



JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-04-2017

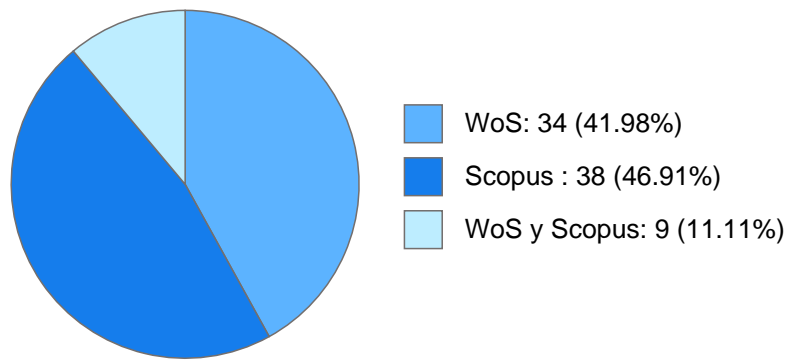
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI I 2011 - 2017
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2013 - 2023
PRIDE B 2010 - 2013

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synergistic Effect of Retinoic Acid and Lactoferrin in the Maintenance of Gut Homeostasis	JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN RICARDO VERA GRAZIANO et al.	Biomolecules	2024
2	Design and Characterization of Ocular Inserts Loaded with Dexamethasone for the Treatment of Inflammatory Ophthalmic Disease	MIRIAM ISABEL MORALES FLORIDO BETSABE RODRIGUEZ PEREZ DINORAH VARGAS ESTRADA et al.	Pharmaceutics	2024
3	Chitosan Nanoparticles as Oral Drug Carriers	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN RICARDO VERA GRAZIANO MIRIAM ISABEL MORALES FLORIDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
4	Transdermal Reservoir-Type Patch Loaded with a Pluronic F-127 Gel with Dexamethasone: Design, Development, and Characterization	MIRIAM LOPEZ CERVANTES JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Salgado-Machuca M. et al.	Letters In Applied Nanobiotechnology	2023
5	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
6	Ceftriaxone-Loaded Polymeric Microneedles, Dressings, and Microfibers for Wound Treatment	BETSABE RODRIGUEZ PEREZ ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES et al.	POLYMERS	2023

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

7	Development of a Spectrophotometric Analytical Method to Quantify Ceftriaxone Content in Polymeric Microneedles	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Serrano-Castañeda P. Pérez-Gutiérrez D.A. et al.	PHARMACEUTIC AL CHEMISTRY JOURNAL	2023
8	Hyaluronic Acid-Extraction Methods, Sources and Applications	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Graciela C.-Q. Gieraldin C.-L. et al.	POLYMERS	2023
9	Microneedles as an Alternative Strategy for Drug Delivery	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ I Morales-Florido et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2022
10	Effect of Tributyrin Supplementation on Glucose Levels, Liver and Kidney Integrity in an Experimental Model of Diabetes Mellitus	SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2022
11	Transdermal Delivery Systems for Biomolecules	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Peña-Juárez M.C. Guadarrama-Escobar O.R.	JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL INNOVATION	2022
12	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 PHARMACEUTIC AL INNOVATION	2022
13	Development, Characterization, Optimization, and In Vivo Evaluation of Methacrylic Acid-Ethyl Acrylate Copolymer Nanoparticles Loaded with Glibenclamide in Diabetic Rats for Oral Administration	ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO et al.	Pharmaceutics	2021
14	DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF AMIKACIN LOADED EMULGEL FOR THE TREATMENT OF MYCETOMA	MIRIAM LOPEZ CERVANTES JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Karla Stella Constantino-Gonzalez et al.	PHARMACEUTIC AL CHEMISTRY JOURNAL	2021
15	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
16	Design and evaluation of Losartan transdermal patch by using solid microneedles as a physical permeation enhancer	ROBERTO DIAZ TORRES JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Almazan E.A. et al.	IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL RESEARCH	2020
17	Development of poly (Methyl vinyl ether-alt-maleic acid) microneedles for transdermal delivery of atorvastatin calcium	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Castañeda P.S. Delgado C.L.D. et al.	CURRENT PHARMACEUTIC AL BIOTECHNOLOGY	2020

