



JOSE LUIS PUENTE GARCIA

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS PUENTE GARCIA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

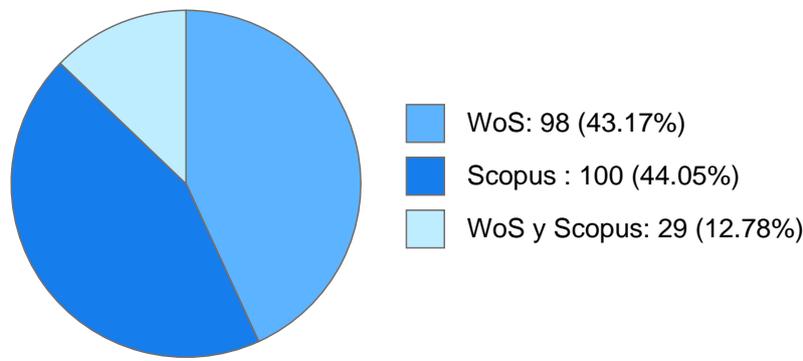
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - VIGENTE
SNI II - 2009
PRIDE D - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 2001

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---------------------------------|------|
| 1 | On the role of the sorting platform in hierarchical type III secretion regulation in enteropathogenic Escherichia coli | NORMA ESPINOSA SANCHEZ ADRIAN FERNANDO ALVAREZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2025 |
| 2 | Type 1 fimbria and P pili: regulatory mechanisms of the prototypical members of the chaperone-usher fimbrial family | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Maria I. Isidro-Coxca Stephanie Ortiz-Jimenez | ARCHIVES OF MICROBIOLOGY | 2024 |
| 3 | Phenotypic diversity of type III secretion system activity in enteropathogenic Escherichia coli clinical isolates | MARIA DEL CARMEN GUADARRAMA ROMAN Ramon Cervantes Rivera PABLO VINUESA FLEISCHMANN et al. | JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY | 2024 |
| 4 | Transcriptome analysis of infected human macrophages between strains of Brucella melitensis and an omp31 mutant | CLOE QUEIJEIRO BARROSO JORGE RAMIREZ SALCEDO JULIO MANUEL MENDEZ ALEMAN et al. | CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY | 2024 |
| 5 | GrlR, a negative regulator in enteropathogenic E. coli, also represses the expression of LEE virulence genes independently of its interaction with its cognate partner GrlA | ALEJANDRO HUERTA SAQUERO JOSE LUIS PUENTE GARCIA Lara-Ochoa C. et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2023 |
| 6 | The Fis Nucleoid Protein Negatively Regulates the Phase Variation fimS Switch of the Type 1 Pilus Operon in Enteropathogenic Escherichia coli | VERONICA IRANZU MARTINEZ SANTOS JOSE LUIS PUENTE GARCIA Saldaña-Ahuactzi Z. et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2022 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|------------------------------------|------|
| 7 | Klf10 favors Mycobacterium tuberculosis survival by impairing IFN-gamma production and preventing macrophages reprogramming to macropinocytosis | DULCE ADRIANA MATA ESPINOSA TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY | 2022 |
| 8 | B4galnt2-mediated host glycosylation influences the susceptibility to Citrobacter rodentium infection | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Abdulhadi Suwandí Kris Gerard Alvarez et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2022 |
| 9 | The transcriptional activator of the bfp operon in EPEC (PerA) interacts with the RNA polymerase alpha subunit | ERNESTO PEREZ RUEDA JOSE LUIS PUENTE GARCIA Lara-Ochoa C. et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2021 |
| 10 | Genome analysis of Salmonella enterica subsp. diarizonae isolates from invasive human infections reveals enrichment of virulence-related functions in lineage ST1256 (vol 20, 99, 2019) | PABLO VINUESA FLEISCHMANN CLAUDIA SILVA RUIZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | Bmc Genomics | 2020 |
| 11 | Population analysis of D6-like plasmid prophage variants associated with specific IncC plasmid types in the emerging Salmonella Typhimurium ST213 genotype | EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | PLOS ONE | 2019 |
| 12 | Genome analysis of Salmonella enterica subsp. diarizonae isolates from invasive human infections reveals enrichment of virulence-related functions in lineage ST1256 | PABLO VINUESA FLEISCHMANN JOSE LUIS PUENTE GARCIA ALFREDO JOSE HERNANDEZ ALVAREZ et al. | Bmc Genomics | 2019 |
| 13 | Microbiome-MX 2018: microbiota and microbiome opportunities in Mexico, a megadiverse country | MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO YOLANDA LOPEZ VIDAL FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al. | RESEARCH IN MICROBIOLOGY | 2019 |
| 14 | Draft Genome Sequence of Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Infantis Strain SPE101, Isolated from a Chronic Human Infection | CLAUDIA SILVA RUIZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA Andres Iriarte et al. | Genome Announcement s | 2017 |
| 15 | IL-22 controls iron-dependent nutritional immunity against systemic bacterial infections | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Kei Sakamoto Yun-Gi Kim et al. | Science Immunology | 2017 |
| 16 | Locus of Adhesion and Autoaggregation (LAA), a pathogenicity island present in emerging Shiga Toxin-producing Escherichia coli strains | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Montero, D.A. Velasco, J. et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2017 |
| 17 | The One Health Concept-the Aztec empire and beyond | JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO | PATHOGENS AND DISEASE | 2017 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|--|--|-------------------------------------|------|
| 18 | Salmonella virulence plasmid: pathogenesis and ecology | CLAUDIA SILVA RUIZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO | PATHOGENS AND DISEASE | 2017 |
| 19 | Effects of static magnetic fields on the enteropathogenic Escherichia coli | MARIA ALEJANDRA QUIÑONES PEÑA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | Bioelectromagnetics | 2017 |
| 20 | Self-Conjugation of the Enteropathogenic Escherichia coli Adherence Factor Plasmid of Four Typical EPEC Isolates | CLAUDIA SILVA RUIZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA Zavala-Alvarado, Crispin | BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL | 2017 |
| 21 | Characterization of Salmonella enterica isolates causing bacteremia in Lima, Peru, using multiple typing methods | CLAUDIA SILVA RUIZ JAVIER RIVERA CAMPOS LUCIA PEREZGASGA CISCOMANI et al. | PLOS ONE | 2017 |
| 22 | Functional Characterization of EscK (Orf4), a Sorting Platform Component of the Enteropathogenic Escherichia coli Injectisome | EDUARDO SOTO RUBIO JOSE LUIS PUENTE GARCIA BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2017 |
| 23 | The Impact of 18 Ancestral and Horizontally-Acquired Regulatory Proteins upon the Transcriptome and sRNA Landscape of Salmonella enterica serovar Typhimurium | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Colgan, Aoife M. Kroger, Carsten et al. | PLOS GENETICS | 2016 |
| 24 | Complete genome sequence of Salmonella enterica serovar Typhimurium strain SO3 (sequence type 302) isolated from a baby with meningitis in Mexico | PABLO VINUESA FLEISCHMANN JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al. | Microbiology Resource Announcements | 2016 |
