



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

Datos Generales

Nombre: SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-09-2018 hasta 28-02-2021

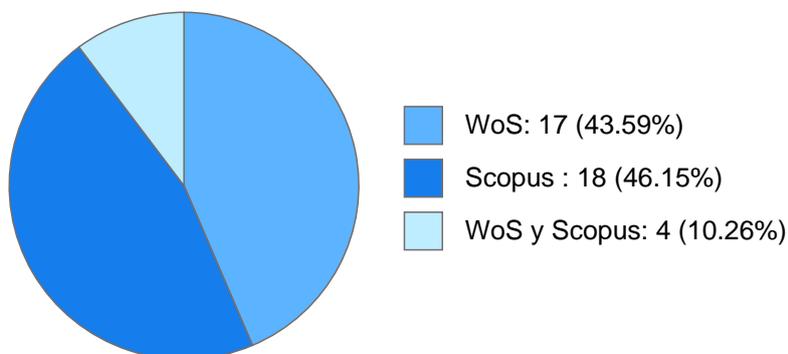
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Neopeltolide and its synthetic derivatives: a promising new class of anticancer agents	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ NESTOR MENDOZA MUÑOZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2023
3	Current Status of the Therapeutic Approach for Dysmenorrhea	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ RAUL AGUILAR VAZQUEZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2023
4	Films for Wound Healing Fabricated Using a Solvent Casting Technique	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA ALEJANDRA ROMERO MONTERO MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	Pharmaceutics	2023
5	3,3'-Diindolylmethane and indole-3-carbinol: potential therapeutic molecules for cancer chemoprevention and treatment via regulating cellular signaling pathways	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2023

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

6	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
7	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
8	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
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	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
11	Insights into Terminal Sterilization Processes of Nanoparticles for Biomedical Applications	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ et al.	Molecules	2021
12	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
13	Non-ionic surfactants for stabilization of polymeric nanoparticles for biomedical uses	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	Materials	2021
14	Therapeutic Applications of Terpenes on Inflammatory Diseases	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO MAYKEL GONZALEZ TORRES LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2021
15	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 PHARMACEUTICAL SCIENCES	2020
16	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
17	Nanocarrier-based systems for wound healing	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ MARIA GUADALUPE NAVA ARZALUZ FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2019



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

18	Tetraphenylporphyrin intended for use in photodynamic therapy: Influence of sonophoresis and the formulation (solution or microemulsion) on percutaneous penetration	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
----	--	---	--	------



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ



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



SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

PATENTES

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

SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ

SERGIO ALBERTO BERNAL 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