



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



FELIPE VACA PANIAGUA

Datos Generales

Nombre: FELIPE VACA PANIAGUA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

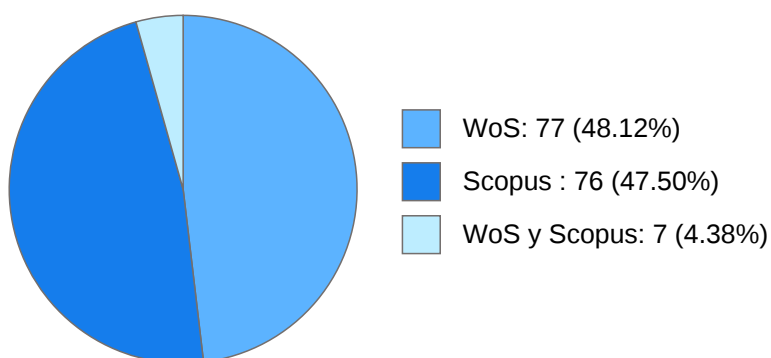
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2020
SNI C 2011 - 2013
PRIDE D 2024
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

FELIPE VACA PANIAGUA

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 CEPA 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	Helminth-derived molecules improve 5-fluorouracil treatment on experimental colon tumorigenesis	MONICA GRACIELA MENDOZA RODRIGUEZ VERONICA GARCIA CASTILLO MARISOL IBET GONZALEZ GONZALEZ et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2024
5	Impact of STAT-signaling pathway on cancer-associated fibroblasts in colorectal cancer and its role in immunosuppression	MONICA GRACIELA MENDOZA RODRIGUEZ OMAR RAFAEL ALEMAN MUÑOZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	World Journal of Gastrointestinal Oncology	2024

FELIPE VACA PANIAGUA

6	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
7	Methylation marks in blood DNA reveal breast cancer risk in patients fulfilling hereditary disease criteria	MIGUEL RUIZ DE LA CRUZ HECTOR MARTINEZ GREGORIO ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	npj Precision Oncology	2024
8	Genomic landscape of early-stage prostate adenocarcinoma in Mexican patients: an exploratory study	JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ ANNA SCAVUZZO MIGUEL ANGEL JIMENEZ RIOS et al.	Discover Oncology	2024
9	Analysis of in vitro expression of virulence genes related to antibiotic and disinfectant resistance in <i>Escherichia coli</i> as an emerging periodontal pathogen	ERIC MONROY PEREZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA HECTOR MARTINEZ GREGORIO et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024
10	Mutational spectrum of breast cancer by shallow whole-genome sequencing of cfDNA and tumor gene panel analysis	ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ALDO HUGO DE LA CRUZ MONTOYA et al.	PLOS ONE	2024
11	Molecular Properties of Virulence and Antibiotic Resistance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Causing Clinically Critical Infections	ERIC MONROY PEREZ JENNEFER PALOMA HERRERA GABRIEL HECTOR MARTINEZ GREGORIO et al.	Pathogens	2024
12	Gut Microbiota: Association with Fiber Intake, Ultra-Processed Food Consumption, Sex, Body Mass Index, and Socioeconomic Status in Medical Students	LAURA MARIA ANTONIETA MORENO ALTAMIRANO KARINA ROBLES RIVERA FELIPE VACA PANIAGUA et al.	Nutrients	2024
13	Complete mitochondrial genome of <i>Gnathostoma binucleatum</i>	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ Diaz-Camacho S.P. et al.	Microbiology Resource Announcement s	2024
14	High Virulence and Multidrug Resistance of <i>Escherichia coli</i> Isolated in Periodontal Disease	ERIC MONROY PEREZ JAVIER ANTONIO GARZON TRINIDAD MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Microorganism s	2023
15	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
16	Mexican Colorectal Cancer Research Consortium (MEX-CCRC): Etiology, Diagnosis/Prognosis, and Innovative Therapies	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

FELIPE VACA PANIAGUA

17	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
18	A Maverick-like cluster in the genome of a pathogenic, moderately virulent strain of Gallibacterium anatis, ESV200, a transient biofilm producer	FELIPE VACA PANIAGUA ERASMO NEGRET ABASCAL Patricia Sanchez-Alonso et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2023
19	Phylogenomics and Biogeography of the Mammilloid Clade Revealed an Intricate Evolutionary History Arose in the Mexican Plateau	ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES FELIPE VACA PANIAGUA PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	BIOLOGY-BASEL	2023
20	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
21	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
22	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 Agroecosystems (en Línea)	2023
23	Variability in Susceptibility to Type I Interferon Response and Subgenomic RNA Accumulation Between Clinical Isolates of Dengue and Zika Virus From Oaxaca Mexico Correlate With Replication Efficiency in Human Cells and Disease Severity	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ FELIPE VACA PANIAGUA FEDERICO AVILA MORENO et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
24	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
25	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