| 25 | Complete genome sequence of Salmonella enterica serovar Typhimurium strain YUI5 (sequence type 19) harboring the Salmonella genomic island 1 and virulence plasmid pSTV | EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA PABLO VINUESA FLEISCHMANN et al. | Microbiology Resource Announcements | 2016 |
| 26 | Complete genome sequence of Salmonella enterica serovar Typhimurium strain SO2 (sequence type 302) isolated from an asymptomatic child in Mexico | EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA PABLO VINUESA FLEISCHMANN et al. | Microbiology Resource Announcements | 2016 |
| 27 | Complete genome sequence of a human-invasive Salmonella enterica serovar typhimurium strain of the emerging sequence type 213 harboring a multidrug resistance IncA/C plasmid and a blaCMY-2-carrying IncF plasmid | EDMUNDO CALVA Y MERCADO JUAN JOSE CALVA MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA et al. | Microbiology Resource Announcements | 2015 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 28 | Identification and Regulation of a Novel Citrobacter rodentium Gut Colonization Fimbria (Gcf) | Gustavo G. CaballeroFlores Veronica I. MartinezSantos JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2015 |
| 29 | Bicarbonate enhances the in vitro antibiotic activity of kanamycin in Escherichia coli | HORACIO MARTINEZ VALENCIA VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY | 2015 |
| 30 | Humoral immunity in the gut selectively targets phenotypically virulent attaching-and-effacing bacteria for intraluminal elimination | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Kamada, Nobuhiko Sakamoto, Kei et al. | CELL HOST & MICROBE | 2015 |
| 31 | In silico identification and experimental characterization of regulatory elements controlling the expression of the salmonella csrB and csrC genes | Luary C. Martinez IRMA MARTINEZ FLORES HELADIA SALGADO OSORIO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2014 |
| 32 | Production of the Escherichia coli common pilus by uropathogenic E. coli is associated with adherence to HeLa and HTB-4 cells and invasion of mouse bladder urothelium | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Saldana, Zeus De la Cruz, Miguel A. et al. | PLOS ONE | 2014 |
| 33 | Environmental regulation of the long polar fimbriae 2 of enterohemorrhagic Escherichia coli O157: H7 | Abraham Medrano Lopez JOSE LUIS PUENTE GARCIA Arenas-Hernandez, Margarita M. et al. | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 2014 |
| 34 | Further Characterization of Functional Domains of PerA, Role of Amino and Carboxy Terminal Domains in DNA Binding | J. Antonio Ibarra Cristina Lara Ochoa ERNESTO PEREZ RUEDA et al. | PLOS ONE | 2013 |
| 35 | Characterization of IntA, a bidirectional site-specific recombinase required for conjugative transfer of the symbiotic plasmid of Rhizobium etli CFN42 | Rogelio Hernandez Tamayo CHRISTIAN SOHLENKAMP JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2013 |
| 36 | Structural insights into the biogenesis and biofilm formation by the Escherichia coli common pilus | Veronica I. Martinez Santos JOSE LUIS PUENTE GARCIA Garnett, James A. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2012 |
| 37 | Regulated Virulence Controls the Ability of a Pathogen to Compete with the Gut Microbiota | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Kamada, Nobuhiko Kim, Yun-Gi et al. | Science | 2012 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 38 | Transcriptional Regulation of the ecp Operon by EcpR, IHF, and H-NS in Attaching and Effacing Escherichia coli | Veronica I. Martinez Santos Abraham Medrano Lopez JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2012 |
| 39 | A Distinct Regulatory Sequence Is Essential for the Expression of a Subset of nle Genes in Attaching and Effacing Escherichia coli | Victor A. Garcia Angulo Veronica I. Martinez Santos TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2012 |
| 40 | Silencing of VAMP3 expression does not affect Brucella melitensis infection in mouse macrophages | ALFREDO CASTAÑEDA RAMIREZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA ALFONSO GONZALEZ NORIEGA et al. | Virulence | 2012 |
| 41 | PerC and GrIA independently regulate Ler expression in enteropathogenic Escherichia coli | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Miryam I. Villalba Victor A. Garcia Angulo et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2011 |
| 42 | Surface structures involved in plant stomata and leaf colonization by Shiga-toxigenic Escherichia coli O157:H7 | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Saldana, Zeus Sanchez, Ethel et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2011 |
| 43 | Regulatory Control of the Escherichia coli O157:H7 Ipf1 Operon by H-NS and Ler | Abraham Medrano Lopez JOSE LUIS PUENTE GARCIA Rojas-Lopez, Maricarmen et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2011 |
| 44 | Integration of a complex regulatory cascade involving the SirA/BarA and Csr global regulatory systems that controls expression of the Salmonella SPI-1 and SPI-2 virulence regulon | Luany C. Martinez Martha I. Camacho DIMITRIOS GEORGELLIS et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2011 |
| 45 | COMPARISON OF SECRETED PROTEINS AND ACTIN POLYMERIZATION AMONG DIARRHEA AND CONTROL ENTEROPATHOGENIC E. COLI (EPEC) STRAINS ISOLATED FROM PERUVIAN CHILDREN | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN JOSE LUIS PUENTE GARCIA Contreras, Carmen A. et al. | AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE | 2010 |
| 46 | A Comprehensive Proteomic Analysis of the Type III Secretome of Citrobacter rodentium | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Deng, WY de Hoog, CL et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2010 |
| 47 | Molecular Characterization of GrIA, a Specific Positive Regulator of ler Expression in Enteropathogenic Escherichia coli | JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES Sara B. Cruz Migoni ALEJANDRO HUERTA SAQUERO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2010 |
| 48 | Bacterial Macroscopic Rope-like Fibers with Cytopathic and Adhesive Properties | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Xicohtencatl-Cortes, J Saldana, Z et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2010 |