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

18	PLGA nanoparticles of a new cinnamic acid derivative inhibits cellular proliferation on breast cancer cell line MCF-7 in a PPAR α dependent way	JOSELO RAMON MARTINEZ ROSAS ROBERTO DIAZ TORRES PATRICIA RAMIREZ NOGUERA et al.	Pharmazie	2020
19	Pravastatin transdermal patches: Effect of the formulatioand two different lengths of microneedles on in-vitro percutaneous absorption studies	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ JOSE ALBERTO VAZQUEZ GONZALEZ Castañeda P.S. et al.	IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL RESEARCH	2020
20	Optimization of Unidirectional Mucoadhesive Buccal Patches Based on Chitosan and Pluronic [®] F-127 for Metoprolol Controlled Release: In Vitro and Ex Vivo Evaluations	MIRIAM LOPEZ CERVANTES JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Escalona-Rayo C.F. et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL INNOVATION	2020
21	Microneedles as enhancer of drug absorption through the skin and applications in medicine and cosmetology	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ Serrano-Castañeda P. et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2018
22	DESIGN AND EVALUATION OF A TRANSDERMAL PATCH WITH ATORVASTATIN	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Castañeda P.S. Aguado A.T. et al.	Farmacia	2017
23	Microneedles and Transcutol [®] as transdermal penetration enhancers of sibutramine formulated in a transdermal patch	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ ELVIA ADRIANA MORALES HIPOLITO CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO et al.	Revista Cubana de Farmacia	2013
24	Transdermal nortriptyline hydrochloride patch formulated within a chitosan matrix intended to be used for smoking cessation	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ Adriana Ganem Quintanar Merino, Virginia et al.	PHARMACEUTIC AL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	2011
25	Microneedles: A valuable physical enhancer to increase transdermal drug delivery	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DALIA BONILLA MARTINEZ MARTHA ANGELICA VILLEGAS GONZALEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOG Y	2011
26	Preparation and characterization of triclosan nanoparticles intended to be used for the treatment of acne	CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC S AND BIOPHARMACEU TICS	2011
27	Targeting nicotine addiction: the possibility of a therapeutic vaccine	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ	DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY	2011
28	Preface	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ	No Identificado	2010

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

29	Preparation and characterization of solid lipid nanoparticles containing cyclosporine by the emulsification-diffusion method	MARIA ZAIDA URBAN MORLAN FLORA ADRIANA GANEM RONDERO JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2010
30	Nanoparticle infiltration to prepare solvent-free controlled drug delivery systems	ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2009
31	The use of sonophoresis in the administration of drugs throughout the skin	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DALIA BONILLA MARTINEZ MARTHA ANGELICA VILLEGAS GONZALEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	2009
32	Electroporation as an efficient physical enhancer for skin drug delivery	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DALIA BONILLA MARTINEZ MARTHA ANGELICA VILLEGAS GONZALEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	2009
33	Development and characterization of a transdermal patch and an emulgel containing kanamycin intended to be used in the treatment of mycetoma caused by Actinomyces madurae	MIRIAM LOPEZ CERVANTES JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ NORMA BEATRIZ CASAS ALENCASER et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2009
34	The tape stripping method as a valuable tool for evaluating topical applied compounds	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ MIRIAM LOPEZ CERVANTES DAVID QUINTANAR GUERRERO et al.	Frontiers in Medicinal Chemistry	2009
35	The use of iontophoresis in the administration of nicotine and new non-nicotine drugs through the skin for smoking cessation	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ MIRIAM LOPEZ CERVANTES ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ et al.	Current Drug Discovery Technologies	2009
36	The tape-stripping technique as a method for drug quantification in skin	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DAVID QUINTANAR GUERRERO Merino-Sanjuan, V. et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	2008
37	Preparation of nanoparticles by solvent displacement using a novel recirculation system	ELIZABETH PIÑÓN SEGUNDO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO JUAN RAFAEL GARIBAY BERMUDEZ et al.	PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	2006
38	Applications of thermo-reversible pluronic F-127 gels in pharmaceutical formulations	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ MIRIAM LOPEZ CERVANTES DAVID QUINTANAR GUERRERO et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	2006



