



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

Datos Generales

Nombre: ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años, 11 meses, 11 días

Nombramientos

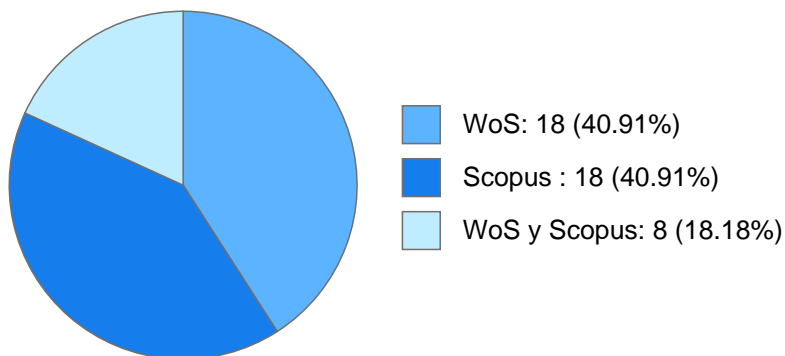
Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-02-2008 hasta 31-12-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI I 2012 - 2018
SNI C 2009 - 2011
PRIDE B 2009
PRIDE A - 2009

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular Characterization of pBOq-IncQ and pBOq-95LK Plasmids of Escherichia coli BOq 01, a New Isolated Strain from Poultry Farming, Involved in Antibiotic Resistance	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Rosalba Salgado-Morales Abimael Moran-Vazquez et al.	Microorganism s	2022
2	Discovery of octahydroisindolone as a scaffold for the selective inhibition of chitinase b1 from aspergillus fumigatus: In silico drug design studies	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Marbán-González A. Ordóñez M. et al.	Molecules	2021
3	High-throughput transcriptome sequencing and comparative analysis of Escherichia coli and Schizosaccharomyces pombe in respiratory and fermentative growth	VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA OLVERA RODRIGUEZ RICARDO ALFREDO GRANDE CANO et al.	PLOS ONE	2021
4	The Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) degradation activities and genome analysis of a novel strain Stenotrophomonas sp. Pemsol isolated from Mexico	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Elufisan T.O. Rodríguez-Luna I.C. et al.	PEERJ	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

5	Effect of Low vs Standard Dosage of Anti-Thymocyte Globulin Induction Therapy on the Co-Inducible Molecules (Cd28, CTLA-4, ICOS, PD-1) Expression Pattern in T Regulatory Cell	GLORIA EUGENIA QUEIPO GARCIA ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA LUIS EDUARDO MORALES BUENROSTRO et al.	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	2020
6	A review on viral metagenomics in extreme environments	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Dávila-Ramos S. Castelán-Sánchez H.G. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
7	Draft Genome Sequences and Complete Sequences of Two Plasmids of Escherichia coli Strain BOq 01, a Multiple-Antibiotic-Resistant Strain Isolated from a Poultry Farm in Mexico	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Mendoza D.R. Moran-Vazquez A. et al.	Microbiology Resource Announcements	2018
8	Draft genome sequence of a Pseudomonas aeruginosa NA04 bacterium isolated from an entomopathogenic nematode	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Salgado-Morales R. Rivera-Gómez N. et al.	Microbiology Resource Announcements	2017
9	Draft genome sequence of Photorhabdus luminescens HIM3 isolated from an entomopathogenic nematode in agricultural soils	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Salgado-Morales R. Rivera-Gómez N. et al.	Microbiology Resource Announcements	2017
10	CD8+ T Cells from Human Neonates Are Biased toward an Innate Immune Response	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Galindo-Albarrán, A.O. López-Portales, O.H. et al.	CELL REPORTS	2016
11	High-Throughput profiling of caenorhabditis elegans starvation-responsive microRNAs	Laura GarciaSegura ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	PLOS ONE	2015
12	Identification of a New Alcaligenes faecalis Strain MOR02 and Assessment of Its Toxicity and Pathogenicity to Insects	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA GABRIEL GUILLEN SOLIS FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
13	Burkholderia cenocepacia Strain CEIB S5-1, a Rhizosphere-Inhabiting Bacterium with Potential in Bioremediation	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Fernando Martinez-Ocampo et al.	Genome Announcements	2015
14	A newly sequenced Alcaligenes faecalis strain: Implications for novel temporal symbiotic relationships	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN Martínez-Ocampo F. et al.	Genome Announcements	2014
15	Draft genome sequence of the organophosphorus compound-degrading Burkholderia zhejiangensis strain CEIB S4-3	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA Martínez-Ocampo, F. Beltrán, L.F.L.-A. et al.	Genome Announcements	2014