| 49 | The type 4 pili of enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 are multipurpose structures with pathogenic attributes | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Xicohtencatl-Cortes, Juan Monteiro-Neto, Valerio et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2009 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 50 | Synergistic role of curli and cellulose in cell adherence and biofilm formation of attaching and effacing Escherichia coli and identification of Fis as a negative regulator of c | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Saldana, Zeus Xicohtencatl-Cortes, Juan et al. | ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 2009 |
| 51 | The Escherichia coli Common Pilus and the Bundle-Forming Pilus Act in Concert during the Formation of Localized Adherence by Enteropathogenic E. coli | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Saldana, Zeus Erdem, Aysen L. et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2009 |
| 52 | Bacterial Effector Binding to Ribosomal Protein S3 Subverts NF-kappa B Function | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Gao, Xiaofei Wan, Fengyi et al. | PLOS PATHOGENS | 2009 |
| 53 | The BMEI0216 gene of Brucella melitensis is required for internalization in HeLa cells | RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | MICROBIAL PATHOGENESIS | 2008 |
| 54 | Characterization of the NleF effector protein from attaching and effacing bacterial pathogens | ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS JOSE LUIS PUENTE GARCIA Echtenkamp, Frank et al. | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 2008 |
| 55 | Regulation of expression and secretion of NleH, a new non-locus of enterocyte effacement-encoded effector in Citrobacter rodentium | Victor A. Garcia Angulo JOSE LUIS PUENTE GARCIA Deng, Wanyin et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2008 |
| 56 | The DNA-binding domain as a functional indicator: The case of the AraC/XylS family of transcription factors | J. Antonio Ibarra ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al. | Genetica | 2008 |
| 57 | HilD-mediated transcriptional cross-talk between SPI-1 and SPI-2 | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Luary C. Martinez Francisco J. Santana et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2008 |
| 58 | Intestinal adherence associated with type IV pili of enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 (Journal of Clinical Investigation (2007) 117, (3519-3529) DOI: 10.1172/JCI30727) | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Xicohtencatl-Cortes J. Monteiro-Neto V. et al. | JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION | 2008 |
| 59 | Intestinal adherence associated with type IV pili of enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Xicohtencatl-Cortes J. Monteiro-Neto V. et al. | JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION | 2007 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 60 | Heterogeneity in the activity of Mexican <i>Helicobacter pylori</i> strains in gastric epithelial cells and its association with diversity in the <i>cagA</i> gene | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Reyes-Leon A. Atherton J.C. et al. | INFECTION AND IMMUNITY | 2007 |
| 61 | Commensal and pathogenic <i>Escherichia coli</i> use a common pilus adherence factor for epithelial cell colonization | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Rendón M.A. Saldaña Z. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2007 |
| 62 | Hierarchical delivery of an essential host colonization factor in enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Thomas N.A. Deng W. et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2007 |
| 63 | Thermosensing coordinates a cis-regulatory module for transcriptional activation of the intracellular virulence system in <i>Salmonella enterica</i> serovar typhimurium | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN JOSE LUIS PUENTE GARCIA Duong N. et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2007 |
| 64 | The phosphotransferase system-dependent sucrose utilization regulon in enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> strains is located in a variable chromosomal region containing <i>iap</i> sequences | LUIS GERARDO TREVIÑO QUINTANILLA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ et al. | JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 2007 |
| 65 | <i>Citrobacter rodentium</i> virulence in mice associates with bacterial load and the type III effector NleE | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Wickham M.E. Lupp C. et al. | MICROBES AND INFECTION | 2007 |
| 66 | <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium <i>ompS1</i> and <i>ompS2</i> mutants are attenuated for virulence in mice | OLIVIA RODRIGUEZ MORALES MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | INFECTION AND IMMUNITY | 2006 |
| 67 | <i>Salmonella</i> porins induce a sustained, lifelong specific bactericidal antibody memory response | ISMAEL SECUNDINO VELAZQUEZ RODOLFO PASTELIN PALACIOS INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al. | Immunology | 2006 |
| 68 | Bacterial genetic determinants of non-O157 STEC outbreaks and hemolytic-uremic syndrome after infection | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Wickham M.E. Lupp C. et al. | JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 2006 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 69 | Regulation of type III secretion hierarchy of translocators and effectors in attaching and effacing bacterial pathogens | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Deng W. Li Y. et al. | INFECTION AND IMMUNITY | 2005 |
| 70 | Phenotypic characterization of ipaH+ Escherichia coli strains associated with yolk sac infection | CECILIA ROSARIO CORTES JOSE LUIS PUENTE GARCIA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al. | AVIAN DISEASES | 2005 |
| 71 | CesT is a multi-effector chaperone and recruitment factor required for the efficient type III secretion of both LEE- and non-LEE-encoded effectors of enteropathogenic Escherichia coli | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Thomas N.A. Deng W. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2005 |
| 72 | Transcriptional inhibitor of virulence factors in enteropathogenic Escherichia coli | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Gauthier A. Robertson M.L. et al. | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 2005 |
| 73 | A positive regulatory loop controls expression of the locus of enterocyte effacement-encoded regulators Ler and GrlA | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN JOSE LUIS PUENTE GARCIA Barba J. et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2005 |
