



## **LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 01-04-2008

---

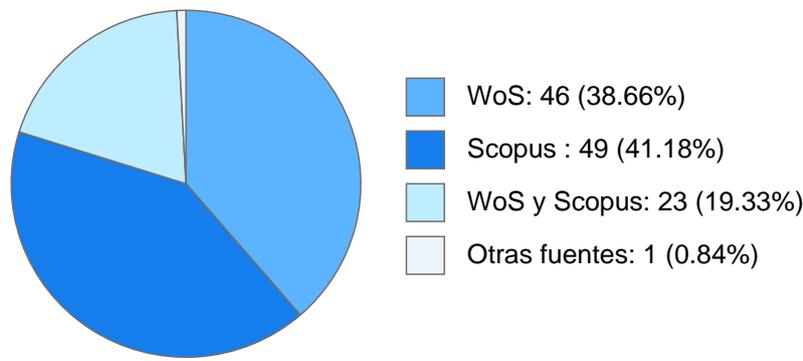
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI Emérito VIGENTE  
SNI III - 2024  
PRIDE C 2022 - 2024  
PRIDE D - 2022  
RDUNJA Docencia en ciencias naturales 1992  
PUN Docencia en ciencias naturales 2008

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects of seminal plasma on uterine polymorphonuclear dynamics and fertility of jennies inseminated with glycerol-free, frozen-thawed donkey semen	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO ELIZABETH MORALES SALINAS ANA MYRIAM BOETA ACOSTA et al.	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	2025
2	Equine Placentitis in Mares Induces the Secretion of Pro-Inflammatory Cytokine <i>IL-1<math>\beta</math></i> and the Active Extracellular Matrix Metalloproteinase (MMP)-9	EUROPA MEZA SERRANO ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES SERGIO HAYEN VALLES et al.	Veterinary Sciences	2023
3	The effect of letrozole administration on the aggressive behavior and reproductive parameters of male goats ( <i>Capra hircus</i> )	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ Ortiz-Carrera L. et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2019
4	Induction of fertile estrus without the use of steroid hormones in seasonally anestrous Suffolk ewes	ERIKA ELIZABETH MIGUEL CRUZ VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	ASIAN-AUSTRAL ASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2019

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

5	Effect of Selenium and Vitamin E Supplementation on Lactate, Cortisol, and Malondialdehyde in Horses Undergoing Moderate Exercise in a Polluted Environment	ELIAS VELAZQUEZ CANTON NAZARETH DE LA CRUZ RODRIGUEZ LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	2018
6	Effect of selenium and vitamin E supplementation on erythrocyte superoxide dismutase activity and blood concentrations of zinc and copper in moderately exercised horses	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO JUAN CARLOS ANGELES HERNANDEZ JUAN CARLOS RAMIREZ OREJEL et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2018
7	The Role of Equine Chorionic Gonadotropin in the Stimulation of Luteal Steroidogenesis in Mares Carrying Horse or Mule Pregnancies	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO ANA MYRIAM BOETA ACOSTA CHRISTIAN DE JESUS URIAS CASTRO	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	2017
8	Ovarian dynamics and estrous cycle length in the donkey ( <i>Equus asinus</i> )	MARICRUZ DIAZ DURAN LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO ANA MYRIAM BOETA ACOSTA	Theriogenology	2017
9	Luteolytic efficiency of reduced doses of cloprostenol in the ewe. Effect of progesterone concentrations at the time of treatment	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO OCTAVIO MEJIA PONCE Maria Granados-Villarreal, Luz et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2017
10	Puberty age in pelibuey ewes lambs, daughters of ewes with seasonal or continuous reproductive activity, born out of season	ANTONIO ROLDAN ROLDAN JOSE MANUEL BERRUECOS VILLALOBOS LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	Agrociencia	2016
11	PUBERTY AGE IN PELIBUEY EWES LAMBS, DAUGHTERS OF EWES WITH SEASONAL OR CONTINUOUS REPRODUCTIVE ACTIVITY, BORN OUT OF SEASON	ANTONIO ROLDAN ROLDAN JOSE MANUEL BERRUECOS VILLALOBOS LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	Agrociencia	2016
12	Estrogen synthesis and secretion during postnatal testicular development in male goats: In situ aromatase mRNA expression	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ OrtizCarrera, L. et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2015
13	Luteoprotective role of equine chorionic gonadotropin (ecg) during pregnancy in the mare	GILBERTO FLORES FLORES ELIAS VELAZQUEZ CANTON ANA MYRIAM BOETA ACOSTA et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2014
14	Effect of stage of the estrous cycle at the time of initial exposure to rams on the ovarian activity of Pelibuey ewes	SHEILA SOLEDAD JARQUIN IGNACIO ANTONIO ROLDAN ROLDAN LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2014

