



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



CLARA INES ESPITIA PINZON

Datos Generales

Nombre: CLARA INES ESPITIA PINZON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

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

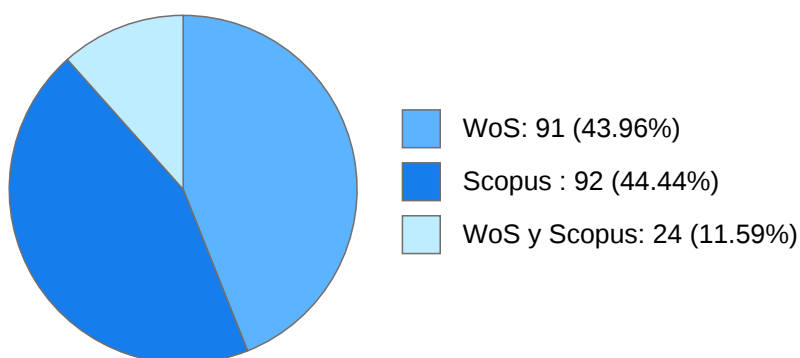
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II - 2021
PRIDE D - 2024
PRIDE C 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016

CLARA INES ESPITIA PINZON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Immune Response to the Recombinant Apa Protein from <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Expressed in <i>Streptomyces lividans</i> After Intranasal Administration in Mice. Induction of Protective Response to Tubercle Bacillus Aerosols Exposure	MARIA CRISTINA PARADA COLIN ERIKA SEGURA SALINAS JAIME CAMPUZANO GRANADOS et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2024
2	Increased <i>Brucella abortus</i> asRNA_0067 expression under intraphagocytic stressors is associated with enhanced <i>virB2</i> transcription	ADRIAN VALENTIN MUÑOZ BUCIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2024
3	Introducing the NUATEI Consortium: A Mexican Research Program for the Identification of Natural and Synthetic Antimicrobial Compounds for Prevalent Infectious Diseases	JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	Pharmaceutica Is	2024
4	New Alternatives in the Fight against Tuberculosis: Possible Targets for Resistant Mycobacteria	JOSE EDUARDO RODRIGUEZ BUSTAMANTE SAUL GOMEZ MANZO ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	Processes	2023

CLARA INES ESPITIA PINZON

5	Proteins from the culture filtrate of Mycobacterium bovis promote apoptosis independently of the activation of caspases in bovine macrophages	CLARA INES ESPITIA PINZON ERASMO NEGRETE ABASCAL JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE et al.	VETERINARIA MEXICO	2023
6	Neuroprotective Agents with Therapeutic Potential for COVID-19	CLARA INES ESPITIA PINZON MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Zaa C.A. et al.	Biomolecules	2023
7	Antimycobacterial Precatorin A Flavonoid Displays Antibiofilm Activity against Mycobacterium bovis BCG	CLARA INES ESPITIA PINZON JOSE OCTAVIO VALENZUELA TIJERINO Niño-Padilla E.I. et al.	Acs Omega	2023
8	Five centuries of Cirsium ehrenbergii Sch. Bip. (Asteraceae) in Mexico, from Huitzquiltil to Cardo Santo: History, ethnomedicine, pharmacology and chemistry	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ RICARDO REYES CHILPA MAYRA SILVA MIRANDA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2023
9	Potent Anti-amoebic Effects of Ibogaine, Voacangine and the Root Bark Alkaloid Fraction of Tabernaemontana arborea	JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ MAYRA SILVA MIRANDA RAUL JOSE BOBES RUIZ et al.	PLANTA MEDICA	2023
10	Characterization of excretory/secretory products of the Taenia crassiceps cysticercus involved in the induction of regulatory T cells in vivo	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2023
11	Erratum: Antimycobacterial Activity of Alkaloids and Extracts from Tabernaemontana alba and T. arborea	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ MAYRA SILVA MIRANDA FELIX KRENGEL et al.	PLANTA MEDICA	2022
12	Effect of Dexamethasone on the Expression of the alpha 2,3 and alpha 2,6 Sialic Acids in Epithelial Cell Lines	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Pathogens	2022
13	Effect of mycobacterial proteins that target mitochondria on the alveolar macrophages activation during Mycobacterium tuberculosis infection	DULCE ADRIANA MATA ESPINOSA JOSE PEDRAZA CHAVERRI CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH	2022
14	Antimycobacterial Activity of Alkaloids and Extracts from Tabernaemontana alba and T. arborea	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ MAYRA SILVA MIRANDA ELIZABETH HUERTA SALAZAR et al.	PLANTA MEDICA	2022
15	Optimization of rifampicin encapsulation in PLGA polymeric reservoirs	CAROLINA CASTAÑEDA FERNANDEZ MAYRA SILVA MIRANDA CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTIC S	2022

