



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



**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

## Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 44 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 16-03-2017

---

---

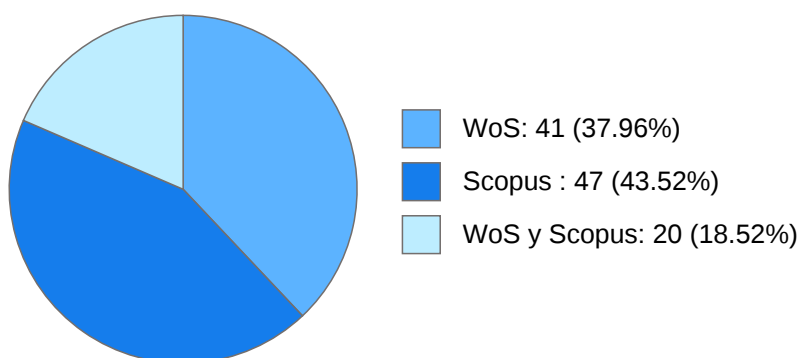
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE  
SNI III - 2023  
PRIDE D - 2024  
PUN Docencia en ciencias naturales 2001

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                                          | Autores                                                                                                  | Revista                                         | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 1 | A comparative in silico analysis of the VlhA gene regions of Mycoplasma gallisepticum and Mycoplasma synoviae isolates from commercial hen farms in Mexico                      | LINDA MARLENNE MAYA RODRIGUEZ<br>GABRIELA GUADALUPE GOMEZ<br>VERDUZCO FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al. | Access<br>Microbiology                          | 2025 |
| 2 | Histophilosis in cattle: microbiology, epidemiology and pathology                                                                                                               | FRANCISCO AGUILAR ROMERO<br>FRANCISCO SUAREZ GUEMES<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                       | VETERINARIA<br>MEXICO                           | 2024 |
| 3 | Variability of pMGA/vlhA sequences among Mycoplasma gallisepticum field strains isolated from laying hens and their deformed eggs                                               | LINDA MARLENNE MAYA RODRIGUEZ<br>GABRIELA GUADALUPE GOMEZ<br>VERDUZCO FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al. | Access<br>Microbiology                          | 2024 |
| 4 | Insulin-like growth factor 1 (IGF-1) concentrations in synovial fluid of sound and osteoarthritic horses, and its correlation with proinflammatory cytokines IL-6 and TNF alpha | FERNANDO GARCIA LACY SARA<br>TERESA MENDEZ CRUZ HORACIO<br>REYES VIVAS et al.                            | Revista<br>Mexicana De<br>Ciencias<br>Pecuarias | 2023 |
| 5 | Characterization of Mannheimia haemolytica and Pasteurella multocida isolated from kids with respiratory problems                                                               | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>FRANCISCO AGUILAR ROMERO EFREN DIAZ APARICIO et al.                       | Abanico<br>Veterinario                          | 2023 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                 |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 6  | Preliminary Study on the Connection Between the Mineral Profile of Horse Hooves and Tensile Strength Based on Body Weight, Sex, Age, Sampling Location, and Riding Disciplines                      | GABRIEL RUEDA CARRILLO J. RENE<br>ROSILES MARTINEZ ANAID IRERI<br>HERNANDEZ GARCIA et al.            | Frontiers In<br>Veterinary<br>Science           | 2022 |
| 7  | Pharmacokinetic analysis of intraarticular injection of insulin and its effect on IGF-1 expression in synovial fluid of healthy horses                                                              | LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA<br>JOSEFA BERNAD BERNAD FRANCISCO<br>JOSE TRIGO TAVERA et al.           | Revista<br>Mexicana De<br>Ciencias<br>Pecuarias | 2022 |
| 8  | Multicentric T-cell lymphoma in a 21-year-old Tennessee walking horse mare                                                                                                                          | FERNANDO GARCIA LACY<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>ALEJANDRO RODRIGUEZ MONTERDE<br>et al.        | Veterinary<br>Record Case<br>Reports            | 2022 |
| 9  | Comparison of the Mineral Profile of Two Types of Horse Diet, Silage and Commercial Concentrate, and Their Impacts on Hoof Tensile Strength                                                         | GABRIEL RUEDA CARRILLO J. RENE<br>ROSILES MARTINEZ LUIS CORONA<br>GOCHI et al.                       | Animals                                         | 2022 |
| 10 | Prevalence of three Mycoplasma sp. by multiplex PCR in cattle with and without respiratory disease in central Mexico                                                                                | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Maya-Rodríguez L.M. Carrillo-Casas<br>E.M. et al.                     | TROPICAL<br>ANIMAL HEALTH<br>AND<br>PRODUCTION  | 2022 |
| 11 | Frequency of M. hyopneumoniae, M. hyorhinis and M. hyosynoviae in nasal and lung samples from pigs with symptoms of porcine enzootic pneumonia                                                      | ROSA ELENA MIRANDA MORALES<br>VERONICA ROJAS TREJO ROSA ELENA<br>SARMIENTO SILVA et al.              | Revista<br>Mexicana De<br>Ciencias<br>Pecuarias | 2021 |
| 12 | Frequency of M. hyopneumoniae, M. hyorhinis and M. hyosynoviae in nasal and lung samples from pigs with symptoms of porcine enzootic pneumonia                                                      | ROSA ELENA MIRANDA MORALES<br>VERONICA ROJAS TREJO ROSA ELENA<br>SARMIENTO SILVA et al.              | Revista<br>Mexicana De<br>Ciencias<br>Pecuarias | 2020 |
| 13 | Clinical evaluation, serological response and lesions generated by the A/Mexico/La Gloria-3/2009/H1N1 and A/swine/New Jersey/11/1976/H1N1 influenza viruses in colostrated and non-colostrated pigs | MIREYA JUAREZ RAMIREZ JOSE IVAN<br>SANCHEZ BETANCOURT MARIA ELENA<br>TRUJILLO ORTEGA et al.          | VirusDisease                                    | 2019 |
| 14 | Ribotyping of isolates of Mannheimia haemolytica serotype 1 obtained from nasal exudate of dairy cattle in Mexico                                                                                   | CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO<br>VICTOR MANUEL CAMPUZANO<br>OCAMPO GABRIELA DELGADO SAPIEN<br>et al. | Revista<br>Mexicana De<br>Ciencias<br>Pecuarias | 2017 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |                                                              |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 15 | Detection of Antibodies against Mycoplasma mycoides subsp. capri in Goats with the Complement Fixation Test                                                                       | JOSE LUIS CORONA VARGAS MYRNA<br>ALICIA VICENCIO MALLÉN FRIDA<br>SALMERON SOSA et al.            | Advances In Microbiology                                     | 2016 |
| 16 | Identification and phylogenetic relationship of Mannheimia varigena using the 16S rRNA subunit and the rpoB gene                                                                  | Zaydy Suastegui Urquijo CARLOS<br>JULIO JARAMILLO ARANGO<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.   | ANNALS OF MICROBIOLOGY                                       | 2015 |
| 17 | Viewpoints on veterinary school accreditation                                                                                                                                     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                                                                      | JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION | 2012 |
| 18 | Frequency of Mannheimia haemolytica and Pasteurella multocida isolates obtained from calves with clinical signs of respiratory tract disease from a dairy complex in the state of | Jose Luis de la Rosa Romero<br>CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO<br>JOSE JUAN MARTINEZ MAYA et al.   | VETERINARIA MEXICO                                           | 2012 |
| 19 | Antimicrobial resistance in Mannheimia haemolytica strains isolated from dairy cattle nasal exudate                                                                               | CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO<br>FRANCISCO AGUILAR ROMERO<br>FRANCISCO SUAREZ GUERMES et al.     | VETERINARIA MEXICO                                           | 2012 |
| 20 | Phenotypic and molecular strain characterization of Pasteurella multocida isolated from cattle nasal exudate from two dairy complexes in Mexico                                   | VICTOR MANUEL CAMPUZANO<br>OCAMPO Alma Delia Gonzalez Rodriguez FRANCISCO SUAREZ GUERMES et al.  | VETERINARIA MEXICO                                           | 2011 |
| 21 | Bovine manheimiosis: etiology, prevention and control                                                                                                                             | CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>FRANCISCO SUAREZ GUERMES         | VETERINARIA MEXICO                                           | 2009 |
| 22 | Characterisation of Mannheimia spp. strains isolated from bovine nasal exudate and factors associated to isolates, in dairy farms in the Central Valley of Mexico                 | CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO<br>RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO<br>FRANCISCO SUAREZ GUERMES et al.   | RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE                               | 2008 |
| 23 | Prevalence of Pathogens Associated with Bovine Mastitis in Bulk Tank Milk in Mexico                                                                                               | ROSA ELENA MIRANDA MORALES<br>VERONICA ROJAS TREJO Raul Segura Candelas et al.                   | ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES                   | 2008 |
| 24 | Purification of the receptor for the N-acetyl-d-glucosamine specific adhesin of Mannheimia haemolytica from bovine neutrophils                                                    | FRANCISCO SUAREZ GUERMES<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al. | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS               | 2007 |

## FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                                         |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|
| 25 | Retrograde axonal transport obstruction of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) and its TrkB receptor in the retina and optic nerve of American Cocker Spaniel dogs with spontaneous glaucoma | NORMA ANGELICA MORENO<br>MENDOZA FRANCISCO JOSE TRIGO<br>TAVERA Iwabe S. et al.                     | VET<br>OPHTHALMOL                                       | 2007 |
| 26 | Challenge exposure of sheep immunized with live vaccine and culture supernatant of Mannheimia haemolytica AI: Effects of revaccination                                                            | FRANCISCO AGUILAR ROMERO<br>FRANCISCO SUAREZ GUEMES<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.           | SMALL<br>RUMINANT<br>RESEARCH                           | 2007 |
| 27 | The N-acetyl-d-glucosamine specific adhesin from Mannheimia haemolytica activates bovine neutrophils oxidative burst                                                                              | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA<br>CARLOS JOSUE SOLORIZANO MATA et al. | VETERINARY<br>IMMUNOLOGY<br>AND<br>IMMUNOPATHOL<br>OGY  | 2006 |
| 28 | Ahmed valve implantation to control intractable glaucoma after phacoemulsification and intraocular lens implantation in a dog                                                                     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>AYTSEE ELOISA PIÑON CABRERA<br>García-Sánchez G.A. et al.            | VET<br>OPHTHALMOL                                       | 2005 |
| 29 | The effect of raw full-fat soybean and its lectin on the nutrition and pigmentation of broilers                                                                                                   | MARIE THERESE CASAUBON Y<br>HUGUENIN ERNESTO AVILA GONZALEZ<br>CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ et al. | JOURNAL OF<br>AGRICULTURAL<br>AND FOOD<br>CHEMISTRY     | 2004 |
| 30 | Epidemiology of parasitosis in the Tzotzil sheep production system                                                                                                                                | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Nahed-Toral J. López-Tirado Q. et al.                                | SMALL<br>RUMINANT<br>RESEARCH                           | 2003 |
| 31 | Concurrent cholangiocarcinoma, peritonitis, paratuberculosis, and aspergillosis in a goat                                                                                                         | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Domínguez M.C. Chávez G. et al.                                      | CAN VET J                                               | 2001 |
| 32 | Seroprevalence study of bovine neosporosis in Mexico                                                                                                                                              | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Elizabeth Morales S. Froylan Ibarra V. et al.                        | JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>DIAGNOSTIC<br>INVESTIGATION | 2001 |
| 33 | Purification and characterization of an adhesin from Pasteurella haemolytica                                                                                                                      | PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ<br>FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.  | Glycobiology                                            | 2000 |
| 34 | Sensitivity and specificity of an ELISA as a screening test for the diagnosis of Brucella ovis in sheep                                                                                           | EFREN DIAZ APARICIO FRANCISCO<br>JOSE TRIGO TAVERA FRANCISCO<br>SUAREZ GUEMES et al.                | Revista<br>Latinoamerican<br>a de<br>Microbiología      | 1997 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 35 | Detection of Chlamydia psittaci in enteric subclinical infections in adult sheep, through cell culture isolation [Detección de Chlamydia psittaci en infecciones subclínicas intestinales en ovinos adultos, mediante su aislamiento en cultivo c | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>JESUS ROMERO MARTINEZ<br>Escalante-Ochoa C. et al.   | Revista Latinoamericana de Microbiología                                          | 1996 |
| 36 | Serotypes of Pasteurella multocida and Pasteurella haemolytica isolated from pneumonic lesions in cattle and sheep from Mexico [SEROTIPOS DE PASTEURELLA MULTOCIDA Y PASTEURELLA HAEMOLYTICA AISLADOS DE LESIONES NEUMONICAS DE BOVINOS Y OVINOS  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>LAURA JARAMILLO MEZA FRANCISCO AGUILAR ROMERO et al. | Revista Latinoamericana de Microbiología                                          | 1995 |
| 37 | Evaluation of phagocytosis, bactericidal effect, and cytotoxicity of Pasteurella haemolytica and Pasteurella multocida in bovine alveolar macrophages [Evaluación de fagocitosis, efecto bactericida y citotoxicidad de Pasteurella haemolytica   | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Morales J.F. Ayala D. et al.                         | Revista Latinoamericana de Microbiología                                          | 1994 |
| 38 | Bacterial adhesion to mucosal surfaces with special reference to Pasteurella multocida isolates from atrophic rhinitis.                                                                                                                           | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Pijoan C.                                            | CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE | 1990 |
| 39 | Serotipos de Pasteurella haemolytica en pulmones neumónicos de ovinos en México.                                                                                                                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Colín R. Jaramillo L. et al.                         | Revista Latinoamericana de Microbiología                                          | 1987 |
| 40 | Metastatic equine seminoma: report of two cases.                                                                                                                                                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Miller R.A. Torbeck R.L.                             | VETERINARY PATHOLOGY                                                              | 1984 |
| 41 | Interaction of bovine respiratory syncytial virus and Pasteurella haemolytica in the ovine lung.                                                                                                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Breeze R.G. Liggitt H.D. et al.                      | AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH                                           | 1984 |
| 42 | Pathogenesis of experimental bovine respiratory syncytial virus infection in sheep.                                                                                                                                                               | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Breeze R.G. Evermann J.F. et al.                     | AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH                                           | 1984 |

