



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



VERONICA JIMENEZ JACINTO

Datos Generales

Nombre: VERONICA JIMENEZ JACINTO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-10-2022

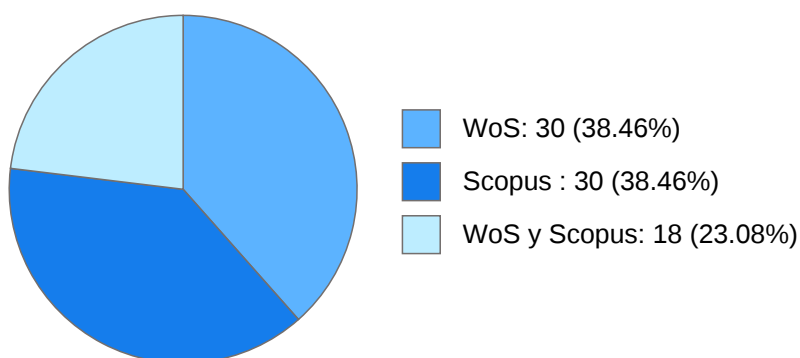
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2012 - 2014
SNI C 2010 - 2011
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C 2011 - 2016

VERONICA JIMENEZ JACINTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Biological Activity of Biomarkers Associated With Metastasis in Osteosarcoma Cell Lines	LUIS CARDENAS TORRES VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO et al.	CANCER MEDICINE	2025
2	Molecular study of the transcription factor SKN-1 and its putative relationship with genes that encode GST and antioxidant enzymes in Haemonchus contortus	VERONICA JIMENEZ JACINTO ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES ROSA ISABEL HIGUERA PIEDRAHITA et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2024
3	Effects of Feeding Frequency on Liver Transcriptome: Unveiling Appetite-Regulating Peptides in Mexican Pike Silverside (Chirostoma estor)	VERONICA JIMENEZ JACINTO Juárez-Gutiérrez M.E. Martínez-Chávez C.C. et al.	Fishes	2024
4	Assembly and Analysis of Haemonchus contortus Transcriptome as a Tool for the Knowledge of Ivermectin Resistance Mechanisms	VERONICA JIMENEZ JACINTO ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES MIGUEL ANGEL ALONSO DIAZ et al.	Pathogens	2023

VERONICA JIMENEZ JACINTO

5	Transcriptome analysis of the spider Phonotimpus pennimani reveals novel toxin transcripts	LETICIA VEGA ALVARADO GRISELDA KARINA GUILLEN NAVARRO VERONICA JIMENEZ JACINTO et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2023
6	Shining light on the transcriptome: Molecular regulatory networks leading to a fast-growth phenotype by continuous light in an environmentally sensitive teleost (Atherinopsidae)	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO Corona-Herrera G.A. et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMIST RY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2022
7	Argonaute5 and its associated small RNAs modulate the transcriptional response during the rhizobia-Phaseolus vulgaris symbiosis	MARIA DEL SOCORRO SANCHEZ CORREA MARIA DEL ROCIO REYERO SAAVEDRA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	Frontiers in Plant Science	2022
8	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
9	Pattern Recognition Applied to the Analysis of Genomic Data and Its Association to Diseases	VERONICA JIMENEZ JACINTO CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ Gómez-Romero L.	Steam-H: Science, Technology, Engineering, Agriculture, Mathematics And Health	2020
10	Integrative Differential Expression Analysis for Multiple EXperiments (IDEAMEX): A Web Server Tool for Integrated RNA-Seq Data Analysis	VERONICA JIMENEZ JACINTO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES LETICIA VEGA ALVARADO	Frontiers in Genetics	2019
11	Comparative and functional genomics of the protozoan parasite Babesia divergens highlighting the invasion and egress processes	KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA RICARDO ALFREDO GRANDE CANO VERONICA JIMENEZ JACINTO et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2019
12	Functional categorization of de novo transcriptome assembly of Vanilla planifolia Jacks. potentially points to a translational regulation during early stages of infection by Fusarium oxysporum f. sp. vanillae	MARCO TULIO SOLANO DE LA CRUZ VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO et al.	Bmc Genomics	2019

