



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



HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

Datos Generales

Nombre: HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

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

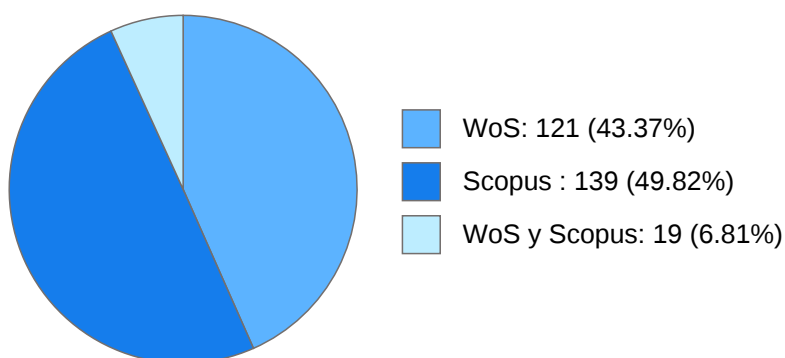
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2022 - VIGENTE
SNI III - 2021
PRIDE D - 2024
RDUNJA Docencia en ciencias naturales 1991
PUN Docencia en ciencias naturales 2009

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

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 ALEJANDRA MEJIA ARTHUR EDUARDO POSADAS MANZANO et al.	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE	2025
2	Evaluation of the anticoccidial efficacy of quinifamide alone and in combination with carbopol in rabbits at weaning	ITZEL AYARI ENRIQUEZ OROZCO YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2025
3	Effect of Tapentadol on Dogs? Minimum Alveolar Concentration (MAC) of Isoflurane	JULIO RAUL CHAVEZ MONTEAGUDO MARCO ANTONIO DE PAZ CAMPOS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Animals	2025
4	Intramammary preparation of enrofloxacin hydrochloride-dihydrate for bovine mastitis (biofilm-forming Staphylococcus aureus)	DIANA CORDOVA GONZALEZ EDGAR ALFONSECA SILVA LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE	2024
5	Pharmacokinetics of doxycycline hyclate in pigs with a new feed premix formulation	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2024
6	Calcium-carbonate and phytoelements to improve egg production in backyard laying hens under heat stress	LILIA GUTIERREZ OLVERA CORAZON DE JESUS MENDOZA BAUTISTA LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2024

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

7	Healing efficacy of a novel wound therapy with enrofloxacin-HCl·2H ₂ O/sodium alginate in unresponsive wounds in dogs	LILIA GUTIERREZ OLVERA NORMA SILVIA PEREZ GALLARDO JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO et al.	ACTA VETERINARIA BRNO	2024
8	The efficacy of a pharmaceutically alginate-coated phytoremedy (black garlic and turmeric) for the control of natural coccidia infestation in turkeys	YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA	VETERINARIA MEXICO	2024
9	Development and characterization of doxycycline gelatin nanoparticles	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Revista colombiana de ciencias químico farmacéuticas	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 MONROY BARRETO LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
12	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 MONROY BARRETO PERLA GARCIA GUZMAN et al.	CURRENT PHARMACEUTIC AL DESIGN	2023
13	Neglected ecological and health risks associated with the use of diclofenac in veterinary medicine: A mini-review	YAZMIN ALCALA CANTO ALDO BRUNO ALBERTI NAVARRO LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2023
14	Survey to evaluate the proficiency in the use of antibacterial drugs in shrimp farming in the state of Sonora, Mexico	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Estrada-San Agustín E. Hernández-López J. et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2023
15	Effectiveness of enrofloxacin-alginate gel to prevent newborn calves' navels infection	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Lilia Gutierrez Mariana Rodriguez et al.	VETERINARIA MEXICO	2022
16	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
17	Clinical Efficacy of Enrofloxacin HCl·2H ₂ O (ENRO-C) in a Sheep Leptospirosis Outbreak	CORAZON DE JESUS MENDOZA BAUTISTA LUIS OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	Acta Veterinaria Eurasia	2022

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

18	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
19	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
20	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
21	Bioavailability of four calcium sources in the second-cycle egg-producing hens	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ MINERVA MONROY BARRETO GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	2021
22	Comparative bioavailability of enrofloxacin in dogs when concealed in noncommercial morsels, either as tablet or as enrofloxacin-alginate dried beads	XELHUA ELIHUT MARCOS BENITEZ PERLA GARCIA GUZMAN HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2021
23	Evaluation of a Tasteless Enrofloxacin Pharmaceutical Preparation for Cats. Naive Pooled-Sample Approach to Study Its Pharmacokinetics	LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	Animals	2021
24	Successful treatment of recurrent subclinical mastitis in cows caused by enrofloxacin resistant bacteria by means of the sequential intramammary infusion of enrofloxacin HCl-2H ₂ O and ceftiofur HCl: a clinical trial	EDGAR ALFONSECA SILVA JUAN CARLOS CRUZ VILLA LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE	2021
25	Higher Bioavailability of Calcium in Chickens With a Novel In-Feed Pharmaceutical Formulation	LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD MINERVA MONROY BARRETO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2020
26	Oral Plus Topical Administration of Enrofloxacin-Hydrochloride-Dihydrate for the Treatment of Unresponsive Canine Pyoderma. A Clinical Trial	LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	Animals	2020
27	Adverse Drug Reactions in Horses	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ IGNACIO LIZARRAGA MADRIGAL LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	VETERINARIA MEXICO	2020

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

28	A non-inferiority study evaluating a new extended-release preparation of tilmicosin injected subcutaneously vs. ceftiofur administered intramammary, as dry-cow therapy in Holstein Friesian cows	EDGAR ALFONSECA SILVA EDUARDO POSADAS MANZANO GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE	2020
29	Efficacy of an extended-release tilmicosin preparation and tulathromycin in the treatment of bovine respiratory disease	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ JOSE ANTONIO VALENCIA TRUJILLO MARCELA VIVEROS PEREZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2020
30	Pharmacokinetics of enrofloxacin HCl-2H ₂ O (ENRO-C), PK/PD, and Monte Carlo modeling vs. Leptospira spp. in cows	JESUS ALEJANDRO MENDOZA MARROQUIN HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Gutierrez L. et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOG Y AND THERAPEUTICS	2019
31	Tilmicosin modulates the innate immune response and preserves casein production in bovine mammary alveolar cells during Staphylococcus aureus infection	ISMAEL MARTINEZ CORTES HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
32	Pharmacokinetics of two dosing forms of a recrystallized enrofloxacin as hydrochloride dihydrate in tilapia (Oreochromis niloticus × Oreochromis mossambicus)	LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Estrada-San Agustín E. et al.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	2019
33	Anesthetic evaluation of a novel phospholipid-free 1% propofol microemulsion formulation in dogs	ITZCOATL FELIPE AQUINO DIAZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	VETERINARIA MEXICO	2019
34	Outpatient Clinical Trial in Dogs With Leptospirosis Treated With Enrofloxacin Hydrochloride-Dihydrate (ENRO-C)	LILIA GUTIERREZ OLVERA JESUS ALEJANDRO MENDOZA MARROQUIN ANA BERTHA RANGEL TECLA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2019
35	Evaluation of Mycobactericidal and Brucellicidal Efficacy of an Aldehyde and Quaternary Ammonium Solution and a Mixture of Phenolic Compounds	LUIS OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ EDGAR ALFONSECA SILVA et al.	ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	2019
36	Evaluation of mycobactericidal and brucellicidal efficacy of an aldehyde and quaternary ammonium solution and a mixture of phenolic compounds	LUIS OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ EDGAR ALFONSECA SILVA et al.	ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	2019
37	Non-inferiority trial of two commercial zilpaterol hcl brands in bos indicus cattle under humid tropical conditions	AGUSTIN NIETO CARMONA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	VETERINARIA MEXICO	2018

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

38	Development of an aqueous ophthalmic solution with an enhanced-solubility enrofloxacin crystal, and its clinical evaluation in dogs	LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS OCAMPO CAMBEROS PONCIANO GARCIA GUTIERREZ et al.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	2018
39	Mycobacterium tuberculosis catalase inhibits the formation of mast cell extracellular traps	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Marcia Campillo-Navarro Kahiry Leyva-Paredes et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2018
40	Antibacterial activity of amoxicillin in vitro and its oral bioavailability in broiler chickens under the influence of 3 water sanitizers	CLAUDIA LEDESMA CARRASCO CECILIA ROSARIO CORTES GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	POULTRY SCIENCE	2018
41	Pharmacokinetics of enrofloxacin HCl-2H ₂ O (Enro-C) in dogs and pharmacokinetic/pharmacodynamic Monte Carlo simulations against Leptospira spp	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE	2018
42	Efficacy assessment of an intramammary treatment with a new recrystallized enrofloxacin vs ceftiofur and parenteral enrofloxacin in dairy cows with nonsevere clinical mastitis	REYES LOPEZ ORDAZ JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2018
43	Increased bioavailability of tylosin phosphate as in-feed medication formulated for long-action pellets in broiler chickens	LILIA GUTIERREZ OLVERA YAZMIN ALCALA CANTO MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	2018
44	Influence of chlorine, iodine, and citrate-based water sanitizers on the oral bioavailability of enrofloxacin in broiler chickens	CLAUDIA LEDESMA CARRASCO CECILIA ROSARIO CORTES GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	2018
45	Higher bioavailability of doxycycline in broiler chickens with a novel in-feed pharmaceutical formulation	YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Gutierrez, Lilia et al.	POULTRY SCIENCE	2017
46	Efficacy of nitazoxanide to treat natural Giardia infections in dogs	LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	PARASITES & VECTORS	2017
47	Effects of glycyrrhizic acid (Viusid-vet® powder) on the reduction of influenza virus spread and on production parameters in pigs	LUIS OCAMPO CAMBEROS GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	VETERINARIA MEXICO	2017
48	Efficacy of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride-dihydrate against leptospirosis in a hamster model	ALMA ALICIA CARRASCOSA OROZCO LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2017