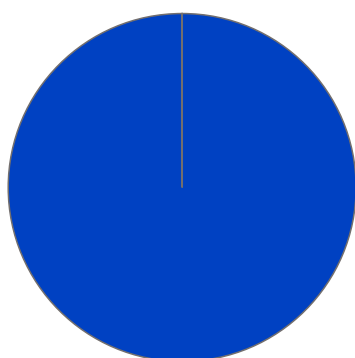
**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                           |                                                                  |                                                  |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 43 | A Comparison of Canine Giant Cell Tumor and Giant Cell Reparative Granuloma of Bone                                       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Leathers C.W. Brobst D.F.         | VETERINARY<br>PATHOLOGY                          | 1983 |
| 44 | Canine granular cell tumour (myoblastoma): a report of four cases and review of the literature                            | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>TURK, M.A.M. JOHNSON, G.C. et al. | J SMALL ANIM<br>PRACT                            | 1983 |
| 45 | Chronic Fibrosing Gastritis Associated with Ollulanus tricuspis in a Cat                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Hargis A.M. Prieur D.J. et al.    | VETERINARY<br>PATHOLOGY                          | 1982 |
| 46 | The pathology of liver tumours in the dog                                                                                 | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Thompson H. Breeze R.G. et al.    | JOURNAL OF<br>COMPARATIVE<br>PATHOLOGY           | 1982 |
| 47 | Squamous cell carcinoma of a horse's guttural pouch.                                                                      | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Nickels F.A.                      | Modern<br>Veterinary<br>Practice                 | 1981 |
| 48 | A squamous cell carcinoma in a California ground squirrel (Spermophilus beecheyi).                                        | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Riser M.                          | JOURNAL OF<br>WILDLIFE<br>DISEASES               | 1981 |
| 49 | An ultrastructural study of canine mesothelioma                                                                           | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Morrison W.B. Breeze R.G.         | JOURNAL OF<br>COMPARATIVE<br>PATHOLOGY           | 1981 |
| 50 | Bovine babesiosis: pathogenicity and heterologous species immunity of tick-borne Babesia bovis and B bigemina infections. | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA<br>Smith R.D. Molinar E. et al.      | AMERICAN<br>JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>RESEARCH | 1980 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



Libros completos: 18 (100.00%)

