



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



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

Datos Generales

Nombre: CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

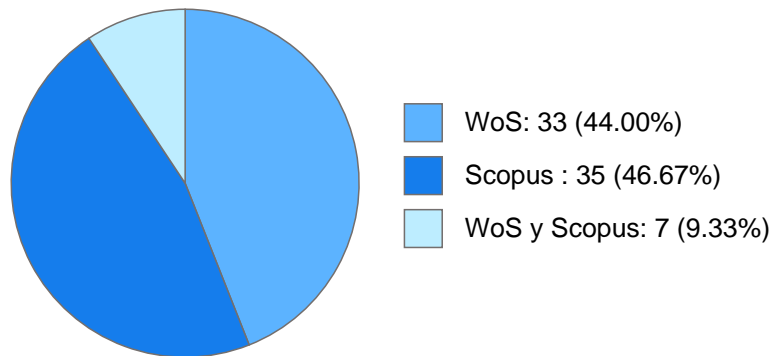
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-03-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
SNI C 2011 - 2013
PRIDE C 2015 - 2022
PRIDE B 2009 - 2015

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Resistance against two lytic phage variants attenuates virulence and antibiotic resistance in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	JUAN CARLOS GARCIA CRUZ CORINA-DIANA CEAPA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024
2	Understanding the long-lasting associations among humans, neglected dogs, tick-borne diseases, and core blood bacteria-related pathogenic taxa using next-generation sequencing	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	International Journal of One Health	2024
3	Bacteria in the blood of healthy stray dogs infested by ticks in northern Mexico	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	Journal of Advanced Veterinary and Animal Research	2024
4	Blood bacterial microbiota of the Texas tortoise, <i>Gopherus berlandieri</i> , in Tamaulipas, Mexico;	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
5	Deep DNA sequencing of MGMT, TP53 and AGT in Mexican astrocytoma patients identifies an excess of genetic variants in women and a predictive biomarker	SONIA ILIANA MEJIA PEREZ LISSANIA XIMENA GUERRA CALDERAS BERNARDO CACHO DIAZ et al.	JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY	2023



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

6	Evaluation of genetic alterations in hereditary cancer susceptibility genes in the Ashkenazi Jewish women community of Mexico	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES et al.	Frontiers in Genetics	2023
7	Molecular transition of SARS-CoV-2 from critical patients during the first year of the COVID-19 pandemic in Mexico City	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ JOSE BUSTOS ARRIAGA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2023
8	Extensive Expression of the Virulome Related to Antibiotic Genotyping in Nosocomial Strains of Klebsiella pneumoniae	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
9	LONG-TERM IMPACT OF MAIZE AGROECOLOGICAL MANAGEMENT ON BACTERIAL COMMUNITIES AND SOIL HEALTH IN THE ARID NORTH OF MEXICO ?	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystem s (en Línea)	2023
10	Exploring bovine fecal bacterial microbiota in the Mapimi Biosphere Reserve, Northern Mexico	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2022
11	Early detection of colorectal cancer somatic mutations using cfDNA liquid biopsies in a murine carcinogenesis model	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	JOURNAL OF CANCER	2022
12	Unveiling the Fecal Microbiota in Two Captive Mexican Wolf (Canis lupus baileyi) Populations Receiving Different Type of Diets	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ I Barraza-Guerrero et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
13	Cis-Acting Factors Causing Secondary Epimutations: Impact on the Risk for Cancer and Other Diseases	ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ et al.	Cancers	2021
14	The evolution of clinically aggressive triple-negative breast cancer shows a large mutational diversity and early metastasis to lymph nodes	ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	Cancers	2021
15	A metagenomic approach in the evaluation of the soil microbiome in coffee plantations under organic and conventional production in tropical agroecosystems	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Alejandra Cabrera-Rodriguez et al.	EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE	2020