CLARA INES ESPITIA PINZON

16	Antibacterial and antimycobacterial activity of white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) exoskeleton and cephalothorax by-products extracts: fatty acids profile of the active hexanic shrimp cephalothorax extract	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ CLARA INES ESPITIA PINZON MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	BIOTECNIA	2022
17	A novel, sequencing-free strategy for the functional characterization of <i>Taenia solium</i> proteomic fingerprint	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021
18	Integrative overview of antibodies against SARS-CoV-2 and their possible applications in COVID-19 prophylaxis and treatment	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2021
19	Differential mast cell numbers and characteristics in human tuberculosis pulmonary lesions	ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ CLARA INES ESPITIA PINZON SARA HUERTA YEPEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
20	New insights into the methylation of mycobacterium tuberculosis heparin binding hemagglutinin adhesin expressed in <i>rhodococcus erythropolis</i>	MARIA CRISTINA PARADA COLIN ERIKA SEGURA SALINAS MAYRA SILVA MIRANDA et al.	Pathogens	2021
21	(2Z)-3-Hydroxy-3-(4-R-Phenyl)-Prop-2-Enedithioic Acids as New Antituberculosis Compounds	CLARA INES ESPITIA PINZON RODRIGO AGUAYO ORTIZ ROBERTO MARTINEZ et al.	Infection and Drug Resistance	2021
22	Synthesis and antituberculosis activity of new acylthiosemicarbazides designed by structural modification	ROBERTO MARTINEZ CLARA INES ESPITIA PINZON MAYRA SILVA MIRANDA et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2020
23	Identification of immunogenic T-cell peptides of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PE_PGRS33 protein	CARLOS VELAZQUEZ BAEZ CLARA INES ESPITIA PINZON David Ortega-Tirado et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2020
24	Selection of a Single Domain Antibody, Specific for an HLA-Bound Epitope of the <i>Mycobacterial</i> Ag85B Antigen	MAYRA SILVA MIRANDA ALFREDO TORRES LARIOS CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
25	LprG and PE_PGRS33 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> virulence factors induce differential mitochondrial dynamics in macrophages	CLARA INES ESPITIA PINZON Aguilar-López B.A. Correa F. et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
26	Trypanocidal and toxicological assessment in vitro and in silico of three sesquiterpene lactones from Asteraceae plant species	OMAR ALEJANDRO SEPULVEDA ROBLES BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2019

CLARA INES ESPITIA PINZON

27	Recombinant O-mannosylated protein production (PstS-1) from Mycobacterium tuberculosis in Pichia pastoris (Komagataella phaffii) as a tool to study tuberculosis infection	CARLOS GIROSHI BANDO CAMPOS ANTONIA ISABEL CASTILLO RODAL CLARITA OLVERA CARRANZA et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2019
28	Mycobacterium tuberculosis and Mycobacterium bovis derived proteins induce caspase-independent apoptosis in bovine macrophages	ITZEL NALLELI JIMENEZ VAZQUEZ CLARA INES ESPITIA PINZON JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE et al.	VETERINARIA MEXICO	2019
29	Moderate protection is induced by a chimeric protein composed of leucine aminopeptidase and cathepsin L1 against Fasciola hepatica challenge in sheep	CLARA INES ESPITIA PINZON ALFREDO SAHAGUN RUIZ MARIA CRISTINA PARADA COLIN et al.	Vaccine	2019
30	Synthesis and antitubercular activity of new N-[5-(4-chlorophenyl)-1,3,4-oxadiazol-2-yl]-(nitroheteroaryl)carboxamides	ROBERTO MARTINEZ RUBEN OMAR TORRES OCHOA JOSE LUIS MEDINA FRANCO et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	2019
31	Interaction of mycobacteria with Plasmin(ogen) affects phagocytosis and granuloma development	MAYRA SILVA MIRANDA MARIA CRISTINA PARADA COLIN MARIA ISABEL SADA OVALLE et al.	Tuberculosis	2019
32	Mexican propolis: A source of antioxidants and anti-inflammatory compounds, and isolation of a novel chalcone and e-caprolactone derivative	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ ANTONIO NIETO CAMACHO JORGE IVAN CASTILLO ARELLANO et al.	Molecules	2018
33	Identification and characterization of Taenia solium enolase as a plasminogen-binding protein	GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ CLARA INES ESPITIA PINZON JOSE MARTIN GARCIA VARELA et al.	ACTA TROPICA	2018
34	Antimycobacterial activity of an anthracycline produced by an endophyte isolated from Amphipterygium adstringens	MAYRA SILVA MIRANDA JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2018
35	Antinociceptive, anti-inflammatory, and central nervous system (CNS) effects of the natural coumarin soulattrolide	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ DEISY GASCA MARTINEZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2018
36	The sigma factor SigD of Mycobacterium tuberculosis putatively enhances gene expression of the septum site determining protein under stressful environments	CLARA INES ESPITIA PINZON SABINO PACHECO GUILLEN Ares, M.A. et al.	NEW MICROBIOLOGICAL	2017

