



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



DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

Datos Generales

Nombre: DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2008 hasta 31-08-2017

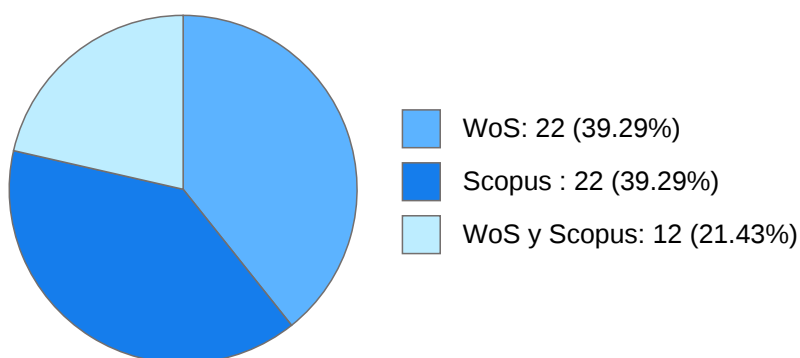
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Two-photon absorption spectrometers for near infrared	ITZEL REYNA MORALES JESUS GARDUÑO MEJIA DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2023
2	Characterization and Evaluation of Proteolysis Products during the Fermentation of Acid Whey and Fish Waste and Potential Applications	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ISRAEL GARCIA CANO Mayta-Apaza A.C. et al.	ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	2022
3	Identification of Putative b-Galactosidase Genes in the Genome of Lactobacillus helveticus OSU-PECh-4A	ISRAEL GARCIA CANO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES et al.	Microbiology Resource Announcement s	2022
4	Characterization and Cellular Uptake of Peptides Derived from in Vitro Digestion of Meat Analogues Produced by a Sustainable Extrusion Process	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ISRAEL GARCIA CANO Chen D. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2022
5	Dissecting the role of the two Streptomyces peucetius var. caesius glucokinases in the sensitivity to carbon catabolite repression	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ALBA ICXIUH ROMERO RODRIGUEZ BEATRIZ RUIZ VILLAFAN et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2021

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

6	Invited review: Acid whey trends and health benefits	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ISRAEL GARCIA CANO Kosmerl E. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2021
7	Improving human health with milk fat globule membrane, lactic acid bacteria, and bifidobacteria	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ISRAEL GARCIA CANO Kosmerl E. et al.	Microorganism s	2021
8	Characterization of antibacterial activity of a N-acetylmuramoyl-L-alanine amidase produced by <i>Lactobacillus sakei</i> isolated from salami	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA EDITH PONCE ALQUICIRA ISRAEL GARCIA CANO et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2021
9	Purification and characterization of a phospholipid-hydrolyzing phosphoesterase produced by <i>Pediococcus acidilactici</i> isolated from Gouda cheese	ISRAEL GARCIA CANO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2020
10	Assessment of Safety and Probiotic Traits of <i>Enterococcus durans</i> OSY-EGY, Isolated From Egyptian Artisanal Cheese, Using Comparative Genomics and Phenotypic Analyses	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA ISRAEL GARCIA CANO Hussein W.E. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
11	Monitoring hydroxycinnamic acid decarboxylation by lactic acid bacteria using high-throughput UV-Vis spectroscopy	ISRAEL GARCIA CANO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES et al.	Molecules	2020
12	Draft genome sequence of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> OSUPECh-69, a cheese isolate with antibacterial activity	ISRAEL GARCIA CANO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA Hussein W.E. et al.	Microbiology Resource Announcement s	2020
13	Growth of lactic acid bacteria in milk phospholipids enhances their adhesion to Caco-2 cells	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES ISRAEL GARCIA CANO et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2020
14	Lactic acid bacteria isolated from dairy products as potential producers of lipolytic, proteolytic and antibacterial proteins	ISRAEL GARCIA CANO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2019
15	Development of an efficient conjugal DNA transfer system between <i>Escherichia coli</i> and a non-sporulating <i>Streptomyces</i> strain	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA BEATRIZ RUIZ VILLAFAN ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2018

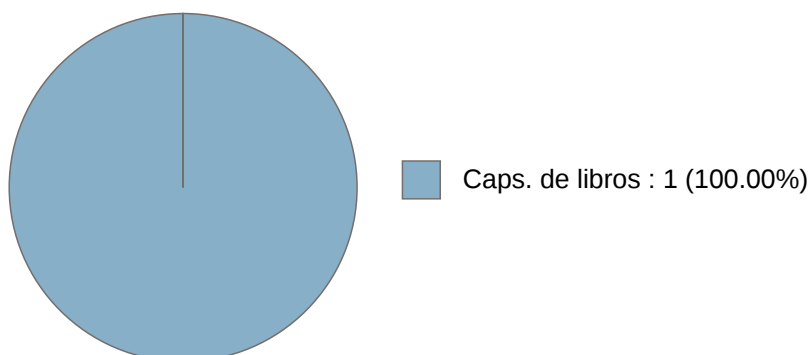
DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