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



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

16	Identification of High Molecular Variation Loci in Complete Chloroplast Genomes of Mammillaria (Cactaceae, Caryophyllales)	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ et al.	GENES	2020
17	General microbiota of the soft tick ornithodoros turicata parasitizing the bolson tortoise (Gopherus flavomarginatus) in the mapimi biosphere reserve, Mexico	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Barraza-Guerrero S.I. et al.	BIOLOGY-BASEL	2020
18	Comprehensive genomic profile of heterogeneous long follow-up triple-negative breast cancer and its clinical characteristics shows DNA repair deficiency has better prognostic	ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	GENES	2020
19	Effect of organic and conventional systems used to grow pecan trees on diversity of soil microbiota	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Cabrera-Rodríguez A. et al.	DIVERSITY-BASEL	2020
20	O-serogroups of multi-drug resistant cervicovaginal Escherichia coli harboring a battery of virulence genes	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ NANCY NOLASCO ALONSO et al.	Journal of Infection and Chemotherapy	2019
21	Microbiota bacteriana oral de la tortuga del bolsón Gopherus flavomarginatus en la Reserva de la Biosfera Mapimí, México	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ La Peña C.G.-D. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
22	Novel thiosemicarbazones induce high toxicity in estrogen-receptor-positive breast cancer cells (MCF7) and exacerbate cisplatin effectiveness in triple-negative breast (MDA-MB231) and lung adenocarcinoma (A549) cells	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ HUGO TORRENS MIQUEL et al.	INVESTIGATIONAL NEW DRUGS	2019
23	Whole-genome sequence analysis of multidrug-resistant uropathogenic strains of Escherichia coli from Mexico	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ et al.	Infection and Drug Resistance	2019
24	De novo assembly discovered novel structures in genome of plastids and revealed divergent inverted repeats in mammillaria (Cactaceae, caryophyllales)	SOFIA SOLORZANO LUJANO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA et al.	PLANTS-BASEL	2019
25	Microbiota bacteriana intestinal en pacientes mexicanos con inmunodeficiencia común variable	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Franco-Esquivias A.P. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

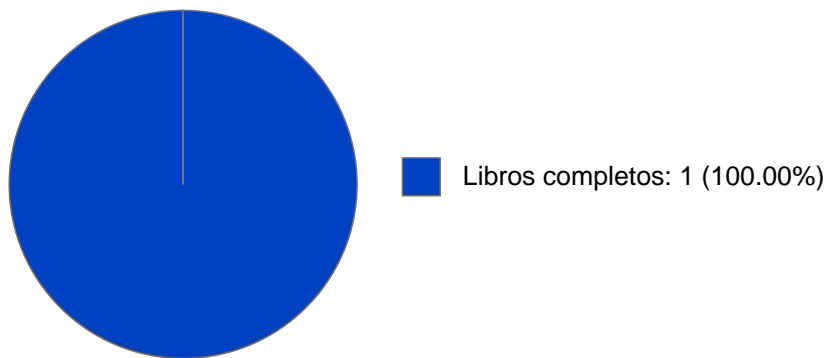
26	Latin American Study of Hereditary Breast and Ovarian Cancer LACAM: A Genomic Epidemiology Approach	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Frontiers in Oncology	2019
27	COMPARISON OF THE FECAL BACTERIAL MICROBIOTA COMPOSITION BETWEEN WILD AND CAPTIVE BOLSON TORTOISES (GOPHERUS FLAVOMARGINATUS)	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Cristina Garcia-De la Pena et al.	HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY	2019
28	Gut microbiota in Mexican patients with common variable immunodeficiency	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Franco-Esquivias A.P. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
29	Comprehensive analysis of germline variants in mexican patients with hereditary breast and ovarian cancer susceptibility	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Cancers	2018
30	Multiple antibiotic resistances and virulence markers of uropathogenic Escherichia coli from Mexico	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ ROGELIO REYES SANCHEZ et al.	PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH	2018
31	Cancer Genomic Resources and Present Needs in the Latin American Region	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ FELIPE VACA PANIAGUA Torres, Á. et al.	PUBLIC HEALTH GENOMICS	2017
32	Comprehensive expression analysis of pathogenicity genes in uropathogenic Escherichia coli strains	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2017
33	Molecular Cloning and Expression of a GABA Receptor Subunit From the Crayfish Procambarus clarkii	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2016
34	High Virulence and Antifungal Resistance in Clinical Strains of Candida albicans	ERIC MONROY PEREZ GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS FELIPE VACA PANIAGUA et al.	CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY	2016
35	The beta 1B Subunit Regulates the Activity of LVA Calcium Channels: Evidences for a Physical Interaction	Rogelio Arteaga Tlecuatl CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Manuel Rivera et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2012
36	Staurosporine rapidly commits 3T3-F442A cells to the formation of adipocytes by activation of GSK-3 beta and mobilization of calcium	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Castro-Munozledo, Federico Kuri-Harcuch, Walid	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2008