| # | Título                                                                | Autores                                                                               | Alcance        | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------|
| 1 | UNAM. The Nation's University                                         | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                                                           | Libro Completo | 2020 | 9786073029537 |
| 2 | La internacionalización de la universidad pública; retos y tendencias | CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ RUBEN RUIZ GUERRA LUIS MIGUEL SAMPERIO SANCHEZ et al.       | Libro Completo | 2020 | 9786073032360 |
| 3 | UNAM                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                                                           | Libro Completo | 2019 | 9786073019514 |
| 4 | UNAM                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                                                           | Libro Completo | 2019 | 9786073019552 |
| 5 | UNAM                                                                  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA                                                           | Libro Completo | 2019 | 9786073019606 |
| 6 | China y México:                                                       | ALICIA ADELAIDA GIRON GONZALEZ MARIA TERESA GALAZ JUAREZ JORGE BASAVE KUNHARDT et al. | Libro Completo | 2019 | 9786073023061 |
| 7 | UNAM. The Nation's University                                         | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA ENRIQUE LUIS GRAUE WIECHERS                               | Libro Completo | 2018 | 9786073001748 |
| 8 | UNAM. L'université de la nation                                       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA ENRIQUE LUIS GRAUE WIECHERS                               | Libro Completo | 2018 | 9786073002486 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                             |                                                                                                         |                   |      |               |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 9  | Patología General Veterinaria               | GERMAN VALERO<br>ELIZONDO FRANCISCO<br>JOSE TRIGO TAVERA<br>BEATRIZ VANDA CANTON<br>et al.              | Libro<br>Completo | 2017 | 9786070289316 |
| 10 | Patología General Veterinaria               | LUARY CAROLINA<br>MARTINEZ CHAVARRIA<br>ISAAC MARTINEZ RACINE<br>LAURA PATRICIA ROMERO<br>ROMERO et al. | Libro<br>Completo | 2017 | 9786070292804 |
| 11 | UNAM. La universidad de la nación           | FRANCISCO JOSE TRIGO<br>TAVERA ENRIQUE LUIS<br>GRAUE WIECHERS<br>VERONICA ROSALES<br>FLORES             | Libro<br>Completo | 2017 | 9786070295348 |
| 12 | Patología sistémica veterinaria             | LAURA PATRICIA ROMERO<br>ROMERO FRANCISCO<br>JOSE TRIGO TAVERA<br>GERMAN VALERO<br>ELIZONDO et al.      | Libro<br>Completo | 2016 | 9786070278099 |
| 13 | La Escuela Nacional de Estudios Superiores. | LAURA ELENA PEREZ<br>FLORES MARIA GLORIA<br>HIROSE LOPEZ JAVIER DE<br>LA FUENTE HERNANDEZ<br>et al.     | Libro<br>Completo | 2015 | 9786070272202 |
| 14 | Patología sistémica veterinaria             | GERMAN VALERO<br>ELIZONDO ELIZABETH<br>MORALES SALINAS<br>BEATRIZ VANDA CANTON<br>et al.                | Libro<br>Completo | 2015 | 9786070273902 |
| 15 | La educación continua en la UNAM            | RODOLFO COETO MOTA<br>MARCIA DE LAS FUENTES<br>LARA JOSE LUIS ALMANZA<br>MORALES et al.                 | Libro<br>Completo | 2014 | 9786070251412 |
| 16 | Patología general veterinaria               | GERMAN VALERO<br>ELIZONDO FRANCISCO<br>JOSE TRIGO TAVERA<br>BEATRIZ VANDA CANTON<br>et al.              | Libro<br>Completo | 2014 | 9786070262210 |



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



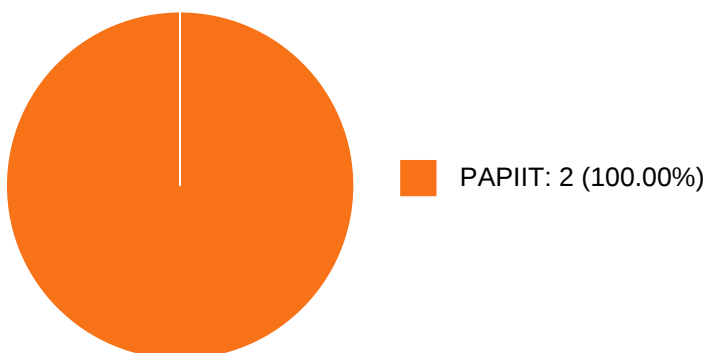
**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                      |                                                                                              |                   |      |               |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 17 | Patología General Veterinaria                                        | MIRIAM ALINE<br>SCHUNEMANN HOFER<br>GERMAN VALERO<br>ELIZONDO BEATRIZ<br>VANDA CANTON et al. | Libro<br>Completo | 2014 | 9786070251214 |
| 18 | Consideraciones para la mejora de la educación matemática en la UNAM | JUDITH ZUBIETA GARCIA<br>JOSE LUIS ABREU LEON<br>HECTOR BENITEZ PEREZ<br>et al.              | Libro<br>Completo | 2014 | 9786070251252 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