CLARA INES ESPITIA PINZON

37	Rhodococcus erythropolis as a host for expression, secretion and glycosylation of Mycobacterium tuberculosis proteins	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON Vallecillo, Antonio J. et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2017
38	Natural Compounds from Mexican Medicinal Plants as Potential Drug Leads for Anti-Tuberculosis Drugs	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ CLARA INES ESPITIA PINZON RICARDO REYES CHILPA et al.	Anais Da Academia Brasileira De Ciencias	2017
39	Interaction of the CD43 sialomucin with the Mycobacterium tuberculosis Cpn60.2 chaperonin leads to tumor necrosis factor alpha production	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO ANGEL FRANCISCO FLORES ALCANTAR MARIA CRISTINA PARADA COLIN et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2017
40	Rhodococcus erythropolis as a host for expression, secretion and glycosylation of Mycobacterium tuberculosis proteins (vol 16, 2017)	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON Vallecillo, Antonio J. et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2017
41	New Isoflavonoids from the extract of Rhynchosia precatória (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC. and their antimycobacterial activity	CLARA INES ESPITIA PINZON Wenceslao Coronado-Aceves, Enrique Gigliarelli, Giulia et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2017
42	Antibody Persistence in Adults Two Years after Vaccination with an H1N1 2009 Pandemic Influenza Virus-Like Particle Vaccine	PABLO NURIBAN VALERO PACHECO MIGUEL ANGEL VILLASIS KEEVER CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	PLOS ONE	2016
43	Active tuberculosis patients have high levels of IgA anti-alpha-crystallin and isocitrate lyase proteins	MARIA ERNESTINA RAMIREZ CASANOVA RAUL JESUS CICERO SABIDO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	2016
44	A rapid alternative method to evaluate T-cell hybridoma activation using an improved cytokine (IL-2) secretion assay	CLARA INES ESPITIA PINZON Paola, Gastelum-Avina Fernando, Lares-Villa et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGICA L METHODS	2016
45	Antibody responses to influenza viruses in paediatric patients and their contacts at the onset of the 2009 pandemic in Mexico	RODOLFO PASTELIN PALACIOS EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2015
46	A PE-PGRS33 protein of Mycobacterium tuberculosis: An ideal target for future tuberculosis vaccine design	CLARA INES ESPITIA PINZON GastelumAvina, Paola Velazquez, Carlos et al.	EXPERT REVIEW OF VACCINES	2015

