



## **LILIA GUTIERREZ OLVERA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LILIA GUTIERREZ OLVERA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 01-10-2023

---

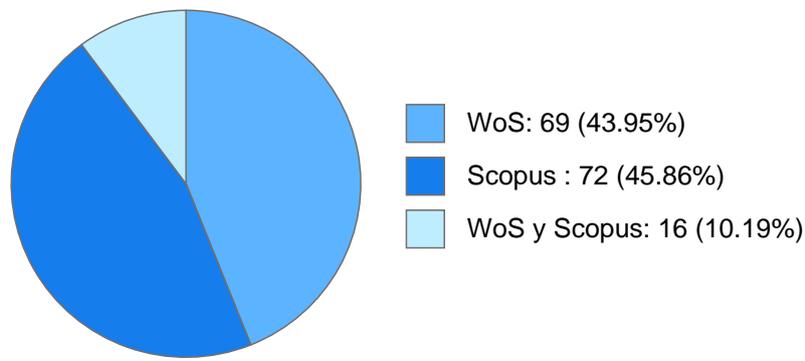
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2014 - VIGENTE  
SNI I 2009 - 2013  
PRIDE D 2016 - 2024  
PRIDE C - 2016

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista                             | Año  |
|---|--|--|-------------------------------------|------|
| 1 | Evaluation of different PK/PD ratios of three enrofloxacin preparations on the clinical response of pneumonic calves                                   | LILIA GUTIERREZ OLVERA ISELA<br>ALEJANDRA MEJIA ARTHUR EDUARDO<br>POSADAS MANZANO et al.                   | JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>SCIENCE | 2025 |
| 2 | Effect of Tapentadol on Dogs? Minimum Alveolar Concentration (MAC) of Isoflurane   | JULIO RAUL CHAVEZ MONTEAGUDO<br>MARCO ANTONIO DE PAZ CAMPOS<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.               | Animals                             | 2025 |
| 3 | Calcium-carbonate and phytoelements to improve egg production in backyard laying hens under heat stress  | LILIA GUTIERREZ OLVERA CORAZON<br>DE JESUS MENDOZA BAUTISTA<br>LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ<br>et al. | VETERINARIA<br>MEXICO               | 2024 |
| 4 | Healing efficacy of a novel wound therapy with enrofloxacin-HCl·2H <sub>2</sub> O/sodium alginate in unresponsive wounds in dogs                       | LILIA GUTIERREZ OLVERA NORMA<br>SILVIA PEREZ GALLARDO JORGE LUNA<br>DEL VILLAR VELASCO et al.              | ACTA<br>VETERINARIA<br>BRNO         | 2024 |
| 5 | The efficacy of a pharmaceutically alginate-coated phytoextract (black garlic and turmeric) for the control of natural coccidia infestation in turkeys | YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA                              | VETERINARIA<br>MEXICO               | 2024 |
| 6 | Intramammary preparation of enrofloxacin hydrochloride-dihydrate for bovine mastitis (biofilm-forming Staphylococcus aureus)                           | DIANA CORDOVA GONZALEZ EDGAR<br>ALFONSECA SILVA LILIA GUTIERREZ<br>OLVERA et al.                           | JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>SCIENCE | 2024 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |  |  |  |      |
|----|--|--|--|------|
| 7  | Pharmacokinetics of doxycycline hyclate in pigs with a new feed premix formulation   | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.         | JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS  | 2024 |
| 8  | Development and characterization of doxycycline gelatin nanoparticles  | PERLA GARCIA GUZMAN LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.                        | Revista colombiana de ciencias químico farmacéuticas | 2023 |
| 9  | Pharmaceutical Design of a Formulation of Enrofloxacin-Alginate and its Strategic Dosage to Achieve Mutant Prevention PK/PD Ratios in Broiler Chickens     | LILIA GUTIERREZ OLVERA MINERVA<br>MONROY BARRETO PERLA GARCIA GUZMAN et al.                      | CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN                        | 2023 |
| 10 | A pharmacological perspective on the use of benzylpenicillin-G in the production of veterinary medicine in Latin America                                   | LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.                  | VETERINARIA MEXICO                                   | 2023 |
| 11 | Oral pharmacokinetics of a pharmaceutical preparation of florfenicol in broiler chickens   | LILIA GUTIERREZ OLVERA MINERVA<br>MONROY BARRETO LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.                     | Frontiers In Veterinary Science                      | 2023 |
| 12 | High levels of dietary digestible protein transiently promote beneficial bacteria in adult dog feces   | KARINA ELIZABETH COSIO<br>CARPINTERO CARLOS GUTIERREZ OLVERA CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al. | VETERINARIA MEXICO                                   | 2022 |
| 13 | Effect of dehydrated grapefruit peels on intestinal integrity and Eimeria invasion of caprine epithelial cells in vitro and anticoccidial activity in vivo | AGUSTIN PEREZ FONSECA LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.                 | SMALL RUMINANT RESEARCH                              | 2022 |
| 14 | Pharmacokinetic analysis of intraarticular injection of insulin and its effect on IGF-1 expression in synovial fluid of healthy horses                     | LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.             | Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias               | 2022 |
| 15 | PHARMACEUTICAL CHARACTERIZATION AND PHARMACOKINETICS OF FLORFENICOL-LOADED ALGINATE DRIED BEADS IN RABBITS   | LILIA GUTIERREZ OLVERA XELHUA ELIHUT MARCOS BENITEZ PERLA GARCIA GUZMAN et al.                   | WORLD RABBIT SCIENCE                                 | 2022 |
| 16 | Treatment of Bovine Leptospirosis with Enrofloxacin HCl 2H(2)O (Enro-C): A Clinical Trial  | CORAZON DE JESUS MENDOZA BAUTISTA MELISSA ARANDA ESTRADA LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.           | Animals  | 2022 |
| 17 | Development of a Spectrophotometric Method for the Determination of Florfenicol in Eudragit Nanocapsules   | LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.            | PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL                     | 2021 |