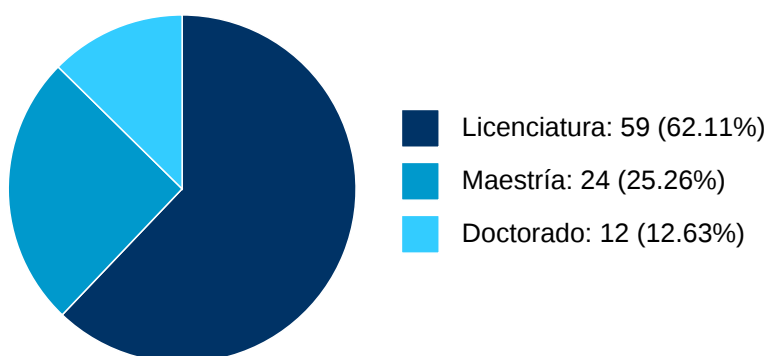


| # | Nombre                                                                                                                                                                   | Participantes               | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Identificación molecular de Mycoplasma gallisepticum y Mycoplasma synoviae asociados en la enfermedad crónica respiratoria y deformación de huevo en gallina de postura. | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA | Recursos PAPIIT | 01-01-2018   | 31-12-2020 |
| 2 | Resistencia antimicrobiana: Perfil fenotípico y molecular de Mycoplasma spp., y patógenos Gram negativos aislados en animales con problemas respiratorios.               | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA | Recursos PAPIIT | 01-01-2021   | 01-01-2024 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                                                             | Tipo de Tesis         | Sinodales                    | Autores                                                          | Entidad                                                                                     | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | "Determinación de niveles del factor de crecimiento similar a la insulina tipo II (IGF-1) en líquido sinovial de articulaciones normales y con osteoartritis crónica espontánea en caballos"     | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | García Lacy, Fernando,                                           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2022 |
| 2 | Atlas digital de patología porcina                                                                                                                                                               | Tesis de Licenciatura | ROSALBA CARREON NAPOLES,     | MIREYA JUAREZ RAMIREZ, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al.       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2021 |
| 3 | Localización de virus de influenza mediante inmunohistoquímica y microscopía electrónica de transmisión en cerdos calostrados y no calostrados inoculados con 2 cepas de virus de influenza H1N1 | Tesis de Doctorado    | SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2019 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|   |                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                     |                                                                  |                                                                                             |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | Atlas digital de patología pulmonar de los animales domésticos                                                                                                                                                      | Tesis de Licenciatura | MIREYA JUAREZ RAMIREZ,              | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Rosales Mendoza, Alba Marina,       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2019 |
| 5 | Efectos producidos por la neurectomía de la rama profunda del nervio palmar lateral sobre las fibras musculares de la parte proximal del ligamento suspensor ( m. intereso medio) en caballos con desmitis inducida | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | López Navarro, Luz Gabriela,                                     | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2017 |
| 6 | Evaluación cinemática en caballos pura sangre inglés                                                                                                                                                                | Tesis de Maestría     | JOSE CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON, | MARIA MASRI DABA, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al.            | Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                         | 2016 |
| 7 | Elaboración de un biológico para la prevención de pasteurellosis en conejos                                                                                                                                         | Tesis de Maestría     | FRANCISCO AGUILAR ROMERO,           | SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2016 |
| 8 | Estudio serológico y molecular, para determinar la presencia de mycoplasma mycoides subsp. mycoides sc, en unidades bovinas de producción láctea                                                                    | Tesis de Maestría     | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,         | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, López Alvarado, Cuauhtémoc,         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2015 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                |                                                                  |                                                                                                                 |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 9  | Filogenética molecular del virus de influenza porcina en México                                                                                                                                                             | Tesis de Maestría | SUSANA LOPEZ CHARRETON,        | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, et al. | Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología, | 2014 |
| 10 | Estandarización de la técnica pcr multiplex de las especies de mycoplasma asociadas al complejo respiratorio bovino (crb)                                                                                                   | Tesis de Maestría | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Maya Rodríguez, Linda Marlenne,     | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                                                   | 2014 |
| 11 | Tipificación de micoplasmas aislados de bovinos con problemas respiratorios en México                                                                                                                                       | Tesis de Maestría | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Rojas Trejo, Verónica,              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                                                   | 2013 |
| 12 | Distribución y caracterización molecular de mannheimia haemolytica y pasteurella multocida en las principales regiones caprinas del país                                                                                    | Tesis de Maestría | EFREN DIAZ APARICIO,           | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Martinez Razo, Imelda,              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                                                   | 2013 |
| 13 | Frecuencia de micoplasmas en el aparato reproductor de equinos                                                                                                                                                              | Tesis de Maestría | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,   | Juárez Cortés, Martha Trinidad,                                  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                                                   | 2013 |
| 14 | Susceptibilidad a antimicrobianos en cepas de pasteurella multocida aisladas del aparato respiratorio de bovinos del Complejo Lechero de la Laguna (CLALA) y del Complejo Agropecuario e Industrial Tizayuca (CAIT), México | Tesis de Maestría | CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Soto Ruiz, Efraín de Jesús,         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                                                   | 2012 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                               |                       |                                |                                                                  |                                                                                             |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15 | Evaluación clínico-patológica y serológica de dos cepas de virus de influenza subtipo h1n1 en cerdos calostrados y no calostrados                                             | Tesis de Maestría     | SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA,   | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2012 |
| 16 | Caracterización de las células progenitoras durante la retinogénesis canina                                                                                                   | Tesis de Maestría     | NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Ávila García, Mallely Carolina,     | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,      | 2011 |
| 17 | Aislamiento y tipificación bioquímica de Mycoplasma spp. en muestras de leche e hisopos nasales de caprinos                                                                   | Tesis de Licenciatura | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Jiménez Meneses, Alejandro,         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2011 |
| 18 | Identificación de patologías macroscópicas en el aparato reproductor de hembras bovinas sacrificadas en un rastro del trópico húmedo en Martínez de la Torre Veracruz, México | Tesis de Licenciatura | HECTOR BASURTO CAMBEROS,       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Quintero Sánchez, Erik de Jesús,    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2010 |
| 19 | Aislamiento, tipificación bioquímica y molecular de cepas de Mycoplasma bovis aisladas de leche de bovino procedente de tanque de almacenamiento                              | Tesis de Licenciatura | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Rojas Trejo, Verónica,              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                                               | 2009 |
| 20 | Evaluación y caracterización de microvesículas (MVs) de Mannheimia haemolytica serotipo A2 para su posible utilización como vacuna en ovinos                                  | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,   | González Ruiz, Cynthia,                                          |                                                                                             | 2007 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                   |                       |                              |                                                                   |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| 21 | Caracterización epidemiológica de los serotipos y genotipos de <i>Mannheimia haemolytica</i> en bovinos de dos cuencas lecheras de México                         | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Jaramillo Arango, Carlos Julio,                                   | 2007 |