| 74 | Dissecting virulence: Systematic and functional analyses of a pathogenicity island | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Deng W. Gruenheid S. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2004 |
| 75 | OmpR and LeuO Positively Regulate the Salmonella enterica Serovar Typhi ompS2 Porin Gene | MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2004 |
| 76 | Identification of the DNA binding sites of PerA, the transcriptional activator of the bfp and per operons in enteropathogenic Escherichia coli | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Ibarra J.A. Villalba M.I. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2003 |
| 77 | Citrobacter rodentium translocated intimin receptor (Tir) is an essential virulence factor needed for actin condensation, intestinal colonization and colonic hyperplasia in mice | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Deng W. Vallance B.A. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2003 |
| 78 | Secretin of the enteropathogenic Escherichia coli type III secretion system requires components of the type III apparatus for assembly and localization | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Gauthier A. Finlay B.B. | INFECTION AND IMMUNITY | 2003 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 79 | Negative Osmoregulation of the Salmonella ompSI Porin Gene Independently of OmpR in an hns Background | JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO Flores-Valdez M.A. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2003 |
| 80 | Host-pathogen interactions: Host resistance factor Nramp1 up-regulates the expression of Salmonella pathogenicity island-2 virulence genes | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Zaharik M.L. Vallance B.A. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2002 |
| 81 | Enterohaemorrhagic and enteropathogenic Escherichia coli use a different Tir-based mechanism for pedestal formation | JOSE LUIS PUENTE GARCIA DeVinney R. Gauthier A. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2001 |
| 82 | Transcriptional regulation of the orf19 gene and the tir-cesT-eae operon of enteropathogenic Escherichia coli | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2001 |
| 83 | Transcriptional regulation of type III secretion genes in enteropathogenic Escherichia coli: Ler antagonizes H-NS-dependent repression | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN FRANCISCO JAVIER SANTANA ESTRADA EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2001 |
| 84 | Enteropathogenic Escherichia coli translocated intimin receptor, Tir, requires a specific chaperone for stable secretion | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Abe A. De Grado M. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1999 |
| 85 | Negative and positive regulation of the non-osmoregulated ompSI porin gene in Salmonella typhi: A novel regulatory mechanism that involves OmpR | RICARDO OROPEZA NAVARRO JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1999 |
| 86 | The ompB operon partially determines differential expression of OmpC in Salmonella typhi and Escherichia coli | IRMA MARTINEZ FLORES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 1999 |
| 87 | Autoactivation and environmental regulation of bfpT expression, the gene coding for the transcriptional activator of bfpA in enteropathogenic Escherichia coli | EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA Martínez-Laguna Y. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1999 |
| 88 | Novel porin genes and modes of porin regulation in salmonella typhi | IRMA MARTINEZ FLORES RICARDO OROPEZA NAVARRO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al. | Medical Journal Of Indonesia | 1998 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|--|------|
| 89 | A distinctive IS200 insertion between the gyrA and rcsC genes in Salmonella typhi | EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA FRANCISCO JAVIER SANTANA ESTRADA et al. | Medical Journal Of Indonesia | 1998 |
| 90 | Fimbrial expression in enteric bacteria: A critical step in intestinal pathogenesis | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Edwards R.A. | TRENDS IN MICROBIOLOGY | 1998 |
| 91 | Analysis of cis-acting elements required for bfpA expression in enteropathogenic Escherichia coli | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 1998 |
| 92 | Response to the MicroCorrespondence by Kaper and Gomez-Duarte [2] | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Schoolnik G.K. Tobe T. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1997 |
| 93 | Distinctive IS200 insertion between gyrA and rcsC genes in Salmonella typhi | EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA FRANCISCO JAVIER SANTANA ESTRADA et al. | JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY | 1997 |
| 94 | Cloning and characterization of bfpTVW, genes required for the transcriptional activation of bfpA in enteropathogenic Escherichia coli | VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN JOSE LUIS PUENTE GARCIA Tobe T. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1996 |
| 95 | The bundle-forming pili of enteropathogenic Escherichia coli: Transcriptional regulation by environmental signals | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Bieber D. Ramer S.W. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1996 |
| 96 | Enteropathogenic Escherichia coli: Identification of a gene cluster coding for bundle-forming pilus morphogenesis | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Sohel I. Ramer S.W. et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 1996 |
| 97 | Antisense overlapping open reading frames in genes from bacteria to humans | ENRIQUE MERINO PEREZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al. | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 1994 |
| 98 | Early diagnosis of typhoid fever by an enzyme immunoassay using Salmonella typhi outer membrane protein preparations | ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA GUILLERMO MIGUEL RUIZ PALACIOS Y SANTOS et al. | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES | 1993 |
| 99 | Cloning and characterization of the bundle-forming pilin gene of enteropathogenic Escherichia coli and its distribution in Salmonella serotypes | JOSE LUIS PUENTE GARCIA Sohel I. Murray W.J. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1993 |