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

15	Response to the buck effect in goats primed with CIDRs, previously used CIDRs, or previously used autoclaved CIDRs during the non-breeding season	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ D. Gamboa LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	LIVESTOCK SCIENCE	2013
16	Porcentaje de concepción en vacas Holstein repetidoras tratadas con somatotropina bovina al momento de la inseminación	JOEL HERNANDEZ CERON LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2013
17	Administration of recombinant bovine somatotropin (rbST) at the time of breeding in superovulated fertile and subfertile ewes	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA J. Rosas JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2012
18	Luteogenic and luteotropic effects of eCG during pregnancy in the mare	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2012
19	Progesterone concentrations in milk of CIDR-treated goats	J. M. Reyes CLARA MURCIA MEJIA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2012
20	Induction of ovarian activity with artificial photoperiod in criollo mares located at 19 degrees 9 ' N	Luna Maria Lopez Perez LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO ANA MYRIAM BOETA ACOSTA	VETERINARIA MEXICO	2010
21	Exposure to the Male does not Exert a Luteolytic Effect in Cyclic Goats	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ J. Trujillo LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	2010
22	Induction of ovarian activity with artificial photoperiod in criollo mares located at 19°9'N [Inducción de la actividad ovárica en yeguas criollas con un programa de fotoperiodo artificial en la latitud 19°9'N]	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Pérez L.M.L. Acosta A.M.B.	VETERINARIA MEXICO	2010
23	The ovulatory and LH responses to the male effect in dominant and subordinate goats	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ A. L. Ramos LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	SMALL RUMINANT RESEARCH	2009
24	Biological evaluation of two breeding systems of intensive production in the Columbia breed sheep	JOSE DE LUCAS TRON LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO EVERARDO GONZALEZ PADILLA et al.	VETERINARIA MEXICO	2009
25	Effect of Prostaglandins for Inducing Birth on Weight, Vitality and Physiological Response in Newborn Pigs	P. Sanchez Aparicio MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	2009

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

26	Integrating the issues of global animal and public health into the veterinary education curriculum: a Latin American perspective	JOSE MANUEL BERRUECOS VILLALOBOS LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFF ICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES	2009
27	Current approaches to veterinary school accreditation in Latin America	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFF ICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES	2009
28	Regrouping in lactating goats increases aggression and decreases milk production	ENRIQUE MARTIN ABURTO FERNANDEZ LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO LORENZO ALVAREZ RAMIREZ	SMALL RUMINANT RESEARCH	2007
29	Common epitopes in LPS of different Enterobacteriaceae are associated with an immune response against Escherichia coli O157 in bovine serum samples	ARMANDO NAVARRO OCAÑA CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS GUADALUPE SILVIA GARCIA DE LA TORRE et al.	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	2007
30	Impact of naturally acquired Taenia solium cysticercosis on the hormonal levels of free ranging boars	JORGE MORALES MONTOR JOSE ANTONIO VARGAS VILLAVICENCIO AGNES ODILE MARIE FLEURY et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2007
31	Social rank and response to the "male effect" in the Australian Cashmere goat	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Blache D. Martin G.B. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2007
32	Ovarian activity of the mare during winter and spring at a latitude of 19°21' north	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	2006
33	Reproductive activity of Pelibuey ewe during the anoestrus season: Influence of the male presence [Actividad reproductiva de la oveja Pelibuey durante la época del anestro: Influencia de la presencia del macho]	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	REVISTA CIENTIFICA-FAC ULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	2006
34	Progesterone and equine chorionic gonadotropin concentrations around the time of pregnancy loss in mares impregnated by donkeys or stallions	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	2005

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

35	The accreditation system for colleges of veterinary medicine in Mexico and a comparison with the AVMA system	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Berruecos J.M. Trigo F.J.	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL EDUCATION	2004
36	Effect of fluorogestone acetate on embryo recovery and quality in eCG-superovulated goats with premature luteal regression	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Espinosa-Márquez M.C. Valencia J. et al.	Theriogenology	2004
37	Social dominance of female goats affects their response to the male effect	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ FRANCISCO AURELIO GALINDO MALDONADO LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO et al.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	2003
38	Effect of short-term treatment with bovine somatotropin at estrus on conception rate and luteal function of repeat-breeding dairy cows	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO JOEL HERNANDEZ CERON Morales-Roura J.S. et al.	Theriogenology	2001
39	Effect of an inverse subtropical (19°13'N) photoperiod on ovarian activity, melatonin and prolactin secretion in Pelibuey ewes	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ JOSE GERARDO PERERA MARIN et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2000
40	Premature luteal regression in goats superovulated with PMSG: Effect of hCG or GnRH administration during the early luteal phase	ADRIANA SAHARREA MEDINA JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA et al.	Theriogenology	1998
41	Predictive value of palpation per rectum for detection of the CL in zebu cattle as evaluated by progesterone concentrations and ultrasonography	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO IVETTE RUBIO GUTIERREZ et al.	Theriogenology	1996
42	Female to female stimulation of ovarian activity in the ewe	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Rodríguez E.F. Angulo M.R.B. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	1995
43	Estrus synchronization with melengestrol acetate in cyclic ewes. Insemination with fresh or frozen semen during the first or second estrus post treatment	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Quispe T. Valencia J. et al.	Theriogenology	1994
44	Incidence of delayed ovulation in Holstein heifers and its effects on fertility and early luteal function	JOEL HERNANDEZ CERON LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Lima-Tamayo V.	Theriogenology	1993
45	Progesterone metabolism during storage of blood samples from Gyr cattle: Effects of anticoagulant, time and temperature of incubation	ANGEL ROSENDO PULIDO ALBORES LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO et al.	Theriogenology	1991