| 22 | Estudio de los perfiles de proteínas totales en aislamientos de <i>Histophilus somni</i> y su reconocimiento antígeno                                             | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Aguilar Romero, Francisco,                                        | 2006 |
| 23 | Análisis de los patrones de expresión del factor neurotrófico derivado del cerebro y de sus receptores TRKB y P75 en la retina de perros normales y glaucomatosos | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Iwabe, Simone,                                                    | 2006 |
| 24 | Estudios de eficacia y distribución gastrointestinal de partículas de óxido cupríco en ciervos rojos ( <i>Cervus elaphus</i> )                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Castillo Alcala, Fernanda,                                        | 2006 |
| 25 | Localización anatómica en tejido pulmonar de ovino de una hemaglutinina de <i>Mannheimia haemolytica</i> A1, específica a residuos de ácido siálico               | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Gonzalez Gonzalez, Xochitl Eva,                                   | 2005 |
| 26 | Identificación de virus respiratorios en pulmones neumónicos de perros domésticos a través de inmunohistoquímica                                                  | Tesis de Licenciatura | ELIZABETH MORALES SALINAS,   | CARLOS GERARDO SALAS GARRIDO, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al. | 2004 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                             |                       |                                 |                                                                      |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| 27 | Metodos de eutanasia en animales domesticos, animales de laboratorio y fauna silvestre en cautiverio : estudio recapitulativo                               | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | BEATRIZ VANDA CANTON, Estrada Salas, Erika Aurea,                    | 2004 |
| 28 | Evaluacion de mecanismos de patogenicidad de aislados de Mannheimia haemolytica a2 productores de neumonias en ovinos                                       | Tesis de Doctorado    | JORGE LUIS TORTORA PEREZ,       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Morales Alvarez, José Francisco,        | 2004 |
| 29 | Diseminacion del virus de artritis encefalitis caprina (aec) a partir de machos caprinos infectados experimentalmente y su efecto en el aparato reproductor | Tesis de Doctorado    | JOSE ALVARO AGUILAR SETIEN,     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Martinez Rodriguez, Humberto Alejandro, | 2004 |
| 30 | Rhodococcus equi : diagnostico, tratamiento, y prevision                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Castro Madrazo, Lucero del,                                          | 2004 |
| 31 | Efecto de la soya cruda integral y su lectina (sba) en el tubo digestivo, en la nutricion y la pigmentacion del pollo de engorda                            | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Casaubon y Huguenin, Marie Therese,                                  | 2004 |
| 32 | Perfil serologico contra antigenos de Mannheimia (Pasteurella) haemolytica en corderos clinicamente enfermos de neumonia y desafiados experimentalmente     | Tesis de Maestría     | JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, | JORGE LUIS TORTORA PEREZ, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al.        | 2003 |
| 33 | Neoplasias primarias intracraneales en perros domesticos en la modalidad de patologia                                                                       | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Teran Brock, Susannah Maria,                                         | 2003 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                                             |                       |                              |                                                              |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 34 | Enfermedad de discos toracolumbares en perros eb la modalidad de : pequeñas especies                                                                                                                        | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Huerta Guzman, Dora Paulina,                                 | 2003 |
| 35 | Determinacion de la presencia de dirofilariosis canina en poblaciones seleccionadas                                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Perez Camino, Gloria Irene,                                  | 2002 |
| 36 | Adaptacion y mortalidad natal y neonatal                                                                                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Hernández-Medrano, Juan H.,                                  | 2002 |
| 37 | El uso de lactato deshidrogenasa como indicador de daño celular in vitro causado por Mycoplasma bavis, Mycoplasma canadense, y Mycoplasma spp. proteolitico en cultivo celular primario de glandula mamaria | Tesis de Licenciatura | ROSA ELENA MIRANDA MORALES,  | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Mendez Olvera, Estela Teresita, | 2002 |
| 38 | Brote de necrobacilosis en berrendos (Antilocapra americana) en cautiverio                                                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Hernandez Velazquez, Francisco Daniel,                       | 2001 |
| 39 | Coccidioidomicosis en animales domesticos                                                                                                                                                                   | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Garduño Roman, Tania,                                        | 2001 |
| 40 | Lipidosis hepatica idiopatica felina en la modalidad de patologia                                                                                                                                           | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Koloffon Tella, Salome,                                      | 2001 |
| 41 | Determinacion de anticuerpos anti neospora caninum en perros provenientes de explotaciones lecheras y su correlacion con neosporosis bovina en hatos seleccionados                                          | Tesis de Licenciatura | ELIZABETH MORALES SALINAS,   | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Sanchez Godoy, Felix Domingo,   | 2001 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                    |                       |                                     |                                                                  |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 42 | Estudio patológico, microbiológico y epidemiológico de enfermedades respiratorias en bovinos de engorda en Sinaloa, México                                                         | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | RAUL EUGENIO VARGAS GARCIA, Juarez Barranco, Felipe,             | 2001 |
| 43 | Neoplasias nasales en perros                                                                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Buenrostro Solorzano, Irene,                                     | 2001 |
| 44 | Infección en potros por Rhodococcus equi                                                                                                                                           | Tesis de Licenciatura | ALICIA SOBERON MOBARAK,             | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Villa Rodriguez, Lorenza,           | 2000 |
| 45 | Características anatomopatológicas, hallazgos bacteriológicos y respuesta inmune posteriores a un año de la inmunización de un rebaño caprino con antecedentes de paratuberculosis | Tesis de Maestría     | GILBERTO CHAVEZ GRIS,               | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Domínguez Punaro, Maria de la Cruz, | 2000 |
| 46 | Tumores de cavidad oral en pequeñas especies                                                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Calderon Kundig, Brenda,                                         | 2000 |
| 47 | Miastenia gravis adquirida en caninos domésticos                                                                                                                                   | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Gonzalez Lama, Maritere,                                         | 1999 |
| 48 | Narcolepsia en equinos y gestación gemelar en yeguas                                                                                                                               | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Viniegra Cantera, Erika,                                         | 1999 |
| 49 | Diagnóstico inmunológico y epidemiología de la neosporosis bovina en el altiplano mexicano                                                                                         | Tesis de Doctorado    | ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES, | GILBERTO CHAVEZ GRIS, OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE, et al.     | 1999 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                   |                       |                              |                                                                |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|
| 50 | Enfermedades cardiovasculares degenerativas frecuentes en perros y gatos                                          | Tesis de Licenciatura | ROXANA MENDOZA GALICIA,      | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Ramirez Menendez, Aileen Julieta, | 1999 |
| 51 | Hipersensibilidad alimentaria canina en la modalidad de : medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos         | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Cordova Moreno, Eduardo,                                       | 1998 |
| 52 | Degeneracion laminar en equinos en la modalidad de : medicina, cirugía e zootecnia de equinos                     | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Von der Rosen Valle, Horzt Dieter,                             | 1998 |
| 53 | Claudicaciones en bovinos en la modalidad de medicina, cirugía y zootecnia de grandes especies                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Sanchez Trinidad, José Manuel,                                 | 1998 |
| 54 | Fisiopatología, diagnostico y tratamiento de algunos problemas oculares en pequeñas especies                      | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Robles Aviles, Asseneth,                                       | 1998 |