## LILIA GUTIERREZ OLVERA

|    |   |  |                                     |      |
|----|---|--|-------------------------------------|------|
| 18 | Bioavailability of four calcium sources in the second-cycle egg-producing hens  | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>MINERVA MONROY BARRETO<br>GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ<br>et al. | JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH | 2021 |
| 19 | Evaluation of a Tasteless Enrofloxacin Pharmaceutical Preparation for Cats. Naive Pooled-Sample Approach to Study Its Pharmacokinetics  | LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.    | Animals                             | 2021 |
| 20 | Successful treatment of recurrent subclinical mastitis in cows caused by enrofloxacin resistant bacteria by means of the sequential intramammary infusion of enrofloxacin HCl-2H <sub>2</sub> O and ceftiofur HCl: a clinical trial | EDGAR ALFONSECA SILVA JUAN<br>CARLOS CRUZ VILLA LILIA GUTIERREZ<br>OLVERA et al.                   | JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE       | 2021 |
| 21 | Higher Bioavailability of Calcium in Chickens With a Novel In-Feed Pharmaceutical Formulation   | LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ<br>MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD<br>MINERVA MONROY BARRETO et al.   | Frontiers In Veterinary Science     | 2020 |
| 22 | Oral Plus Topical Administration of Enrofloxacin-Hydrochloride-Dihydrate for the Treatment of Unresponsive Canine Pyoderma. A Clinical Trial  | LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS et al.            | Animals                             | 2020 |
| 23 | Efficacy of an extended-release tilmicosin preparation and tulathromycin in the treatment of bovine respiratory disease   | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>JOSE ANTONIO VALENCIA TRUJILLO<br>MARCELA VIVEROS PEREZ et al.     | VETERINARIA MEXICO                  | 2020 |
| 24 | Tilmicosin modulates the innate immune response and preserves casein production in bovine mammary alveolar cells during Staphylococcus aureus infection   | ISMAEL MARTINEZ CORTES HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA et al.            | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE           | 2019 |
| 25 | Pharmacokinetics of two dosing forms of a recrystallized enrofloxacin as hydrochloride dihydrate in tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> × <i>Oreochromis mossambicus</i> )   | LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>Estrada-San Agustín E. et al.            | AQUACULTURE INTERNATIONAL           | 2019 |
| 26 | Anesthetic evaluation of a novel phospholipid-free 1% propofol microemulsion formulation in dogs  | ITZCOATL FELIPE AQUINO DIAZ LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ<br>OLVERA et al.               | VETERINARIA MEXICO                  | 2019 |
| 27 | Outpatient Clinical Trial in Dogs With Leptospirosis Treated With Enrofloxacin Hydrochloride-Dihydrate (ENRO-C)   | LILIA GUTIERREZ OLVERA JESUS<br>ALEJANDRO MENDOZA MARROQUIN<br>ANA BERTHA RANGEL TECLA et al.      | Frontiers In Veterinary Science     | 2019 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |  |  |                                       |      |
|----|--|--|---------------------------------------|------|
| 28 | Increased bioavailability of tylosin phosphate as in-feed medication formulated for long-action pellets in broiler chickens  | LILIA GUTIERREZ OLVERA YAZMIN<br>ALCALA CANTO MARIA JOSEFA<br>BERNAD BERNAD et al.               | JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH   | 2018 |
| 29 | Influence of chlorine, iodine, and citrate-based water sanitizers on the oral bioavailability of enrofloxacin in broiler chickens  | CLAUDIA LEDESMA CARRASCO<br>CECILIA ROSARIO CORTES GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.      | JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH   | 2018 |
| 30 | Development of an aqueous ophthalmic solution with an enhanced-solubility enrofloxacin crystal, and its clinical evaluation in dogs  | LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS PONCIANO<br>GARCIA GUTIERREZ et al.               | CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN         | 2018 |
| 31 | Pharmacokinetics of enrofloxacin HCl-2H <sub>2</sub> O (Enro-C) in dogs and pharmacokinetic/pharmacodynamic Monte Carlo simulations against <i>Leptospira</i> spp            | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>LUIS OCAMPO CAMBEROS GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.    | JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE         | 2018 |
| 32 | Efficacy of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride-dihydrate against leptospirosis in a hamster model   | ALMA ALICIA CARRASCOSA OROZCO<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al. | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 2017 |
| 33 | Efficacy of nitazoxanide to treat natural <i>Giardia</i> infections in dogs  | LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.  | PARASITES & VECTORS                   | 2017 |
| 34 | Evaluation of Different Oral Formulations of Clindamycin Extended Release in Dogs  | LILIA GUTIERREZ OLVERA IVAN<br>ALEJANDRO TOLEDANO JUAREZ<br>DINORAH VARGAS ESTRADA et al.        | Drug Research                         | 2017 |
| 35 | Effects of glycyrrhizic acid (Viusid-vet® powder) on the reduction of influenza virus spread and on production parameters in pigs  | LUIS OCAMPO CAMBEROS GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA et al.          | VETERINARIA MEXICO                    | 2017 |
| 36 | Pharmacokinetics of a New Parenteral Formulation of Tilmicosin-La in Cows  | LILIA GUTIERREZ OLVERA RODRIGO<br>SORIANO PEÑA ISMAEL MARTINEZ<br>CORTES et al.                  | PAKISTAN VETERINARY JOURNAL           | 2016 |
| 37 | Effects of Curcuma longa dietary inclusion against <i>Eimeria</i> spp. in naturally-infected lambs   | YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ ADRIANA<br>MARGARITA DUCOING WATTY et al.    | SMALL RUMINANT RESEARCH               | 2016 |
