELLEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2005
69	Study of the binding in an aqueous medium of inclusion complexes of several cyclodextrins involving fenoprofen calcium	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Díaz D. Llanos C.M.E.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	1999
70	Solubility, ¹ H-NMR, and molecular mechanics of mebendazole with different cyclodextrins	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD JESUS GRACIA MORA Díaz D. et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	1999
71	Complexation and solubility behavior of albendazole with some cyclodextrins	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Díaz D. Mora J.G. et al.	PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	1998
72	Binding, molecular mechanics, and thermodynamics of cyclodextrin inclusion complexes with ketoprofen in aqueous medium	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Díaz D. Escobar Llanos C.M. et al.	PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	1998
73	Dissolution behaviour of drugs from binary and ternary systems	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Veiga M.D. Escobar C.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	1993



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



MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

74	Thermal behaviour of drugs from binary and ternary systems	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD Veiga M.D. Escobar C.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	1993
----	--	---	--	------



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



MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

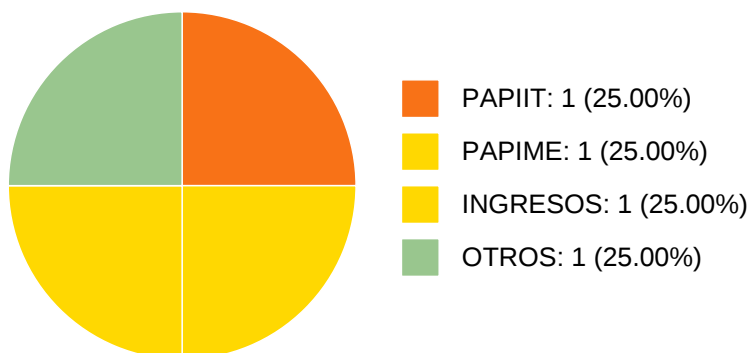
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mejoramiento del Proceso de enseñanza- aprendizaje mediante la innovación de actividades sobre liberación modificada de fármacos	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD	Recursos PAPIIME	01-01-2018	30-12-2019
2	Síntesis y caracterización de sistemas nanohíbridos superparamagnéticos con posible aplicación en el tratamiento del cáncer.	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Estudios en geles de formación in situ para un prototipo de vacuna de influenza aviar.	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	08-04-2020	31-01-2023

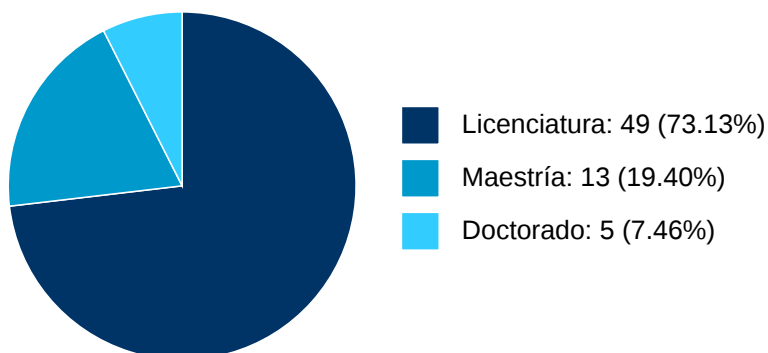
MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

4	Establecer los mecanismos de colaboración entre "la partes" para fomentar, promover, impulsar y ofrecer las actividades de investigación que realizan y desarrollan los laboratorios de la facultad de química de la UNAM, relacionados con las distintas áreas de la química, con el fin de lograr y atraer mayores proyectos de investigación con terceros que generen ingresos extraordinarios.	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD	Ingresos Propios	01-07-2024	27-05-2025
---	--	-------------------------------	------------------	------------	------------

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo y caracterización de un parche de microagujas con nanopartículas de magnetita y base de laponita para administración ocular	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Ortega Romero, Adriana Azzeneth,	Facultad de Química,	2023
2	Desarrollo de un prototipo de insulina de liberación modificada para uso veterinario	Tesis de Licenciatura	DINORAH VARGAS ESTRADA,	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, Contreras Guzmán, Jessica,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2023
3	Elaboración de microemulsiones con enrofloxacin como sistemas de liberación modificada	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Camarena Díaz, Nohemí Yutzine, Ornelas Lobato, Guadalupe Jocelyn,	Facultad de Química,	2022