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

49	Pharmacokinetics of a New Parenteral Formulation of Tilimicosin-La in Cows	LILIA GUTIERREZ OLVERA RODRIGO SORIANO PEÑA ISMAEL MARTINEZ CORTES et al.	PAKISTAN VETERINARY JOURNAL	2016
50	Effects of Curcuma longa dietary inclusion against Eimeria spp. in naturally-infected lambs	YAZMIN ALCALA CANTO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ ADRIANA MARGARITA DUCOING WATTY et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2016
51	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 OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
52	In vivo anticoccidial activity of quinifamide in broilers: a preliminary report	ITZCOATL FELIPE AQUINO DIAZ YAZMIN ALCALA CANTO LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2016
53	Rheological study of healthy chicken's pooled tracheobronchial secretions and its modification by mucolytics drugs	LIZBETH YESENIA CARRILLO GONZALEZ HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS MEDINA TORRES et al.	POULTRY SCIENCE	2016
54	Serum and milk concentrations of enrofloxacin in cows intramammarily treated with a new enrofloxacin-polymorph	ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	MEDYCYN A-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE	2016
55	Concentrations of tilimicosin in mammary gland secretions of dairy cows following subcutaneous administration of one or two doses of an experimental preparation of tilimicosin and its efficacy against intramammary infections caused by Staphylococcus aureus	ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	2016
56	Effects of Glycyrrhizic Acid on Productive and Immune Parameters of Broilers	LUIS OCAMPO CAMBEROS GABRIELA GUADALUPE GOMEZ VERDUZCO GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	2016
57	Pharmacokinetics of a Long-Acting Formulation of Azithromycin in Pigs	LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS OCAMPO CAMBEROS JOSE ISMAEL MARTINEZ LOPEZ et al.	PAKISTAN VETERINARY JOURNAL	2015

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

58	Physicochemical characterization and pharmacokinetics in broiler chickens of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride dihydrate	LILIA GUTIERREZ OLVERA JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2015
59	Acaricidal action of water extracts from eysenhardtia polystachya against rhipicephalus (Boophilus) microplus	YAZMIN ALCALA CANTO JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	COMPARATIVE PARASITOLOGY	2015
60	Serum pharmacokinetics and tissue concentrations of a new recrystallized enrofloxacin hydrochloride-dihydrate in hamsters	ALMA ALICIA CARRASCOSA OROZCO LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES	2015
61	Ixodicide activity of Eysenhardtia polystachya against Rhipicephalus (Boophilus) microplus	LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
62	Amoxicillin Resides in Milk of Holstein Cows With Double or Triple Intramammary Administration of Amoxicillin-Potassium Clavulanate	ISMAEL MARTINEZ CORTES J. RENE ROSILES MARTINEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine	2014
63	Pharmacokinetics of an injectable long-acting parenteral formulation of doxycycline hyclate in pigs	LILIA GUTIERREZ OLVERA LUIS OCAMPO CAMBEROS F. Espinosa et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2014
64	Pharmacodynamic evaluation of a reference and a generic toltrazuril preparation in broilers experimentally infected with Eimeria tenella or E. acervulina	YAZMIN ALCALA CANTO ESPIRIDION RAMOS MARTINEZ GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	BRITISH POULTRY SCIENCE	2014
65	Efficacy of a pharmaceutical preparation based on glycyrrhizic acid in a challenge study of white spot syndrome in white shrimp (Litopenaeus vannamei)	Luis Ocampo Graciela Tapia HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	Aquaculture	2014
66	Enrofloxacin hydrochloride dihydrate	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON LILIA GUTIERREZ OLVERA MARCOS FLORES ALAMO et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

67	Gold beads implants for the treatment of canine chronic recurrent otitis externa	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LILIA GUTIERREZ OLVERA	Journal of Veterinary Clinics	2013
68	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 GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	VETERINARIA MEXICO	2013
69	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
70	Experimental bacterial contamination of bile and liver in mongrel dogs: an alternative treatment with cephalone, a hybrid of cephalosporine fluoroquinolone	FERNANDO VILLEGAS ALVAREZ HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2012
71	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
72	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
73	Clinical efficacy of sodium alginate meshes for the control of infectious dissemination by Escherichia coli and Staphylococcus epidermidis in cavitated wounds with primary healing	JORGE LUNA DEL VILLAR VELASCO Maria Jose Bernard Bernard GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2012
74	Sanitary surveillance on illegal use of clenbuterol and its intersectoral coordination in two states of Mexico	Lorenia Alejandra Jimenez Servin de la Mora JUAN GARZA RAMOS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2011
75	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
76	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

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

77	Effects of clinoptilolite on Eimeria spp. Infection in sheep	YAZMIN ALCALA CANTO LILIA GUTIERREZ OLVERA CARLOS GUTIERREZ OLVERA et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2011
78	Genotoxicity of furazolidone and the free form of the metabolite: 3-amino-2-oxazolidone, based on human lymphocyte micronucleus test	EVARISTO ALVARO BARRAGAN HERNANDEZ LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2011
79	ALTERNATIVE TREATMENT OF THE BACTERIAL CONTAMINATION OF BILE AND LIVER IN MONGREL DOGS, USING CEPHALON, AN NEW HYBRID MOLECULE (B LACTAMIC-FLUOROQUINOLONE)	FERNANDO VILLEGAS ALVAREZ A. Carmona Mancilla HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	PEDIATRIC RESEARCH	2011
80	PHARMACOKINETICS OF DISODIUM FOSFOMYCIN IN THE SHRIMP Litopenaeus vannamei Pharmacokinetics of fosfomycin in shrimp	LUIS OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	2010
81	ELIMINATION KINETICS OF LINDANE AT THREE DOSES IN COW'S MILK FAT	LUIS OCAMPO CAMBEROS J. RENE ROSILES MARTINEZ GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	Agrociencia	2010
82	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
83	Clinical efficacy of parenteral vs ophthalmic florfenicol for the treatment of infectious bovine keratoconjunctivitis	JENY AGUILAR ACEVEDO HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Zamora Quesada, Miguel Angel	VETERINARIA MEXICO	2010
84	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
85	Electroencephalographic evaluation of gold wire implants inserted in acupuncture points in dogs with epileptic seizures	G. Goiz Marquez SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON HUGO JOSE SOLIS ORTIZ et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2009
86	Population Fluctuation of Horn Fly (Haematobia irritans) in an Organic Dairy Farm	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ CARLOS VAZQUEZ CRUZ MIGUEL ANGEL ALONSO DIAZ et al.	J ANIM VET ADV	2009

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

87	Oral pharmacokinetics and milk residues of decoquinatate in milking cows	J. Quintero de Leonardo J. RENE ROSILES MARTINEZ JANITZIO ARIEL BAUTISTA ORDOÑEZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2009
88	Melengestrol acetate as a tool for inducing early ovulation in transitional mares	Consuelo Lopez Bayghen HEIDI ZOZAYA DOERING LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	ACTA VET HUNG	2008
89	Pharmacokinetic study of an injectable long-acting parenteral formulation of doxycycline hyclate in calves	DINORAH VARGAS ESTRADA JESUS GRACIA MORA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2008
90	Pharmacokinetics of disodium-fosfomycin in mongrel dogs	O. L. Gutierrez LUIS OCAMPO CAMBEROS J. R. Aguilera et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2008
91	Pharmacokinetics of a single bolus intravenous, intramuscular and subcutaneous dose of disodium fosfomycin in horses	HEIDI ZOZAYA DOERING O. L. Gutierrez LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2008
92	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-FORSCH	2008
93	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
94	Circadian serum concentrations of tylosin in broilers after feed or water medication	G. Lilia RITA AGUILERA JIMENEZ ARTURO CORTES CUEVAS et al.	BRITISH POULTRY SCIENCE	2008
95	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
96	Assessment of acute respiratory and cardiovascular toxicity of casiopeinas in anaesthetized dogs	LUIS ENRIQUE GARCIA ORTUÑO LENA RUIZ AZUARA MARIA ISABEL GRACIA MORA et al.	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2007
97	Enhancement of enrofloxacin serum antibacterial activity by calcium primed broilers	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Aguilera R. Gutiérrez O.L.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2007