| 38 | Anthelmintic resistance status of gastrointestinal nematodes of sheep to the single or combined administration of benzimidazoles and closantel in three localities in Mexico | YAZMIN ALCALA CANTO LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.               | VETERINARIA MEXICO                    | 2016 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |  |   |  |      |
|----|--|---|--|------|
| 39 | In vivo anticoccidial activity of quinfamide in broilers: a preliminary report   | ITZCOATL FELIPE AQUINO DIAZ<br>YAZMIN ALCALA CANTO LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA et al.                   | ITALIAN<br>JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE                                       | 2016 |
| 40 | Rheological study of healthy chicken's pooled tracheobronchial secretions and its modification by mucolytics drugs   | LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ<br>HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>LUIS MEDINA TORRES et al.        | POULTRY<br>SCIENCE   | 2016 |
| 41 | Serum and milk concentrations of enrofloxacin in cows intramammarily treated with a new enrofloxacin-polymorph   | ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.             | MEDYCYNA<br>WETERYNARYJN<br>A-VETERINARY<br>MEDICINE-SCIEN<br>CE AND<br>PRACTICE | 2016 |
| 42 | Concentrations of tilmicosin in mammary gland secretions of dairy cows following subcutaneous administration of one or two doses of an experimental preparation of tilmicosin and its efficacy against intramammary infections caused by Staphylococcus aureus | ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.               | AMERICAN<br>JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>RESEARCH                                 | 2016 |
| 43 | Effects of Glycyrrhizic Acid on Productive and Immune Parameters of Broilers   | LUIS OCAMPO CAMBEROS GABRIELA<br>GUADALUPE GOMEZ VERDUZCO<br>GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ<br>et al. | BRAZILIAN<br>JOURNAL OF<br>POULTRY<br>SCIENCE                                    | 2016 |
| 44 | Physicochemical characterization and pharmacokinetics in broiler chickens of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride dihydrate   | LILIA GUTIERREZ OLVERA JORGE<br>ESTEBAN MIRANDA CALDERON<br>HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>et al.    | JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>PHARMACOLOG<br>Y AND<br>THERAPEUTICS                 | 2015 |
| 45 | Pharmacokinetics of an oral extended-release formulation of doxycycline hyclate containing acrylic acid and polymethacrylate in dogs   | SARA MELISA ARCINIEGAS RUIZ LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA Sara del Carmen<br>Caballero Chacon et al.      | AMERICAN<br>JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>RESEARCH                                 | 2015 |
| 46 | Acaricidal action of water extracts from eysenhardtia polystachya against rhipicephalus (Boophilus) microplus  | YAZMIN ALCALA CANTO JOSE<br>FAUSTO RIVERO CRUZ HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.                 | COMPARATIVE<br>PARASITOLOGY  | 2015 |
| 47 | Comparative pharmacokinetics of a new oral long-acting formulation of doxycycline hyclate: A canine clinical trial   | Sara Melisa Arciniegas Ruiz LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA Maria Josefa<br>Bernad Bernad et al.            | EUROPEAN<br>JOURNAL OF<br>PHARMACEUTIC<br>AL SCIENCES                            | 2015 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |   |  |   |      |
|----|---|--|---|------|
| 48 | Serum pharmacokinetics and tissue concentrations of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride-dihydrate in hamsters   | ALMA ALICIA CARRASCOSA OROZCO<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.   | TURKISH<br>JOURNAL OF<br>VETERINARY &<br>ANIMAL<br>SCIENCES                     | 2015 |
| 49 | Pharmacokinetics of a Long-Acting Formulation of Azithromycin in Pigs   | LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS JOSE ISMAEL<br>MARTINEZ LOPEZ et al.              | PAKISTAN<br>VETERINARY<br>JOURNAL   | 2015 |
| 50 | Ixodicide activity of Eysenhardtia polystachya against Rhipicephalus (Boophilus) microplus  | LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR<br>SALVADOR SUMANO LOPEZ JOSE<br>FAUSTO RIVERO CRUZ et al.         | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE   | 2015 |
| 51 | Amoxicillin Resides in Milk of Holstein Cows With Double or Triple Intramammary Administration of Amoxicillin-Potassium Clavulanate   | ISMAEL MARTINEZ CORTES J. RENE<br>ROSILES MARTINEZ LILIA GUTIERREZ<br>OLVERA et al.              | International<br>Journal of<br>Applied<br>Research in<br>Veterinary<br>Medicine | 2014 |
| 52 | Enrofloxacin hydrochloride dihydrate  | JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA MARCOS<br>FLORES ALAMO et al.           | ACTA<br>CRYSTALLOGRA<br>PHICA SECTION<br>E-STRUCTURE<br>REPORTS ONLINE          | 2014 |
| 53 | Pharmacokinetics of an injectable long-acting parenteral formulation of doxycycline hyclate in pigs   | LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS F. Espinosa et<br>al.                             | JOURNAL OF<br>VETERINARY<br>PHARMACOLOG<br>Y AND<br>THERAPEUTICS                | 2014 |
| 54 | Pharmacodynamic evaluation of a reference and a generic toltrazuril preparation in broilers experimentally infected with Eimeria tenella or E. acervulina   | YAZMIN ALCALA CANTO ESPIRIDION<br>RAMOS MARTINEZ GRACIELA<br>GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.        | BRITISH<br>POULTRY<br>SCIENCE   | 2014 |
| 55 | Gold beads implants for the treatment of canine chronic recurrent otitis externa  | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ<br>GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA         | Journal of<br>Veterinary<br>Clinics   | 2013 |
| 56 | Clinical efficacy of sodium alginate meshes for the control of infectious dissemination by Escherichia coli and Staphylococcus epidermidis in cavitated wounds with primary healing [Efectividad clínica de mallas de alginato de sodio para el | JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO<br>GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA et al. | VETERINARIA<br>MEXICO   | 2013 |