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



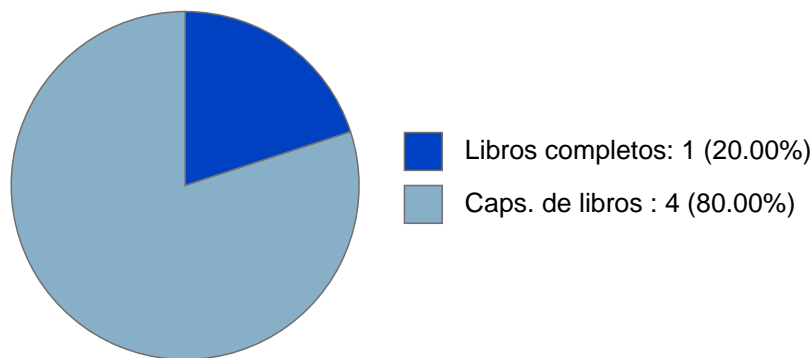
JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

39	In vivo skin permeation of sodium naproxen formulated in pluronic F-127 gels: Effect of Azone® and Transcutol®	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DAVID QUINTANAR GUERRERO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2005
----	--	---	---	------

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

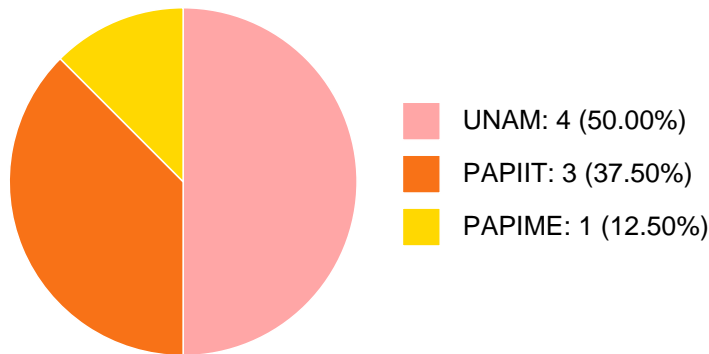


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Therapeutic applications of sonophoresis and sonophoretic devices	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ ROBERTO DIAZ TORRES CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9783662532737
2	Effect of size and functionalization of pharmaceutical nanoparticles and their interaction with Biological Systems	ROBERTO DIAZ TORRES RAQUEL LOPEZ ARELLANO JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319153384
3	Conventional methods of cutaneous drug sampling	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ MIRIAM LOPEZ CERVANTES FLORA ADRIANA GANEM RONDERO	Capítulo de un Libro	2011	9781439804780
4	Current Technologies to Increase the Transdermal Delivery of Drugs	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ	Libro Completo	2010	9781608053858
5	Sonophoresis: A Valuable Physical Enhancer to Increase Transdermal drug Delivery	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ DALIA BONILLA MARTINEZ Villegas-González M.A.	Capítulo de un Libro	2010	9781608053858

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de formas farmacéuticas no convencionales para la administración de fármacos	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-06-2016	31-03-2018
2	Desarrollo y caracterización de lentillas poliméricas cargadas con sustancias de interés terapéutico para el tratamiento de afecciones oculares	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ RAFAEL SAMPERE MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Diseño, desarrollo y caracterización de sistemas de administración de fármacos por vía oftálmica para uso humano y veterinario.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
4	Manuales de prácticas para las asignaturas de Estancia de Investigación II y III de la Licenciatura en Tecnología Farmacéutica (vías de administración no convencionales).	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ RAFAEL SAMPERE MORALES	Recursos PAPIIME	01-01-2020	31-12-2021