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

98	Intravenous and intramuscular pharmacokinetics of a single-daily dose of disodium-fosfomycin in cattle, administered for 3 days	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS Gutierrez O.L.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2007
99	Successful treatment of canine open cervix-pyometra with Yun-Nan-Pai-Yao, a Chinese herbal preparation	BRENDA SALGADO ESPARZA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Paramo R.	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS	2007
100	Design of two liquid ibuprofen-poloxamer-limonene or menthol preparations for dermal administration	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ González N.	DRUG DELIV	2007
101	Antibacterial activity of oxytetracycline hydrochloride, environmentally-protected or not, after feed-pelleting and during decay-dispersion in saline water	LUIS OCAMPO CAMBEROS HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Laredo B.S.	ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH	2007
102	Effects of stocking densities on growth of the Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) in earthen ponds	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Mena-Herrera A. Gutierrez-Corona C. et al.	ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH	2006
103	Comparative routes of oxytocin administration in crated farrowing sows and its effects on fetal and postnatal asphyxia	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Mota-Rojas D. Trujillo Ma.E. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2006
104	Pharmacodynamic study of a long-acting parenteral formulation of omeprazole in horses	ENRIQUE SALAS TELLEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2005
105	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 POULTRY SCIENCE	2005
106	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
107	Seasonal fluctuation of Haematobia irritans (Diptera: Muscidae) on beef cattle in Tuxpan, Veracruz, Mexico	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Maldonado-Siman E. Bermudez-Villanueva L. et al.	AFR ENTOMOL	2004

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

108	Influence of hard water on the bioavailability of enrofloxacin in broilers	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ J. RENE ROSILES MARTINEZ Gutierrez O.L. et al.	POULTRY SCIENCE	2004
109	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
110	Pharmacological and pharmacokinetic differences between donkeys and horses	IGNACIO LIZARRAGA MADRIGAL HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Brumbaugh G.W.	EQUINE VETERINARY EDUCATION	2004
111	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
112	Pharmacokinetics of a cephalone (CQ-M-EPCA) in rats after oral, intraduodenal and intravenous administration	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ JOSE FRANCISCO GONZALEZ ZAMORA LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTIC S	2004
113	Evaluation of the carcinogenic effects of furazolidone and its metabolites in two fish species	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS EVARISTO ALVARO BARRAGAN HERNANDEZ et al.	PHARMACOGEN OMICS JOURNAL	2004
114	Strategic administration of enrofloxacin in poultry to achieve higher maximal serum concentrations	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Gutierrez O.L. Zamora Q.M.	VETERINARY JOURNAL	2003
115	International perspectives in clinical pharmacology: Canada and Mexico	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Dowling P.M.	VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA-FOOD ANIMAL PRACTICE	2003
116	Drug therapy and adverse drug reactions to terbutaline in obstetric patients: A prospective cohort study in hospitalized women	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Hernández-Hernández D.M. Vargas-Rivera M.J.E. et al.	BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	2002
117	Administration of enrofloxacin and capsaicin to chickens to achieve higher maximal serum concentrations	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Gutierrez O.L. Zamora Q.M.	VET REC	2002
118	Effect of tilmicosin on chemotactic, phagocytic, and bactericidal activities of bovine and porcine alveolar macrophages	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Brumbaugh G.W. Herman J.D. et al.	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	2002

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

119	Bioequivalence of four preparations of enrofloxacin in poultry	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Gutiérrez O.L. Zamora M.A.	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOG Y AND THERAPEUTICS	2001
120	Non-bioequivalence of various trademarks of enrofloxacin and Baytril® in cows	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS Gutiérrez O.L.	DEUT TIERARZTL WOCH	2001
121	Treatment of wobbler syndrome in dogs with electroacupuncture	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Bermudez E. Obregon K.	DEUT TIERARZTL WOCH	2000
122	Practical and Pharmacological Considerations for the Administration of Antibacterial Drugs in Poultry. A Review [Consideraciones prácticas y farmacológicas para la medicación de antibacterianos en avicultura. Una revisión]	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Negrón-González G. Fernández-Surumay G.	REVISTA CIENTIFICA-FAC ULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	2000
123	The pharmacologic basis for the treatment of developmental and acute laminitis.	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Brumbaugh G.W. Hoyas Sepúlveda M.L.	VET CLIN N AM-EQUINE	1999
124	The use of acupuncture-like electrical stimulation for wound healing of lesions unresponsive to conventional treatment	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Mateos G.	American Journal Of Acupuncture	1999
125	Pharmacologic and alternative therapies for the horse with chronic laminitis.	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Hoyas Sepúlveda M.L. Brumbaugh G.W.	VET CLIN N AM-EQUINE	1999
126	Effectiveness of two fluoroquinolones for the treatment of chronic respiratory disease outbreak in broilers	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS Brumbaugh G.W. et al.	BRITISH POULTRY SCIENCE	1998
127	Vanil-mandelic Acid as Indicator of Acute Stress in Cows at Slaughter	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ LUIS OCAMPO CAMBEROS et al.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	1998
128	Antibacterial Activity, Pharmacokinetics and Therapeutic Efficacy in Poultry of a New Cephalosporin-fluoroquinolone (CQ) Molecule	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS Azuara J.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	1998
129	The use of electroacupuncture for the management of unilateral traumatic facial paralysis in the horse: Preliminary report	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Mateos G. Hoyos L.	American Journal Of Acupuncture	1997
130	Treatment of equine laminitis [Tratamiento de la laminitis en el equino]	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ IGNACIO LIZARRAGA MADRIGAL Hoyos M.L.	Medicina Veterinaria	1997

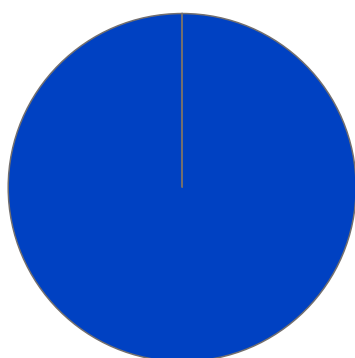
HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

131	The influenced of pulsed electrical stimulation on the wound healing of burned rat skin	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	Archives Of Medical Research	1995
132	Use of ambroxol and bromhexine as mucolytics for enhanced diffusion of furaltadone into tracheobronchial secretions in broilers	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LENA RUIZ AZUARA Gracia I. et al.	BRITISH POULTRY SCIENCE	1995
133	Compositional analysis surveillance of eleven brands of enrofloxacin including Baytril for veterinary use.	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS	Zentralblatt Für Veterinärmedizi n. Reihe A	1995
134	Electrocardiographic findings in bovine leukosis: A case report	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ JOSE RAMIREZ LEZAMA ADOLFO KUNIO YABUTA OSORIO et al.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	1995
135	Compositional Analysis Surveillance of Eleven Brands of Enrofloxacin Including Baytril® for Veterinary Use	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS	J VET MED A	1995
136	The use of ciprofloxacin in veterinary proprietary products of enrofloxacin	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LENA RUIZ AZUARA Gomez R.B. et al.	VET HUM TOXICOL	1994
137	Effects of acupuncture on the postpartum anestrus in Zebu cattle	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Basurto H. Cabrera J. et al.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	1993
138	Adverse reactions to drugs in pediatric medicine. A point of view [REACCIONES ADVERSAS A LOS FARMACOS EN MEDICINA PEDIATRICA. UN PUNTO DE VISTO]	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Vargas-Rivera J.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1992
139	Adverse drug reactions in cattle	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Vomand K.C.	JAVMA-JOURN AL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION	1990
140	Pharmacokinetic aspects of a sulphachloropyridazine trimethoprim preparation in normal and diseased fowl	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS Fuentes V.	BRITISH POULTRY SCIENCE	1990
141	Effects of acupuncture on the treatment of repeat breeding Zebu cattle	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ HECTOR BASURTO CAMBEROS Hernandez J.M. et al.	American Journal Of Acupuncture	1989
142	The use of lidocaine-sodium bicarbonate as anaesthetic in fish	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ Carrasco S. Navarro-Fierro R.	Aquaculture	1984

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Farmacología	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Libro Completo	2023	9786073081467
2	Farmacología Veterinaria	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Libro Completo	2023	9786073081474
3	Farmacología Veterinaria	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Libro Completo	2023	9786073081481
4	Farmacología Veterinaria	LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Libro Completo	2018	9786072913370
5	Farmacología veterinaria	LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Libro Completo	2015	9786070088353



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



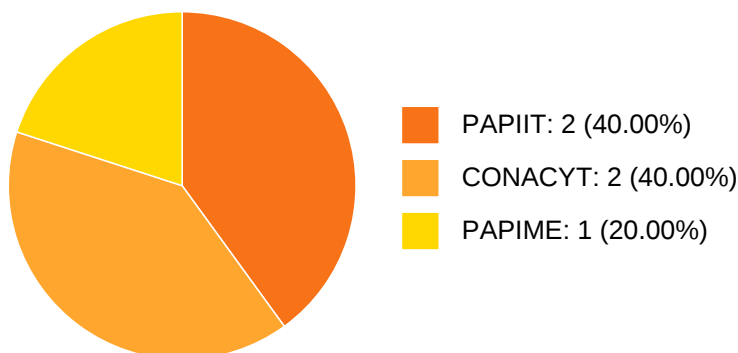
HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

6	Manual de farmacología clínica para pequeñas especies	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Libro Completo	2012	9786070055386
---	---	------------------------------	----------------	------	---------------

