



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



DANIEL PEREZ CALIXTO

Datos Generales

Nombre: DANIEL PEREZ CALIXTO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

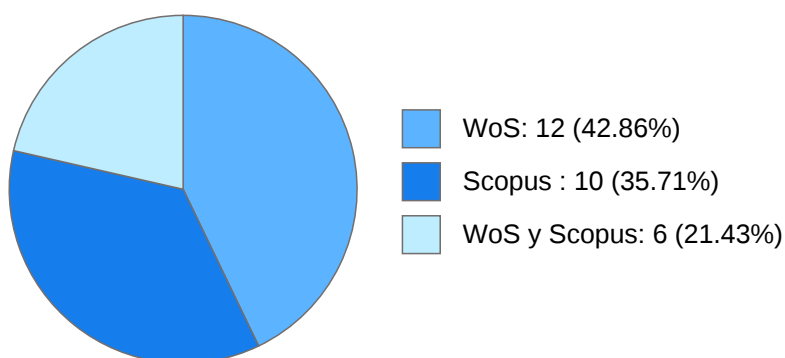
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - VIGENTE

DANIEL PEREZ CALIXTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Decellularization of human iliac artery: A vascular scaffold for peripheral repairs with human mesenchymal cells	DAVID EDUARDO ABAD CONTRERAS HUGO LAPARRA ESCAREÑO DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	TISSUE & CELL	2025
2	Enhanced PDMS Functionalization for Organ-on-a-Chip Platforms Using Ozone and Sulfo-SANPAH: A Simple Approach for Biomimetic Long-Term Cell Cultures	MITZI PAULINA PEREZ CALIXTO CINDY VIRIDIANA PETO GUTIERREZ LAZARO HUERTA ARCOS et al.	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2025
3	Stress Fibers Are Present in Aberrant Senescent Epithelial Cells in Idiopathic Pulmonary Fibrosis, and Inhibition of Their Formation Prevents Cell Senescence In Vitro	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MARIA FERNANDA TOSCANO MARQUEZ DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024
4	Surface Functionalization Of Polidimetilxiloxane For Organ-on-a-chip	MITZI PAULINA PEREZ CALIXTO CINDY VIRIDIANA PETO GUTIERREZ MARINA MACIAS SILVA et al.	Tissue Engineering Part A	2024
5	Interpenetrated Polymer Network Systems (PEG/PNIPAAm) Using Gamma Irradiation: Biological Evaluation for Potential Biomedical Applications	GLORIA ANGELICA CRUZ GOMEZ SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	Materials	2024

DANIEL PEREZ CALIXTO

6	Physicochemical characterization and biological response of PDMS/CS/PVA/GEN semi-interpenetrating networks as a function of CS/PVA/GEN ratio for tissue engineering	DANIEL PEREZ CALIXTO GENARO VAZQUEZ VICTORIO AGILEO HERNANDEZ GORDILLO et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2023
7	Development of Polyphenol-Functionalized Gelatin-Poly(vinylpyrrolidone) IPN for Potential Biomedical Applications	LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA DAVID MORALES MORALES DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	POLYMERS	2022
8	Determination by Relaxation Tests of the Mechanical Properties of Soft Polyacrylamide Gels Made for Mechanobiology Studies	DANIEL PEREZ CALIXTO DIEGO ZAMARRON HERNANDEZ GENARO VAZQUEZ VICTORIO et al.	POLYMERS	2021
9	Method for the Direct Fabrication of Polyacrylamide Hydrogels with Controlled Stiffness in Polystyrene Multiwell Plates for Mechanobiology Assays	BEATRIZ DIAZ BELLO DANIEL PEREZ CALIXTO DIEGO ZAMARRON HERNANDEZ et al.	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	2019
10	Building a microfluidic cell culture platform with stiffness control using Loctite 3525 glue	GENARO VAZQUEZ VICTORIO CINDY VIRIDIANA PETO GUTIERREZ BEATRIZ DIAZ BELLO et al.	LAB ON A CHIP	2019
11	Progress on the Use of Commercial Digital Optical Disc Units for Low-Power Laser Micromachining in Biomedical Applications	AARON CRUZ RAMIREZ DIEGO ZAMARRON HERNANDEZ MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE et al.	MICROMACHINE S	2018
12	Progress on CD-DVD laser microfabrication method to develop cell culture scaffolds integrating biomimetic characteristics	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE GENARO VAZQUEZ VICTORIO AARON CRUZ RAMIREZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018



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



DANIEL PEREZ CALIXTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DANIEL PEREZ CALIXTO



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



DANIEL PEREZ CALIXTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DANIEL PEREZ CALIXTO



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



DANIEL PEREZ CALIXTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

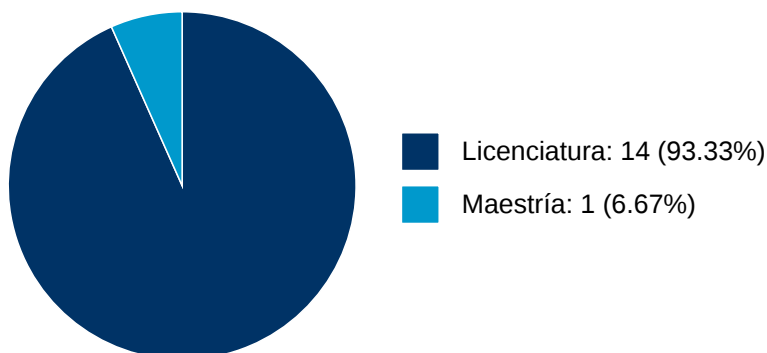
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DANIEL PEREZ CALIXTO

DANIEL PEREZ CALIXTO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMATERIALES	Facultad de Ciencias	6	2024-2
2	Licenciatura	BIOMATERIALES	Facultad de Ciencias	10	2024-1
3	Licenciatura	EPIGENETICA	Facultad de Ciencias	5	2024-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	24	2024-1
5	Licenciatura	BIOMATERIALES	Facultad de Ciencias	9	2023-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA MECANOTRANSDUCCION: PRINCIPIOS MECANICOS Y SEÑALIZACION	Facultad de Ciencias	3	2023-2
8	Licenciatura	BIOMATERIALES	Facultad de Ciencias	9	2023-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	12	2022-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	14	2021-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	16	2021-1
12	Licenciatura	FISICA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	15	2021-1
13	Licenciatura	FISICA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	4	2020-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	13	2019-1
15	Licenciatura	FISICA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	5	2019-1



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



DANIEL PEREZ CALIXTO

PATENTES

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

DANIEL PEREZ CALIXTO

DANIEL PEREZ CALIXTO

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