## LILIA GUTIERREZ OLVERA

|    |   |  |   |      |
|----|---|--|---|------|
| 57 | Pharmacokinetics of a peroral single dose of two long-acting formulations and an aqueous formulation of doxycycline hyclate in horses.  | HEIDI ZOZAYA DOERING LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.                  | ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA           | 2013 |
| 58 | Serum and tissue concentrations of doxycycline in broilers after the sub-cutaneous injection of a long-acting formulation   | LILIA GUTIERREZ OLVERA DINORAH VARGAS ESTRADA CECILIA ROSARIO CORTES et al.                    | BRITISH POULTRY SCIENCE                 | 2012 |
| 59 | Pharmacokinetics of an injectable long-acting formulation of doxycycline hyclate in dogs  | LILIA GUTIERREZ OLVERA ZAZIL HA VELASCO HERRERA DINORAH VARGAS ESTRADA et al.                  | ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA           | 2012 |
| 60 | Clinical efficacy of sodium alginate meshes for the control of infectious dissemination by Escherichia coli and Staphylococcus epidermidis in cavitated wounds with primary heali | JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO Maria Jose Bernard Bernard GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al. | VETERINARIA MEXICO                      | 2012 |
| 61 | Plasma concentrations resulting from florfenicol preparations given to pigs in their drinking water   | LILIA GUTIERREZ OLVERA DINORAH VARGAS ESTRADA LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.                      | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE               | 2011 |
| 62 | Bioequivalence of two amoxicillin-potassium clavulanate oral preparations in dogs   | SAYURI SILVIA HAYASHIDA VALDES LILIA GUTIERREZ OLVERA JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO et al.     | VETERINARIA MEXICO                      | 2011 |
| 63 | Effects of clinoptilolite on Eimeria spp. Infection in sheep  | YAZMIN ALCALA CANTO LILIA GUTIERREZ OLVERA CARLOS GUTIERREZ OLVERA et al.                      | SMALL RUMINANT RESEARCH                 | 2011 |
| 64 | Assessment of Key Pharmacokinetic Variables of Bioequivalent and Non-Bioequivalent Enrofloxacin Preparations under Various Water Management Conditions                            | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ ARTURO CORTES CUEVAS CECILIA ROSARIO CORTES et al.                | JOURNAL OF POULTRY SCIENCE              | 2010 |
| 65 | Pharmacokinetics of disodium fosfomycin in broilers and dose strategies to comply with its pharmacodynamics versus Escherichia coli   | LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS OCAMPO CAMBEROS CECILIA ROSARIO CORTES et al.                      | POULTRY SCIENCE                         | 2010 |
| 66 | Pharmacokinetics of doxycycline and tissue concentrations of an experimental long-acting parenteral formulation of doxycycline in Wistar rats                                     | DINORAH VARGAS ESTRADA LILIA GUTIERREZ OLVERA IVAN JUAREZ RODRIGUEZ et al.                     | ARZNEIMITTEL-F ORSCH                    | 2008 |
| 67 | Pharmacokinetics after administration of an injectable experimental long-acting parenteral formulation of doxycycline hyclate in goats  | DINORAH VARGAS ESTRADA LILIA GUTIERREZ OLVERA IVAN JUAREZ RODRIGUEZ et al.                     | AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH | 2008 |