CLARA INES ESPITIA PINZON

47	Antimycobacterial and HIV-1 Reverse Transcriptase Activity of Julianaceae and Clusiaceae Plant Species from Mexico	Rocio GomezCansino CLARA INES ESPITIA PINZON SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015
48	Development and validation of an immunoassay for the detection of caprine leptin	JAIME CAMPUZANO GRANADOS MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	2015
49	Lipoprotein N-acyl transferase (LntI) is dispensable for protein O-mannosylation by Streptomyces coelicolor	LAURA ELENA CORDOVA DAVALOS CLARA INES ESPITIA PINZON GABRIELA GONZALEZ CERON et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2014
50	Synthesis and Anti-Tuberculosis Activity of the Marine Natural Product Caulerpin and Its Analogues	Cristina I. Canche Chay Rocio Gomez Cansino CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	MARINE DRUGS	2014
51	Starch granules as a vehicle for the oral administration of immobilized antigens	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS Silvia Moreno Mendieta Ricardo Perez et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2014
52	A novel antigen-carrier system: The Mycobacterium tuberculosis Acr protein carried by raw starch microparticles	S. A. Moreno Mendieta DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2014
53	The PGRS domain from PE_PGRS33 of Mycobacterium tuberculosis is target of humoral immune response in mice and humans	Ingrid Cohen Cristina Parade ADELFO ENRIQUE ACOSTA GIO et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2014
54	Scale-up from shake flasks to bioreactor, based on power input and Streptomyces lividans morphology, for the production of recombinant APA (45/47 kDa protein) from Mycobacterium tuberculosis	RAMSES ADOLFO GAMBOA SUASNAVART Luz D. Marin Palacio Jose A. Martinez Sotelo et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2013
55	The protective effect of immunoglobulin in murine tuberculosis is dependent on IgG glycosylation	Nesty Olivares CLARA INES ESPITIA PINZON MARIA CRISTINA PARADA COLIN et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2013
56	Specificity of the Tuberculin Skin Test Is Modified by Use of a Protein Cocktail Containing ESAT-6 and CFP-10 in Cattle Naturally Infected with Mycobacterium bovis	S. Flores Villalva FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	CLIN VACCINE IMMUNOL	2012
57	Macrophage bioenergetics is differentially regulated by M. tuberculosis virulence factors	CLARA INES ESPITIA PINZON Sanchez-Garcia, F. J. Garedew, A. et al.	Immunology	2012

CLARA INES ESPITIA PINZON

58	The response of the fibrinolytic system to mycobacteria infection	EDEN MARCELA RODRIGUEZ FLORES JAIME CAMPUZANO GRANADOS CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Tuberculosis	2012
59	The O-mannosylation and production of recombinant APA (45/47 KDa) protein from Mycobacterium tuberculosis in Streptomyces lividans is affected by culture conditions in shake fla	Ramsey A. Gamboa Suasnavart NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ LAURA ELENA CORDOVA DAVALOS et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2011
60	Correlation of the genotoxic activation and kinetic properties of Salmonella enterica serovar Typhimurium nitroreductases SnrA and cnr with the redox potentials of nitroaromatic compounds and quinones	S. G. Salamanca Pinzon RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	Mutagenesis	2010
61	New insights into protein O-mannosylation in actinomycetes	CLARA INES ESPITIA PINZON LUIS SERVIN GONZALEZ RAUL MANCILLA JIMENEZ	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2010
62	Specific bacterial genotypes of Mycobacterium tuberculosis cause extensive dissemination and brain infection in an experimental model	Ingrid Cohen CLARA INES ESPITIA PINZON Pando, Rogelio Hernandez et al.	Tuberculosis	2010
63	Detection of bovine tuberculosis in herds with different disease prevalence and influence of paratuberculosis infection on PPDB and ESAT-6/CFP10 specificity	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	2010
64	Mycobacterium tuberculosis Glycoproteomics Based on ConA-Lectin Affinity Capture of Mannosylated Proteins	Margarita Gonzalez Zamnorano GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ WENDY XOLALPA VILLANUEVA et al.	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2009
65	Expression of Mycobacterium tuberculosis pe_pgrs33 is repressed during stationary phase and stress conditions, and its transcription is mediated by sigma factor A	Antonio J. Vallecillo CLARA INES ESPITIA PINZON	MICROBIAL PATHOGENESIS	2009
66	Identification of novel bacterial plasminogen-binding proteins in the human pathogen Mycobacterium tuberculosis	WENDY XOLALPA VILLANUEVA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Proteomics	2007
67	The PGRS domain of Mycobacterium tuberculosis. PE_PGRS Rv1759c antigen is an efficient subunit vaccine to prevent reactivation in a murine model of chronic tuberculosis	JAIME CAMPUZANO GRANADOS ROGELIO HERNANDEZ PANDO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Vaccine	2007