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

4	Evaluación de la eficacia preclínica in-vitro/ in-vivo en el desarrollo de un prototipo de insulina de liberación modificada para el tratamiento de diabetes tipo I en perros	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	MARIA ISABEL GRACIA MORA, DINORAH VARGAS ESTRADA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2022
5	"Diseño de un sistema odorífero imitador (SOI) para el aprovechamiento zootécnico de perros detectores de narcóticos"	Tesis de Doctorado	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	ROBERTO DIAZ TORRES, DINORAH VARGAS ESTRADA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2022
6	Adyuvantes en vacunas intranasales	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	FABIO ALEXIS VENGOECHE A GOMEZ, Ciro Ortiz, Andrea Guadalupe,	Facultad de Química,	2022
7	"Obtención y caracterización de recubrimientos nanoestructurados de hidroxiapatita y su uso como matrices portadoras de antibióticos"	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, IVAN DARIO ROJAS MONTOYA, et al.	Facultad de Química,	2022
8	Desarrollo y caracterización de sistemas autoemulsionables para mejorar la solubilidad y biodisponibilidad de prazicuantel	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON, Santiago Villarreal, Oscar,	Facultad de Química,	2021
9	Películas sensibles a fuerza iónica basadas en microgeles acrílicos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Zaragoza Pacheco, Clara Ibeth,	Facultad de Química,	2021

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

10	Nanopartículas híbridas de gelatina-lecitina para el tratamiento de la hipercolesterolemia	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Salinas Cortés, Rebeca,	Facultad de Química,	2019
11	Diseño y caracterización de un sistema vectorizado, pH y termo sensible como posible tratamiento para la artritis reumatoide	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Martínez Peláez, Mayra,	Facultad de Química,	2019
12	Desarrollo y caracterización de micropartículas porosas de policaprolactona mediante el uso de microcanales	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Murillo Sánchez, Arturo,	Facultad de Química,	2019
13	Micropartículas porosas de poli- ϵ -caprolactona con propiedades magnéticas sensibles a temperatura fabricadas mediante microfluídica	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Bravo Duque, Luis Fernando,	Facultad de Química,	2019
14	Desarrollo, fabricación y caracterización de estructuras nanométricas tipo liposoma con micela mixta cargados de rapamicina para el tratamiento vía intranasal de enfermedades neurodegenerativas	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	CARLOS JUAREZ OSORNIO, Farfán Ortiz, Olga Guadalupe,	Facultad de Química,	2019
15	Efecto del calentamiento por inducción magnética sobre la liberación de ácido fólico mediante un sistema de nanopartículas magnéticas recubiertas por un polímero de impronta molecular	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, Lara Zenteno, Juan Ramón,	Facultad de Química,	2019

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

16	Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de progesterona en fluidos de bovinos para el monitoreo de la liberación de un gel de formación in-situ	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS, Castillo Domínguez, Brenda,	Facultad de Química,	2019
17	Formación de un material compuesto de nanotubos de carbono/riboflavina como propuesta para tratamiento de queratocono	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Cornejo Santiago, Elena,	Facultad de Química,	2019
18	Desarrollo y evaluación de un gel de formación in-situ para la administración de progesterona para el control de fertilidad en rumiantes	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS, Tiburcio González, Diana,	Facultad de Química,	2018
19	Farmacocinética de una enrofloxación solvato recristalizada clorhidrato dihidrato en tilapia híbrida (Oreochromis niloticus x Oreochromis mossambicus)	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Estrada San Agustín, Enrique,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2018
20	Fosfatos cálcicos como sustitutos óseos : diseño, caracterización y sistema de liberación de fármacos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Fosado Esquivel, Cyntia Paola,	Facultad de Química,	2018
21	Síntesis de compuestos de coordinación de Cu(II) con ligantes de tipo diimina aromático y antiinflamatorios no esteroideos de tipo [Cu(N-N)(L)]NO3 con posible actividad antitumoral y su incorporación en nanogeles estímulo sensibles	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Godínez Loyola, Yokari,	Facultad de Química,	2018