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

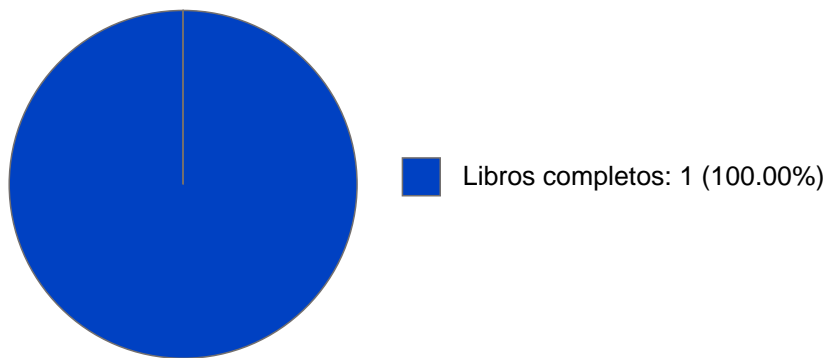
16	Biotin starvation with adequate glucose provision causes paradoxical changes in fuel metabolism gene expression similar in rat (<i>Rattus norvegicus</i>), nematode (<i>Caenorhabditis elegans</i>) and yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	D. Ortega Cuellar ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA E. Moreno Arriola et al.	JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS	2010
17	The hexokinase gene family in the zebrafish: Structure, expression, functional and phylogenetic analysis	RAFAEL GONZALEZ ALVAREZ Daniel Ortega Cuellar ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2009
18	Biotin Deficiency Elucidates Similar Genomic Adaptations to Cellular Energy Status in Three Phylogenetically Distant Eukaryotes (<i>Rattus norvegicus</i> , <i>Caenorhabditis elegans</i> , and <i>S</i>	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO Daniel Ortega Cuellar ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA et al.	JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS	2009
19	Pleiotrophic regulation of biotin in eukaryotes.	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO Ortega-Cuellar Daniel ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA et al.	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2008
20	Ligand-binding prediction in the resistance-nodulation-cell division (RND) proteins	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	Computational Biology And Chemistry	2007
21	Diminished redundancy of outer membrane factor proteins in Rhizobiales: A nodT homolog is essential for free-living <i>Rhizobium etli</i>	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA NOREIDE NAVA NUÑEZ OLIVIA SANTANA ESTRADA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2007



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La investigación de los Cuerpos Académicos en Ciencias Exactas e Ingeniería	ROGELIO VALDEZ DELGADO JOSE GONZALO GONZALEZ RODRIGUEZ ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA et al.	Libro Completo	2017	9786078519385



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

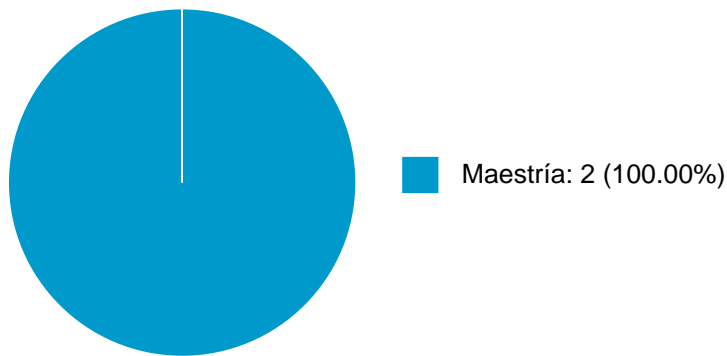
ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

PATENTES

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

ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024