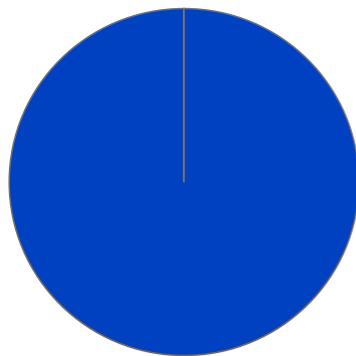
**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

46	Evaluation of the incorporation of GnRH into a superovulatory regimen for Zebu cattle	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Posadas E. Valencia J. et al.	Theriogenology	1991
47	Bibliographical studies concerning reproductive performance of cattle in the tropics	JANE MARGARET RUSSELL BARNARD CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA et al.	Livestock Reproduction In Latin America. Proc. Meeting Bogota, 1988	1990
48	Effect of time and temperature of incubation of heparinized caprine blood on concentrations of progesterone detected in plasma	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Navarro H. Ducoing A. et al.	Theriogenology	1990
49	Release of prostaglandin F-2a and the timing of events associated with luteolysis in ewes with oestrous cycles of different lengths	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Stabenfeldt G.H. Quirke J.F. et al.	J REPROD FERTIL	1988
50	Modification of prostaglandin F-2a synthesis and release in the ewe during the initial establishment of pregnancy	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Stabenfeldt G.H. Basu S. et al.	J REPROD FERTIL	1988
51	Persistence of luteal activity in the non-pregnant ewe	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO Stabenfeldt G.H. Kindahl H. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	1984

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



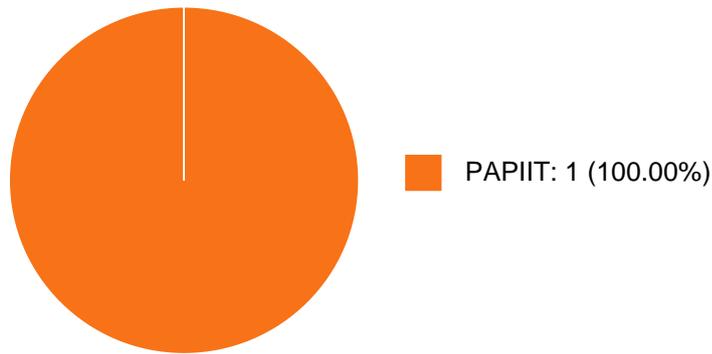
■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisiología Reproductiva de los Animales Domésticos	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA ANA MYRIAM BOETA ACOSTA JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ et al.	Libro Completo	2023	9786073084802
2	Historia de la Educación Veterinaria en México	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	Libro Completo	2010	9786074502176

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

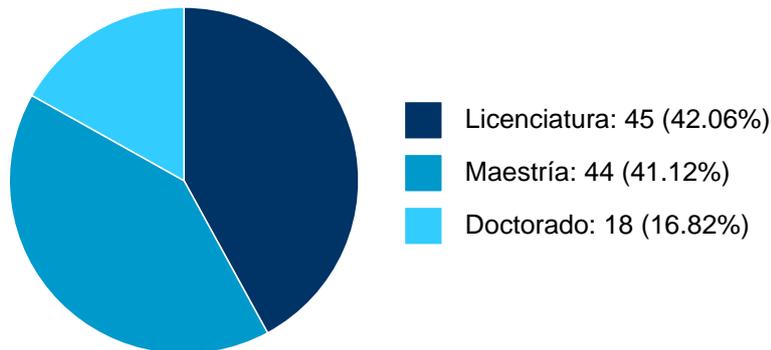


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Inducción de ovulaciones secundarias durante la gestación temprana para reducir pérdidas de la gestación en yeguas utilizadas para la producción de mulas	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Complementación con selenio y vitamina E en equinos sometidos a ejercicio físico moderado, su efecto en enzimas indicadoras de daño muscular y de acción antioxidante	Tesis de Doctorado	AURORA HILDA RAMIREZ PEREZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Velázquez Cantón, Elías,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
2	Efecto del día del ciclo estral y las concentraciones iniciales de progesterona sobre la eficiencia luteolítica de diferentes dosis de cloprostenol sódico en ovinos	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Granados Villarreal, Luz María,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
3	Efecto del destete sobre la respuesta a la inducción de la ovulación con efecto macho y doble aplicación de GnRH en ovejas en anestro estacional	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Escobedo Jacobo, Angélica Gabriela,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