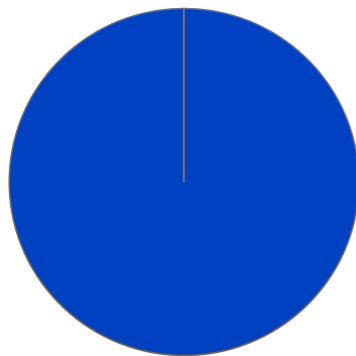
**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |  |  |                               |      |
|----|--|--|-------------------------------|------|
| 68 | CLINICAL EFFICACY OF NEURAL THERAPY FOR THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS IN DOGS   | Adriana Bravo Monsalvo LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.            | ACTA VET HUNG                 | 2008 |
| 69 | Administration of ciprofloxacin and capsaicin in rats to achieve higher maximal serum concentrations   | LILIA GUTIERREZ OLVERA RITA AGUILERA JIMENEZ CARLOS GUTIERREZ OLVERA et al.                  | ARZNEIMITTEL-F<br>ORSCH       | 2007 |
| 70 | Sustained availability of trimethoprim in drinking water to achieve higher plasma sulphonamide-trimethoprim antibacterial activity in broilers | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ MARIA DE LOURDES HERNANDEZ CAMPOS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al. | BRITISH<br>POULTRY<br>SCIENCE | 2005 |
| 71 | Pharmacokinetics and renal toxicity of three once-a-day doses of amikacin in cows  | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA CARLOS IVAN ROQUE VELAZQUEZ et al.       | ACTA VET HUNG                 | 2005 |
| 72 | Serum activity/concentration profiles of a sustained-released formulation of sulphathiazole-trimethoprim (2:5:1) in calves                     | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA Zamora M.A. et al.                       | VET REC                       | 2004 |
| 73 | Pharmacokinetics and clinical efficacy of cefotaxime for the treatment of septicaemia in dogs  | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS OCAMPO CAMBEROS                     | ACTA VET HUNG                 | 2004 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 7 (100.00%)

| # | Título                   | Autores   | Alcance           | Año  | ISBN              |
|---|--------------------------|---|-------------------|------|-------------------|
| 1 | Farmacología             | HECTOR SALVADOR<br>SUMANO LOPEZ LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073081467     |
| 2 | Farmacología Veterinaria | HECTOR SALVADOR<br>SUMANO LOPEZ LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073081474     |
| 3 | Farmacología Veterinaria | HECTOR SALVADOR<br>SUMANO LOPEZ LUIS<br>OCAMPO CAMBEROS<br>LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073081481     |
| 4 | Farmacología Veterinaria | LUIS OCAMPO<br>CAMBEROS LILIA<br>GUTIERREZ OLVERA<br>HECTOR SALVADOR<br>SUMANO LOPEZ        | Libro<br>Completo | 2018 | 9786072913370     |
| 5 | Farmacología veterinaria | LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>HECTOR SALVADOR<br>SUMANO LOPEZ                                   | Libro<br>Completo | 2015 | 978607008835<br>3 |



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



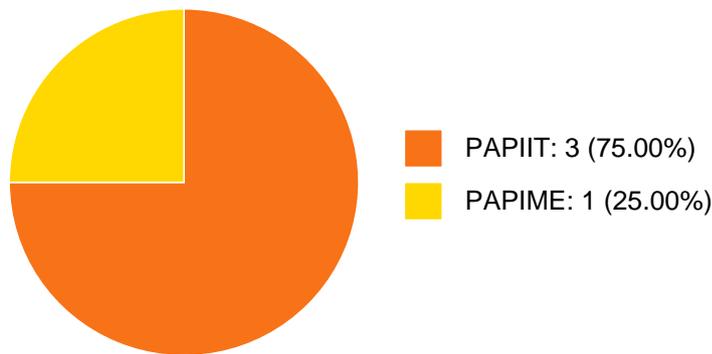
**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|   |  |   |                   |      |               |
|---|--|---|-------------------|------|---------------|
| 6 | Manual de Laboratorio Farmacología Veterinaria | LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>DINORAH VARGAS<br>ESTRADA RODOLFO<br>GERARDO ORTIZ<br>MORALES | Libro<br>Completo | 2012 | 9786070237188 |
| 7 | Manual de Laboratorio Farmacología Veterinaria | LILIA GUTIERREZ OLVERA<br>RODOLFO GERARDO<br>ORTIZ MORALES<br>DINORAH VARGAS<br>ESTRADA | Libro<br>Completo | 2012 | 9786070229800 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