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



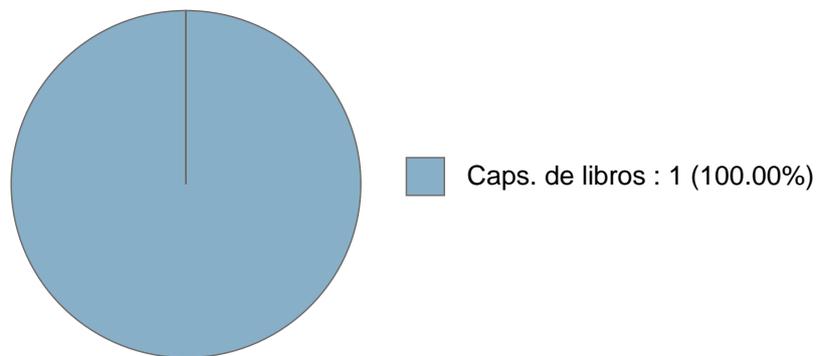
JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | |
|-----|--|---|---------------------------|------|
| 100 | Expression of Salmonella typhi and Escherichia coli OmpC is influenced differently by medium osmolarity; dependence on Escherichia coli OmpR | JOSE LUIS PUENTE GARCIA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1991 |
| 101 | Research opportunities in typhoid fever: epidemiology and molecular biology. | EDMUNDO CALVA Y MERCADO JOSE LUIS PUENTE GARCIA Calva J.J. | Bioessays | 1988 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

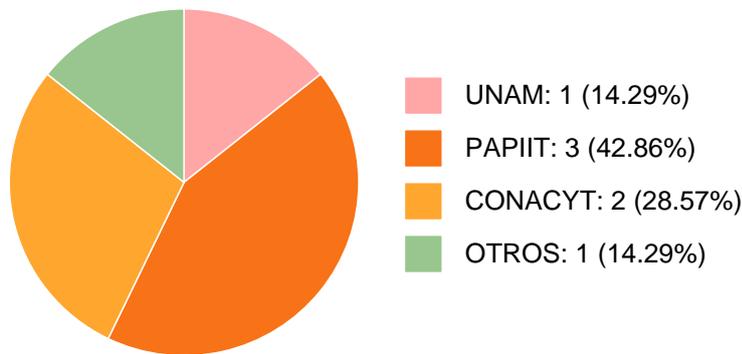


| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|-------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | El lado bueno de una bacteria llamada Escherichia Coli | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786070251795 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|-------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | El regulón GrIR/GrIA de Escherichia coli enteropatógena y su papel en la virulencia y la fisiología de los patógenos causantes de la lesión de adherencia y esfacelamiento intestinal | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Recursos CONACYT | 15-05-2015 | 15-01-2019 |
| 2 | Regulación y función de factores de virulencia en enterobacterias: Escherichia coli enteropatógena (EPEC), E.coli enterohemorrágica (EHEC), Citrobacter rodentium y Salmonella typhimurium. | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2014 | 30-06-2021 |
| 3 | Implicaciones funcionales del repertorio fimbrial en el ciclo patogénico de bacterias causantes de diarrea y de la lesión de adherencia y esfacelamiento intestinal | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Recursos CONACYT | 07-10-2016 | 28-06-2019 |