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

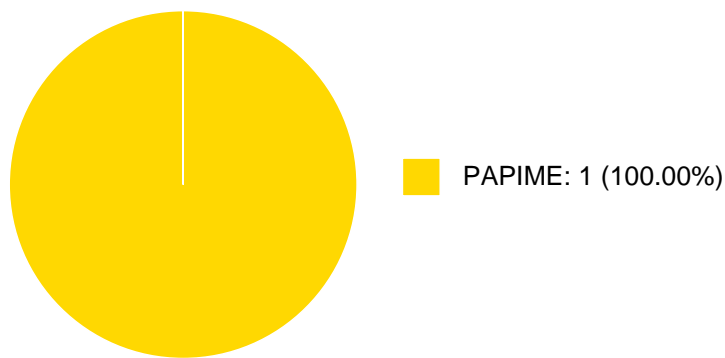
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Importancia Económica, Social Y Ambiental De La Diversidad Biológica	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Libro Completo	2021	9786075032443

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



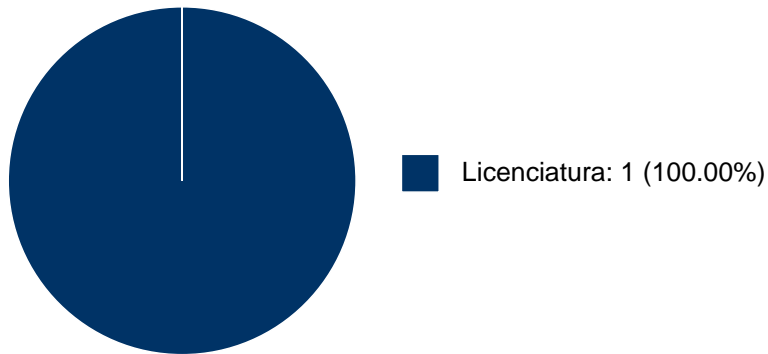
#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Curso-taller de secuenciación masiva en paralelo para el análisis de genomas pequeños	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
2	Análisis de alteraciones epigenéticas a nivel de metilación en tumores odontogénicos de alta morbilidad de pacientes mexicanos.	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-09-2024



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



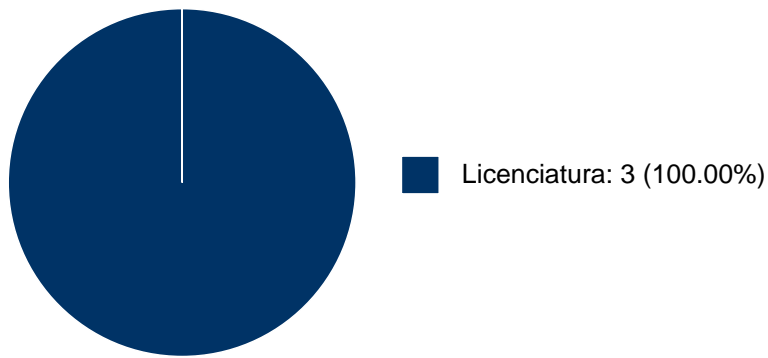
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis del microbioma oral de pacientes diabéticos y no diabéticos con enfermedad periodontal	Tesis de Licenciatura	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ,	Vallejo Lecuona, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	METODOS INVESTIGACION LABORATORIO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2023-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
3	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2014-2



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



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ



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



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

PATENTES

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

CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica



CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ

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