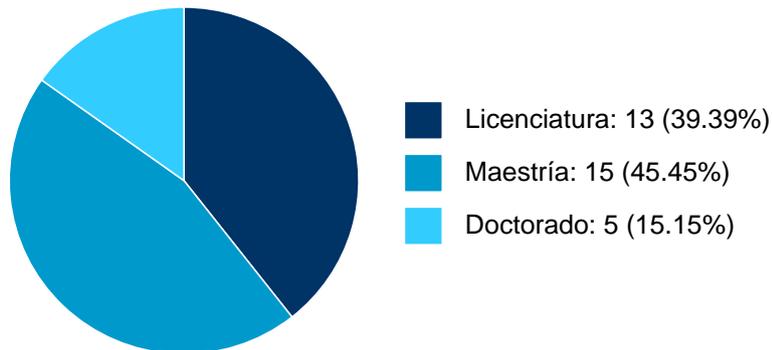


| # | Nombre   | Participantes          | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Análisis de tilmicosina como regulador del proceso inflamatorio asociado a infecciones bacterianas en mastitis bovina  | LILIA GUTIERREZ OLVERA | Recursos PAPIIT | 01-01-2016   | 31-12-2018 |
| 2 | Promoción de la biodisponibilidad de calcio en aves de postura.  | LILIA GUTIERREZ OLVERA | Recursos PAPIIT | 01-01-2019   | 31-12-2021 |
| 3 | Diseño de un método farmacéutico para enmascarar el sabor de la enrofloxacin, florfenicol y doxiciclina para administración oral, mejorando sus variables farmacocinéticas/farmacodinámicas en varias especies | LILIA GUTIERREZ OLVERA | Recursos PAPIIT | 01-01-2022   | 31-12-2024 |
| 4 | TERAPEUTICA ANTIBACTERIANA Y OPCIONES NO ANTIBIOTICAS EN LA PRODUCCION AVICOLA   | LILIA GUTIERREZ OLVERA | Recursos PAPIME | 01-01-2022   | 31-12-2023 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento  | Tipo de Tesis         | Sinodales               | Autores  | Entidad                                       | Año  |
|---|---|-----------------------|-------------------------|--|---|------|
| 1 | Evaluación de un preparado farmacéutico de florfenicol-alginato para optimizar su farmacocinética en cerdos       | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA, | Mijares González, Nancy Karina,                                | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2024 |
| 2 | Cambios en la microbiota fecal de perros adultos sanos alimentados con dietas de diferente valor nutricional      | Tesis de Doctorado    | LILIA GUTIERREZ OLVERA, | Cosío Carpintero, Karina Elizabeth,                            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2023 |
| 3 | Farmacocinética de un diseño farmacéutico de florfenicol encapsulado, de dosificación oral para aves de traspatio | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA, | López Castrejón, Dalia Consuelo,                               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2023 |
| 4 | Farmacocinética oral y parenteral del solvato de enrofloxacin clorhidrato-dihidrato (ENRO-C) en cerdos            | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA, | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Román Buendía, Maricarmen Eliud, | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2022 |

## LILIA GUTIERREZ OLVERA

|    |  |                       |                           |  |   |      |
|----|--|-----------------------|---------------------------|--|---|------|
| 5  | Farmacocinética oral de un preparado farmacéutico de florfenicol en el alimento diseñado para larga acción en aves de producción y en condiciones de traspatio             | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,   | MINERVA MONROY BARRETO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al. | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,                          | 2022 |
| 6  | Diseño de un preparado de liberación modificada y con promotores de la biodisponibilidad de calcio para aves de postura  | Tesis de Doctorado    | LILIA GUTIERREZ OLVERA,   | Carrillo González, Lizbeth Yesenia,                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2021 |
| 7  | Evaluación de geles de alginato-enrofloxacin dihidrato clorhidrato en los procesos de cicatrización cutáneas en aves   | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,   | Chavira Venegas, Marieli Zacnite,                            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2020 |
| 8  | Uso comparativo de los efectos procinéticos de la cisaprida y del tegaserod en equinos   | Tesis de Maestría     | JOSE JUAN ESCOBAR CHAVEZ, | LILIA GUTIERREZ OLVERA, LUIS OCAMPO CAMBEROS, et al.         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2019 |
| 9  | Efecto de desinfectantes utilizados en las redes de distribución y depósitos del agua de bebida en la industria avícola, sobre la actividad antibacteriana de antibióticos | Tesis de Doctorado    | LILIA GUTIERREZ OLVERA,   | Ledesma Carrasco, Claudia,                                   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2017 |
| 10 | Eficacia, toxicidad y farmacocinética en vacas con mastitis clínica tratadas por vía intramamaria con enrofloxacin clorhidrato-dihirato                                    | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,   | REYES LOPEZ ORDAZ, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.      | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2017 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |  |                       |                             |   |  |      |
|----|--|-----------------------|-----------------------------|---|--|------|
| 11 | Evaluación de la tilmicosina de larga acción 10-20D en el secado parenteral de vacas lecheras  | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | REYES LOPEZ ORDAZ, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2016 |
| 12 | Diseño y farmacocinética de un implante subcutaneo de liberación modificada de ciprofloxacino en ratas   | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | OCTAVIO VILLANUEVA SANCHEZ, Chavira Venegas, Marieli Zacnite, | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2016 |
| 13 | Efecto de los ácidos grasos omega 3 sobre la inflamación dérmica en ratas wistar   | Tesis de Licenciatura | CARLOS GUTIERREZ OLVERA,    | LILIA GUTIERREZ OLVERA, Fuentes Hoyos, Celina,                | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2016 |
| 14 | Desarrollo de valores farmacocinéticos, farmacodinámicos y clínicos de un preparado de liberación sostenida y larga acción de doxiciclina hclato en equinos    | Tesis de Doctorado    | MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, | LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química, | 2015 |
| 15 | Desarrollo de una película con liberación modificada de antibacterianos que favorezca una adecuada reparación de heridas                                       | Tesis de Doctorado    | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Luna Velasco, Jorge,  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2015 |
| 16 | Estudio de las propiedades reológicas de las secreciones del tracto respiratorio con la administración de diferentes agentes mucolíticos en aves de producción | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Carrillo González, Lizbeth Yesenia,                           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2015 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |   |                       |                             |   |  |      |
|----|---|-----------------------|-----------------------------|---|--|------|
| 17 | Farmacocinética y eficacia clínica de una nueva forma re-cristalizada de enrofloxacin contra leptospira interrogans en hamster sirio (mesocricetus auratus) | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Carrascosa Orozco, Alma Alicia,                         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2015 |
| 18 | Evaluación de la biodisponibilidad de la enrofloxacin en perros bajo varios esquemas de administracion oral   | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Alarcón Colín, Claudia Karyna,                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2014 |
| 19 | Estudio farmacocinético de la insulina de rápida acción por vía intraarticular en caballos clínica y radiográficamente sanos                                | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | García Lacy, Fernando,                                  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2014 |
| 20 | Evaluación de perfiles séricos de dos presentaciones comerciales de enrofloxacin en bovinos   | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | ISMAEL MARTINEZ CORTES, Juárez Reyes, Susana,           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2014 |
| 21 | Diseño y farmacocinética de un preparado de liberación modificada para vía oral en perros   | Tesis de Maestría     | MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, | LILIA GUTIERREZ OLVERA, DINORAH VARGAS ESTRADA, et al.  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química, | 2014 |
| 22 | Estudio fitoquímico y clínico del potencial ixodicida del extracto de la eysendarthia polystachya   | Tesis de Maestría     | YAZMIN ALCALA CANTO,        | LILIA GUTIERREZ OLVERA, JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ, et al. | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química, | 2013 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |   |                       |                             |  |   |      |
|----|---|-----------------------|-----------------------------|--|---|------|
| 23 | Efecto de la complementación de ácidos grasos omega 3 sobre la concentración de triacilglicéridos séricos en perros sanos de raza pequeña               | Tesis de Maestría     | MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, | CARLOS GUTIERREZ OLVERA, LILIA GUTIERREZ OLVERA, et al.        | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,                          | 2013 |
| 24 | Determinación de valores farmacocinéticos de doxiciclina de larga acción (dox-h-la) por vía subcutánea en perros clínicamente sanos y su modelaje pk/pd | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Velasco Herrera, Zazil-ha,       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2012 |
| 25 | Diseño y evaluación farmacocinética y cardiotoxicológica de un preparado de tilmicosina de larga acción extendida en bovinos                            | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | FERNANDO OSNAYA GALLARDO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, | 2012 |
| 26 | Cernimiento de efectos farmacológicos de Eysenhardtia polystachya en gatos  | Tesis de Licenciatura | CARLOS GUTIERREZ OLVERA,    | LILIA GUTIERREZ OLVERA, Ledesma Carrasco, Claudia,             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2011 |
| 27 | Farmacocinetica serica y concentraciones en leche de tres preparados de enerofloxacin con promotores de la biodisponibilidad                            | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Aquino, Itzcoatl,  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2010 |
| 28 | Bioequivalencia de un preparado de rofloxacina con promotores de la biodisponibilidad en perros   | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Carrascosa Orozco, Alma Alicia,                                | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,   | 2010 |