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

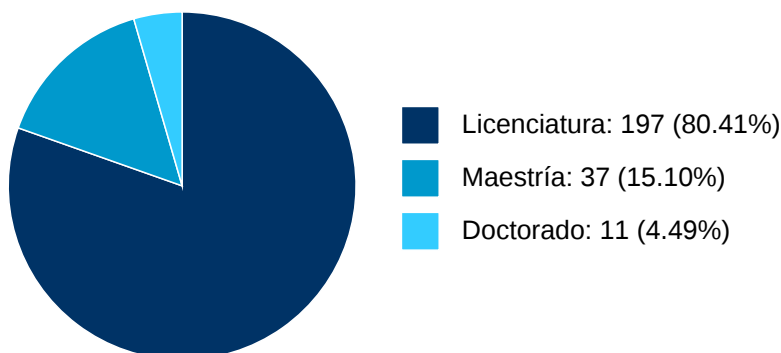


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Farmacología Veterinaria - Libro Digital	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Recursos PAPIIME	01-01-2017	31-12-2019
2	Diseño y desarrollo de geles promotores de la cicatrización en medicina veterinaria.	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Evaluación de un tratamiento novedoso para infecciones por leptospira en animales de compañía y producción	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Recursos CONACYT	10-04-2017	10-05-2019
4	Evaluación de un tratamiento novedoso para infecciones por leptospira en animales de compañía y producción.	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Recursos CONACYT	10-04-2017	28-02-2021
5	Diseño y evaluación de preparados de liberación modificada para el manejo y control de estrés calórico en rumiantes y aves	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de un suplemento a base de electrolitos y aceites esenciales vegetales en la temperatura y variables productivas de vacas lecheras en el altiplano mexicano durante estrés calórico	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aranda Estrada, Melissa,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2023
2	Evaluación de concentraciones séricas de tilmicosina administrada en un preparado farmacéutico con metocel como modificador de biodisponibilidad en aves Bovans White	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rostro Hernández, Leslie Belem,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

3	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
4	Farmacocinética oral de un preparado farmacéutico de florfenicol en el alimento diseñado para larga acción en aves de producción y en condiciones de traspato	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
5	Farmacocinética de la enrofloxacin clorhidrato dihidrato (enro-C) en vacas. Modelaje Monte Carlo en el tratamiento de leptospirosis con enro-C y consideraciones de cura bacteriológica en animales afectados	Tesis de Doctorado	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Mendoza Bautista, Corazón de Jesús,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021
6	Eficacia de la tilmicosina de larga acción extendida comparada con tilosina más florfenicol en el tratamiento de primera elección del complejo respiratorio en becerras holstein del altiplano	Tesis de Licenciatura	EDUARDO POSADAS MANZANO,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
7	Análisis de tilmicosina como regulador del proceso inflamatorio asociado a infecciones bacterianas en células epiteliales mamarias bovinas	Tesis de Doctorado	DANIEL MARTINEZ GOMEZ,	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

8	Estudio farmacocinético de un preparado de enrofloxacin oral como gel/pasta en perros sanos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Cornejo Bárcenas, Erika María,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
9	Evaluación de la tulatromicina y tilmicosina para el tratamiento del complejo respiratorio bovino	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	MARCELA VIVEROS PEREZ, Valencia García, José Angel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
10	Comparación farmacodinámica mediante parámetros productivos de dos presentaciones de clorhidrato de zilpaterol (genérico y referencia) en ganado bovino de engorda (Bos indicus) y alguna diferencias químicas	Tesis de Doctorado	DAVID QUINTANAR GUERRERO,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Nieto Carmona, Agustín,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
11	Farmacocinética de una enrofloxacin solvato recristalizada clorhidrato dihidrato en tilapia híbrida (Oreochromis niloticus x Oreochromis mossambicus)	Tesis de Maestría	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Estrada San Agustín, Enrique,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2018
12	Desarrollo farmacéutico del clorhidrato de enrofloxacin, solución oftálmica producto de uso veterinario	Tesis de Licenciatura	JORGE ESTEBAN MIRANDA CALDERON,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Arenas Martínez, Nallely,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2017
13	Evaluación de la eficiencia de preparados de quinfamida para el tratamiento de coccidiosis en pollo de engorda	Tesis de Doctorado	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aquino, Itzcoatl,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

14	Eficacia, toxicidad y farmacocinética en vacas con mastitis clínica tratadas por vía intramamaria con enrofloxacin clorhidrato-dihidrato	Tesis de Maestría	LILIA GUTIERREZ OLVERA,	REYES LOPEZ ORDAZ, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
15	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
16	Efectos farmacológicos y toxicológicos del extracto acuoso de millepora alcicornis y purificación parcial e identificación de citolisinas y toxinas que modulan la contractilidad intestinal	Tesis de Doctorado	MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ,	SERGIO RODRIGUEZ MORALES, JUDITH SANCHEZ RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016
17	Diseño y evaluación de preparados alternos de enrofloxacin para optimizar la relación farmacocinética farmacodinámica en perros	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Medina López, José Agustín,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
18	Evaluación in vitro de apoptosis y autofagia en la línea celular chp-212 de neuroblastoma bajo tratamiento con casiopéinas®	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MEJIA VAZQUEZ,	LENA RUIZ AZUARA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2015

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

19	Desarrollo de valores farmacocinéticos, farmacodinámicos y clínicos de un preparado de liberación sostenida y larga acción de doxiciclina hiclato 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
20	Diseño y evaluación anestésica del propofol en perros, en un vehículo distinto al preparado referente	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López León, Dianina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
21	Farmacocinética comparativa de la ketamina en equinos de trabajo a nivel del mar y a 3000 msnm	Tesis de Maestría	J. RENE ROSILES MARTINEZ,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Quezada Ascencio, Rita Arely,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
22	Eficacia clínica de la azitromicina en casos de mastitis clínica de ganado lechero en producción láctea, en una explotación en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MARTINEZ CORTES,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Ezeta Miranda, Alonso,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
23	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
24	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

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

25	Determinación mediante pruebas in vitro de la calidad de semen bovino criopreservado y su relación con el índice de dispersión del ADN	Tesis de Maestría	SALVADOR ROMO GARCIA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gonzalez Silvestry, Fatima Betsabe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
26	Diseño de un preparado de amoxicilina ácido clavulánico de larga acción para uso oral en perros	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hayashida Valdés, Sayuri Silvia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
27	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
28	Evaluación de la terapia neural en casos de dermatosis canina crónicas inmunomediadas y/o seborreicas no responsivos a tratamientos convencionales	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Bravo Monsalvo, Adriana,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
29	Diseño y farmacocinética de un sistema matricial de hiclato de doxiciclina de liberación prolongada en becerros	Tesis de Doctorado	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Vargas Estrada, Dinorah,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
30	Diseño de un preparado de liberación sostenida y larga acción y definición de su farmacocinética en equinos	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Zozaya Doering, Heidi,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

31	Desarrollo de una técnica para HPLC para la detección de decoquinato en leche de vacas medicadas crónicamente y farmacocinética del decoquinato vía oral en bovinos	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Quintero de Leonardo, Julián,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
32	Desarrollo farmacéutico de un gel con poloxámero para aplicación tópica de ibuprofeno	Tesis de Doctorado	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	González Monzón, Norma Trinidad,		2007
33	Efecto de un tratamiento de acupuntura en el registro electroencefalográfico y en la presentación de convulsiones en perros con epilepsia idiopática	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Goiz Márquez, Alda Gabriela,		2007
34	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
35	Farmacocinética de dosis elevadas de amikacina en vacas y tiempo de retiro en el ordeño	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hayashida Valdes, Sayuri Silvia,		2006
36	Caracterización y tratamiento de los efectos tóxicos cardiopulmonares de las casiopeínas III-iaR y II-gliR	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Leal García, Marco Giovanni,		2006
37	Estudio de la estabilidad de 3 preparados comerciales de amoxicilina trihidratada en premezcla indicada para cerdos	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Morales Becerril, Araceli,		2005

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

38	Influencia del agua dura en la biodisponibilidad de la enrofloxacin en pollos	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aguilera Jiménez, Rita,	2005
39	Acetato de melengestrol (MGA) : una alternativa para la sincronizacion de estros en yeguas incluidas en programas de inseminacion artificial en criaderos	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Bayghen y Patiño, Maria del Consuelo,	2005
40	Contribucion a la modificacion estrategica de la farmacocinetica en la enrofloxacin en pollo de engorda	Tesis de Doctorado	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Gutiérrez Olvera, Lilia,	2004
41	Consideraciones farmacologicas en el uso de farmacos en pequeñas especies : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Fabregas de Leonardo, Andrea Patricia,	2004
42	Diseño farmaceutico y estudio farmacodinamico de un preparado de omeprazol de liberacion sostenida en equinos	Tesis de Maestría	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES,	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	2004
43	Efecto de la melatonina sobre la actividad replicativa del virus sincicial respiratorio en celulas permisivas HEp-2	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Martínez Castillo, Miguel Ángel,	2003
44	Tratamientos acupunturales mas utilizados en perros : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aldama Saiz, Abril,	2002
45	Modelo farmacocinetico de cisaprida en equinos	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Castillo González, Arlet Margarita,	2002