4	Empleo de progesterona (p4) y tadalafil (cialis), para favorecer el desarrollo placentario y el crecimiento fetal en gestaciones restringidas	Tesis de Maestría	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Trujano Torres, Gabriel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
5	Efecto de un antagonista de GNRH en la formación de folículos anovulatorios hemorrágicos en gestaciones equinas	Tesis de Maestría	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Veloz Mochca, Lizeth Arely,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
6	Alteraciones neuroendocrinas del eje reproductivo de la yegua	Tesis de Licenciatura	MARIA MASRI DABA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Contreras Navarro, Lauro Emmanuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
7	Desarrollo de métodos limpios, verdes y éticos para la inducción de la actividad ovárica fértil en ovejas suffolk en anestro estacional	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Miguel Cruz, Erika Elizabeth,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
8	Desarrollo embrionario y concentraciones séricas de progesterona, insulina e igf-i en vacas bos indicus superovuladas tratadas con la hormona bovina del crecimiento	Tesis de Maestría	JOEL HERNANDEZ CERON,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Velazquillo Martínez, Claudia Grisel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
9	Determinación de los niveles séricos de p4, vegf y plgf en un modelo de gestación interespecies (ovis aries x ovis canadensis)	Tesis de Maestría	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Gomez Alatraste, Claudia Abril,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
10	El ciclo estral de ovejas fértiles y sub-fértiles	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Miguel Cruz, Erika Elizabeth,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

11	Desarrollo folicular en gestaciones equinas y mulares tratadas con un antagonista de GnRH	Tesis de Maestría	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Costilla Arias, Circe Ismen,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
12	Inducción al parto con análogo de prostaglandina F <sub>2</sub> a diferentes tiempos : efectos sobre el peso, vitalidad y variables críticas sanguíneas al nacimiento	Tesis de Doctorado	MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Sánchez Aparicio, Pedro,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
13	Efecto del cloprostenol sobre la función lútea y viabilidad fetal en yeguas gestantes con feto mula y feto caballo en etapas tempranas de la gestación	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Flores Flores, Gilberto,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
14	Efecto de la época del año sobre la funcionalidad de las copas endometriales y la secreción de eCG en yeguas utilizadas para la producción de mulas	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Boeta Acosta, Ana Myriam,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
15	Inducción de la actividad ovárica en yeguas criollas anéstricas con un programa de fotoperiodo artificial en la latitud 19° 9' N	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	López Pérez, Luna María,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
16	Papel de la gonadotropina coriónica equina en la estimulación de la esteroidogenesis durante la gestación equina	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Urías Castro, Cristián de Jesús,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
17	Resistencia al efecto luteolítico de la PGF <sub>2A</sub> en yeguas servidas con caballo y con burro	Tesis de Maestría	JOEL HERNANDEZ CERON,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Velázquez Cantón, Elías,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

18	Comparacion de dos metodos de sincronizacion del estro en ganado cebu (Bos indicus) y evaluacion de la fertilidad obtenida con cada uno de ellos al inseminar a estro detectado o a tiempo fijo	Tesis de Licenciatura	ANGEL ROSENDO PULIDO ALBORES,	IVETTE RUBIO GUTIERREZ, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	2007
19	Dominancia social y su efecto en la respuesta de LH y ovulacion de cabras bioestimuladas mediante el efecto macho	Tesis de Licenciatura	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Ramos Rojas, Alma Laura,	2005
20	Efecto de la somatotropina sobre la calidad embrionaria en cabras superovuladas con hormona foliculo estimulante	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Cerbón Gutiérrez, José Luis,	2004
21	Efecto de la dominancia social sobre la efectividad de la induccion de actividad ovarica en cabras anestrícas mediante bioestimulacion sexual con machos o con hembras en estro	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Alvarez Ramirez, Lorenzo,	2004
22	Distribucion de isoformas de la hormona luteinizante (LH) en el suero de las cabras	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Rojas, Susana,	2003
23	Evaluacion productiva de dos sistemas de apareamiento en ovinos de la raza columbia	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Lucas Tron, José de,	2003
24	Induccion de parto en la yegua	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Segura Garzon, Ma. Isabel,	2002

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

25	Efecto de la aplicación olfativa de moco cervical y orina de hembras en estro, así como del vellón de macho cabrío sobre la secreción de LH el reinicio de la actividad reproductiva de cabras anestrícas	Tesis de Licenciatura	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Arriaga Aviles, Yazmin Ivonne,	2002
26	Efectos de un tratamiento corto de RBST (lactotropina) sobre la función ovárica y el desarrollo embrionario temprano en ovejas superovuladas	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Rosas Pulido, Julio,	2001
27	Concentraciones de cortisol, función del cuerpo lúteo y presentación de abortos en cabras sometidas a una restricción alimenticia aguda	Tesis de Maestría	JOEL HERNANDEZ CERON,	JORGE LUIS TORTORA PEREZ, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	2001
28	Estudios sobre el comportamiento reproductivo de toros cebuinos ( <i>Bos indicus</i> ) manejados bajo condiciones de empadre simple y múltiple	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Molina Sanchez, Rafael,	2001
29	Efecto de la anosmia y la conducta social sobre la secreción de LH y ovulación de cabras anestrícas inducidas a ciclar mediante el efecto hembra	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Alvarez Ramirez, Lorenzo,	2000