CLARA INES ESPITIA PINZON

68	Recombinant BCG vaccine candidates	CLARA INES ESPITIA PINZON YOLANDA LOPEZ VIDAL Hernández-Pando R. et al.	CURRENT MOLECULAR MEDICINE	2007
69	Polymorphism of the PE domain of PE/PE_PGRS sequences in clinical isolates of Mycobacterium bovis in Mexico	FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON Santillan-Flores M.A. et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2006
70	Optimizing antigen cocktails for detection of Mycobacterium bovis in herds with different prevalences of bovine tuberculosis: ESAT6-CFP10 mixture shows optimal sensitivity and specificity	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2006
71	A new vaccine against tuberculosis shows greater protection in a mouse model with progressive pulmonary tuberculosis	YOLANDA LOPEZ VIDAL ROGELIO HERNANDEZ PANDO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Tuberculosis	2005
72	Peptide mimotopes of Mycobacterium tuberculosis carbohydrate immunodeterminants	GOHAR GEVORGYAN ERIKA SEGURA SALINAS GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2005
73	Development of a multiantigenic serological test for tuberculosis diagnosis [Utilidad de una prueba serológica multiantigénica en el diagnóstico de tuberculosis.]	CLARA INES ESPITIA PINZON Castro C.M. Porras T.B. et al.	Biomedica	2005
74	The 19-kDa antigen of Mycobacterium tuberculosis is a major adhesin that binds the mannose receptor of THP-1 monocytic cells and promotes phagocytosis of mycobacteria	PATRICIA ESPINOSA CUETO MIGUEL ANGEL ESPARZA CERON ANA LAURA PEREIRA SUAREZ et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2005
75	A heterologous DNA priming-Mycobacterium bovis BCG boosting immunization strategy using mycobacterial Hsp70, Hsp65, and Apa antigens improves protection against tuberculosis in mice	CLARA INES ESPITIA PINZON Ferraz J.C. Stavropoulos E. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2004
76	Expression, Secretion, and Glycosylation of the 45- and 47-kDa Glycoprotein of Mycobacterium tuberculosis in Streptomyces lividans	LUIS SERVIN GONZALEZ CLARA INES ESPITIA PINZON Lara M. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2004
77	Autoantibodies to interferon-gamma in a patient with selective susceptibility to mycobacterial infection and organ-specific autoimmunity.	GABRIELA BARCENAS MORALES CLARA INES ESPITIA PINZON Döffinger R. et al.	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	2004

CLARA INES ESPITIA PINZON

78	Differential expression of PE and PE_PGRS genes in Mycobacterium tuberculosis strains	CLARA INES ESPITIA PINZON Flores J.	Gene	2003
79	A marked difference in pathogenesis and immune response induced by different Mycobacterium tuberculosis genotypes	CLARA INES ESPITIA PINZON ROGELIO HERNANDEZ PANDO López B. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2003
80	Characterization of the Mycobacterium tuberculosis region containing the mpt83 and mpt70 genes	CLARA INES ESPITIA PINZON Juárez M.D. Torres A.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2001
81	Molecular analysis of Mycobacterium tuberculosis phosphate specific transport system in Mycobacterium smegmatis. Characterization of recombinant 38 kDa (PstS-I)	JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN CLARA INES ESPITIA PINZON Torres A. et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2001
82	Binding and activation of human plasminogen by Mycobacterium tuberculosis	VERONICA MONROY MARTINEZ BLANCA HAYDE RUIZ ORDAZ WENDY XOLALPA VILLANUEVA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2000
83	Evaluation of the polymerase chain reaction for the detection of Mycobacterium tuberculosis	CLARA INES ESPITIA PINZON Suffys P. Palomino J.C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	2000
84	Co-stimulatory signals increase the reactivity of T cells towards mycobacterial antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ González-Amaro R. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2000
85	The PE-PGRS glycine-rich proteins of Mycobacterium tuberculosis: A new family of fibronectin-binding proteins?	CLARA INES ESPITIA PINZON JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN JAIME CAMPUZANO GRANADOS et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1999
86	A novel 27 kDa lipoprotein antigen from Mycobacterium bovis	CLARA INES ESPITIA PINZON Bigi F. Alito A. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1997
87	Antigenic and structural similarities between Mycobacterium tuberculosis 50- to 55-kilodalton and Mycobacterium bovis BCG 45- to 47-kilodalton antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1995
88	Human CD4- CD8- αβ+ T-cell receptor T cells recognize different mycobacteria strains in the context of CD1b	CLARA INES ESPITIA PINZON Thomssen H. Ivanyi J. et al.	Immunology	1995
89	Raised agalactosyl IgG and antimycobacterial humoral immunity in Takayasu's arteritis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ et al.	JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	1994