| 55 | Puentes portosistemicos congenitos en perros                                                                      | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Alvarez Berger, Sara,                                          | 1998 |
| 56 | Aislamiento de una hemaglutinina de pasteurella haemolytica A1 y el estudio de su especificidad por carbohidratos | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Jaramillo Meza, Laura,                                         | 1998 |
| 57 | Cardiomiopatía dilatada canina                                                                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Esnaurrizar Alvarez, Citlali,                                  | 1997 |
| 58 | Enfermedad del aparato urinario bajo idiopática en gatos                                                          | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Sanchez Carrasco, Erendira,                                    | 1997 |
| 59 | Hipertiroidismo en gatos                                                                                          | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Torres Uribe, Yareli,                                          | 1996 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                                      |                       |                              |                                                                 |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 60 | El uso de la gamagrafia como ayuda diagnostica en claudicaciones ocultas                                                                                                             | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Sainz Reyes, Raul,                                              | 1996 |
| 61 | Efecto del nivel de los lipidos dieteticos sobre la relacion glutation reducido-glutation oxidado (GSH/GSSG) hepatico y sanguineo en las ratas intoxicadas en forma aguda con etanol | Tesis de Doctorado    | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Rocha Hernandez, Alma Eugenia,                                  | 1996 |
| 62 | Radioterapia                                                                                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Mainou Mora, Maria Fernanda,                                    | 1996 |
| 63 | Evidencia serologica de neumonia progresiva ovina en hatos tecnificados seleccionados de tropico humedo y Altiplano de Mexico                                                        | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | RAUL EUGENIO VARGAS GARCIA, Castillo Gonzalez, Arlet Margarita, | 1996 |
| 64 | Evaluacion de la proteccion contra la pasteurelosis neumonica, en corderos vacunados con diferentes antigenos de Pasteurella haemolytica A1.                                         | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Aguilar Romero, Francisco,                                      | 1996 |
| 65 | Panorama general de la organizacion gremial en medicina veterinaria y zootecnia : estudio recapitulativo                                                                             | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Gonzalez Morales, Magali Olivia,                                | 1996 |
| 66 | Empleo del factor de transferencia en el modelo tumoral murino melanoma B16                                                                                                          | Tesis de Maestría     | MARIA ISABEL GRACIA MORA,    | JESUS REYNAGA OBREGON, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al.      | 1995 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                            |                       |                                         |                                                              |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 67 | Histogenesis del tumor venereo transmisible de los perros                                                                                  | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,            | Colin Flores, Rafael Francisco,                              | 1995 |
| 68 | Histogenesis de los tumores mixtos de la glandula mamaria canina                                                                           | Tesis de Maestría     | LAURA GRACIELA CHAVEZ MACIAS,           | JESUS REYNAGA OBREGON, FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, et al.   | 1995 |
| 69 | Dirofilariasis en perros, en la modalidad de : medicina, cirugia y zootecnia de perros y gatos                                             | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,            | Villarino Gutierrez, Mario Alberto,                          | 1995 |
| 70 | La ensenanza por multimedia en el entrenamiento para el diagnostico de tuberculosis                                                        | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,            | Valero Elizondo, German,                                     | 1995 |
| 71 | Hallazgos a la necropsia del aparato reproductor del perro callejero de la Ciudad de Mexico                                                | Tesis de Licenciatura | ROSA MARIA DE GUADALUPE PARAMO RAMIREZ, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, García Saenz, Enrique,          | 1992 |
| 72 | Estudio de la parvovirus porcina como factor limitante de la eficiencia reproductiva de los cerdos                                         | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,            | Ramirez Mendoza, Humberto,                                   | 1992 |
| 73 | Serotipos de Pasteurella multocida y Pasteurella haemolytica aislados a partir de pulmones con lesiones neumonicas en rumiantes domesticos | Tesis de Maestría     | GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ,         | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Blanco Viera, Francisco Javier, | 1991 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                                                        |                       |                                 |                                                                  |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 74 | Efecto potencial de diferentes adyuvantes en la respuesta inmune inducida por la inoculación con citotoxina de Pasteurella haemolytica A-1 en conejos                  | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Pulido Flores, Ma. Marlene,                                      | 1991 |
| 75 | Estudio de la artritis-encefalitis caprina en México                                                                                                                   | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Nazara Cazorla, Simon de Jesus,                                  | 1991 |
| 76 | Evaluación experimental y en campo de un inmunógeno de Pasteurella haemolytica en corderos                                                                             | Tesis de Maestría     | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | Morales Alvarez, José Francisco,                                 | 1991 |
| 77 | Causas de mortalidad en corderos del nacimiento a los 60 días de edad en la parición 1986-1 en el Centro Ovino de Programa de Extensión Agropecuaria (C.O.P.E.A.)      | Tesis de Licenciatura | JESUS ROMERO MARTINEZ,          | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Tavera Carrillo, Salvador,          | 1989 |
| 78 | Estudio epizootológico de anticuerpos contra los virus de la parainfluenza 3 y la rinotraqueitis infecciosa bovina en becerras del centro de cría de Tizayuca, Hidalgo | Tesis de Licenciatura | HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA,       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Monroy Escamilla, Mercedes Marcela, | 1987 |
| 79 | Evaluación In Vitro de fagocitosis, efecto bactericida y citotoxicidad de Pasteurella Haemolytica y Pasteurella Multocida en macrofagos alveolares de bovinos          | Tesis de Licenciatura | JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Ayala Ayala, Delia,                 | 1987 |
| 80 | Serotipos de pasteurella multocida en bovinos productores de carne en México                                                                                           | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,    | García Herrera, Eduardo,                                         | 1987 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                          |                       |                              |                                                            |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------|
| 81 | Determinación de anticuerpos contra antígenos capsulares y citotóxicos de <i>Pasteurella Haemolytica</i> en suero de caprinos            | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Vázquez Chame, Gilberto,                                   | 1987 |
| 82 | frecuencia de <i>Pasteurella haemolytica</i> en la cavidad nasal de corderos y ovinos adultos                                            | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Argueta García, Joel,                                      | 1986 |
| 83 | Estudio serológico de la neumonía progresiva ovina en el Distrito Federal                                                                | Tesis de Licenciatura | JESUS ROMERO MARTINEZ,       | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Molina Barrios, Ramon Miguel, | 1986 |
| 84 | Serotipos de <i>Pasteurella haemolytica</i> aislada de pulmones neumónicos de ovinos en México                                           | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Colin Flores, Rafael Fco.,                                 | 1986 |
| 85 | Establecimiento de la técnica de inmunoperoxidasa para el estudio de la distribución pulmonar de esporas de <i>Aspergillus fumigatus</i> | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Valladares de la Cruz, Juan Carlos,                        | 1986 |
| 86 | Seroprevalencia de la artritis-encefalitis y brucelosis caprina en algunos hatos del Estado de Chiapas                                   | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Perez García, Jorge Armin,                                 | 1986 |
| 87 | Correlación citohistológica de lesiones cutáneas en perros                                                                               | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Candanosa Aranda, Irma Eugenia,                            | 1985 |
| 88 | Seroprevalencia de la artritis encefalitis caprina en algunos Estados de la República                                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, | Alvarez del Valle, José Luis,                              | 1984 |