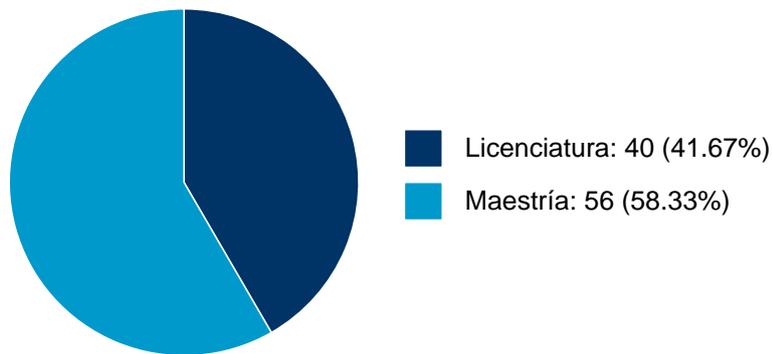
**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |   |                       |                             |  |  |      |
|----|---|-----------------------|-----------------------------|--|--|------|
| 29 | Diseño, desarrollo y evaluación farmacocinética de un preparado subcutáneo de liberación modificada de clorhidrato de tramadol en perros  | Tesis de Maestría     | MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, | LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al. | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química, | 2010 |
| 30 | Elaboración de un preparado inteligente de liberación controlada de florfenicol en caprinos   | Tesis de Maestría     | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | Aguilar Acevedo, Jeny,                                       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                      | 2009 |
| 31 | Eficacia del toltrazuril administrado sólo y en combinación con aceturato de diminaceno o trimetoprim en corderos infectados naturalmente con Eimeria spp   | Tesis de Licenciatura | YAZMIN ALCALA CANTO,        | LILIA GUTIERREZ OLVERA, Butrón Mancilla, Alberto,            |  | 2007 |
| 32 | Tiempo de degradación de enrofloxacin en sedimento de estanques dedicados a la producción de camarón  | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Aguilar Acevedo, Jeny,         |  | 2006 |
| 33 | Identificación y cuantificación por medio de la cromatografía líquida de alta resolución (hplc) del metabolito 3-amino-2-oxidazolidona del nitrofurano furazolidona en músculo y vísceras de pollo de engorda | Tesis de Licenciatura | LILIA GUTIERREZ OLVERA,     | LUIS OCAMPO CAMBEROS, Nieto Carmona, Agustín,                |  | 2005 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura  | Entidad                                      | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---|--|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45      | 2024-2   |
| 2  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2024-2   |
| 3  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2024-2   |
| 4  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2024-1   |
| 5  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2024-1   |
| 6  | Licenciatura     | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50      | 2024-1   |
| 7  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2023-2   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2023-2   |
| 9  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 0       | 2023-2   |
| 10 | Licenciatura     | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45      | 2023-2   |
| 11 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2023-1   |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |              |  |  |    |        |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 12 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 58 | 2023-1 |
| 13 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 0  | 2022-2 |
| 14 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2022-2 |
| 15 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 48 | 2022-2 |
| 16 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2022-1 |
| 17 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 59 | 2022-1 |
| 18 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                                 | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2022-1 |
| 19 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 31 | 2021-2 |
| 20 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2021-1 |
| 21 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-1 |
| 22 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-1 |
| 23 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 48 | 2020-2 |
| 24 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2020-2 |
| 25 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 58 | 2020-1 |
| 26 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2020-1 |
| 27 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45 | 2019-2 |
| 28 | Maestría     | ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2019-2 |
| 29 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2019-2 |
| 30 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA<br>FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2019-1 |
| 31 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2019-1 |
| 32 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 58 | 2019-1 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |              |   |  |    |        |
|----|--------------|---|--|----|--------|
| 33 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 45 | 2018-2 |
| 34 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2018-2 |
| 35 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA,FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2018-2 |
| 36 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA,FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2018-1 |
| 37 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA,FARMACOLOGIA CLINICA EN AVES | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2018-1 |
| 38 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2018-1 |
| 39 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 58 | 2018-1 |
| 40 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 58 | 2018-1 |
| 41 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 14 | 2017-2 |
| 42 | Maestría     | DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN I  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2017-2 |
| 43 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA-395276                       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2017-1 |
| 44 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA-322676                       | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2017-1 |
| 45 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2017-1 |
| 46 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2016-2 |
| 47 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 16 | 2016-2 |
| 48 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2015-2 |
| 49 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2015-1 |
| 50 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2015-1 |
| 51 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2015-1 |
| 52 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA  | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2015-1 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |              |  |  |    |        |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 53 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 46 | 2014-2 |
| 54 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2014-2 |
| 55 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2014-2 |
| 56 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 5  | 2014-1 |
| 57 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2014-1 |
| 58 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2014-1 |
| 59 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 42 | 2013-2 |
| 60 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2013-2 |
| 61 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2013-2 |
| 62 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2013-1 |
| 63 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 57 | 2013-1 |
| 64 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2013-1 |
| 65 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2012-2 |
| 66 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2012-2 |
| 67 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 42 | 2012-2 |
| 68 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2012-2 |
| 69 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2012-1 |
| 70 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2012-1 |
| 71 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2012-1 |
| 72 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2012-1 |
| 73 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2012-1 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |              |  |  |    |        |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 74 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 44 | 2011-2 |
| 75 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-2 |
| 76 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 3  | 2011-2 |
| 77 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2011-1 |
| 78 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 55 | 2011-1 |
| 79 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 56 | 2011-1 |
| 80 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 46 | 2010-2 |
| 81 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2010-2 |
| 82 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2010-2 |
| 83 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2010-1 |
| 84 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2010-1 |
| 85 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2010-1 |
| 86 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2009-2 |
| 87 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 44 | 2009-2 |
| 88 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2009-1 |
| 89 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2009-1 |
| 90 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 52 | 2009-1 |
| 91 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2008-2 |
| 92 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 49 | 2008-2 |
| 93 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2008-1 |
| 94 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 2008-1 |