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

46	Farmacocinetica de una cefalosporina de patente nacional (cefalona) en ratas con y sin disminucion inducida del flujo portal hepatico	Tesis de Maestría	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, FERNANDO VILLEGAS ALVAREZ, et al.	2002
47	Eficacia de la cefalona, (un antimicrobiano de fabricacion nacional) en perros con contaminacion enterobacteriana inducida en higado y vias biliares	Tesis de Maestría	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, FERNANDO VILLEGAS ALVAREZ, et al.	2002
48	Uso de campos magneticos fijos para estimular la plasticidad del sistema nervioso central en perros con distemper	Tesis de Maestría	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES,	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	2002
49	Estudio de liberacion del trimetoprim por su incorporacion en ciclodextrinas con matrices carbomericas	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Alonso Benites, Maria Teresa,	2002
50	Farmacocinetica del piroxicam en equinos	Tesis de Maestría	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	J. RENE ROSILES MARTINEZ, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	2001

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

51	Estudio de una nueva combinacion para producir anestesia endovenosa de corto tiempo en equinos : xilacina-butorfanol-propofol	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	García Lascurain, Alma Angélica,	2001
52	Medicion in vivo del grosor de fibras nerviosas de la retina en perros de raza Cocker Spaniel clinicamente sanos y glaucomatosos, y su correlacion con el eje antero-posterior del globo ocular	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rivera Salgado, Alejandro Melchor,	2001
53	Farmacocinetica de tres preparados de ivermectina de prolongada estancia en ganado bovino	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Juarez Rodriguez, Ivan,	2001
54	Evaluacion antihelmintica del preparado de albendazol incluido en ciclodextrina en rumiantes	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Lewis García, Alain de Israel,	2000
55	Variaciones farmacocineticas de la enrofloxacin en pollos de engorda mediante diferentes estrategias de dosificacion	Tesis de Maestría	OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE,	CARLOS LOPEZ COELLO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	2000
56	Evaluacion de la eficacia de la electroacupuntura como tratamiento alternativo al síndrome Wobbler en perros. Presentacion casuistica	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Huerta Ramirez, Edgar Omar,	2000
57	Uso terapeutico de vitaminas en los equinos : estudio recapitulativo (1970-2000)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Obregon Jurgens, Karina,	2000

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

58	Evaluación preclínica de la actividad antineoplásica de dos nuevos compuestos de coordinación	Tesis de Maestría	LENA RUIZ AZUARA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, RAUL EUGENIO VARGAS GARCIA, et al.	1999
59	Efecto del selenio sobre la recuperación del nivel basal de las constantes cardíacas del caballo después del ejercicio	Tesis de Maestría	J. RENE ROSILES MARTINEZ,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Figueroa García, María del Consuelo,	1999
60	Valoración del efecto antiparasitario de la nitazoxanida en perros	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA GUERRERO MOLINA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Olea Rodriguez, Maria Concepcion,	1999
61	Determinación de la dosis letal 50 (DL50) de la caseína III en rata y ratón por vía intravenosa e intraperitoneal	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL GRACIA MORA,	LUCIA MACIAS ROSALES, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1999
62	Farmacocinética sérica y de residuos en vacas lecheras con una nueva molécula de la familia de las cefalosporinas (CQMEPCA)	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Macouzet García, Sofia,	1999
63	Evaluación farmacológica del antiinflamatorio no esteroideo, no salicilato, el trometaxan (MR)	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gutiérrez Olvera, Lilia,	1998

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

64	Evaluación de gonioimplantes valvulares y no valvulares para el control a largo plazo del glaucoma canino	Tesis de Doctorado	FERNANDO CONSTANTINO CASAS,	FELIX GIL CARRASCO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1998
65	Evaluación de la mezcla enrofloxacin trimetoprim in vitro	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Rodríguez García, Raúl,	1997
66	Eficacia clínica de un preparado intramamario a base de una cefquinolona experimental (CQEPKA-600M), para el tratamiento de la mastitis bobina	Tesis de Licenciatura	SALVADOR AVILA TELLEZ,	JOSE PEDRO CANO CELADA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1997
67	Reacciones adversas en los fármacos más comunes utilizados en clínica de perros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Olvera Martínez, Nelly Adellanira,	1997
68	Determinación cualitativa de prostaglandinas E1 y E2 en tejidos periodontales de ratas al inducir fuerzas ortodóncicas	Tesis de Doctorado	MIGUEL ANGEL ARAIZA TELLEZ,	JUAN CARLOS CUAUHTEMO C HERNANDEZ GUERRERO, SANTA PONCE BRAVO, et al.	1997
69	Efecto de la acupuntura en la tasa de mortalidad y ganancia de peso de cerdos de hatos con neumonía enzootica	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Osuna Norasco, Ignacio Cesar,	1997

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

70	Cinetica de la captacion de arena por el Psyllium plantago in vitro	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Lizarraga Madrigal, Ignacio,	1996
71	Farmacocinetica de la cefaloquinolona (CQEPCA) en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ovalle Martinez, Ana Isabel,	1996
72	Evaluacion de la potencia y determinacion del espectro antibacteriano de una cefaquinolona de desarrollo nacional	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Mendez Gonzalez, Luis Antonio,	1996
73	Contribucion a la metodologia para la caracterizacion del estres en bovinos	Tesis de Maestría	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Caballero Chacón, Sara del Carmen,	1996
74	Eficacia del tratamiento al secado de vacas con tilmicosina	Tesis de Licenciatura	SALVADOR AVILA TELLEZ,	EDGARDO CANIZAL JIMENEZ, JOSE PEDRO CANO CELADA, et al.	1996
75	Evaluacion de la farmacocinetica de la fosfomicina en becerros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Carrillo Martinez, Martha de Guadalupe,	1996
76	Farmacocinetica oral de la fosfomicina en pollos de engorda	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Campeche Arellano, Beatriz,	1996

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

77	Uso del ambroxol para facilitar el paso de norfloxacin nicotinato a moco traqueobronquial en becerros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, Chávez Palma, Luis Alberto,	1995
78	Inmunizaciones en el cerdo : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Carrera Rivera, Emilio,	1995
79	Tratamiento de endometritis grado 2 y 3 mediante la administración de oxitetraciclina via aorta abdominal en vacas Holstein	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Guzman Dimas, Camilo,	1995
80	Base de datos de farmacología clínica para perros y gatos : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Pulido Guillen, Erika Cristina,	1995
81	Aspectos farmacocinéticos de la danofloxina en perros adultos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Iverson Mata, Virginia,	1994
82	Características del electrocardiograma de superficie en vacas Holstein durante la gestación y en el posparto en condiciones normales y en algunas patológicas	Tesis de Maestría	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Mateos Trigos, Gabriela,	1994
83	Evaluación casuística de un preparado de la hierba china (Yun nan bai yao) en el tratamiento de piómetra en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, Garces Juarez, Claudia Georgina,	1994

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

84	Prueba de microquel (producto natural mezcla de sabila, sauco, y alcanfor) en comparacion con enrofloxacin en cuadros clinicos de mastitis	Tesis de Licenciatura	SALVADOR AVILA TELLEZ,	JOSE PEDRO CANO CELADA, LUIS OCAMPO CAMBEROS, et al.	1994
85	Evalucion clinica comparativa entre la eficacia de la roxitromicina y la danofloxacin en el tratamiento del síndrome neumónico agudo de etiología no determinada en becerras	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, Sanabria Bermudez, Katty del M.,	1994
86	Efecto de la electroestimulacion para promover angiogenesis en colgajos musculo-cutaneos isquemicos en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Gonzalez Muñoz, Viridiana,	1994
87	Eficacia comparativa de campo de dos fluoroquinolonas para el tratamiento de enfermedad respiratoria crónica complicada (ERCC) en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, et al.	1993
88	Manual de informatica veterinaria	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Buendía, Gerardo,	1993
89	Farmacocinetica serica de cuatro presentaciones comerciales de oxitetraciclina en vacas secas	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL GRACIA MORA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Salazar Miralrio, Miriam Haydee,	1993

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

90	Presencia de cloranfenicol en una muestra no aleatoria de leches fluidas pasteurizadas y ultrapasteurizadas en la Delegación Coyoacán, D.F.	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ, Toxqui Teran, Elizabeth,	1993
91	Evaluación de la nefrotoxicidad en la administración conjunta de cefalotina sodica y sulfato de gentamicina en perros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Díaz Ortiz, Ana Yazmin,	1993
92	Evaluación de la toxicidad del ácido meclofenámico en perros	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA IZQUIERDO URIBE,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Palma Lara, Icela,	1993
93	Evaluación de dos acidificantes como promotores de crecimiento en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	CARLOS LOPEZ COELLO,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1993
94	Comparación de la eficacia de la acupuntura y la furazolidona en el tratamiento de diarreas bacterianas en becerros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hoguera Garibaldi, José Luis,	1993
95	Evaluación del uso de ambroxol y bromhexina para promover la penetración de la furaltidona a las secreciones bronquiales en pollos de trece a quince días de edad	Tesis de Licenciatura	CRISTINA ESCALANTE OCHOA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Capistran Castro, Alejandra,	1993