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

30	Determinación de la edad en que ocurre la muerte embrionaria o fetal en cerdas gestantes	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	JOSE MIGUEL DOPORTO DIAZ, MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, et al.	2000
31	Isoeritrolisis neonatal en mulas	Tesis de Maestría	MARIA MASRI DABA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Vazquez Rocha, Ruben,	2000
32	Efectos del fetoperiodo artificial sobre la actividad reproductiva de la oveja Pelibuey	Tesis de Doctorado	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Porras Almeraya, Antonio Ismael,	1999
33	Estacionalidad reproductiva y respuesta al fotoperiodo artificial en la oveja pelibuey	Tesis de Doctorado	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Cerna Cabrera, Corpus Hildebrando,	1999
34	Infertilidad por asincronía materno-embrionaria en ovejas	Tesis de Doctorado	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Mejia Villanueva, Vecente Octavio,	1999
35	Evaluación ultrasonográfica transabdominal de la yegua y el feto entre los días 270-290 y 310-320 de gestación	Tesis de Maestría	FERNANDO CONSTANTINO CASAS,	MARIA MASRI DABA, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1998

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

36	Comparacion de dos fuentes biologicas para producir anticuerpos destinados al desarrollo de metodos de radioinmunoanálisis para determinar los niveles plasmáticos de testosterona y cortisol	Tesis de Maestría	JOSE GERARDO PERERA MARIN,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Rangel Porta, Lucia Eliana,	1998
37	Efecto del destete precoz sobre la eficiencia reproductiva de cerdas de diferente numero de partos	Tesis de Doctorado	JOSE MIGUEL DOPORTO DIAZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Trujillo Ortega, Maria Elena,	1998
38	Hemoncosis experimental en borregas : relacion entre numero de huevos eliminados en heces, niveles de progesterona, cortisol, prolactina y anticuerpos anti-H.contortus	Tesis de Maestría	HECTOR MANELIC QUIROZ ROMERO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Peña Hazz, Nelly Teresita,	1998
39	Estudios sobre la estacionalidad reproductiva de la oveja Pelibuey del tropico humedo mexicano	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Martinez Rojero, Ruben Dario,	1998
40	Efecto de la duracion del tratamiento con acetato de melengestrol, la inclusion de prostaglandina F2a y la dosis de semen sobre la fertilidad del estro sincronizado en ovejas	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Ortíz Hernández, Antonio,	1997

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

41	Incidencia del síndrome ascítico en pollos de engorda sexados, criados a temperaturas bajas y normales, alimentados con dietas de alta y baja densidad nutritiva, así como su relación con los niveles de testosterona en suero	Tesis de Maestría	CARLOS LOPEZ COELLO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Rubio García, María Elena,	1997
42	Efecto de la aplicación de líquido folicular equino libre de esteroides sobre la función lútea de ovejas en anestros estacionales inducidas a ovular con hCG	Tesis de Maestría	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Zarate Martínez, Juan Prisciliano,	1996
43	Efecto de la alimentación suplementaria antes y después del parto sobre la actividad ovárica, condición corporal y metabolitos sanguíneos de ovejas tabasco y sobre el comportamiento. Productivo de sus crías en el	Tesis de Maestría	IVETTE RUBIO GUTIERREZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Alvarez Leon, Jorge Armando,	1996
44	Efecto de la administración de hormona liberadora de gonadotropinas o gonadotropina coriónica humana 84 horas después de iniciado el estro sobre la luteinización de los folículos anovulatorios y la calidad de los embriones en	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Saharrea Medina, Adriana,	1996

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

45	Control de la longitud de la fase lutea en ovejas mediante la administración de liquido folicular equino libre de esteroides	Tesis de Doctorado	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Hernández Cerón, Joel,	1996
46	Estudio sobre mortalidad embrionaria por regresion prematura de las copas endometriales en yeguas utilizadas para la produccionde mulas	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Boeta Acosta, Ana Myriam,	1996
47	Metabolismo de progesterona en muestras de sangre de ganado FI (Holstein X Indobrasil) : efecto del tipo de anticoagulante, tiempo y temperatura de incubación previos a la centrifugacion sobre los niveles de progesterona en plasma	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Moreno Fuentes, Irery Yakimo Debijllrmah,	1995
48	Evaluacion de la capacidad reproductiva de la nula en la gestacion de embriones de E. caballus x E. asinus establecidas por transferencia de embriones	Tesis de Licenciatura	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Quintero Moreno, Flavio Francisco,	1995
49	Efecto del liquido folicular equino en la sobrevivencia de embriones ovinos transferidos asincrónicamente	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Mejia Villanueva, Vicente Octavio,	1995

