



SERGIO ALCALA ALCALA

Datos Generales

Nombre: SERGIO ALCALA ALCALA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-06-2013 hasta 31-08-2014

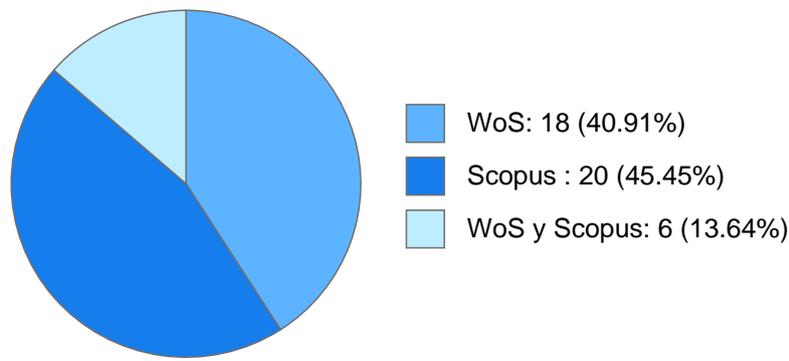
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
SNI C 2017 - 2019

SERGIO ALCALA ALCALA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Microbicidal Polymer Nanoparticles Containing Clotrimazole for Treatment of Vulvovaginal Candidiasis	MARIA DEL ROCIO LARA SANCHEZ FLORA ADRIANA GANEM RONDERO MARIA GUADALUPE NAVA ARZALUZ et al.	AAPS PHARMSCITECH	2024
2	Erratum: Correction: Microbicidal Polymer Nanoparticles Containing Clotrimazole for Treatment of Vulvovaginal Candidiasis (AAPS PharmSciTech (2024) 25 7 DOI: 10.1208/s12249-024-02914-7)	MARIA DEL ROCIO LARA SANCHEZ FLORA ADRIANA GANEM RONDERO MARIA GUADALUPE NAVA ARZALUZ et al.	AAPS PHARMSCITECH	2024
3	Enhancing chemical and physical stability of pharmaceuticals using freeze-thaw method: challenges and opportunities for process optimization through quality by design approach	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023
4	Melanin Nanoparticles Obtained from Preformed Recombinant Melanin by Bottom-Up and Top-Down Approaches	SERGIO ALCALA ALCALA GUILLERMO GOSSET LAGARDA Angelica Meneses Acosta et al.	POLYMERS	2023
5	Novel ultra-stretchable and self-healing crosslinked poly (ethylene oxide)-cationic guar gum hydrogel	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA MA. DE LOS DOLORES CAMPOS ECHEVERRIA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023

SERGIO ALCALA ALCALA

6	Thermogelling MatrixContaining Platelet LysateLoaded Elastic Liposomes as a Potential Treatment of Wounds	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	Pharmaceutica I Technology	2022
7	PG-150 distearate-PVA self-healing hydrogel: Potential application in tissue engineering	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA MAYKEL GONZALEZ TORRES et al.	MATERIALS LETTERS	2022
8	Nanoconfinement of a Pharmaceutical Cocystal with Praziquantel in Mesoporous Silica: The Influence of the Solid Form on Dissolution Enhancement	SERGIO ALCALA ALCALA ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ Salas-Zúñiga R. et al.	MOLECULAR PHARMACEUTIC S	2022
9	Cross-linked polyvinyl alcohol-xanthan gum hydrogel fabricated by freeze/thaw technique for potential application in soft tissue engineering	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	RSC ADVANCES	2022
10	"Novel mucoadhesive PLGA-PVM/MA micro-nanocomposites loaded with felodipine intended for pulmonary administration by nebulization"	ELIZABETH PIÑON SEGUNDO SERGIO ALCALA ALCALA Cruz-Zazueta Isabel et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTIC S	2022
11	Repurposing of Drug Candidates for Treatment of Skin Cancer	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ SERGIO ALCALA ALCALA et al.	Frontiers in Oncology	2021
12	Curcumin for parkinson & acute;s disease: potential therapeutic effects, molecular mechanisms, and nanoformulations to enhance its efficacy	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ MAYKEL GONZALEZ TORRES MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2021
13	Development of films from natural sources for infections during wound healing	GERARDO LEYVA GOMEZ MAYKEL GONZALEZ TORRES SERGIO ALCALA ALCALA et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2021
14	Platelet lysate-loaded PLGA nanoparticles in a thermo-responsive hydrogel intended for the treatment of wounds	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2020
15	A Reevaluation of Chitosan-Decorated Nanoparticles to Cross the Blood-Brain Barrier	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALCALA ALCALA SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ et al.	Membranes	2020
16	Controlled-release biodegradable nanoparticles: From preparation to vaginal applications	DAVID QUINTANAR GUERRERO MELINA TAPIA TAPIA MARIA DE LA LUZ ZAMBRANO ZARAGOZA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2018

SERGIO ALCALA ALCALA

17	Evaluation of a combined drug-delivery system for proteins assembled with polymeric nanoparticles and porous microspheres; Characterization and protein integrity studies	SERGIO ALCALA ALCALA ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ ELIZABETH PIÑÓN SEGUNDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2015
18	Preparation and characterization of mucoadhesive nanoparticles of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) containing glycyrrhizic acid intended for vaginal administration	IRENE AGUILAR ROSAS SERGIO ALCALA ALCALA VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2015
19	Preparation of ethyl cellulose nanoparticles by Solvent-Displacement using the conventional method and a recirculation system	MARIA ZAIDA URBAN MORLAN SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA SERGIO ALCALA ALCALA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2015
20	A biodegradable polymeric system for peptide-protein delivery assembled with porous microspheres and nanoparticles, using an adsorption/infiltration process	SERGIO ALCALA ALCALA MARIA ZAIDA URBAN MORLAN IRENE AGUILAR ROSAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2013



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



SERGIO ALCALA ALCALA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SERGIO ALCALA ALCALA



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



SERGIO ALCALA ALCALA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SERGIO ALCALA ALCALA



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



SERGIO ALCALA ALCALA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SERGIO ALCALA ALCALA



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



SERGIO ALCALA ALCALA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SERGIO ALCALA ALCALA



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



SERGIO ALCALA ALCALA

PATENTES

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

SERGIO ALCALA ALCALA

SERGIO ALCALA ALCALA

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