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

96	Comparacion de la eficacia exgotropica de un producto alopatico (flovomicina) y uno homeopatico (Baryta carbonica) en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Esqueda Alakamura, Elias Arturo,	1993
97	Manual de tratamientos antiparasitarios en peces : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Cárdenas Cisneros, Horacio Martin,	1993
98	Homeopatia veterinaria : estudio recapitulativo de 1980 a 1990	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Silva Cabrera, Enedina,	1993
99	Farmacocinetica de la danofloxacin en caballos sanos	Tesis de Licenciatura	CRISTINA ESCALANTE OCHOA,	MARIA MASRI DABA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1993
100	Cinetica de la ciprofloxacina en porcinos y aves	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Trapala Vazquez, Daniel,	1993
101	Estudio toxicologico de un preparado de vitaminas A,D,E, en un vehiculo de liberacion prolongada	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Franco Gallegos, Juan Eugenio,	1992
102	Efectos de la acupuntura sobre la densidad leucocitaria en cotiledones de bovino	Tesis de Licenciatura	MARIE THERESE CASAUBON Y HUGUENIN,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Silva Ruiz, José Trinidad,	1992

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

103	Evaluación comparativa de la amoxicilina trihidratada vs. sulfaciopiridacina trimetoprin en el tratamiento de la coriza infecciosa en un brote inducido experimentalmente	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Vargas Rivera, Martha Lourdes Eugenia,	1992
104	Evaluación de la toxicidad y eficacia de la loperamida como antidiarreico en lechones en combinación con un quimioterapéutico	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Perez Rodriguez, Jorge Enrique,	1992
105	Manual de farmacología práctica en perros y gatos	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gonzalez Acevedo, Everardo Arturo,	1992
106	Estudio comparativo de la toxicidad renal, hepática y gastrointestinal del piroxicam y la dipirona en perros	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA GARCIA ESCAMILLA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Fernandez Ávila, Nestor,	1992
107	Pruebas de seguridad con la cepa de virus vacunal Lederle de distemper canino	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Guereña Meneses, Juan Agustín,	1992

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

108	Evaluación de la capacidad antibacteriana in vitro de la gentamicina, ácido nalidixico y su combinación en cepas aviares de E. coli aisladas de brotes de campo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Martínez del Campo Juárez, Nora Carla,	1992
109	Efecto cicatrizante de la hierba del arlomo (Elephantopus spicatus Aubl) : estudio comparativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Arriola Vázquez, Rigoberto Rafael,	1992
110	Microscopia electronica de barrido en quemaduras de segundo grado cicatrizadas con electroestimulación y yodo polivinil-pirrolidona en ratas	Tesis de Licenciatura	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Castillo Alpizar, Edgar,	1992
111	Comparación de la eficacia en el tratamiento de la diarrea infecciosa (E.coli) en lechones entre furazolidona-loperamida, gentamicina-bencetimida y bencetimida sola	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Solis Chimal, Andrea,	1992
112	Efecto de nitrovin y olaquinox sobre las necesidades de fosforo en pollos de engorda	Tesis de Maestría	ERNESTO AVILA GONZALEZ,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1992
113	Niveles de ácido vanilmandelico en orina de bovinos estresados	Tesis de Licenciatura	SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1992

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

114	Efecto de la ebullición sobre la persistencia de residuos de cloranfenicol en leche de vaca	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Lara Espinosa, Jorge,	1992
115	Niveles de ácido vanilmandélico en novillos sacrificados en rastro	Tesis de Licenciatura	SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1992
116	Determinación de toxicidad aguda de la casiopeína en perros	Tesis de Licenciatura	MARIA ISABEL GRACIA MORA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gomez Duque, Eusebio,	1992
117	Comparación de las concentraciones en líquido sinovial, líquido peritoneal, suero y piel, de la mezcla de penicilina G sodica y penicilina G procainica, medicada a caballos a dos niveles de dosificación y en dos intervalos de administración	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Perez Puente, Carlos Arturo,	1991
118	Efectos de la electroestimulación en heridas que cicatrizan por segunda intención en el caballo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Camacho Ibarra, Alejandro,	1991
119	Cambios de la cuenta hemática en los acupuntos relacionados con heridas electroestimuladas en caballos	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Barrera Morales, José Alejandro,	1991

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

120	Evaluacion de los efectos toxicos y la tasa de acumulacion de arsenico por la administración de acetarsol sodico en animales de laboratorio	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Mora García, Juan Carlos,	1991
121	Aspectos farmacologicos en el tratamiento de las mastitis : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Alonso Chávez, Juan Roberto,	1991
122	Dosificacion de farmacos para bovinos : formacion de una base de datos : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ramos Cuevas, Alfonso Raymundo,	1991
123	Efecto del propranol sobre la analgesia quirurgica inducida con acupuntura en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Pastrana Retana, Maria Guadalupe,	1991
124	Evaluacion fe la electroacupuntura como inductor del parto en perras	Tesis de Licenciatura	CARLOS FERNANDO ESQUIVEL LACROIX,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Carsolio Mata, Martha,	1991
125	Determinacion de la farmacocinetica de la fenilbutazona en caballos mayores de diez anos de edad	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	SALVADOR URIBE CARVAJAL, Krafft Vera, Jorge Arnoldo,	1991

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

126	Determinacion in vitro del efecto antihistaminico del epazote (Teloxys ambrosioides) en sus extratos hidrosoluble y liposoluble sobre tejido uterino estrogenizado de cobayos hembras virgenes	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Godinez Alvarez, Laura,	1991
127	Determinacion de la velocidad maxima de infusion de gluconato de calcio en vacas	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Poire Ruiz, David Ricardo,	1991
128	Residuos de farmacos en la leche de bovinos : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Moctezuma Torre, Eduardo,	1991
129	Concentracion de acido vanilmandelico en orina de vacas Holstein clinicamente sanas	Tesis de Licenciatura	SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1991
130	Descripcion de los principios activos derivados de la medicina herbolaria china : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Napoles, Maria Alejandra,	1991
131	Analgesia quirurgica con electroacupuntura para cirugia abdominal en perros : aproximacion lateral	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Teliz Triujeque, Daniel,	1991
132	Tratamiento de la diarrea en caballos : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ortega Flores, Maria de Lourdes,	1991
133	Transcripcion de los principales elementos de la herbolaria medicinal china para la medicina veterinaria	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Perez, Gabriela Maria Auxiliadora,	1991

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

134	Evaluación del efecto antipruriginoso de los extractos liposolubles del Teloxis ambrosioides en humanos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aguilar Rios, Armando,	1991
135	Toxicidad y efectos colaterales de farmacos comunmente utilizados en bovinos : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Vomend Alvarez, Karin Cecilia,	1990
136	Farmacologia de agentes antivirales en bovinos: estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Moreno Manzanilla, Maria Teresa,	1990
137	Uso de antisepticos y desinfectantes en explotaciones de bovinos: estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Mateos Trigos, Gabriela,	1990
138	Anestesia e inmovilizacion en bovinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Caballero Chacón, Sara del Carmen,	1990
139	Comparacion de la eficacia cicatrizante de campos electricos y dos preparados de plata en quemaduras de segundo y tercer grado en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Perez Tohen, Emma,	1990
140	Aspectos cineticos de la penicilina procainica y penicilina G sodica en el caballo medicado con fenilbutazona	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Zamudio Valdez, Ricardo,	1990
141	Estudio preliminar sobre la eficiencia fungicida del Helerium quadridentatum en la eliminacion de micosis ocasionadas por comycetos en Salmo goirdneri Richarson y su inocuidad para la dermis afectada	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Marquez López, Javier Esther,	1990

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

142	Analgesia quirurgica con acupuntura en medicina veterinaria : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Woodhouse Andrade, Andrés,	1990
143	Utilización de la azaperona para provocar inmovilización en carpa herbívora (Ctenopharyngodon idella)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rodríguez Valle, Llerena,	1990
144	Evaluación de la capacidad antihistamínica del Chenopodium ambrosioides en su forma natural y de sus extractos hidrosoluble y liposoluble a nivel cutáneo en cuyes	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Quiñones Gómez, Luis Martín,	1990
145	Evaluación de los efectos del acetato de trembolona inyectable sobre la convalencia de enfermedades infecciosas en becerros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Roura Xoxotla, Marco Antonio,	1990
146	Eficacia comparativa del ácido madecásico-ácido asiático, savila-propóleo en la cicatrización de heridas quirúrgicas en ratas	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA IZQUIERDO URIBE,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Bastida Salazar, Olga,	1990
147	Evaluación de los efectos de la propentofilina en perros geriátricos	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Suarez Roa, Susana Beatriz,	1990
148	Evaluación de la eficacia cicatrizante de la filiferina en quemaduras de segundo grado, en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Sanchez Arciniega, Abel,	1990

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

149	Determinacion de los valores tensiometricos de heridas electroestimuladas : evolucion comparativa durante 6 meses	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Vega Robles, Leonardo,	1990
150	Evaluacion de la capacidad antihistaminica del Chenopodium ambrosioides en su forma natural comparado con el clorhidrato de isotipendilo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Marquez Boy, Raul Enrique,	1990
151	Evaluacion de la destomicina-A contra Ascaris suum y como promotor del crecimiento en cerdos	Tesis de Licenciatura	JORGE RAUL LOPEZ MORALES,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1990
152	Determinacion del voltaje idoneo y la mejor frecuencia para promover la cicatrizacion de heridas por segunda intension en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aubert de la Parra, Ivonne,	1990
153	Utilizacion del ajo (Allium sativum L.) para el tratamiento de la saprolegniasis en trucha arcoiris (Salmo gardnieri)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ramos Alcantara, J. Carlos,	1990
154	Farmacocinetica del acetarsol sodico en vacas Holstein	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Alba Molinar, Erika Andrea,	1990
155	Efectos del pipitzahuac (Perezia adnata) sobre las ulceras inducidas con fenilbutazona en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Cuevas Arizmendi, Sergio,	1990