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

50	Efecto de la administración de liquido folicular equino sobre el desarrollo folicular, duracion de la fase lutea y fertilidad de ovejas inducidas a ovular mediante la administración de HCG	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Balcazar Sánchez, Juan Alberto,	1995
51	Recuperacion de embriones en ovejas superovuladas inseminadas intrauterinamente o por monta natural	Tesis de Licenciatura	JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ,	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA, JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ, et al.	1995
52	Fertilidad de embriones frescos y congelados transferidos por laparoscopia en cabras	Tesis de Licenciatura	JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ,	VICENTE OCTAVIO MEJIA VILLANUEVA, ADRIANA SAHARREA MEDINA, et al.	1995
53	Metabolismo de esteroides en las celulas de la tela y celulas de la granulosa del foliculo ovarico de porcino	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA,	ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1994
54	Evaluacion del diagnostico de no gestacion a los 21 dias despues de las inseminacion artificial por determinacion de niveles progesterona y la palpacion del cuerpo luteo en bovinos lecheros	Tesis de Maestría	JORGE AVILA GARCIA,	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1994

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

55	Efecto de la presencia de cabras inducidas a ciclar sobre la actividad ovarica de cabras en anestro	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Alvarez Ramirez, Lorenzo,	1994
56	Efecto de la edad e intervalo entre la primera y segunda recoleccion sobre la produccion de embriones en vaquillas Holstein superovulados con FSH-P	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Santamaria Ortega, Genaro,	1994
57	Efecto de la produccion lactea e intervalo parto primera recoleccion sobre la produccion de embriones en ganado lechero superovulado	Tesis de Licenciatura	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Rock Andrade, Maria del Carmen,	1993
58	Manual de practicas en reproduccion equina : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Boeta Acosta, Ana Myriam,	1993
59	Efecto de la substitucion de yema de huevo por albumina serica bovina, suero equino o suero bovino en el diluyente de congelacion sobre la viabilidad posdescongelacion del espermatozoide equino	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Palacios Angola, Armando,	1993
60	Efecto de la inhibina o flunixin meglumine (finadyne) sobre la luteolisis en ovejas	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Miquelajaur egui Guzman, Miren Edurne,	1993
61	Efecto de un tratamiento corto de rbST (lactotropina) sobre la fertilidad de vacas Holstein repetidoras	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Morales Roura, José Salvador,	1993

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

62	Reinicio de la actividad ovarica postparto en ovejas pelibuey paridas en diferentes épocas del año	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Cortés Zorrilla, José,	1993
63	Comparación del efecto luteolítico de la dosis reducida de PGF2 [alfa] aplicada en la submucosa vulvar y la dosis convencional aplicada intramuscularmente en vacas F1 (Holstein x Indobrasil)	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	García López, Linda Coatlicue,	1992
64	Efecto de la suplementación alimenticia sobre la eficiencia reproductiva de corderas Pelibuey inducidas a la pubertad con acetato de melengestrol	Tesis de Licenciatura	JORGE ARMANDO ALVAREZ LEON,	IVETTE RUBIO GUTIERREZ, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1992
65	Inducción de la actividad ovarica en borregas Suffolk en época de anestro mediante el uso de esponjas intravaginales impregnadas con acetato de flurogestona	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Méndez Lemus, Yadira,	1992
66	Técnica de esterilización laparoscópica con anillos de silastic y su repercusión sobre la función ovarica en borregas	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Maerker Salmon, Samantha,	1992
67	Crecimiento uterino por gestación temporal en cerdas primerizas y su efecto sobre el desarrollo embrionario y el tamaño de camada	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Conejo Nava, J. Jesús,	1992

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

68	Uso del norgestomet combinado con gonadotropina serica de yegua gestante y cloprostenol en vacas de lidia lactando	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Muñoz Reynaud, Alejandro,	1992
69	Indice de concepcion en vacas tratadas con prostaglandina F2 alfa e inseminadas a estro observado estro detectado por palpacion rectal o a tiempo fijo (72 y 96 hs. postratamiento)	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Macias Gutierrez, Alvaro Martin,	1992
70	Comparacion de la foliculogenesis y ciclos estrales de novillonas Cebu y Cebu-Holstein durante los meses de marzo a junio en el tropico humedo de Mexico	Tesis de Maestría	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	IVETTE RUBIO GUTIERREZ, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1992
71	Analisis de calidad de la capa pilifera interna en cabras criollas del estado de San Luis Potosi, Mexico	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL BERRUECOS VILLALOBOS,	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1991
72	Estimulacion de actividad ovarica en ovejas anestricas mediante el contacto con ovejas inducidas a ciclar con progestagenos	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Rodriguez Esquivel, Fernando,	1991
73	Evaluacion de un sistema de inseminacion artificial en ganado bovino lechero con media dosis de semen comercial congelado	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Saharrea Medina, Adriana,	1991