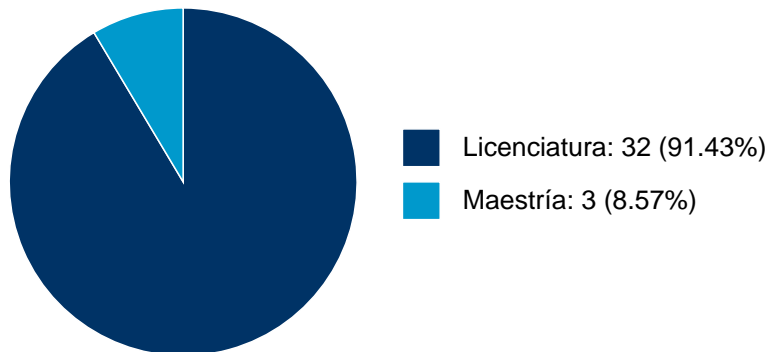
JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

5	Síntesis y manufactura de nanoestructuras poliméricas para el desarrollo y fabricación de materiales biomédicos útiles en ingeniería de tejidos y liberación controlada de agentes terapéuticos.	RICARDO VERA GRAZIANO JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
6	Sistemas transdérmicos tipo reservorio y/o matriciales cargadas con sustancias de interés terapéutico como novedosas alternativas para el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022
7	Sistemas transdérmicos con base en microagujas, apósitos y nanofibras poliméricas cargados con sustancias de interés terapéutico para regeneración tisular de heridas por quemaduras y para tratamiento de pie diabético.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ RAFAEL SAMPERE MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
8	Nanoestructuras poliméricas y sistemas transdérmicos con aplicación en ingeniería de tejidos y fines terapéuticos.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ RICARDO VERA GRAZIANO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo, caracterización y optimización de un gel termorreversible de Pluronic F-127 cargado con Sulfadiazina para el tratamiento de dermatitis en el Xoloitzcuintle con displasia ectodérmica	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	GERMAN ISAURO GARRIDO FARIÑA, Díaz Menchaca, Karla de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2024
2	"Desarrollo y caracterización de un arreglo de microagujas de metacrilato cargado con ceftriaxona como novedosa propuesta para tratamiento de quemaduras"	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Castillo Carmona, Luis Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

3	Desarrollo y caracterización de microagujas poliméricas de poli metil vinil éter del ácido maleico cargadas con ceftriaxona como alternativa novedosa para el tratamiento de infecciones en heridas crónicas	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Pérez Gutiérrez, Diego Alonso,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
4	Efecto de la suplementación con tributirina vía oral en ratas con diabetes e insuficiencia renal	Tesis de Maestría	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO, DINORAH VARGAS ESTRADA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
5	Uso comparativo de los efectos procinéticos de la cisaprida y del tegaserod en equinos	Tesis de Maestría	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	LILIA GUTIERREZ OLVERA, LUIS OCAMPO CAMBEROS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
6	Diseño y caracterización de un implante subdérmico de dexametasona realizando estudios de liberación in vitro	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Martínez Mendoza, Selene,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
7	Diseño y caracterización de lentillas oftálmicas poliméricas, cargadas con dexametasona para el tratamiento de padecimientos inflamatorios y alérgicos	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Cárdenas Pérez, Luis Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