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



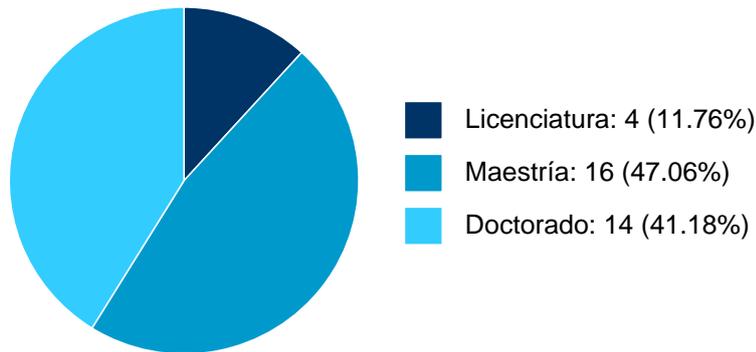
JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|---|--|-------------------------|---|------------|------------|
| 4 | Citrobacter rodentium, un modelo para estudiar la diversidad funcional del repertorio fimbrial en bacterias causantes de la lesión de adherencia y destrucción intestinal | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2016 | 29-03-2018 |
| 5 | Mechanisms mediating Brucella intracellular trafficking | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales | 03-10-2016 | 30-03-2018 |
| 6 | Bases moleculares de la virulencia de Salmonella enterica sv Typhimurium genotipo ST213: un estudio a partir de cepas mexicanas aisladas de pacientes con infección sistémica. | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2019 | 31-12-2021 |
| 7 | Diversidad fenotípica y genotípica de cepas de Salmonella Typhimurium ST213: un genotipo emergente multirresistente en México | JOSE LUIS PUENTE GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2022 | 31-12-2024 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|--------------------|------------------------------|--|-----------------------------|------|
| 1 | Caracterización del sistema de dos componentes 4886/4885 en Pseudomonas aeruginosa y determinación de su regulón | Tesis de Maestría | ENRIQUE MERINO PEREZ, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, Miranda Madrid, Alesi, | Instituto de Biotecnología, | 2024 |
| 2 | Bases moleculares de la virulencia de salmonella enterica SV Typhimurium genotipo ST213 | Tesis de Doctorado | MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, Serrano Fujarte, Isela, | Instituto de Biotecnología, | 2023 |
| 3 | "Caracterización de GrIR, un regulador negativo de la expresión de los genes LEE en Escherichia coli enteropatógena" | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Lara Ochoa, Cristina, | Instituto de Biotecnología, | 2023 |
| 4 | Análisis de la cinética de crecimiento y genómica comparativa de Brucella melitensis 133 y su mutante atenuada LVM31 | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Méndez Alemán, Julio Manuel, | Instituto de Biotecnología, | 2022 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | | |
|----|---|--------------------|--------------------------------|---|--|------|
| 5 | Evaluación del transcriptoma diferencial de macrófagos humanos infectados con diferentes cepas de Brucella melitensis | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | JORGE RAMIREZ SALCEDO, ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, et al. | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, | 2021 |
| 6 | Caracterización del veneno del alacrán centruroides baergi y estrategia racional para la búsqueda de SCFVS neutralizantes | Tesis de Doctorado | BALTAZAR BECERRIL LUJAN, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA, et al. | Facultad de Química, Instituto de Biotecnología, Instituto de Química, | 2021 |
| 7 | Identificación de promotores sigma 54 bacterianos con base en la conservación de secuencia nucleotídica | Tesis de Maestría | VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA, | ENRIQUE MERINO PEREZ, JOSE LUIS PUENTE GARCIA, et al. | Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Biotecnología, | 2020 |
| 8 | Análisis del papel de las chaperonas de RNA en la regulación mediada por sRNAs en bacterias | Tesis de Maestría | ENRIQUE MERINO PEREZ, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, Hernández Santos, Walter Josué, | Instituto de Biotecnología, | 2019 |
| 9 | Análisis de la expresión de los operones fimbriales de la familia chaperona-usher PMF y TSf de Citrobacter rodentium | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Ortiz Jiménez, Stephanie, | Instituto de Biotecnología, | 2019 |
| 10 | Regulación del gen E2348C_1013 de Escherichia coli enteropatógena | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Morales Ibarra, Alvaro Damián, | Instituto de Biotecnología, | 2019 |
| 11 | Estudio sobre la regulación del operón fimbrial ecp de Citrobacter rodentium | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Isidro Coxca, María Inés, | Instituto de Biotecnología, | 2018 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------------|--|---|------|
| 12 | Análisis de la expresión de operones fimbriales de la familia chaperona-usher de Citrobacter rodentium | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Ortiz Jiménez, Stephanie, | Instituto de Biotecnología, | 2018 |
| 13 | Análisis de la función y regulación del operón fimbrial gcffgabcde de citrobacter rodentium | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Caballero Flores, Gustavo Gilberto, | Instituto de Biotecnología, | 2016 |
| 14 | Regulación de los genes E2348C_1012 y E2348C_1013 por los reguladores GrIA y GrIR en escherichia coli enteropatógena | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Cadena Guinto, Emilio, | Instituto de Biotecnología, | 2016 |
| 15 | Estudios sobre las modificaciones que pueden sufrir los lípidos de ornitina en bacterias de la familia Rhizobiaceae | Tesis de Doctorado | ISABEL MARIA LOPEZ LARA, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, CHRISTIAN SOHLENKAMP , et al. | Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Biotecnología, | 2014 |
| 16 | Influencia de ler, el regulador positivo de los genes de virulencia de escherichia coli enterohemorrágica o157:h7, sobre la expresión de loci del genoma core de e. coli | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Labastida Martínez, Aurora, | Instituto de Biotecnología, | 2013 |
| 17 | Análisis de la regulación transcripcional del opéron ecp de escherichia coli enteropatógena y e. coli enterohemorrágica | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Martinez Santos, Veronica Iranzu, | Instituto de Biotecnología, | 2012 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------|--|--|------|
| 18 | Papel de la proteína de membrana 3 asociada a vesículas, (VAMP3) en la infección de Macrófagos Murinos con Brucella Melitensis | Tesis de Doctorado | ALFONSO GONZALEZ NORIEGA, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, et al. | Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2012 |
| 19 | Caracterización molecular de la proteína GrIA, un regulador positivo de factores de virulencia de Escherichia coli enteropatógena | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Jiménez Mejía, Rafael, | Instituto de Biotecnología, | 2010 |
| 20 | Identificación y caracterización de NleH, una nueva proteína efectora codificada fuera del LEE en Citrobacter rodentium | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | García Angulo, Víctor Antonio, | Instituto de Biotecnología, | 2008 |
| 21 | Papel de ler y H-NS en la regulación transcripcional del gen que codifica para la citotoxina espC de escherichia coli enteropatogena | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Martinez Santos, Veronica Iranzu, | | 2006 |
| 22 | Regulación transcripcional positiva y reciproca de Ler y GrIA, los reguladores de los genes de virulencia de Citrobacter rodentium | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Barba Leon, Jeannette, | | 2006 |
| 23 | Análisis sobre la regulación del gen rorf3 en Escherichia coli enteropatogena (EPEC) | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Ruiz Díaz, Ulises Alfredo, | | 2006 |
| 24 | Análisis de la regulación transcripcional del gen ler en Escherichia coli enterohemorrágica 0157:h7 | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Tovar Díaz, Alma Liliana, | | 2004 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|----------------------------|---|------|
| 25 | Estudio de la regulacion transcripcional del gen espC Escherichia coli enteropatogena | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Martinez Santos, Veronica Iranzu, | 2004 |
| 26 | Caracterizacion de los sitios de union del activador transcripcional PerA en los genes bfpA y perA de Escherichia coli enteropatogena | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Ibarra García, José Antonio, | 2003 |
| 27 | Papel de sistemas de dos componentes en la regulacion de factores de virulencia en Escherichia coli enteropatogena | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | García Angulo, Víctor Antonio, | 2003 |
| 28 | Regulacion transcripcional y traduccion del locus bfpTVW de Escherichia coli enteropatogena : EPEC | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Sosa Macias, Martha Guadalupe, | 2000 |
| 29 | Papel del operon ompB en la expresion de OmpC de Salmonella typhi | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Martínez Flores, Irma, | 1999 |
| 30 | Estudio de la regulacion transcripcional de rhIR en Pseudomonas aeruginosa | Tesis de Maestría | ENRIQUE MERINO PEREZ, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, Díaz Méndez, Rafael, | 1999 |
| 31 | Clonacion y secuenciacion de los genes del dominio F. del operon ATP sintasa y de la ribonucleasa HII de Brucella melitensis | Tesis de Maestría | CLARA INES ESPITIA PINZON, | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al. | 1998 |
| 32 | Regulacion transcripcional del gen bfpA de Escherichia coli enteropatogena (EPEC) | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Bustamante Santillán, Víctor Humberto, | 1998 |
| 33 | Caracterizacion de un fragmento de DNA criptico de Campylobacter jejuni | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Bustamante Santillán, Víctor Humberto, | 1994 |