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

74	Evaluación clínico-citológica de yeguas posparto tratadas con progesterona	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Montiel Cervantes, Guillermo,	1991
75	Utilización de acetato de melengestrol y acetato de fluorogestona para la inducción de estros en cabras prepúberes y en cabras adultas durante la estación de anestro	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Cervantes Morali, Juan Julio César,	1991
76	Efecto de la administración de naloxona y destete temporal por 48 horas a vacas de doble propósito en anestro a los 28 y 42 días postparto en el trópico	Tesis de Maestría	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, López García, José Alfonso,	1991
77	Sincronización del estro en ovejas tratadas con acetato de melengestrol más progesterona	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ORTIZ HERNANDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Rojas, Susana,	1991
78	Comparación de tres fuentes biológicas para producir anticuerpos contra progesterona para utilizarse en radioinmunoanálisis o enzimoimmunoanálisis	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Montes Pérez, Ruben Cornelio,	1991
79	Efecto de la suplementación sobre el inicio de la pubertad en la borrega Tabasco o Pelibuey	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Rodríguez Maltos, Rodolfo,	1991
80	Estudio sobre la eficiencia en la detección de calores en ganado lechero en la República Mexicana, efecto del tamaño del hato y localización geográfica	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Martínez Lozada, Juan Manuel,	1990

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

81	Evaluación de las vías vulvar e intravulvosubmucosa para la administración de dosis reducidas de PGF2 alfa natural o sintética	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Salazar Sanchez, Ponciano,	1990
82	Control del estro en ganado Bos indicus en condiciones tropicales : efecto de la utilización del norgestomet combinado con estrógenos	Tesis de Maestría	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Porras Almeraya, Antonio Ismael,	1990
83	Estudio sobre la eficiencia del método de inducción de estros mediante la administración de dosis reducida de prostaglandina F2 alfa por vía intravulvar en becerras Holstein	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Canizal Jimenez, Antonio,	1990
84	Efecto de la PGF2 alfa y tres análogos sintéticos sobre la presentación de estro y producción de embriones en ganado lechero superovulado con FSH-P	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Vazquez Almaraz, Edgar Rolando,	1990
85	Utilización del acetato de melengestrol y acetato de fluorogestona solos o combinados con gonadotropina sérica de yegua preñada para la sincronización de estros en cabras lecheras	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Chávez Guitron, Lorena Elizabeth,	1990
86	Efecto del sistema de envasado y la concentración espermática sobre el daño acrosomal y la motilidad postdescongelación del semen de equino	Tesis de Licenciatura	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Palacios Angola, Armando,	1990

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

87	Incidencia de ovulación retardada y sus efectos sobre la función del cuerpo luteo y la fertilidad de vaquillas Holstein	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Hernández Cerón, Joel,	1989
88	Establecimiento de la metodología para el manejo óptimo de muestras de sangre y de leche de ganado Cebu ( <i>Bos indicus</i> ) destinadas a la determinación de progesterona por medio de radioinmunoanálisis	Tesis de Doctorado	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Pulido Albores, Angel Rosendo,	1989
89	Efecto luteolítico de una dosis reducida de prostaglandina F2 alfa aplicada por vía vulvar en ganado Holstein	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Guzmán García, Roberto,	1989
90	Estudios sobre el uso del acetato de melengestrol para la sincronización e inducción de estros en ovejas	Tesis de Doctorado	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Quispe Quispe, Teófilo León,	1989
91	Análisis de la información publicada sobre la eficiencia reproductiva del ganado bovino en el Altiplano Mexicano	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1988
92	Evaluación de la eficiencia en la detección de estros en ganado bovino lechero, mediante la determinación de progesterona palmarica al momento de la inseminación artificial	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Martínez Arroyo, José Luis,	1988

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

93	Efecto de la aplicación de cipionato de estradiol en los días 12 y 13 del ciclo estral y gestación sobre los niveles plasmáticos de progesterona y número de embriones en cerdas primerizas	Tesis de Maestría	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Estrada Paqui, Efen,	1988
94	Determinación de la duración de gestación en las razas ovinas suffolk, dorset, Tabasco y cruza diversas para la programación de sistemas de inducción de partos en el coquea	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ORTIZ HERNANDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Tacheix Desurmont, Nathalie,	1988
95	Diagnóstico de gestación en ovejas mediante la determinación de los niveles de progesterona en el día 18 post-servicio usando la técnica de ensayo inmunoenzimático	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Amezcua Moreno, Maria del Rocio,	1988
96	Diagnóstico de gestación en ovejas midiendo los niveles de progesterona en el día 18 post-servicio utilizando la prueba de análisis inmunoradiométrico	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Flores Pellicer, Ana Gabriela,	1988
97	Determinación del tiempo óptimo de la aplicación de la prostaglandina F2 alfa para la sincronización de estros en ovinos	Tesis de Licenciatura	SERGIO CARLOS ANGELES CAMPOS,	ANTONIO ORTIZ HERNANDEZ, JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ, et al.	1988