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



**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

|    |              |  |  |    |        |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 95 | Licenciatura | FARMACOLOGIA VETERINARIA               | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 2008-1 |
| 96 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2008-1 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**PATENTES**

| # | Título  | Inventores   | Sección                                | Año  |
|---|---|--|--|------|
| 1 | COMPOSICION DE VEHICULOS Y FORMAS FARMACEUTICAS DE LIBERACION SOSTENIDA Y AUMENTO DE BIODISPONIBILIDAD DE ANTIBACTERIANOS, ANTICOCCIDIANOS Y OTROS FARMACOS EN AVES COMERICALES Y CERDOS. | HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, LILIA GUTIERREZ OLVERA,                        | HUMAN NECESSITIES                      | 2017 |
| 2 | COMPLEJO RECRISTALIZADO DE CLORHIDRATO DE ENROFLOXACINA DIHIDRATADO, Y METODO PARA OBTENER EL MISMO.  | LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,                        | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES | 2018 |
| 3 | TILMICOSINA DE ACCION PROLONGADA MEJORADA Y EL USO DE LA MISMA EN EL TRATAMIENTO DEL COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO (CRB) Y EN EL PERIODO DE LA VACA SECA.                                  | LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,                        | HUMAN NECESSITIES                      | 2019 |
| 4 | COMPOSICION FARMACEUTICA DE DOXICICLINA DE LIBERACION EXTENDIDA PARA USO VETERINARIO.   | LILIA GUTIERREZ OLVERA, DINORAH VARGAS ESTRADA, SARA MELISA ARCINIEGAS RUIZ, | HUMAN NECESSITIES                      | 2019 |

**LILIA GUTIERREZ OLVERA**

**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 |