FELIPE VACA PANIAGUA

26	Hypervirulence and Multiresistance to Antibiotics in <i>Klebsiella pneumoniae</i> Strains Isolated from Patients with Hospital- and Community-Acquired Infections in a Mexican Medical Center	ERIC MONROY PEREZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	Microorganism s	2022
27	Dual activation profile of monocytes is associated with protection in Mexican patients during SARS-CoV-2 disease	FELIPE VACA PANIAGUA IMELDA JUAREZ AVELAR LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2022
28	Unveiling the Fecal Microbiota in Two Captive Mexican Wolf (<i>Canis lupus baileyi</i>) Populations Receiving Different Type of Diets	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ I Barraza-Guerrero et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
29	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
30	Recruitment of M1 Macrophages May Not Be Critical for Protection against Colitis-Associated Tumorigenesis	GUADALUPE ITZEL MEDINA ANDRADE JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
31	Effects of Molecular Iodine/Chemotherapy in the Immune Component of Breast Cancer Tumoral Microenvironment	EVANGELINA DELGADO GONZALEZ ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO FELIPE VACA PANIAGUA et al.	Biomolecules	2021
32	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
33	Nutritional Indexes as Predictors of Survival and Their Genomic Implications in Gastric Cancer Patients	FELIPE VACA PANIAGUA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO LEONOR OÑATE OCAÑA et al.	NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2021
34	Frequency and expression of genes involved in adhesion and biofilm formation in <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from periodontal lesions	ALINA URIBE GARCIA GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION	2021
35	Marked virulence and azole resistance in <i>Candida albicans</i> isolated from patients with periodontal disease	ERIC MONROY PEREZ JAVIER ANTONIO GARZON TRINIDAD FELIPE VACA PANIAGUA et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2020

FELIPE VACA PANIAGUA

36	AR-V7 as a Biomarker for Resistance to Treatment with Abiraterone/Enzalutamide in Three Latin American Countries: A Hypothetical Cost-Saving Analysis	FELIPE VACA PANIAGUA Pacheco-Orozco R.A. Montealegre-Páez L. et al.	Oncologist	2020
37	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
38	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
39	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-BASE L	2020
40	Intestinal microbiota in patients with acute leukemia (AL) and allogeneic hematopoietics stem cell transplantation (allo-HSCT).	FELIPE VACA PANIAGUA LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN ANGEL HERRERA GOMEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2020
41	Use of STAT6 phosphorylation inhibitor and trimethylglycine as new adjuvant therapies for 5-fluorouracil in colitis-associated tumorigenesis	VERONICA GARCIA CASTILLO NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
42	Irreversible disruption of the cytoskeleton as induced by non-cytotoxic exposure to titanium dioxide nanoparticles in lung epithelial cells	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	CHEMICO-BIOL OGICAL INTERACTIONS	2020
43	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-Rodríguez et al.	EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE	2020
44	Virulence gene transcription, phylogroups, and antibiotic resistance of cervico-vaginal pathogenic E. coli in Mexico	ERIC MONROY PEREZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ SERGIO VACA PACHECO et al.	PLOS ONE	2020
45	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

FELIPE VACA PANIAGUA

46	Titanium dioxide nanofibers induce angiogenic markers and genomic instability in lung cells leading to a highly dedifferentiated and fibrotic tumor formation in a xenograft model	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE-NANO	2019
47	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
48	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
49	First insights into the fecal bacterial microbiota of the black-tailed prairie dog (Cynomys ludovicianus) in Janos Mexico	FELIPE VACA PANIAGUA I Pacheco-Torres C. Garcia De la Pena et al.	ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2019
50	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
51	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
52	Helminth-derived molecules inhibit colitis-associated colon cancer development through NF-kappa B and STAT3 regulation	OLGA VILLAMAR CRUZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2019
53	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
54	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
55	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
56	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