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

156	Aspectos farmacocinéticos de la sobredosificación de benzilpenicilina G sodica-procaína en equinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Flores Loman, Carlos Fabian,	1990
157	Estudio farmacocinético de la combinación de gentamicina-ácido nalidixico en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Martínez Amezcua, Carlos,	1990
158	Evaluación del efecto nematodocida del epazote (<i>Chenopodium ambrosioides</i>) en mojarra de agua dulce (<i>Oreochromis sp.</i>)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rigalt González, Claudia Patricia,	1990
159	Letalidad aguda y residuos de plata en ratas con quemaduras de segundo grado tratadas con plata absorbida en caolina	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Lozano Perea, José Salome,	1990
160	Concentraciones tisulares de la mezcla ácido malidixico-gentamicina (3: 5: 1) en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Torres Rojo, Martín Rodolfo,	1990
161	Efecto de la cupuntura sobre el anestio posparto en vacas Cebu	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Cabrera Tello, José Antonio,	1990
162	Evaluación del efecto cicatrizante de la mezcla sábila propóleo en heridas contaminadas con <i>Staphylococcus aureus</i> , en comparación con algunos productos de patente	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gaytan Contreras, Benjamín Guillermo,	1990

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

163	Principales antiparasitarios usados en los bovinos de 1977 a 1987 : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	ADRIANA ALTAMIRANO BAUTISTA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Altamirano Bautista, José Javier,	1989
164	Eficacia del tratamiento con acupuntura para la tendinitis de la porcion flexora en los miembros anteriores de los equinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Jimenez Magallanes, Leticia,	1989
165	Comparacion de los efectos de la electroacupuntura y vitamina B12 en la cuenta leucocitaria y la concentracion de inmunoglobulinas en el suero de perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Mendez Islas, Manuel,	1989
166	Uso de ergotropicos en ganado bovino estudio recapitulativo (1970-1987)	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Arcos Muñoz, Andrés Ulises,	1989
167	Eficacia del febantel como promotor de crecimiento en cerdos no parasitados de los 28 a los 73 dias de edad	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Huerta de la Torre, Guillermo,	1989
168	Evaluacion comparativa del extracto crudo de ajo y del metronidazol, en el tratamiento de la giardiasis (giardia spp) en perros menores de un ano de edad	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA GARCIA ESCAMILLA,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Herrera Aguirre, Armando Antonio,	1989

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

169	Estudio cinetico comparativo del acido nalidixico en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Marban Certucha, Ernesto,	1989
170	Efecto de la acupuntura sobre la concepcion en vacas Cebu repetidoras de estro	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	CRISTINO CRUZ LAZO, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1989
171	Aspectos farmacocineticos de la gentamicina en pollo de engorda	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rebollo Franco, Marco Aurelio,	1989
172	Evaluacion anatomoclinica del efecto comparativo de Pinus teocote y del azul de metileno en el tratamiento de la ichthioptiriasis (Ichthioptirius multifilis)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hernandez García, David Elias,	1989
173	Estudio comparativo de la eficacia de la acupuntura y del empleo de dexametasona y dimetil sulfoxido en el tratamiento de paraplejia de miembros posteriores en el perro	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ortiz Cortés, Oscar Alejandro,	1989
174	Comparacion de efecto cicatrizante de la mezcla propoleo-zabila con nitrofurazona y yodo-polivinilpirrolidona, casuistica en perras	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Quiroz García, Antonio,	1989
175	Evaluacion de los efectos de la electroestimulacion en la cicatrizacion de fracturas transversas en conejos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Estrada Gonzalez, Ricardo,	1989

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

176	Diferentes alternativas en el tratamiento de diarreas en becerros : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Tello Gutierrez, Francisco Samuel,	1989
177	Efectos del extracto de diclorometano con el Helenium Quadridentatum para el tratamiento de saprolegniasis en tilapias (Tylapia Mossambica)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	García Carnalla, Gabriela,	1989
178	Bases farmacologicas de la antibioticoterapia en los bovinos estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Altamirano Bautista, Adriana,	1988
179	Tratamientos hormonales del aparato reproductor de bovinos. (Estudio recapitulativo (1970-1987)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ramirez Ibarrola, Hector,	1988
180	Acupuntura clinica en perros. Estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Fernandez Hernandez, Maria Rocio,	1988
181	Prevencion y tratamiento de las principales enfermedades metabolicas de los bovinos (de 1977 a 1987) estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hernández Hernández, Martín,	1988
182	Comparacion del efecto cicatrizante de la corteza del YUC-ME-127, Tepezcohuite, Zabila y Neosporin en quemaduras de tercer grado y cortaduras en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Autrique Escobar, Enrique Antonio,	1988
183	Evaluacion del efecto nematodocida de los extractos hidrosoluble y liposoluble el ajo (Allium sativum) en carpa (Cyprinus carpio)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Pena Haaz, Nelly Teresa,	1988

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

184	Tratamiento de la parvovirus canina estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Urquiza Fernandez, Agustin,	1988
185	Estudio comparativo-cuantitativo del aceite esencial de propoleo, el yodopolivinilpirrolidona y el cloruro de alkyl dimetil benzil amonio sobre la poblacion bacteriana de las tetas de vacas lecheras	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	CARLOS VILLAGRAN VELEZ, Arroyo Yllañes, Ana Elena,	1988
186	Valores electrocardiograficos en caballos pura sangre en reposo y despues del ejercicio en el Valle de Mexico	Tesis de Licenciatura	CARLOS VICTOR GUZMAN CLARK,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Miranda Vignon Carlos,	1988
187	Homeopatía veterinaria. Estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Luna, Luz del Carmen,	1988
188	Proyecto para la instalacion de un criadero de cocodrilos en Quintana Roo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Flores Manzano, Ma. Guadalupe,	1988
189	Evlauacion del efecto inmovilizador de los extractos hidrosoluble y liposoluble de la flor de colorin (Erythrina Americana) en carpas (ciprinus carpio)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Vargas Echeguen, Antonio,	1988

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

190	Evaluación comparativa del efecto cicatrizante de un preparado a base de propóleo-bacitracina	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Guevara Gonzalez, David,	1988
191	Detección de procesos patológicos en el equino mediante electrocardiografía. Estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	CARLOS VICTOR GUZMAN CLARK,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gonzalez Gonzalez, Gustavo,	1987
192	Neuroleptoanalgesia con flunitrazepam-fentanilo y con fentanilo-droperidol. Estudio comparativo en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Dios Ocana, Apolonia de,	1987
193	Comparación de los efectos cicatrizantes de los campos eléctricos, el Tepezcohuite (Mimosateviniflora) La Zavila (aloe vera)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ruiz Mejorado, Alfonso,	1987
194	Evaluación de la eficacia de dosis elevadas de ribavirina para el tratamiento de la parvovirus canina	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Balboa Magaña, Ana Cecilia,	1987
195	Evaluación comparativa de la electroestimulación en dos acupuntos (BL-23) y fuera de estos para inducir analgesia cutánea	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Gayol Ortiz, José Antonio,	1987
196	Determinación de la densidad de colágeno en tejido cicatrizal electroestimulado en ratas	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Arteaga Ruiz, Diana,	1987

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

197	Evaluación del efecto cicatrizante de la escobilla (Desmodium plicatum). Estudio comparativo con la nitrofurazona y el sulfoxido de dimetilo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Godoy Martinez, Hector,	1987
198	Evaluación comparativa del electrocardiograma (ECG) en reposo y después de sedación con xilacina en equinos	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Lukiai Colza, Oscar,	1987
199	Evaluación de los efectos antagonísticos de la vitamina C sobre los efectos sedantes de la Xilacina en equinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rojas Arias, Victor Hugo,	1987
200	Acupuntos y tratamientos con acupuntura en equinos estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Gonzalez Torres, Eduardo,	1987
201	Acupuntos y tratamientos con acupuntura en el bovino estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Aguirre Chávez, Carlos,	1987
202	Caracterización de la electroestimulación utilizada para la cicatrización de las heridas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hernandez Zaunbos, Patricia,	1987
203	Evaluación comparativa de la cicatrización con luz polarizada láser	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Ochoa del Valle, Monica,	1987
204	Efectos tranquilizantes de la acepromazina sobre el pez blanco (Chirostoma estor)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Borbolla Sosa, Arturo Germán,	1986
205	Evaluación de un linimento de la herbolaria tradicional Mexicana en la prevención y el tratamiento de miositis y tendinitis en el hombre	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	López Mejía, Griselda,	1986

