



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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

## Datos Generales

**Nombre:** CARLOS VAZQUEZ CRUZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 30 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-02-2014 hasta 15-02-2019

---

---

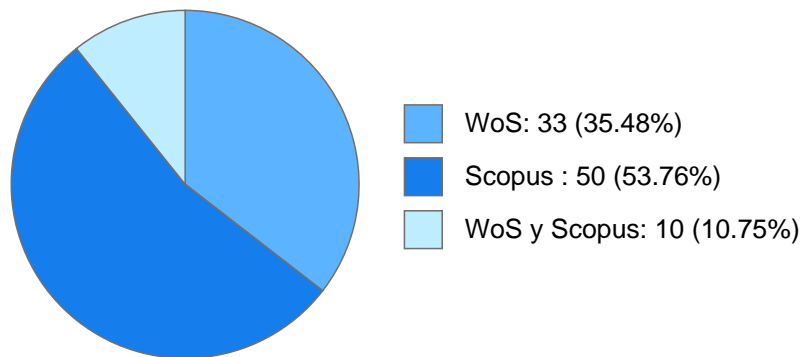
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2012 - 2019  
PRIDE B - 2012

## CARLOS VAZQUEZ CRUZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Telomerase RNA plays a major role in the completion of the life cycle in <i>Ustilago maydis</i> and shares conserved domains with other <i>Ustilaginales</i>	LETICIA VEGA ALVARADO CARLOS VAZQUEZ CRUZ Sanpedro-Luna J.A. et al.	PLOS ONE	2023
2	Testosterone and estradiol modify the expression of adhesins and biofilm formation in <i>Actinobacillus seminis</i>	JUAN FERNANDO MONTES GARCIA CARLOS VAZQUEZ CRUZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2023
3	Global Gene Expression of Post-Senescent Telomerase-Negative Strain of <i>Ustilago maydis</i>	LETICIA VEGA ALVARADO CARLOS VAZQUEZ CRUZ Sanpedro-Luna J.A. et al.	Journal Of Fungi	2023
4	Prevalence, Incidence, and Risk Factors for Infection by <i>Neospora caninum</i> in Dairy Farm Dogs in North-Central Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ De Velasco-Reyes I. Medina-Esparza L. et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2020
5	<i>Cryptosporidium</i> infection frequency in dogs on dairy farms and in urban areas of the state of Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Vitela-Mendoza I. Díaz K.P. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2019
6	Metabolic changes during brief periods of ewe-lamb separation at different ages	PATRICIA MORA MEDINA CARLOS VAZQUEZ CRUZ A. Orihuela-Trujillo et al.	ANIMAL PRODUCTION SCIENCE	2018

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

7	Virulence of Entomopathogenic Fungi in Nonfed Larvae and Engorged Females of <i>Rhipicephalus sanguineus</i> Sensu Lato and Its Effect on Reproductive Potential	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Rodríguez-Casas J. Medina-Esparza L. et al.	Southwestern Entomologist	2018
8	Behavior of lambs at different ages during brief periods of increased sensorial isolation from their mothers	PATRICIA MORA MEDINA CARLOS VAZQUEZ CRUZ ANGELICA MARIA TERRAZAS GARCIA et al.	JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR-CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH	2017
9	Short communication: Relationship between serum cortisol concentration and defensive behavioral responses of dairy cows exposed to natural infestation by stable fly, <i>Stomoxys calcitrans</i>	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Vitela-Mendoza, I. Solano-Vergara, J. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2016
10	Efficacy of entomopathogenic fungi (Ascomycetes: Hypocreales) against adult <i>Haematobia irritans</i> (Diptera: Muscidae) under stable conditions in the Mexican dry tropics	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Galindo-Velasco E. Lezama-Gutiérrez R. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2015
11	Tendencia de la dinámica no-lineal en una precontingencia ambiental causada por partículas en suspensión	MARIA ESTELA AUDELO VUCOVICH CARLOS VAZQUEZ CRUZ FERNANDO BERISTAIN	Informacion Tecnologica	2015
12	Selection of isolates of entomopathogenic fungus for control of <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae) [Selección de aislados de hongos entomopatógenos para el control de <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae)]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Cruz-Avalos A. Lezama-Gutiérrez R. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2015
13	Efficacy of the entomopathogenic fungus <i>Metarhizium anisopliae</i> in the control of infestation by stable flies <i>Stomoxys calcitrans</i> (L.), under natural infestation conditions	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Carvajal Márquez J. Lezama-Gutiérrez R. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2015
14	Degradación In Situ y patrones de fermentación del rastrojo de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) tratado con enzimas exógenas en vacas holstein	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Estrada G.T. Mejía Haro I. et al.	Interciencia	2015
15	<i>Neospora caninum</i> : Seroprevalence and DNA detection in blood of sheep from Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Castaneda-Hernandez, A. Medina-Esparza, L.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2014