VERONICA JIMENEZ JACINTO

13	Proteomic analysis revealed proteins induced upon <i>Azotobacter vinelandii</i> encystment	ROSA VICTORIA PANDO ROBLES VERONICA JIMENEZ JACINTO DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2018
14	Whole-exome sequencing in maya indigenous families: variant in PP1R3A is associated with type 2 diabetes	KATY ALEJANDRA SANCHEZ POZOS MARIA GUADALUPE ORTIZ LOPEZ BARBARA ITZEL PEÑA ESPINOZA et al.	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2018
15	Differential transcriptome regulation by 3,5-T2 and 3',3,5-T3 in brain and liver uncovers novel roles for thyroid hormones in tilapia	VERONICA JIMENEZ JACINTO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES AUREA OROZCO RIVAS et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
16	Global transcriptional start site mapping in <i>Geobacter sulfurreducens</i> during growth with two different electron acceptors	VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO MARICELA OLVERA RODRIGUEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2016
17	An enriched environment reduces inflammation, increases BDNF and modifies microRNA levels in the hypothalamus of obese mice	VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2015
18	RegulonDB v8.0: Omics data sets, evolutionary conservation, regulatory phrases, cross-validated gold standards and more	HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2013
19	The BioPAX community standard for pathway data sharing (Nature Biotechnology (2010) 28, (935-942))	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2012
20	RegulonDB version 7.0: Transcriptional regulation of <i>Escherichia coli</i> K-12 integrated within genetic sensory response units (Gensor Units)	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2011
21	Impact of early developmental arsenic exposure on promotor CpG-island methylation of genes involved in neuronal plasticity	VERONICA JIMENEZ JACINTO Martinez, Liborio Garcia-Sepulveda, Christian et al.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2011
22	The BioPAX community standard for pathway data sharing	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2010
23	Erratum: The BioPAX community standard for pathway data sharing (Nat. Biotechnol. (2010) 28 (935-942))	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2010
24	Bioinformatics Resources for the Study of Gene Regulation in Bacteria	PEDRO JULIO COLLADO VIDES HELADIA SALGADO OSORIO JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2009

VERONICA JIMENEZ JACINTO

25	Decreased nitric oxide markers and morphological changes in the brain of arsenic-exposed rats	VERONICA JIMENEZ JACINTO Rios, R. Zarazua, S. et al.	Toxicology	2009
26	Genome-Wide Identification of Transcription Start Sites, Promoters and Transcription Factor Binding Sites in E. coli	Alfredo Mendoza Vargas LETICIA OLVERA RODRIGUEZ MARICELA OLVERA RODRIGUEZ et al.	PLOS ONE	2009
27	RegulonDB (version 6.0): gene regulation model of Escherichia coli K-12 beyond transcription, active (experimental) annotated promoters and Textpresso navigation	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO VERONICA JIMENEZ JACINTO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2008
28	RegulonDB (version 5.0): Escherichia coli K-12 transcriptional regulatory network, operon organization, and growth conditions.	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ALBERTO SANTOS ZAVALA et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2006
29	The partitioned Rhizobium etli genome: Genetic and metabolic redundancy in seven interacting replicons	ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2006
30	RegulonDB (version 4.0): Transcriptional regulation, operon organization and growth conditions in Escherichia coli K-12	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO DELFINO GARCIA ALONSO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2004
31	Environmental Conditions and Transcriptional Regulation in Escherichia coli: A Physiological Integrative Approach	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS et al.	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	2003

VERONICA JIMENEZ JACINTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Perceptions of Climate Threats of 21 Municipal Authorities Compared to the Disasters Observed in Puebla, Mexico	VERONICA JIMENEZ JACINTO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ELDA LUYANDO LOPEZ	Capítulo de un Libro	2021	9783030572815
2	Genes involved in electron transfer mechanism in g. Sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ MARICELA OLVERA RODRIGUEZ VERONICA JIMENEZ JACINTO et al.	Capítulo de un Libro	2015	9786079023300



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



VERONICA JIMENEZ JACINTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

VERONICA JIMENEZ JACINTO



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



VERONICA JIMENEZ JACINTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

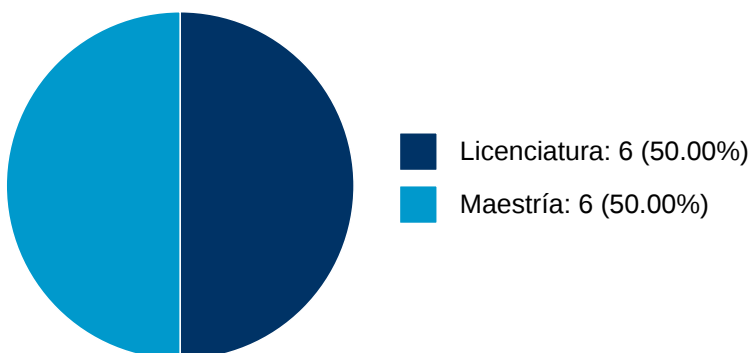
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

VERONICA JIMENEZ JACINTO

VERONICA JIMENEZ JACINTO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	21	2020-1
2	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	3	2019-1
3	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	3	2019-1
4	Maestría	CURSO III-313184	Instituto de Biología	1	2017-1
5	Maestría	CURSO IV-313435	Instituto de Biología	2	2017-1
6	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	1	2016-1
7	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	3	2015-1
8	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	21	2013-1
9	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	22	2012-1
10	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	22	2011-1
11	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	28	2009-1
12	Licenciatura	BIOINFORMATICA Y ESTADISTICA 1	Instituto de Biología	35	2009-1



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



VERONICA JIMENEZ JACINTO

PATENTES

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

VERONICA JIMENEZ JACINTO

VERONICA JIMENEZ JACINTO

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