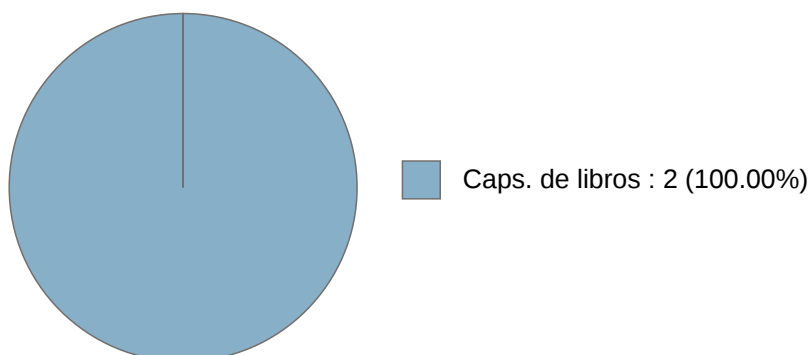
CLARA INES ESPITIA PINZON

90	Takayasu's arteritis. A seroimmunological test of its relationship to mycobacterial infection [Arteritis de Takayasu. Prueba seroimmunológica de su relación con infección por micobacterias.]	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ Hernández Pando R. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
91	High antibody levels of the mycobacterial fibronectin-binding antigen of 30-31 kD in tuberculosis and lepromatous leprosy	CLARA INES ESPITIA PINZON EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1992
92	Phosphate starvation enhances expression of the immunodominant 38-kilodalton protein antigen of Mycobacterium tuberculosis: Demonstration by immunogold electron microscopy	CLARA INES ESPITIA PINZON CARMEN MARTHA ELINOS BAEZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1992
93	A 38-kD Mycobacterium tuberculosis antigen associated with infection. Its isolation and serologic evaluation	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ Cervera I. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1989
94	Identification, isolation and partial characterization of Mycobacterium tuberculosis glycoprotein antigens	CLARA INES ESPITIA PINZON RAUL MANCILLA JIMENEZ	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1989

CLARA INES ESPITIA PINZON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

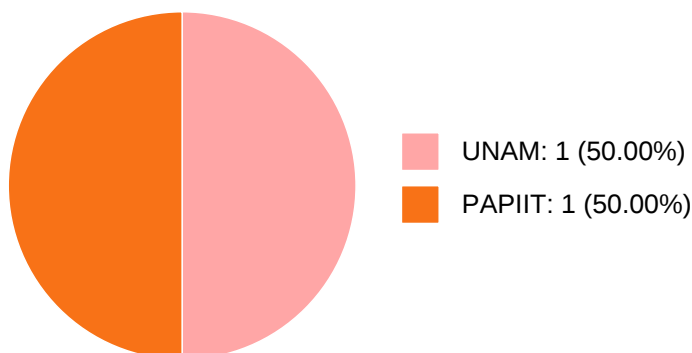


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Host-Pathogen interactions in tuberculosis	CLARA INES ESPITIA PINZON	Capítulo de un Libro	2012	9789533079424
2	Tuberculosis un problema Emergente	CLARA INES ESPITIA PINZON	Capítulo de un Libro	2010	9786071601612

CLARA INES ESPITIA PINZON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

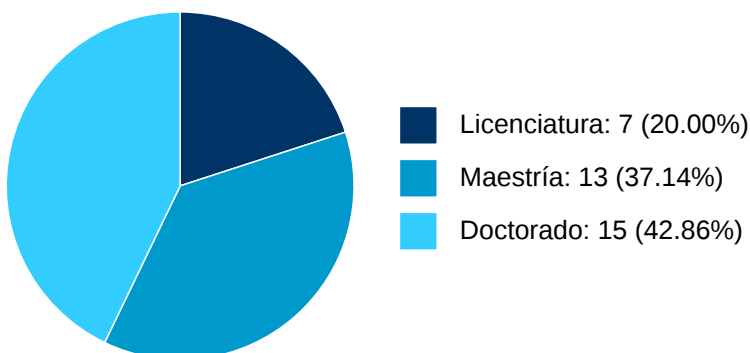


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la respuesta inmune protectora inducida por las proteínas Apa y Hbha de Mycobacterium tuberculosis, expresada en Streptomyces lividans y Rhodococcus erythropolis en un modelo animal de tuberculosis, pulmonar por aerosoles	CLARA INES ESPITIA PINZON	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	III. Nuevas alternativas de tratamiento para enfermedades infecciosas (NUATEI).	CLARA INES ESPITIA PINZON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2013	31-12-2021