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

22	Diseño, desarrollo y caracterización de nanopartículas de fosfato cálcico impregnadas en películas orgánicas como posible plataforma para regeneración ósea	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Esperanza Villegas, Ariana Eunice,	Facultad de Química,	2017
23	Sistemas poliméricos sensibles a la presión para liberación de dorzolamida	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Hernández Camarena, Eunice,	Facultad de Química,	2017
24	Influencia de las variables de proceso sobre la elaboración de partículas de quitina con alto grado de desacetilación y su correspondiente injerto con ácido 2-hidroxipropanoico	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Bravo Duque, Luis Fernando,	Facultad de Química,	2017
25	Optimización de la formulación y el proceso de elaboración de liposomas de sirolimus	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Tonix Aburto, Luis Ángel,	Facultad de Química,	2017
26	Desarrollo y evaluación de un sistema teragnóstico basado en microburbujas magnéticas con un fármaco antineoplásico	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, Macías Cárdenas, José Guillermo,	Facultad de Química,	2017
27	Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas con polímeros de impronta molecular para la liberación controlada de metotrexato	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, Antonio Gutiérrez, Leticia,	Facultad de Química,	2017
28	Nanopartículas magnéticas recubiertas con fosfolípidos como sistema de liberación modificada	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, Bravo Velasco, Brenda Esther,	Facultad de Química,	2017

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

29	Efecto del tipo de aminoácido en la permeación celular de partículas de magnetita	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, González Vega, Claudia,	Facultad de Química,	2017
30	Nanopartículas magnéticas riesgos y beneficios	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Ramos Prado, Martha Aurora,	Facultad de Química,	2016
31	Sistemas vectorizados de liberación modificada para el tratamiento de artritis reumatoide	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Martínez Peláez, Mayra,	Facultad de Química,	2016
32	Desarrollo de valores farmacocinéticos, farmacodinámicos y clínicos de un preparado de liberación sostenida y larga acción de doxiciclina hiclato en equinos	Tesis de Doctorado	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2015
33	Síntesis de nanopartículas magnéticas modificadas en superficie con acrilatos recubiertas mediante el método de impresión molecular usando como plantilla doxorubicina.	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	JESUS GRACIA MORA, Peralta Robledo, Carlos Ivan,	Facultad de Química,	2014
34	Diseño y farmacocinética de un preparado de liberación modificada para vía oral en perros	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	LILIA GUTIERREZ OLVERA, DINORAH VARGAS ESTRADA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2014
35	Caracterización reológica de geles de liberación modificada y su cuantificación en suero	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	LETICIA HUERTA FLORES, Lugo Espinosa, Ana Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2014

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

36	Síntesis y caracterización de nanopartículas de policarbonatos cíclicos	Tesis de Doctorado	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	RAFAEL HERRERA NAJERA, Aguirre Chagala, Yanet Elised,	Facultad de Química,	2014
37	Evaluación de las propiedades y cinética de liberación del hidrogel poli (hema-co-egdma) con estructura no controlada cargado de ciprofloxacino	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	ALBERTO ROSAS ABURTO, Gómez López, Nayeli,	Facultad de Química,	2014
38	Efecto de la complementación de ácidos grasos omega 3 sobre la concentración de triacilglicéridos séricos en perros sanos de raza pequeña	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	CARLOS GUTIERREZ OLVERA, LILIA GUTIERREZ OLVERA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2013
39	Efecto de partículas magnéticas sobre las propiedades y cinética de liberación del hidrogel poli (HEMA-co-EGDMA) con estructura controlada cargado de ciprofloxacino	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Cruz Piña, Gabriela,	Facultad de Química,	2013
40	Estudio y caracterización de un sistema de liberación controlada de casiopéina III-IA	Tesis de Doctorado	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Miranda Calderon, Jorge Esteban,	Facultad de Química,	2012
41	Formulación y caracterización de hidrocoloides de amoxicilina incluida en una dispersión sólida	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Nieto Felipe, Juan Miguel,	Facultad de Química,	2012
42	Valoración de la eficacia antiparasitaria de la curcumina en conejos	Tesis de Maestría	YAZMIN ALCALA CANTO,	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, CARLOS GUTIERREZ OLVERA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2012

