



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



MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

Datos Generales

Nombre: MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO A TC No
Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-08-2015 hasta 31-08-2016

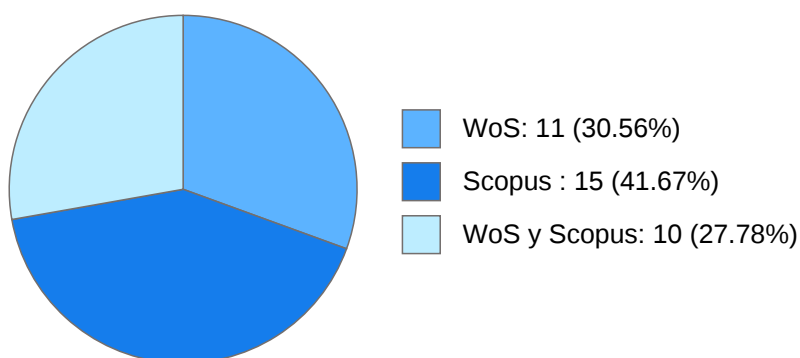
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023
SNI I 2014 - 2016
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2016

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mechanosynthesis, characterization, and cytotoxic evaluation of soft ferromagnetic non-equiatomic high entropy alloys in the system $Al_{10}+xM_{12}-xFe_{35}Mn_{23}Ni_{20}$ (M = Cr, Mo; x = 0, 0.2)	JONATHAN ZAMORA MENDIETA MIGUEL ANGEL PEÑA RICO García-Mendoza T. et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2025
2	Addition of proteinase K during the culture alter the physiology of <i>Bacillus thuringiensis</i> culture and the cry1Ac, nprX, nprA, and spo0A gene transcription	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO Bravo-D H.R. Roldan-Sabino C. et al.	ANTONIE VAN LEEUEWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	2022
3	Planetary ball-mill as a versatile tool to controlled potato starch modification to broaden its industrial applications	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO Juarez-Arellano E.A. Urzua-Valenzuela M. et al.	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	2021
4	Parasporin $\alpha 13-2$ of <i>bacillus thuringiensis</i> isolates from the papaloapan region (Mexico) induce a cytotoxic effect by late apoptosis against breast cancer cells	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Borin D.B. et al.	Toxins	2021

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

5	Fibrillar Collagen Type I Participates in the Survival and Aggregation of Primary Hepatocytes Cultured on Soft Hydrogels	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE GENARO VAZQUEZ VICTORIO et al.	Biomimetics	2020
6	Melt processing of ethylene/vinyl acetate/banana starch/Cloisite 20A organoclay nanocomposite films: structural, thermal and composting behavior	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO García-Muñoz M.A. Valera-Zaragoza M. et al.	IRANIAN POLYMER JOURNAL	2020
7	Diabetes susceptibility in Mayas: Evidence for the involvement of polymorphisms in HHEX, HNF4a, KCNJ11, PPAR?, CDKN2A/2B, SLC30A8, CDC123/CAMK1D, TCF7L2, ABCA1 and SLC16A11 genes	JULIO CESAR LARA RIEGOS MARIA GUADALUPE ORTIZ LOPEZ BARBARA ITZEL PEÑA ESPINOZA et al.	Gene	2015
8	TP53 induced glycolysis and apoptosis regulator (TIGAR) knockdown results in radiosensitization of glioma cells	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO Calvo-Vidal M.N. Villalonga-Planells R. et al.	RADIOTHER ONCOL	2011
9	Steroidogenic impairment due to reduced ovarian transcription of cytochrome P450 side-chain-cleavage (P450scc) and steroidogenic acute regulatory protein (StAR) during experimental nephrotic syndrome	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	LIFE SCIENCES	2006
10	Microstructure and thermal change of texture of calcite crystals in ostrich eggshell Struthio camelus	ALEJANDRO HEREDIA BARBERO ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2005
11	Thermal analysis study of human bone	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN MIGUEL ANGEL PEÑA RICO ALEJANDRO HEREDIA BARBERO et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2003
12	A comparative analysis by LVSEM and DSC of some mineralized biological hard tissues: Bone, dentin and ostrich eggshell	LAURO BUCIO GALINDO ALEJANDRO HEREDIA BARBERO LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2003
13	Thermal properties of mineralized and non mineralized type I collagen in bone	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN MIGUEL ANGEL PEÑA RICO ALEJANDRO HEREDIA BARBERO et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2002