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



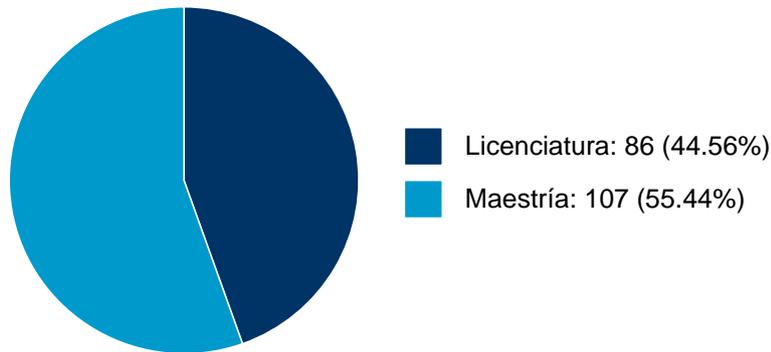
JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|----|--|--------------------|--------------------------|----------------------------------|------|
| 34 | Utilización de la proteína de membrana externa OmpC de Salmonella typhi como acarreadora de un determinante antigenico de la proteína VP4 de rotavirus | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | Juarez Rodriguez, Maria Dolores, | 1993 |
|----|--|--------------------|--------------------------|----------------------------------|------|