FELIPE VACA PANIAGUA

57	Early and Partial Reduction in CD4(+)Foxp3(+) Regulatory T Cells during Colitis-Associated Colon Cancer Induces CD4(+) and CD8(+) T Cell Activation Inhibiting Tumorigenesis	RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	JOURNAL OF CANCER	2018
58	Dengue virus-1 NS5 genetic variant associated with a severe clinical infection: Possible reduction of the innate immune response by inhibition of interferon type 1 and the Janus kinase-signal transducer and activator of transcription signaling pathway	FELIPE VACA PANIAGUA Delgado-Enciso I. Lopez-Lemus U.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2018
59	Influence of shape and dispersion media of titanium dioxide nanostructures on microvessel network and ossification	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACE S	2018
60	Cancer immunotherapy: accelerating the immune response without releasing the brakes	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES FELIPE VACA PANIAGUA	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH	2018
61	Cancer immunotherapy: Accelerating the immune response without releasing the brakes	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES FELIPE VACA PANIAGUA	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH	2018
62	miRNAs deregulation in lung cells exposed to airborne particulate matter (PM10) is associated with pathways deregulated in lung tumors	E. M. Quezada Maldonado YESENNIA SANCHEZ PEREZ YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2018
63	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
64	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
65	Virulence factors, antibiotic resistance phenotypes and O-serogroups of Escherichia coli strains isolated from communityacquired urinary tract infection patients in Mexico	ERIC MONROY PEREZ FELIPE VACA PANIAGUA Paniagua-Contreras G.L. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION	2017
66	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

FELIPE VACA PANIAGUA

67	Pm10 Induce Epithelial Mesenchymal Transition In Epithelial Cells Through Tgf- β 1	FELIPE VACA PANIAGUA YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ García-García, C. A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2017
68	Lack of STAT6 Attenuates Inflammation and Drives Protection against Early Steps of Colitis-Associated Colon Cancer	YADIRA LEDESMA SOTO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH	2017
69	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
70	Cancer Genomic Resources and Needs in the Latin American Region	FELIPE VACA PANIAGUA Oliver, Javier Perdomo, Sandra	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	2017
71	Analysis of microRNAs in lung cells exposed to particulate matter (PM10)	FELIPE VACA PANIAGUA YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ Quezada-Maldonado, E. M. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
72	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
73	Revealing the molecular portrait of triple negative breast tumors in an understudied population through omics analysis of formalin-fixed and paraffin-embedded tissues	FELIPE VACA PANIAGUA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	PLOS ONE	2015
74	Targeted deep DNA methylation analysis of circulating cell-free DNA in plasma using massively parallel semiconductor sequencing	FELIPE VACA PANIAGUA Oliver, Javier da Costa, Andre Nogueira et al.	EPIGENOMICS	2015
75	Implementation of a novel in vitro model of infection of reconstituted human epithelium for expression of virulence genes in methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains isolated from catheter-related infections in Mexico	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	2014
76	Noninvasive Diagnosis of Actionable Mutations by Deep Sequencing of Circulating Free DNA in Lung Cancer from Never-Smokers: A Proof-of-Concept Study from BioCAST/IFCT-1002	FELIPE VACA PANIAGUA Couraud, Sebastien Villar, Stephanie et al.	CLINICAL CANCER RESEARCH	2014

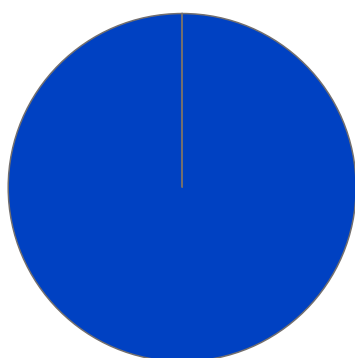
FELIPE VACA PANIAGUA

77	Expression of enterotoxin-coding genes in methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from Mexican haemodialysis patients	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS ERIC MONROY PEREZ FELIPE VACA PANIAGUA et al.	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIAL S	2014
78	Cu,Zn superoxide dismutase: Cloning and analysis of the <i>Taenia solium</i> gene and <i>Taenia crassiceps</i> cDNA	Parra-Unda Ricardo FELIPE VACA PANIAGUA LUCIA JIMENEZ GARCIA et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2012
79	Gene expression profiles induced by E6 from non-European HPV18 variants reveals a differential activation on cellular processes driving to carcinogenesis	Adriana Contreras Paredes FELIPE VACA PANIAGUA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	Virology	2012
80	Characterization of one typical 2-Cys Peroxiredoxin gene of <i>Taenia solium</i> and <i>Taenia crassiceps</i>	FELIPE VACA PANIAGUA Ricardo Parra Unda ABRAHAM LANDA PIEDRA	PARASITOLOGY RESEARCH	2009
81	<i>Taenia solium</i> : Antioxidant metabolism enzymes as targets for cestocidal drugs and vaccines	FELIPE VACA PANIAGUA ANAYETZIN TORRES RIVERA R. Parra Unda et al.	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2008