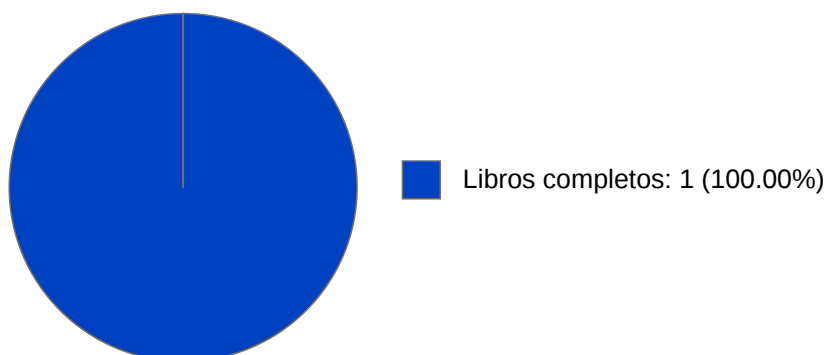
MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

14	Microstructure and thermal expansion properties of ostrich eggshell	ALEJANDRO HEREDIA BARBERO LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN MIGUEL ANGEL PEÑA RICO et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2002
15	Morphological, structural and cytotoxic behavior of starch/silver nanocomposites with synthesized silver nanoparticles using Stevia rebaudiana extracts	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO Valera-Zaragoza M. Huerta-Heredia A.A. et al.	JOURNAL FOR THE STUDY OF EDUCATION AND DEVELOPMENT	

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El hombre temprano en América y sus implicaciones en el poblamiento de la cuenca de México	MARIA VILLANUEVA SAGRADO CARLOS SERRANO SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Libro Completo	2019	9786075392929



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



MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO



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



MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

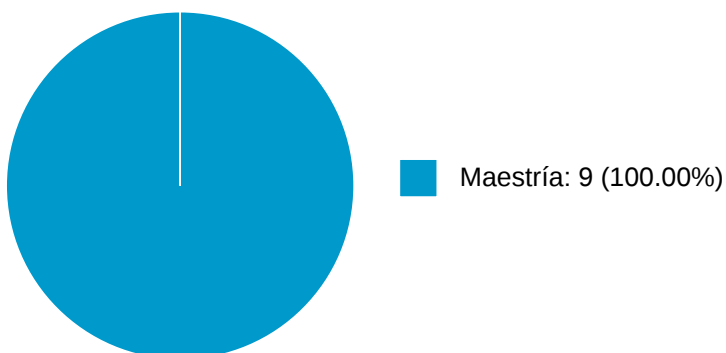
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GENETICA MOLECULAR-317162	Facultad de Química	8	2017-1
2	Maestría	TERAPIA GENICA Y MOLECULAR	Facultad de Química	4	2016-2
3	Maestría	GENETICA MOLECULAR	Facultad de Química	8	2016-1
4	Maestría	TERAPIA GENICA Y MOLECULAR	Facultad de Química	5	2015-1
5	Maestría	GENETICA MOLECULAR	Facultad de Química	7	2015-1
6	Maestría	GENETICA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2014-1
7	Maestría	TERAPIA GENICA Y MOLECULAR	Facultad de Química	10	2014-1
8	Maestría	GENETICA MOLECULAR	Facultad de Química	10	2013-1
9	Maestría	GENETICA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2012-1



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



MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

PATENTES

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

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

MIGUEL ANGEL PEÑA RICO

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