



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

Datos Generales

Nombre: EDGARDO GALAN VASQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

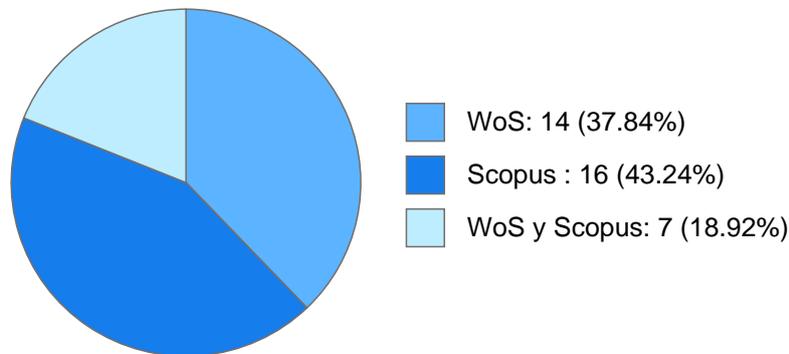
Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-01-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2017 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of modules and key genes associated with breast cancer subtypes through network analysis	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA Mares-Quiñones M.D. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
2	Structure of co-expression networks of Bifidobacterium species in response to human milk oligosaccharides	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA González-Morelo K.J. et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2023
3	Gene Regulatory Network Inference and Gene Module Regulating Virulence in Fusarium oxysporum	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA Cano R. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
4	A landscape of gene regulation in the parasitic amoebozoia Entamoeba spp	EDGARDO GALAN VASQUEZ del Consuelo Gómez-García M. PérezRueda E.	PLOS ONE	2022
5	Construction and analysis of gene co-expression network in the pathogenic fungus Ustilago maydis	CINTHIA VALENTINA SOBERANES GUTIERREZ ERNESTO PEREZ RUEDA EDGARDO GALAN VASQUEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
6	A landscape for drug-target interactions based on network analysis	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA	PLOS ONE	2021
7	Screening a Spliced Leader-Based Symbiodinium microadriaticum cDNA Library Using the Yeast-Two Hybrid System Reveals a Hemerythrin-Like Protein as a Putative SmicRACK1 Ligand	TANIA TAYDE ISLAS FLORES EDGARDO GALAN VASQUEZ MARCO ANTONIO VILLANUEVA MENDEZ	Microorganism s	2021



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

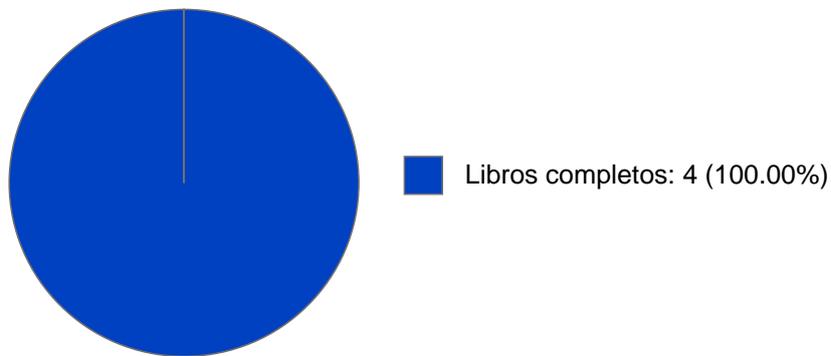
8	Identifying Genes Devoted to the Cell Death Process in the Gene Regulatory Network of <i>Ustilago maydis</i>	CINTHIA VALENTINA SOBERANES GUTIERREZ ERNESTO PEREZ RUEDA EDGARDO GALAN VASQUEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
9	RNA polymerases in strict endosymbiont bacteria with extreme genome reduction show distinct erosions that might result in limited and differential promoter recognition	EDGARDO GALAN VASQUEZ Rangel-Chávez C.P. Pescador-Tapia A. et al.	PLOS ONE	2021
10	Gene Regulatory Networks of <i>Penicillium echinulatum</i> 2HH and <i>Penicillium oxalicum</i> 114-2 Inferred by a Computational Biology Approach	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA Lenz A.R. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
11	RegulomePA: a database of transcriptional regulatory interactions in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1	EDGARDO GALAN VASQUEZ Beatriz Carely Luna-Olivera Marcelino Ramirez-Ibanez et al.	DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION	2020
12	Multicellular growth of the Basidiomycota phytopathogen fungus <i>Sporisorium reilianum</i> induced by acid conditions	EDGARDO GALAN VASQUEZ Martínez-Soto D. Velez-Haro J.M. et al.	FOLIA MICROBIOLOGIC A	2020
13	The protein architecture in Bacteria and Archaea identifies a set of promiscuous and ancient domains	EDGARDO GALAN VASQUEZ ERNESTO PEREZ RUEDA Hernandez-Guerrero R.	PLOS ONE	2019
14	Consensus architecture of promoters and transcription units in: <i>Escherichia coli</i> : Design principles for synthetic biology	EDGARDO GALAN VASQUEZ Rangel-Chavez C. Martinez-Antonio A.	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2017
15	Transcription factors exhibit differential conservation in bacteria with reduced genomes	EDGARDO GALAN VASQUEZ Sánchez-Osorio I. Martínez-Antonio A.	PLOS ONE	2016
16	Regulatory switches for hierarchical use of carbon sources in <i>E. coli</i>	EDGARDO GALAN VASQUEZ Pérez-Alfaro R.S. Santillán M. et al.	Network Biology	2014