8	Diseño y caracterización de insertos oculares cargados con dexametasona como nueva forma farmacéutica de uso veterinario para el tratamiento de afecciones inflamatorias oftálmicas en perros	Tesis de Maestría	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Constantino González, Karla Stella,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
9	Desarrollo y caracterización de un parche transdérmico acoplado a microagujas poliméricas biodegradables cargadas con alendronato de sodio para el tratamiento de osteoporosis	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Victorino Zúñiga, Jessica Aglae,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
10	Gel de ácido hialurónico cargado con cafeína de aplicación tópica-transdérmica : diseño, caracterización y estudios de penetración in vitro a través de piel humana, como novedosa alternativa para el tratamiento de sobrepeso y obesidad	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Hernández Vázquez, Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
11	Diseño, desarrollo y caracterización de un parche transdérmico de glibenclamida usando microagujas y un promotor químico como posible alternativa para el incremento de apego al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus tipo II	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Ríos Arroyo, Arturo Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

12	Parche transdérmico tipo reservorio cargado de cafeína para el tratamiento de la obesidad : diseño, desarrollo y caracterización	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Juárez Lazcano, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
13	Caracterización de películas poliméricas cargadas con dexametasona como potencial forma farmacéutica para el tratamiento de uveítis	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Peña Cuevas, Abel Esaú,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
14	Desarrollo y caracterización de parche transdérmico tipo reservorio cargado con dexametasona	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Salgado Machuca, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
15	Desarrollo, caracterización fisicoquímica y estudios de penetración in vitro a través de piel humana de losartán potásico formulado en parche transdérmico usando microagujas como promotor físico	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Anguiano Almazan, Ericka,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
16	Emulgel de sulfato de amikacina como nueva alternativa de administración tópica para el tratamiento del micetoma ocasionado por actinomadura madurae : diseño y caracterización	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	MIRIAM LOPEZ CERVANTES, Constantino González, Karla Stella,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

17	Formulación y optimización de un parche bucal mucoadhesivo para la entrega unidireccional de tartrato de : Metoprolol : una alternativa a la vía oral en el tratamiento de la hipertensión arterial	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Escalona Rayo, Cristian Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
18	Desarrollo y caracterización de un microemulgel de fluconazol como alternativa novedosa para el tratamiento de la dermatofitosis	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Islas Domínguez, Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
19	Caracterización fisicoquímica de un parche dérmico : caracterización y perfiles de disolución de un parche	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Colín Colín, Héctor Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
20	Nanoacarreadores : una alternativa más para la administración tópica/transdérmica de fármacos (revisión bibliográfica)	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Hernández Blancas, Vicente Román,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
21	Caracterización fisicoquímica y estudios de liberación de un parche transdérmico de losartán	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Villegas López, Evelín Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
22	Revisión de lineamientos para solicitar el permiso de venta o distribución de productos biológicos y hemoderivados mediante el procedimiento ordinario ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	López Vázquez, Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

23	Estudio de la penetración sonoforética de pravastatina sódica formulada en parches transdérmicos mediante la técnica de tape stripping	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Llamas Silva, Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
24	Desarrollo, caracterización y evaluación in vitro de la penetración a través de piel humana del clorhidrato de lidocaína formulado en parches transdérmicos conteniendo al transcutol como agente promotor químico de la penetración	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Batiz Pérez, Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
25	Estudio de la penetración in vitro a través de piel humana de pravastatina sódica formulada en parches transdérmicos de quitosán usando microagujas como promotor físico	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Arroyo Vázquez, Johana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
26	Estudio del efecto de la iontoforesis como promotor físico, para la penetración de pravastatina sódica formulada en parches transdérmicos de quitosán, a través de piel humana	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Velázquez Tapia, Carlos Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
27	Diseño y caracterización fisicoquímica de un parche transdérmico de tartrato de l-carnitina a base de una matriz polimérica de quitosán	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Franco Márquez, María de Lourdes,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