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

206	Evaluación del efecto cicatrizante de los propoleos mediante la tensión de herida	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL MARTINEZ CASTILLO,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Almada Jaime, Ramon Edgardo,	1986
207	Efectos de teratogenicidad de la mezcla clarfenuerlos-fijarol en conejos de raza nueva zelanda	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Cardoso Villegas, Teresita del Rocio,	1986
208	Evaluación de los posibles efectos calcinogenos de la mezcla clorfenuinfes-tifatol en conejos de raza nueva zelanda	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Contrera Zentella, Ma. de Lourdes,	1986
209	Evaluación del efecto cicatrizante de la sabila estudio comparativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Gutierrez Rosas, Jorge,	1986
210	Evaluación comparativa de un remedio de la medicina tradicional para el tratamiento de la traqueobronquitis en caninos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Vazquez Manriquez, Leticia,	1986
211	Velocidad de acetilación de sulfamonometoxina en caballos Cuarto de Milla	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Morales Soto, Julio,	1985

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

212	Evaluación de la capacidad de cicatrización de un campo eléctrico en heridas contaminadas con staphylococcus Aureus	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Rodriguez Figueroa, Oscar,	1985
213	Efectos de la administración crónica de la dipirona sobre algunas constantes hemáticas en equinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Samperio Samperio, Juan Carlos,	1985
214	Evaluación de 4 diferentes tratamientos en terapia de Saprolegniasis en peces de acuario	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Torre Rojas, José Trinidad,	1985
215	Endometritis en el ganado bovino. Estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Zepeda Sein, Cristobal Andrés,	1985
216	Determinación de residuos de sulfacloropiridacina sódica en tejidos de aves leghorn con coriza	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Burgos Landron, José Manuel,	1985
217	Evaluación del efecto antihelmíntico de un preparado homeopático en perros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Campomanes Cortés, Jorge,	1985

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

218	Efecto de la acupuntura sobre la reparacion por la 2a. intencion	Tesis de Licenciatura	MARIE THERESE CASAUBON Y HUGUENIN,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Canedo Ramos, Hilda Graciela,	1985
219	Comparacion del efecto analgesico sobre el dolor rapido de agentes no narcoticos en perros	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL MARTINEZ CASTILLO,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Carrillo Barcenas, Ricardo,	1985
220	Cinetica comparativa de la sulfacoloropiridazina sodica en gallinas white leghorn sanas y enfermas de coriza infecciosa (hemophilusgallinarum)	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Guerrero Enciso, Lucia Beatriz,	1985
221	Evaluacion del efecto de la electroestimulacion en la cicatrizacion de piel con quemaduras de tercer grado en ratas	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Illades Rosas, Margarita Patricia,	1985
222	Evaluacion comparativa de las propiedades analgesicas antiinflamatorias y antipireticas del Flunixin -Meglumina-	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Martinez Gonzalez, Luis Enrique,	1985
223	Evaluacion de la eficacia de la acupuntura en el tratamiento de epilepsia en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Martinez Rodriguez, Felipe Alejandro,	1985
224	Analisis histoquimico con azul de prusia-hierro coloidal para la deteccion de grupos anionicos en huevos de trucha arcoiris (salmo gairdneri)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Alvarez Barragan, Dulce Maria,	1985

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

22 5	Usos terapeuticos y propiedades farmacologicas de la fenilbutazona en equinos-estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	CARLOS VICTOR GUZMAN CLARK,	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, et al.	1984
22 6	Neuroleptoanalgesia mediante droperidol-xilacina-lorazepam en gastronomía en perros. Estudio comparativo con fentanilo-droperidol	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Galvez Jimenez, Maria Anabella,	1984
227	Analgesia Quirurgica abdominal en perros mediante el uso de electroacupuntura	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	González de la Vara, Marcela del Rosario,	1984
22 8	Evaluación del efecto cicatrizante de la acupuntura	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Angel Abolafia, Albert John,	1984
22 9	Cinetica de la Sulfamonometoxina en bovinos Holstein	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Araujo Mejia, Jaime Alcides,	1984
23 0	Uso de los bencimidazoles en los perros y gatos, estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Arrioja Juarez, Martha Aurora,	1984
231	Evaluacion de la efectividad del tratamiento con acupuntura en vacas repetidoras de estro	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Vazquez Rangel, Francisco José,	1984

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

23 2	Modificación del efecto analgesico de la neomelubrina por atropina y fention	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Verdugo Gutierrez, Guadalupe,	1984
23 3	Evaluación de los efectos cardiovasculares mematicos y anestésicos de la mezcla azaperona-metomidato en equinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Villar Carmona, Ismael José,	1983
23 4	Valoración de uso de los estrógenos conjugados naturales durante el proestro y el estro en ratas, mediante conteo plaquetario, tiempo de protrombina y tiempo de tromboplastina parcial	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Arce Liconá, José Manuel,	1983
23 5	Evaluación del tiempo de cicatrización de cinco desinfectantes empleados en la práctica médica por el método de fuerza de rompimiento de herida	Tesis de Licenciatura	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Athie Athie, Arturo,	1983
23 6	Inmovilización de carpa (ciprinus carpio), BAGRE (Ictalurus punctatus) y TILAPIA (Tilapia mossambica) utilizando xilocaina más bicarbonato de sodio	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Carrasco Meza, Sergio,	1983
23 7	Los benzimidazoles como posibles agentes modificadores de la fermentación ruminal en el ovino	Tesis de Maestría	LUIS OCAMPO CAMBEROS,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Jara Galarreta, Wilmer,	1982
23 8	Contribución al estudio anatómico de los discos intervertebrales en el gato doméstico	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Hernandez Real, Carlos,	1982

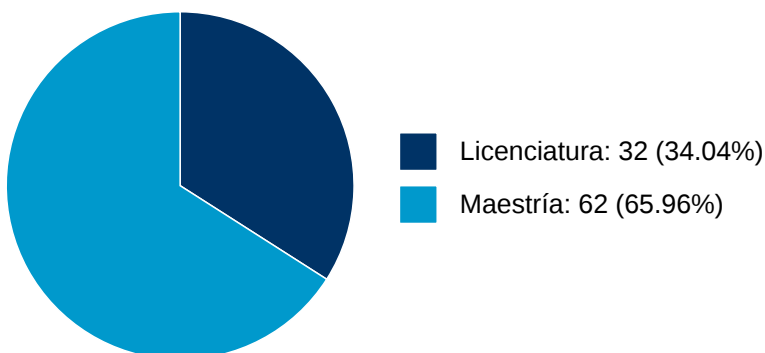
HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

239	Neuroleptoanalgesia con droperidol-xilazina y/o ativan estudio comparativo con fentanilo-droperidol en perros	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Muñoz Gutierrez, Antonio,	1982
240	Efecto sinergico de la meperidina y el propanolol en el perro	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Navarro Valdez, Alberto,	1982
241	Niveles de Acetilcocina en medula oblongada de ratas estimuladas con doxopran y acupuntura (Punto GV-26)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Gonzalez Brizuela, Benjamin C.,	1981
242	Efecto de la acupuntura sobre la presion arterial, actividad eléctrica cardíaca e índice respiratorio en el perro, en presencia de Propanolol y Fentolamina	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Barange Guardiola, Augusto,	1981
243	Efecto de xilazina sobre los componentes presor y depresor adrenergicos vasculares en el perro anestesiado con pentobarbital	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Paredes Rincon, Salvador,	1980
244	Actividad similar de las prostaglandinas en ileon de cobayo con extractos de larvas Boophilus microplus (Cepa Morelos)	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Carranza de Mendoza, Gabriel Alfredo,	1980
245	Actividad de la xilazina sobre los componentes presor y depresor adrenergicos en arteria corotida de perro	Tesis de Licenciatura	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	Tamez Lazzeri, Fernando,	1980

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	2024-2
2	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
3	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2024-1
4	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	2023-2
5	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2023-2
6	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
8	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	57	2023-1
9	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-2
10	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
13	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
14	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
15	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2022-1
16	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2021-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
18	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2021-2
19	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2021-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
21	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2021-1
22	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2020-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
24	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
25	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2020-1
26	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2019-2
27	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2019-2
28	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2019-1
29	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
30	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
31	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2018-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

33	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-1
34	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2018-1
35	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
37	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
38	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
39	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA-322750	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-395200	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III-395224	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
42	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	56	2017-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-2
44	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2016-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
46	Maestría	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2016-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
49	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	2015-1
50	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	2014-2
51	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
53	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-1

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

54	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2014-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
57	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2013-2
58	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2013-2
59	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2013-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
61	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	56	2013-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
63	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2012-2
64	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2012-2
65	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2012-1
66	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	56	2012-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
70	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2011-2
71	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2011-2
72	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2011-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
74	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	2011-1

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
76	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	2010-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
78	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-2
79	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
80	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2010-1
81	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	2009-2
82	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
85	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2009-1
86	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2008-2
87	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
93	Maestría	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2008-1
94	Licenciatura	FARMACOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2008-1

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICION EUTANASICA DE USO VETERINARIO, DE ALTA EFICIENCIA Y RAPIDEZ EN SU EFECTO.	LUIS OCAMPO CAMBEROS, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	CHEMISTRY; METALLURGY	2015
2	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
3	COMPLEJO RECRISTALIZADO DE CLORHIDRATO DE ENROFLOXACINA DIHIDRATADO, Y METODO PARA OBTENER EL MISMO.	LILIA GUTIERREZ OLVERA, HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2018
4	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

HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ

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