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

98	Determinacion de los niveles de testosterona plasmatica en cerdos con testiculos eutopicos y criptorquideos y su relacion con el comportamiento sexual	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GUSTAVO MARTINEZ GAMBA,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Arriola Gil, José Manuel,	1987
99	Comparacion de los parametros reproductivos obtenidos al realizar la primera revision ginecologica a los 15 o 30 dias post parto de ganado holstein-friesian	Tesis de Licenciatura	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO,	Díaz Bustamante, Ana Patricia,	1987
100	Determinacion de los niveles de testosterona en el plasma seminal de cerdos con criptorquidismo bilateral inducido y cerdos intactos y su relacion con el comportamiento sexual	Tesis de Licenciatura	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Orozco Contreras, Pedro, et al.	1987
101	Efecto del tiempo y la temperatura en que permanecen las muestras de sangre caprina, antes de la centrifugacion, sobre los niveles de progesterona detectables en plasma	Tesis de Licenciatura	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Navarro Gonzalez, Hector Alejandro,	1987
102	Efecto de la prostaglandina F2 alfa a dosis reducida de 5mg. por via intrauterina en ganado holstein	Tesis de Licenciatura	EDUARDO POSADAS MANZANO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Gomez Pazaran, Homero Abel,	1987

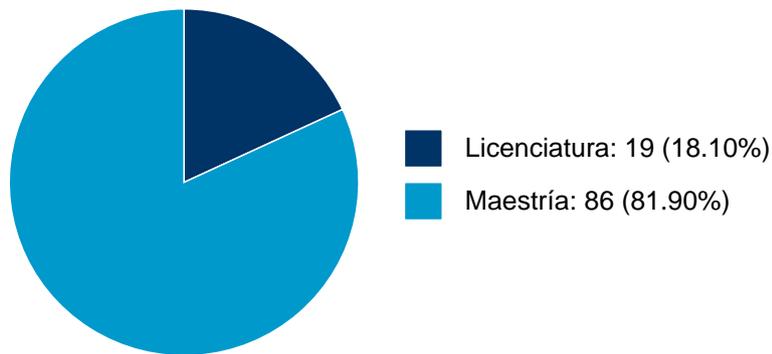
**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

103	Analisis de la informacion publicada sobre la eficiencia reproductiva de los bovinos en el tropico Mexicano	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA, LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, et al.	1987
104	Actividad ovarica posparto en ovejas Tabasco y Criollas en el Altiplano y Tropico de Mexico	Tesis de Maestría	JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Feldman Steele, Deborah Jean,	1987
105	Inducción y sincronización del estro en bovinos utilizando acetato de melengestrol combinado con estrogenos o prostaglandinas bajo condiciones tropicales	Tesis de Maestría	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, García Lastra, Gustavo,	1987
106	Actividad ovarica posparto en dos hatos de ganado Holstein en Aguascalientes. Efecto de la Prostaglandina F2a sobre algunos parametros reproductivos	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Revah Modiano, Irma,	1986
107	Estudio comparativo entre la determinacion de niveles de progesterona y la pulpacion de cuerpo luteo a los 24 dias despues de la inseminacion artificial como metodos de diagnostico de gestacion	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO, Villa Ruiz, Fernando Arturo,	1985

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
2	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
4	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
5	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2024-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
7	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-1
8	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-1
9	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-1
10	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2024-1
11	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

12	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-2
13	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
14	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2023-2
15	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2023-1
16	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
17	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2023-1
18	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
19	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25	2022-1
20	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2022-1
21	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2022-1
22	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2021-2
23	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2021-2
24	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2021-2
25	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2021-1
26	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2021-1
27	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	2020-2
28	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-2
29	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
30	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-2
31	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2018-2
32	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2018-1

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

33	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2018-1
34	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2018-1
35	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2016-2
36	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2016-2
37	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2016-2
38	Maestría	ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2016-1
39	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2016-1
40	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	47	2016-1
41	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2015-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
43	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2015-2
44	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2015-2
45	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2015-1
46	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	41	2015-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
48	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2015-1
49	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2014-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
51	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2014-2
52	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2014-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

54	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2014-1
55	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2014-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
57	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2014-1
58	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2013-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
60	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2013-2
61	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2013-2
62	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2013-1
63	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	59	2013-1
64	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2013-1
65	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2012-2
66	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2012-2
67	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
68	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
69	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	60	2012-1
70	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2012-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-2
73	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2011-2
74	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

75	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2011-2
76	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2011-2
77	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	2011-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-1
79	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	59	2011-1
80	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2011-1
81	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2011-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
83	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
84	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2010-2
85	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2010-2
86	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2010-2
87	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
88	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	2010-1
89	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2010-1
90	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
92	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2010-1
93	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2
94	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2009-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

96	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2009-1
97	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	60	2009-1
98	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2009-1
99	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2008-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
101	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
102	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	17	2008-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1



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



**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**PATENTES**

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

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO**

**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