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 5 | 2025-2 |
| 2 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 2 | 2025-2 |
| 3 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 6 | 2025-2 |
| 4 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2025-1 |
| 5 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 7 | 2025-1 |
| 6 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 10 | 2024-2 |
| 7 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 7 | 2024-2 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2024-1 |
| 9 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 11 | 2024-1 |
| 10 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 7 | 2024-1 |
| 11 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-2 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-2 |
| 13 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-2 |
| 14 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-2 |
| 15 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-2 |
| 16 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 6 | 2023-2 |
| 17 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2023-2 |
| 18 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 18 | 2023-1 |
| 19 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-1 |
| 20 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-1 |
| 21 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-1 |
| 22 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-1 |
| 23 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2023-1 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|----|--------------|--------------------------------|---|----|--------|
| 24 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2023-1 |
| 25 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 8 | 2023-1 |
| 26 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 19 | 2022-2 |
| 27 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2022-2 |
| 28 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2022-2 |
| 29 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2022-1 |
| 30 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2022-1 |
| 31 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 16 | 2022-1 |
| 32 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 24 | 2022-1 |
| 33 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2022-1 |
| 34 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2022-1 |
| 35 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 6 | 2021-2 |
| 36 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 26 | 2021-2 |
| 37 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2021-2 |
| 38 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2021-2 |
| 39 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2021-1 |
| 40 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2021-1 |
| 41 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 6 | 2021-1 |
| 42 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 27 | 2021-1 |
| 43 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 8 | 2020-2 |
| 44 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 8 | 2020-2 |
| 45 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 6 | 2020-2 |
| 46 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2020-2 |
| 47 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2020-1 |
| 48 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2020-1 |
| 49 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2020-1 |
| 50 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 51 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 13 | 2020-1 |
| 52 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 8 | 2020-1 |
| 53 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2020-1 |
| 54 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 55 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 56 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 57 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 58 | Maestría | ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1 | 2019-2 |
| 59 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 15 | 2019-2 |
| 60 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 8 | 2019-2 |
| 61 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |
| 62 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 17 | 2019-2 |
| 63 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2019-2 |
| 64 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 65 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------|---|----|--------|
| 66 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 67 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 68 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 69 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 70 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 71 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 17 | 2019-1 |
| 72 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 19 | 2019-1 |
| 73 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 74 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 2 | 2019-1 |
| 75 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 76 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 77 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1 | 2019-1 |
| 78 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1 | 2018-2 |
| 79 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 25 | 2018-2 |
| 80 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 81 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 82 | Maestría | CURSO III | Instituto de Biotecnología | 4 | 2018-2 |
| 83 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 2 | 2018-2 |
| 84 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 85 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 86 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 87 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 88 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-1 |
| 89 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1 | 2018-1 |
| 90 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-1 |
| 91 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-1 |
| 92 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 2 | 2018-1 |
| 93 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 94 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 95 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 96 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 23 | 2018-1 |
| 97 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 14 | 2017-2 |
| 98 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 9 | 2017-2 |
| 99 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 100 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2017-2 |
| 101 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |
| 102 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 14 | 2017-1 |
| 103 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 10 | 2016-2 |
| 104 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-2 |
| 105 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 9 | 2016-2 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------|----|--------|
| 106 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 21 | 2016-2 |
| 107 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-2 |
| 108 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 109 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 110 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 111 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 112 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 113 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 10 | 2016-1 |
| 114 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 22 | 2016-1 |
| 115 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2016-1 |
| 116 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2015-2 |
| 117 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2015-2 |
| 118 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 15 | 2015-2 |
| 119 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-2 |
| 120 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-2 |
| 121 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-2 |
| 122 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-2 |
| 123 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-1 |
| 124 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 16 | 2015-1 |
| 125 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2015-1 |
| 126 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2014-1 |
| 127 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 6 | 2013-2 |
| 128 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2013-2 |
| 129 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 5 | 2013-1 |
| 130 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 2 | 2013-1 |
| 131 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2012-2 |
| 132 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 5 | 2012-2 |
| 133 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 3 | 2012-2 |
| 134 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 5 | 2012-2 |
| 135 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 8 | 2012-2 |
| 136 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 12 | 2012-1 |
| 137 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 5 | 2012-1 |
| 138 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2012-1 |
| 139 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 4 | 2012-1 |
| 140 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2012-1 |
| 141 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 2 | 2012-1 |
| 142 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 2 | 2012-1 |
| 143 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 5 | 2012-1 |
| 144 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2012-1 |
| 145 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2012-1 |
| 146 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 2 | 2011-2 |
| 147 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-2 |
| 148 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-2 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------|----|--------|
| 149 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 10 | 2011-2 |
| 150 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 4 | 2011-2 |
| 151 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 10 | 2011-2 |
| 152 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 11 | 2011-2 |
| 153 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 11 | 2011-1 |
| 154 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 11 | 2011-1 |
| 155 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 4 | 2011-1 |
| 156 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 157 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 158 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 159 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 160 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 161 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 162 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2011-1 |
| 163 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-2 |
| 164 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-2 |
| 165 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-2 |
| 166 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-2 |
| 167 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-2 |
| 168 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 7 | 2010-2 |
| 169 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 7 | 2010-2 |
| 170 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 22 | 2010-2 |
| 171 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 4 | 2010-2 |
| 172 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2010-1 |
| 173 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 23 | 2010-1 |
| 174 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 7 | 2010-1 |
| 175 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-1 |
| 176 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-1 |
| 177 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-1 |
| 178 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 8 | 2009-2 |
| 179 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-2 |
| 180 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 14 | 2009-2 |
| 181 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 8 | 2009-1 |
| 182 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 16 | 2009-1 |
| 183 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-1 |
| 184 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-1 |
| 185 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-1 |
| 186 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-2 |
| 187 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-2 |
| 188 | Licenciatura | FISIOLOGIA MICROBIANA | Facultad de Ciencias | 12 | 2008-2 |
| 189 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 9 | 2008-2 |
| 190 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 13 | 2008-2 |
| 191 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 2 | 2008-1 |



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



JOSE LUIS PUENTE GARCIA

| | | | | | |
|-----|--------------|----------------|----------------------|----|--------|
| 192 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 13 | 2008-1 |
| 193 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 13 | 2008-1 |



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



JOSE LUIS PUENTE GARCIA

PATENTES

| # | Título | Inventores | Sección | Año |
|---|---|--------------------------|---|------|
| 1 | FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANA Y SUS USOS. | JOSE LUIS PUENTE GARCIA, | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIESPHYSICS | 2011 |

JOSE LUIS PUENTE GARCIA

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 |