EDGARDO GALAN VASQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



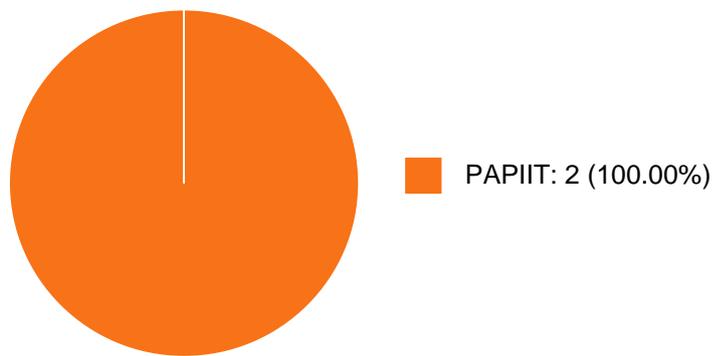
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Violencia, representaciones y estrategias"	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Libro Completo	2021	9786075029245
2	"Violencia, representaciones y estrategias"	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Libro Completo	2021	9786078794201
3	"Violencia, representaciones y estrategias"	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Libro Completo	2021	9786079524784
4	Violencia, Representaciones Y Estrategias	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Libro Completo	2021	9786075441290



EDGARDO GALAN VASQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de datos de expresión genética por medio de técnicas de minería de datos.	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	Identificación de módulos de genes co-expresados utilizando algoritmos de aprendizaje automático	EDGARDO GALAN VASQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

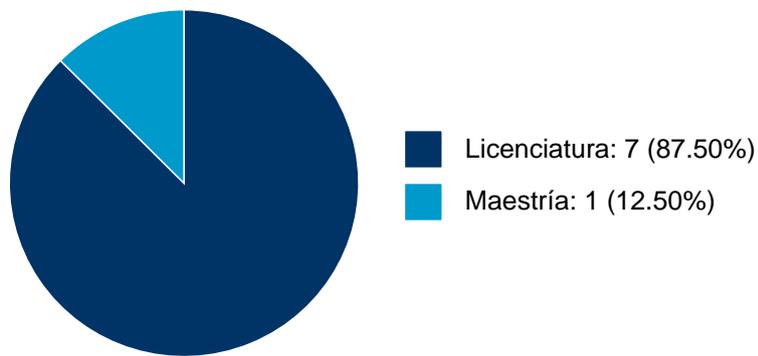
EDGARDO GALAN VASQUEZ



EDGARDO GALAN VASQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MINERIA DE DATOS-SIMULAC.SIST.BIOLO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	5	2023-0
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2022-2
3	Licenciatura	MINERIA DE DATOS-SIMULAC.SIST.BIOLO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2022-0
4	Licenciatura	BIOINFORMATICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	14	2021-0
5	Licenciatura	MINERIA DE DATOS-SIMULAC.SIST.BIOLO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2019-0
6	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2018-0
7	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-0



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

8	Licenciatura	BIOLOGIA DE SISTEMAS-333782	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
---	--------------	-----------------------------	--	---	--------



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

EDGARDO GALAN VASQUEZ



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



EDGARDO GALAN VASQUEZ

PATENTES

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

EDGARDO GALAN VASQUEZ



EDGARDO GALAN VASQUEZ

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