CLARA INES ESPITIA PINZON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de la proteína recombinante O-manosilada de Mycobacterium tuberculosis, PstS-1, producida en Komagataella phaffii (Pichia pastoris) como una herramienta para el estudio de la infección de tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARITA OLVERA CARRANZA,	CLARA INES ESPITIA PINZON, NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	"Selección de un anticuerpo de un solo dominio específico para el complejo proteico formado por HLA-A*0201 y un péptido perteneciente al antígeno Ag85B de Mycobacterium tuberculosis"	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Ortega Portilla, Paola Andrea,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022

CLARA INES ESPITIA PINZON

3	"Evaluación de la actividad antiviral de los interferones alpha y gamma recombinantes frente al virus de viruela aviar"	Tesis de Maestría	NORMA LETICIA CALDERON APODACA,	JAIME CAMPUZANO GRANADOS, CLARA INES ESPITIA PINZON, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
4	Estudio del efecto biológico de la unión y activación del plasminogeno humano por Mycobacterium bovis BCG in vitro	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, BLANCA HAYDE RUIZ ORDAZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
5	Efecto del estado redox de macrófagos humanos sobre la expresión de whiB3 en mycobacterium tuberculosis en el proceso de infección	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	SILVIA GUZMAN BELTRAN, ELIZABETH LANGLEY MCCARRON, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
6	Evaluación en ratones de la respuesta inmune humoral y celular inducida por la hemaglutinina de unión a heparina (HBHA) de Mycobacterium tuberculosis expresada en Rhodococcus erythropolis	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Neri Badillo, Isabel Cecilia,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
7	Detección de la hemaglutinina del virus de la influenza A/H1N1/2009 con anticuerpos de cadena sencilla (scFv's) en un formato de ELISA	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Aliaga Palomares, Omar Richard,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019

CLARA INES ESPITIA PINZON

8	Caracterización de la respuesta inmune a la administración de Mycobacterium bovis (bacilo de Calmette-Guerin) y su influencia sobre el efecto de la transmisión nicotínica en el sistema mesocortico-límbico	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	CLAUDIA GOMEZ ACEVEDO, Sotomayor Sobrino, Marco Antonio,	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
9	Respuesta inmune celular y humoral a la proteína PE_PGRS33 y sus dominios en humanos y ratones	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Cohen Falquez, Ingrid Beatriz,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
10	Selección de anticuerpos tipo scFv, contra el complejo Schla clase I y péptidos derivados de mycobacterium tuberculosis, usando tecnología de despliegue en fago	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Ortega Portilla, Paola Andrea,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
11	Metabolitos secundarios de clusiaceae y julianaceae con actividad contra mycobacterium tuberculosis y el Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1)	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	RICARDO REYES CHILPA, Gómez Cansino, Rocío,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2015
12	Micropartículas de almidón como vehículo para la administración de antígenos vía mucosa	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
13	El sistema fibrinolítico en la infección por mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Rodríguez Flores, Edén Marcela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014

CLARA INES ESPITIA PINZON

14	Evaluación de la respuesta inmune celular y humoral en ratones, inducida por la proteína apa de mycobacterium tuberculosis y sus formas recombinantes	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Martínez Sotelo, José Alberto,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
15	Diferencias en la estructura genética de aislados clínicos de Mycobacterium tuberculosis que putativamente confieren virulencia	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, JOSE SIFUENTES OSORNIO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
16	Seroprevalencia de Mycobacterium bovis en grupos de mono aullador negro (Alouatta pigra), en áreas con distintos grados de fragmentación de hábitat en Campeche, México	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	GERARDO SUZAN AZPIRI, Yarto Jaramillo, Eduardo Enrique,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
17	Caracterización de la proteína PE_PGRS1 de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Salgado Orozco, Ana Laura,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
18	Caracterización de la región promotora de la PE_PGRS 33 de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Vallecillo Maza, Antonio Javier,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
19	Activación de plasminógeno humano por Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Xolalpa, Wendy,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2009
20	Identificación y caracterización de nuevas glicoproteínas en el filtrado de cultivo de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	González Zamorano, Margarita,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2009