16	Transcriptomic analysis of a classical model of carbon catabolite regulation in <i>Streptomyces coelicolor</i>	ALBA ICXIUH ROMERO RODRIGUEZ DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA BEATRIZ RUIZ VILLAFAN et al.	BMC MICROBIOLOGY	2016
17	Biochemistry and regulatory functions of bacterial glucose kinases	ALBA ICXIUH ROMERO RODRIGUEZ BEATRIZ RUIZ VILLAFAN DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2015
18	Interaction of SCO2127 with BldKB and its possible connection to carbon catabolite regulation of morphological differentiation in <i>Streptomyces coelicolor</i>	ADAN CHAVEZ CASTILLO ANGELA VICTORIA FORERO FORERO Mauricio Sanchez et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2011
19	Production of microbial secondary metabolites: Regulation by the carbon source	BEATRIZ RUIZ VILLAFAN ADAN CHAVEZ CASTILLO ANGELA VICTORIA FORERO FORERO et al.	CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY	2010
20	Carbon source regulation of antibiotic production	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL ADAN CHAVEZ CASTILLO ANGELA VICTORIA FORERO FORERO et al.	JOURNAL OF ANTIBIOTICS	2010
21	S-allylcysteine scavenges singlet oxygen and hypochlorous acid and protects LLC-PK1 cells of potassium dichromate-induced toxicity	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS SABINA SEGOVIANO MURILLO DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2007
22	Nordihydroguaiaretic acid is a potent in vitro scavenger of peroxynitrite, singlet oxygen, hydroxyl radical, superoxide anion and hypochlorous acid and prevents in vivo ozone-induced tyrosine nitration in lungs	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	FREE RADICAL RESEARCH	2006

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Casein nomenclature, structure, and association	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES	Capítulo de un Libro	2021	9780128187661



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



DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

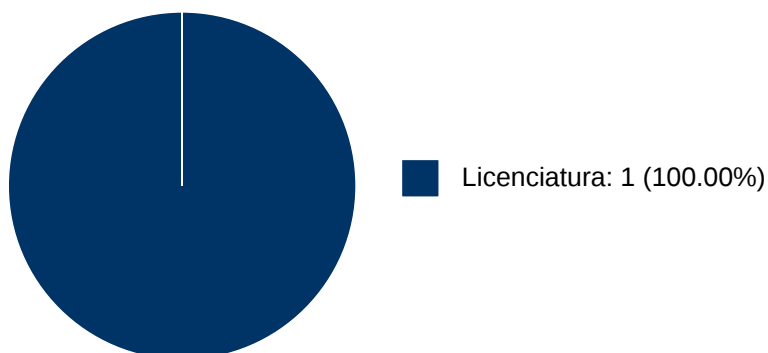
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

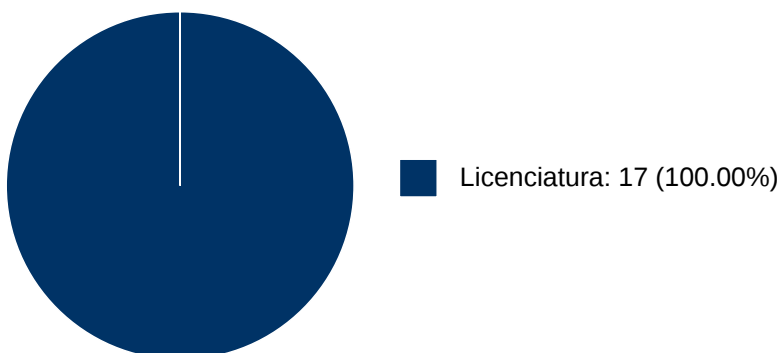


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Influencia del fosfato en la dinámica de las actividades de atp y pp-glucosa cinasas en streptomyces peucetius y en streptomyces peucetius var. caesius	Tesis de Licenciatura	DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA,	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL, Manzo Ruiz, Monserrat Betsabe,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	27	2017-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	21	2017-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	23	2016-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	24	2016-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	23	2015-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	26	2015-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	27	2014-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	19	2014-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	10	2013-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	18	2013-1
11	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	27	2012-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	20	2012-1
13	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	13	2011-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	14	2011-1
15	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	27	2010-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	27	2010-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS I	Facultad de Química	30	2009-2



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



DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

PATENTES

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

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

DIANA IVONNE ROCHA MENDOZA

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