FELIPE VACA PANIAGUA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



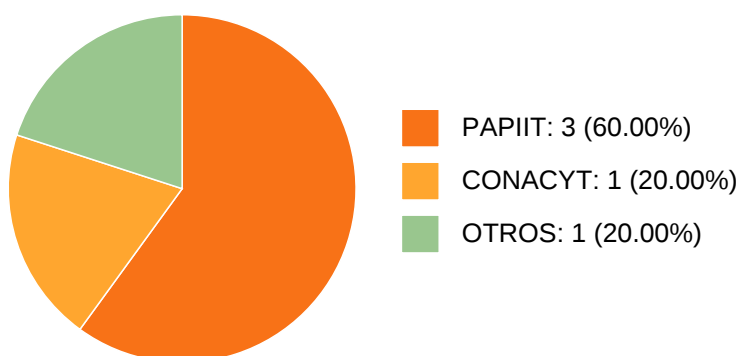
■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biodiversidad y ecología mexicana	FELIPE VACA PANIAGUA	Libro Completo	2021	9786075032375
2	Importancia Económica, Social Y Ambiental De La Diversidad Biológica	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Libro Completo	2021	9786075032443

FELIPE VACA PANIAGUA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Cambios genéticos y epigenéticos en genes de reparación del ADN y su asociación con la respuesta a la quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo	FELIPE VACA PANIAGUA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Análisis Molecular de Alteraciones Genéticas y Epigenéticas en Genes de Reparación del ADN (Reparoma) y su Asociación con la Respuesta al Tratamiento con Quimioterapia en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo. 272573	FELIPE VACA PANIAGUA	Recursos CONACYT	24-10-2016	23-10-2019
3	LACAM: Estudio latinoamericano de identificación de mutaciones germinales en genes de susceptibilidad al cáncer en pacientes con síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario.	FELIPE VACA PANIAGUA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022



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



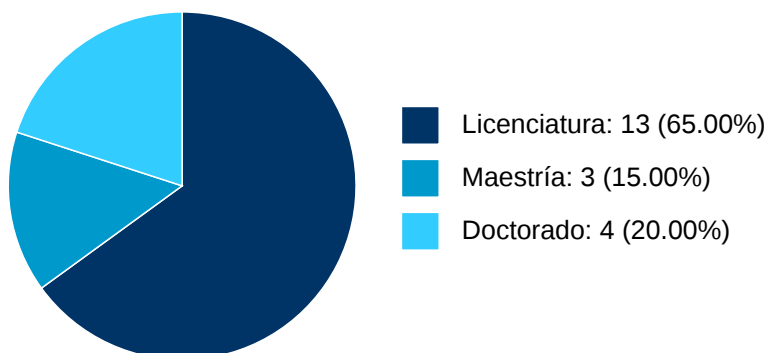
FELIPE VACA PANIAGUA

4	Red de análisis genético avanzado de pacientes de alta prioridad con síndrome hereditario del cáncer de mama y ovario en la zona metropolitana.	FELIPE VACA PANIAGUA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-12-2024
5	Hipermetilación en genes de susceptibilidad causada por mutaciones germinales como mecanismo alternativo de patogénesis molecular en el síndrome cancer de mama y ovario hereditario un estudio de epidemiología molecular.	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ FELIPE VACA PANIAGUA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

FELIPE VACA PANIAGUA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de mutagénesis insercional causada por los elementos móviles transponibles Alu en paneles de genes de pacientes de América Latina con SHCMO	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Cordoba Garcia, Eduardo Emilio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2024
2	Identificación de rearrreglos estructurales en genes de susceptibilidad a cáncer de mama y ovario en 500 pacientes latinoamericanas con SHCMO	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ, FELIPE VACA PANIAGUA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Filogenómica de Mammillaria (Cactaceae) : implicaciones en su delimitación y clasificación taxonómica	Tesis de Doctorado	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES,	FELIPE VACA PANIAGUA, SOFIA SOLORZANO LUJANO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biotecnología,	2023