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

43	Diseño farmacéutico, desarrollo y características reológicas de un sistema coloidal que contiene closantel	Tesis de Doctorado	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Faustino Vega, Abraham,	Facultad de Química,	2011
44	Desarrollo y caracterización de mezclas poliméricas como posibles soportes de liberación modificada de fármacos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	García Martínez, Martha Ivonne,	Facultad de Química,	2011
45	Formulación, obtención y caracterización de sistemas de liberación modificada de ivermectina : estudios in vivo	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Vásquez Sanjuán, Goretti,	Facultad de Química,	2010
46	Evaluación de sistemas nanoparticulados en larvas de garrapatas Boophilus microplus	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Flores Martínez, Rogelio,	Facultad de Química,	2010
47	Diseño, desarrollo y evaluación farmacocinética de un preparado subcutáneo de liberación modificada de clorhidrato de tramadol en perros	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2010
48	Elaboración de liposomas de deltametrina	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Mézquita Alcocer, Mónica Griselda,	Facultad de Química,	2009
49	Formulación inteligente de ivermectina para el control de la garrapata evitando efectos adversos en el equilibrio ecológico	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	García González, Lorena,	Facultad de Química,	2008
50	Liberación controlada de ixodicidas de uso veterinario : aspectos tecnológicos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Esquivel Villarruel, Julio Cesar,		2007

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

51	Escalamiento farmacéutico en la fabricación de nanopartículas	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Estudillo Vicente, Diana Guadalupe,	2007
52	Optimización del proceso de complejación entre ciclodextrinas y plaziquantel por efecto de la fuerza de compresión	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Miranda Calderon, Jorge Esteban,	2007
53	Obtención de nanopartículas de poliε-caprolactona (PCL) e ivermectina modificadas con polietilenglicol (PEG) 6000 y su evaluación en el proceso de fagocitosis	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	García Salas, Claudia Ivonne,	2007
54	Incremento de la solubilidad del albendazol por medio de [beta]-ciclodextrina y un promotor de absorción	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Rivas González, César,	2007
55	Influencia del tipo y concentración de sal, sobre la formación de nanopartículas de cipermetrina y ácido esteárico	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Pérez Lozada, Juan Carlos,	2007
56	Obtención y caracterización de nanopartículas sólidas lipídicas de norfloxacin a partir de microemulsiones por dos técnicas diferentes	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	MARIA DE GUADALUPE DIAZ NANCLARES, García Gonzalez, Lorena,	2006
57	Formulación de Casiopeína III I α(R) por medio de nanopartículas como un sistema de liberación modificada	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Moran Roldan, Edith Angélica,	2006
58	Geles termoreversos como sistemas de liberación de fármacos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Figueroa Perez, Miguel Angel,	2006

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

59	Estudio de la elaboracion de sistemas particulados de ivermectina y acido estearico a partir de la tecnica de desplazamiento de disolvente	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Martinez Leal, Alicia,	2005
60	Evaluacion del efecto de la fuerza de compresion en la formacion de complejos de inclusion entre ciclodextrinas t praziquantel	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Miranda Calderon, Jorge Esteban,	2004
61	Diseño, desarrollo y caracterizacion de nanoparticulas de omeprazol y alcohol estearilico preparadas por diferentes tecnicas	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Gasca Zambrano, Brenda Berenice,	2004
62	Estudios de liberacion del trimetoprim por su incorporacion en sistemas polimericos	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Ortiz Casanova, Adriana,	2003
63	Influencia del disolvente en la formacion de complejos de inclusion entre ciclodextrinas y praziquantel	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Reyes Muñoz, Jaqueline Elizabeth,	2003
64	Formacion de complejos de inclusion entre ciclodextrinas y praziquantel por el metodo de amasado	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Silva Trejo, Silvana,	2002
65	Estudio de un sistema de liberacion controlada de oxitetraciclina	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Alvarez Polo, Maria Antonieta,	2002