CLARA INES ESPITIA PINZON

21	Estudio de la respuesta inmune contra la proteína PE_PGRSRv1818c de Mycobacterium tuberculosis en bovinos	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Parada, Cristina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
22	Expresión diferencial de los genes de la familia PE en aislados clínicos de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Flores Estrada, José Javier,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
23	Caracterización inmunológica de la proteína Rv1759c de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Campuzano Granados, Jaime,		2007
24	Estudio de los aislados clínicos de Mycobacterium tuberculosis con tropismo hacia el sistema nervioso central	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Rodriguez Flores, Eden Marcela,		2007
25	Efecto de los cambios genéticos en un miembro de la familia PE_PGRS (Rv1818c) de Mycobacterium tuberculosis sobre la respuesta inmune humoral	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Flores Pañola, Luis Fernando,		2006
26	Caracterización de proteasas detectadas en el medio de cultivo de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Mendoza Coronel, Elizabeth,		2005
27	Detección del plasminógeno/plamina en la infección por Mycobacterium tuberculosis en un modelo murino	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Rodriguez Flores, Eden Marcela,		2004

CLARA INES ESPITIA PINZON

28	Evaluación de la respuesta de anticuerpos a antígenos proteicos mycobacterianos en humanos	Tesis de Licenciatura	GABRIELA BARCENAS MORALES,	CLARA INES ESPITIA PINZON, Fernandez Ramirez, Guadalupe Anaid,	2004
29	Identificación de los receptores para plasminogeno humano de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Xolalpa, Wendy,	2003
30	Caracterización molecular del gen que codifica para la proteína Rv2874 (DipZ) y su relación con el locus mpt83-mpt70 de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Juarez Rodriguez, Maria Dolores,	2002
31	Caracterización genética de las secuencias polimórficas ricas en GC (PGRS) en aislados de Mycobacterium bovis Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Maestría	CAMILA ARRIAGA DIAZ,	CLARA INES ESPITIA PINZON, Santillán Flores, Marco Antonio,	2002
32	Respuesta inmune celular a la proteína de 50kda de Mycobacterium vaccae	Tesis de Licenciatura	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Reyes, Mariano,	2001
33	Caracterización molecular del gen que codifica para la proteína de 38kDa (PstS-1) y el regulon pho de mycobacterium tuberculosis	Tesis de Doctorado	CLARA INES ESPITIA PINZON,	Torres Escobar, Ascencion,	2001
34	Clonación y secuenciación 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



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



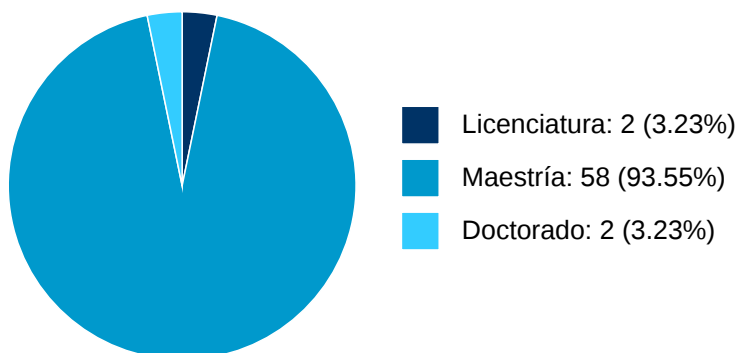
CLARA INES ESPITIA PINZON

35	Identificación de proteínas de membrana externa de <i>Serratia marcescens</i> aisladas de infecciones nosolomiales	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO, Cervantes García, Estrella,	1997
----	--	-------------------	----------------------------	---	------

CLARA INES ESPITIA PINZON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2024-2
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
21	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2018-2
22	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2018-2

CLARA INES ESPITIA PINZON

23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III-395214	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
57	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2009-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
59	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2009-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1



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



CLARA INES ESPITIA PINZON

PATENTES

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

CLARA INES ESPITIA PINZON

CLARA INES ESPITIA PINZON

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