FELIPE VACA PANIAGUA

4	"Caracterización molecular de los meningiomas primarios de la vaina del nervio óptico mediante ga 68 DOTATOC PET/CT en el abordaje diagnóstico"	Tesis de Maestría	TERESITA CORONA VAZQUEZ,	FELIPE VACA PANIAGUA, ANGEL NAVA CASTAÑEDA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2023
5	Evaluación histológica confirmatoria de la coadyuvancia del yodo molecular en un modelo murino de cáncer colorrectal	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Torrentera Botello, Mariel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
6	"Evolución genómica del cáncer de mama triple negativo durante diferentes etapas de la quimioterapia y su impacto con variables clínicas"	Tesis de Doctorado	FELIPE VACA PANIAGUA,	Martínez Gregorio, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
7	Análisis bioinformático del efecto de los alelos patogénicos en genes de reparación del ADN asociados a la susceptibilidad al síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Yañez Mendoza, Nefte Meni,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
8	Análisis de alteraciones en genes de reparación del DNA en pacientes mexicanas con tumores de mama triple negativos y su efecto en la quimioterapia neoadyuvante	Tesis de Doctorado	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	FELIPE VACA PANIAGUA, Rojas Jiménez, Ernesto Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

FELIPE VACA PANIAGUA

9	Efectos del yodo molecular/quimioterapia en el componente inmune del microambiente tumoral en cáncer de mama	Tesis de Doctorado	CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO,	FELIPE VACA PANIAGUA, Cuenca Mico, Olga,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
10	Clonación de 5 exones de variantes de splicing potencialmente patogénicas de pacientes con cáncer de mama hereditario	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Ramos Madrigal, Cristal,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
11	Diseño y optimización de metodos de PCR para analizar mutaciones en EGFR	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	García García, Karla Monserrath,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
12	Evaluación de la heterogeneidad intratumoral en poblaciones celulares de un modelo in vivo de cancer colorrectal	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Largo Fernández, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
13	Identificación de biomarcadores tempranos de progresión tumoral en un modelo in vivo de cáncer de colon	Tesis de Maestría	FELIPE VACA PANIAGUA,	Martínez Gregorio, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
14	Identificación de mutaciones germinales en 143 genes de predisposición al cáncer en pacientes mexicanos con síndrome de cáncer de mama hereditario por secuenciación masiva	Tesis de Maestría	FELIPE VACA PANIAGUA,	Quezada Urban, Rosalia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
15	Evaluación de la funcionalidad de un microRNA biotinilado	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Martínez Alarcón, Stefania Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

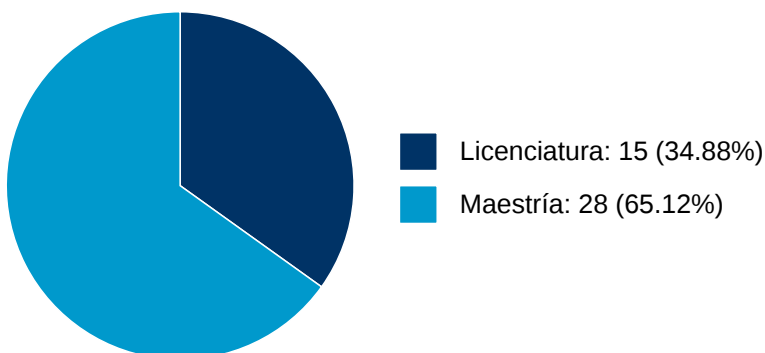
FELIPE VACA PANIAGUA

16	Propiedades antitumorales de compuestos derivados de tiosemicarbazonas en modelos in vitro de cáncer	Tesis de Licenciatura	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ,	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA, LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
17	Clonación del gen EIF4E a partir de modelos in vitro de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Salgado Hernández, Sandra Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
18	Clonación y caracterización del gen apobec3b	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Ruiz Cruz, Alail Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
19	Caracterización del papel de mir-1305 en procesos oncogénicos en modelos in vitro de cáncer de mama triple negativo	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Vázquez Villaseñor, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
20	Evaluación in vitro de la inhibición de la viabilidad celular por la exposición a fármacos que inhiben el metabolismo	Tesis de Licenciatura	FELIPE VACA PANIAGUA,	Serrato Duarte, María Guadalupe,	Facultad de Química,	2011

FELIPE VACA PANIAGUA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2024-2
2	Licenciatura	METODOS INVESTIGACION LABORATORIO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2023-2
3	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2023-1
5	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2022-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2022-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2022-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2021-2
9	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2021-2
10	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2020-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
14	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1

FELIPE VACA PANIAGUA

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393956	Facultad de Ciencias	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393966	Facultad de Ciencias	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313342	Facultad de Química	1	2017-1
30	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2017-1
31	Licenciatura	GENETICA-129877	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	49	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
40	Licenciatura	GENETICA-129849	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2016-1
41	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2015-1
42	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2015-1
43	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2014-2



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



FELIPE VACA PANIAGUA

PATENTES

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

FELIPE VACA PANIAGUA

FELIPE VACA PANIAGUA

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