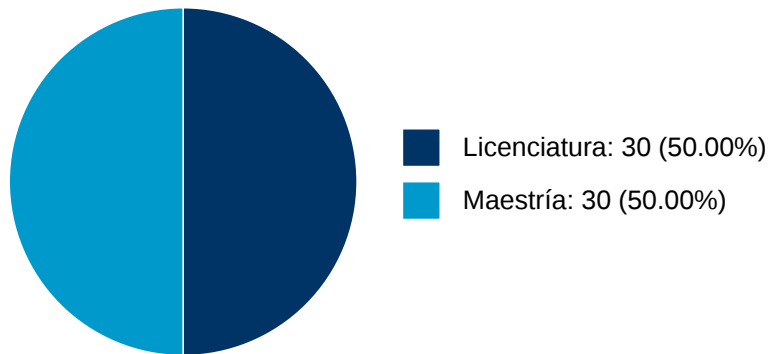
MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

66	Estudio de liberación del trimetoprim por su incorporación en ciclodextrinas con matrices carboméricas	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Alonso Benites, Maria Teresa,	2002
67	Evaluación de la eficacia de una formulación para el afeitado en base carbomérica	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	Gasca Gutierrez, Sergio Isaias,	2001

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	18	2024-2
2	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	23	2024-1
3	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	24	2022-2
4	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	26	2021-2
5	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	21	2021-1
6	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	43	2020-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
8	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	29	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
12	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	32	2019-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
14	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	29	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
19	Maestría	TEMA SELECTO LIBERACION DE FARMACOS 1. SISTEMAS ESTIMULO SENSIBLES	Facultad de Química	5	2019-1
20	Maestría	TEMA SELECTO LIBERACIÓN DE FÁRMACOS, SISTEMAS ESTÍMULO SENSIBLES II	Facultad de Química	8	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

22	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	31	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
27	Maestría	TEMA SELECTO,LIBERACION DE FARMACOS 1. SISTEMAS ESTIMULO SENSIBLES	Facultad de Química	5	2018-1
28	Maestría	TEMA SELECTO,LIBERACIÓN DE FÁRMACOS, SISTEMAS ESTÍMULO SENSIBLES II	Facultad de Química	2	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
33	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	21	2018-1
34	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	24	2017-2
35	Maestría	TEMA SELECTO LIBERACION DE FARMACOS 1. SISTEMAS ESTIMULO SENSIBLES	Facultad de Química	1	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395457	Facultad de Química	1	2017-1
38	Maestría	TEMA SELECTO-395622	Facultad de Química	4	2017-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395646	Facultad de Química	1	2017-1
40	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	21	2017-1
41	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	34	2016-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
43	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	21	2016-1
44	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	31	2015-2
45	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	36	2015-1
46	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	34	2013-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2013-2
48	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	49	2013-1
49	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	50	2012-2
50	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2012-2
51	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	52	2012-1
52	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	56	2011-2
53	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	1	2011-1
54	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	41	2011-1
55	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	28	2010-2
56	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	21	2010-2
57	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	15	2010-1
58	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	24	2010-1
59	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	42	2009-2
60	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	7	2009-2

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	POLIMEROS CON ESTRUCTURA DE RED DE BAJA DENSIDAD Y PROCESO DE OBTENCION DE LOS MISMOS MEDIANTE POLIMERIZACION RADICALICA POR DESACTIVACION REVERSIBLE EN FLUIDOS COMPRIMIDOS.	EDUARDO VIVALDO LIMA, MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, ALBERTO ROSAS ABURTO,	CHEMISTRY; METALLURGY	2020
2	COMPOSICION FARMACEUTICA DE USO VETERINARIO BASADA EN UNA SUSPENSION DE PROGESTERONA EN UN SISTEMA POLIMERICO, QUE TIENE PROPIEDADES DE GELIFICACION IN SITU.	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HUMAN NECESSITIES	2020
3	SUSPENSIÓN DE ESTRUCTURAS NANOMÉTRICAS CARGADAS CON UN DERIVADO LACTÓNICO Y MÉTODO PARA OBTENER LA MISMA.	CARLOS JUAREZ OSORNIO, MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HUMAN NECESSITIES	2023
4	MICROCAPSULAS DE MUCILAGO DE ALOE VERA PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE CURCUMINA COMO ANTICANCERIGENO.	FAUSTO CALDERAS GARCIA, LUIS MEDINA TORRES, MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023

MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD

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