28	Liberación sonoforética en parches transdérmicos de pravastatina sódica : estudios de permeación in vitro	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Gabriel Ríos, Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
29	Liberación transdérmica de pravastatina sódica formulada en microagujas poliméricas biodegradables	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Martínez Hernández, Jessica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
30	Sonoforesis : una alternativa más en la administración de fármacos a través de la piel : (revisión bibliográfica)	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Hernández Cruz, Irais,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
31	Parche transdérmico de pravastatina sódica: caracterización y perfiles de disolución	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Guadarrama Escobar, Omar Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
32	Estudio de la penetración in vitro/in vivo mediante celdas de difusión y la técnica de Tape stripping de Clorhidrato de Sibutramina formulada en parches transdérmicos de quitosán	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Padilla Rodríguez, Blanca Estela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
33	La electroporación : método físico para penetración transdérmica de fármacos : revisión bibliográfica	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Flores Peña, Sheila Getsemani,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2010
34	Métodos convencionales actualmente empleados para estudios de penetración percutánea (revisión bibliográfica)	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	Ávila Ávalos, Martín,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2010



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



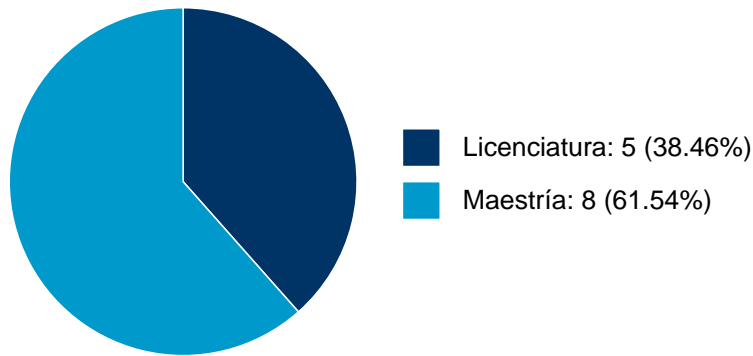
JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

35	Formulación y evaluación de una microemulsión para la administración tópica de triclosan	Tesis de Licenciatura	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	FLORA ADRIANA GANEM RONDERO, Martinez Gomez, Edgar,	2007
----	--	-----------------------	---------------------------	---	------

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2024-2
2	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2024-1
3	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2023-2
4	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2023-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
6	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-1
13	Licenciatura	TECNOLOG FARMACEUTICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2011-1

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PARCHE TRANSDERMICO CON QUITOSAN Y POLOXAMERO.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2018
2	LENTILLAS POLIMERICAS BIODEGRADABLES INTEGRADAS CON UN PRINCIPIO ACTIVO, Y METODO PARA OBTENER LAS MISMAS.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIESPHYSICS	2020
3	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA SER ADMINISTRADA POR LIBERACION TRANSDERMICA A TRAVES DE MICROAGUJAS POLIMERICAS BIODEGRADABLES.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2021
4	PARCHE BUCAL MUCOADHESIVO OPTIMIZADO PARA LA ADMINISTRACION UNIDIRECCIONAL DE COMPUESTOS FARMACEUTICOS.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2021
5	SISTEMA HÍBRIDO DE UN PARCHE TRANSDÉRMICO ACOPLADO A MICROAGUJAS BIODEGRADABLES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE COMPUESTOS FARMACÉUTICOS.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2021
6	COMPOSICION FARMACEUTICA DE CAFEINA Y ACIDO HIALURONICO EN FORMA DE GEL DE APLICACION TOPICA Y/O TRANSDERMICA PARA EL TRATAMIENTO DEL SOBREPESO Y OBESIDAD.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2022
7	SISTEMA TRANSDÉRMICO DE PARCHE TIPO RESERVOIRIO CARGADO CON ESFERIFICACIONES Y ACOPLADO A UN ARREGLO DE MICROAGUJAS PARA PROMOVER EL PASO DE FÁRMACOS A TRAVÉS DE LA PIEL.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ, MIRIAM LOPEZ CERVANTES,	HUMAN NECESSITIES	2023
8	SISTEMA TRANSDÉRMICO CON BASE EN UN PARCHE CARGADO CON ALENDRONATO DE SODIO ACOPLADO A UN ARREGLO DE MICROAGUJAS POLIMÉRICAS BIODEGRADABLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS.	JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ,	HUMAN NECESSITIES	2023

JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ

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