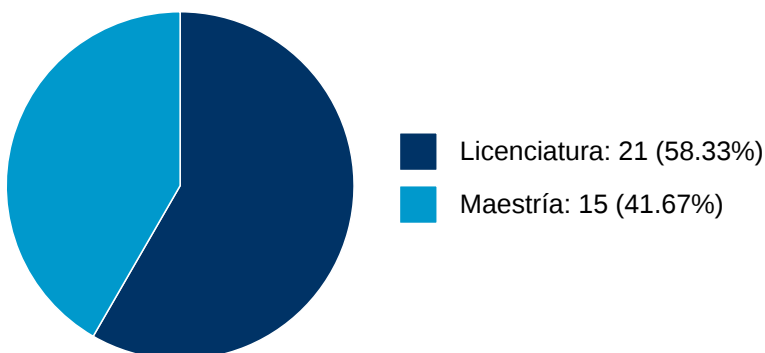
**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |                                                                                                                                        |                       |                                     |                                                                  |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 89 | Estudio micologico y prositologico de muestras de piel de perros recludos en el centro antirrabico San Francisco Culhuacan             | Tesis de Licenciatura | ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Hernandez Beltran, Rodolfo,         | 1984 |
| 90 | Patologia y bacteriologia de pulmones neumonicos de becerros sacrificados en el rastro de ferreria                                     | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Trigo Tavera, Emilio,                                            | 1981 |
| 91 | Frecuencia y caracterizacion de las lesiones vesicales en el ganado bovino destinado para el abasto                                    | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Alvarez Martinez, Jesus Antonio,                                 | 1981 |
| 92 | Alteraciones hematicas y de quimica sanguinea en bovinos expuestos exprimentalmente a larvas de garrapata infectadas con babiesa bovis | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Monroy Basilio, Juan Ignacio,                                    | 1980 |
| 93 | Aislamiento e identificacion de formas micoticas a partir de pulmones neumaticos y no neumaticos de bovinos lecheros                   | Tesis de Licenciatura | ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Ontiveros Coppus, Maria de Lourdes, | 1979 |
| 94 | Produccion de un antígeno de aspergillos para la prueba de inmunodifusion en gel                                                       | Tesis de Licenciatura | ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES, | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Vazquez Oliveros, Adriana, et al.   | 1979 |
| 95 | Atlas de patologia pulmonar con referencia especial a las enfermedades mas comunes de los bovinos, ovinos y cerdos en Mexico           | Tesis de Licenciatura | FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA,        | Valero Elizondo, German,                                         | 1979 |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                     | Entidad                                      | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55      | 2023-1   |
| 2  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55      | 2022-1   |
| 3  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 54      | 2021-1   |
| 4  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 49      | 2020-1   |
| 5  | Maestría         | ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2019-1   |
| 6  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50      | 2019-1   |
| 7  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2018-2   |
| 8  | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55      | 2018-1   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2018-1   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I     | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2017-2   |
| 11 | Licenciatura     | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55      | 2017-1   |

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |              |                               |                                              |    |        |
|----|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 12 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 43 | 2016-2 |
| 13 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2016-2 |
| 14 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2016-1 |
| 15 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2016-1 |
| 16 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2016-1 |
| 17 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 41 | 2015-2 |
| 18 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2015-1 |
| 19 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 37 | 2014-2 |
| 20 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2012-1 |
| 21 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2012-1 |
| 22 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-2 |
| 23 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-2 |
| 24 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 27 | 2011-2 |
| 25 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-1 |
| 26 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-1 |
| 27 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 51 | 2011-1 |
| 28 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2010-2 |
| 29 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45 | 2010-2 |
| 30 | Maestría     | PATOLOGIA SISTEMICA II        | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2010-2 |
| 31 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2010-1 |
| 32 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45 | 2009-2 |



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



**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

|    |              |                                               |                                              |    |        |
|----|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 33 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 49 | 2009-1 |
| 34 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 2008-2 |
| 35 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2008-2 |
| 36 | Licenciatura | PATOLOGIA GENERAL VETERINARIA                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 47 | 2008-1 |



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



**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**PATENTES**

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

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA**

**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 |