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

16	Effect of entomopathogenic fungi upon adults of <i>Stomoxys calcitrans</i> and <i>Musca domestica</i> (Diptera: Muscidae)	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Lopez-Sanchez, J. Lezama-Gutierrez, R. et al.	BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2012
17	Microsatellite loci and paternity analysis in Nubia and Boer goats	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Luna-Gonzalez, A. Hernandez-Arteaga, S. et al.	ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	2012
18	Surveillance for <i>Mycobacterium bovis</i> transmission from domestic cattle to wild ruminants in a Mexican wildlife-livestock interface area	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Cisneros, Luis F. Valdivia, Arturo G. et al.	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	2012
19	Serosurvey of antibodies against <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Neospora caninum</i> in white-tailed deer from Northern Mexico	MARIA DOLORES CORREA BELTRAN CARLOS VAZQUEZ CRUZ Olamendi-Portugal, Maria et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2012
20	<i>Neospora caninum</i> infection in beef cattle reared under grazing conditions in north-central Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Mondragon-Zavala, Karina Medina-Esparza, Leticia et al.	REVISTA MVZ CORDOBA	2011
21	Bovine neosporosis in cattle farms from the northern region of the state of Veracruz, Mexico [Neosporosis bovina en ranchos ganaderos de la zona norte del estado de Veracruz, México]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Montiel-Peña T. Romero-Salas D. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2011
22	Prevalence of bovine cryptosporidiosis in three ecological regions from the central region of Veracruz, Mexico [Prevalencia de criptosporidiosis bovina en tres regiones ecológicas de la zona centro de Veracruz, México]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Castelán-Hernández O.O. Romero-Salas D. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2011
23	Risk factors associated with <i>Neospora caninum</i> antibody seroprevalence in dairy cattle in Aguascalientes, Mexico [Factores de riesgo asociados a la seroprevalencia de anticuerpos a <i>Neospora caninum</i> en ganado lechero de Aguascalientes, México]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Sierra R.C. Medina-Esparza L. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2011
24	Control of <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae) using the entomopathogenic fungi <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). Review [Control de <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae) mediante el uso del hongo entomopatógeno]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Ojeda-Chi M.M. Rodríguez-Vivas R.I. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2011

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

25	Presence of ctenocephalides canis (Curtis) and ctenocephalides felis (Bouch) infesting dogs in the city of Aguascalientes, Mxico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ MARIA TERESA CLEMENCIA QUINTERO MARTINEZ Hernandez-Valdivia E. et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2011
26	Neospora caninum: DNA detection in blood during first gestation of naturally infected heifers [Neospora caninum: Detección de ADN en sangre durante la primera gestación de vaquillas infectadas naturalmente]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Santana O.I. Medina-Esparza L. et al.	VETERINARIA MEXICO	2010
27	Virulence of Mexican isolates of entomopathogenic fungi (Hypocreales: Clavicipitaceae) upon Rhipicephalus = Boophilus microplus (Acari: Ixodidae) larvae and the efficacy of conidia formulations to reduce larval tick density under field conditions	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Angel-Sahagun, C. A. Lezama-Gutierrez, R. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2010
28	Seroprevalence of Neospora caninum Antibodies in Cattle in Veracruz, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Romero-Salas, D. Garcia-Vazquez, Z. et al.	J ANIM VET ADV	2010
29	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
30	Seroprevalence of Neospora caninum antibodies in beef cattle in three southern states of Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Garcia-Vazquez, Zeferino Rosario-Cruz, Rodrigo et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2009
31	Cryptosporidiosis in Dairy Calves from Aguascalientes, Mexico: Risk Infection in Relation with the Season and Months of Sampling	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Garcia, M. D. Quezada, T. et al.	J ANIM VET ADV	2009
32	Frequency and molecular identification of Cryptosporidium spp in confined suckling dairy calves in Aguascalientes, Mexico [Frecuencia e identificación molecular de Cryptosporidium spp en beceras lactantes mantenidas en confinamiento en Agu]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ García C.C. Revilla R.L. et al.	Técnica Pecuaria En México	2009

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

33	Population fluctuation of <i>Haematobia irritans</i> (Diptera: Muscidae) in a cattle herd in Tecoman, Colima, Mexico [Fluctuación poblacional de <i>Haematobia irritans</i> (Diptera: Muscidae) en un hato bovino en Tecmán, Colima, México]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Galindo-Velasco E. Lezama-Gutiérrez R. et al.	VETERINARIA MEXICO	2008
34	Relationships between stable fly infestation with some physical facility characteristics and sanitation practices in several dairy farms in the State of Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ MARIA TERESA CLEMENCIA QUINTERO MARTINEZ Ramos-Parra M. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2007
35	Presence of <i>Hypoderma lineatum</i> stage I larvae in the esophagus of cattle slaughtered in Chihuahua, Chih., Mexico	MARIA TERESA CLEMENCIA QUINTERO MARTINEZ JUANA JIMENA OTERO NEGRETE INES GRISELDA JUAREZ VEGA et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2007
36	Survey of <i>Neospora caninum</i> infection by nested PCR in aborted fetuses from dairy farms in Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ ELIZABETH MORALES SALINAS Medina L. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2006
37	In situ digestibility in dehydrated ground prickly pear diets containing a fibrolitic enzymes product [Digestibilidad in situ de dietas con harina de nopal deshidratado conteniendo un preparado de enzimas fibrolíticas exógenas]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Romo M.M. Estrada G.T. et al.	PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA	2006
38	A note on the effect of controlling stable flies ( <i>Stomoxys Calcitrans</i> ) in the resting activity and pen distribution of dairy cows	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Vitela I. Orihuela A.	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL WELFARE SCIENCE	2006
39	<i>Neospora caninum</i> seropositivity and association with abortions in dairy cows in Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Garcia-Vazquez Z. Rosario-Cruz R. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2005
40	Behaviour of Holstein cows under a free housing system, in winter, in an arid zone, México [Comportamiento de vacas Holstein mantenidas en un sistema de estabulación libre, en invierno, en zona árida, México]	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Vitela I. Solano J.	ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	2005
41	Susceptibility of biological stages of the horn fly, <i>Haematobia irritans</i> , to entomopathogenic fungi (Hyphomycetes)	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Angel-Sahagún C.A. Lezama-Gutiérrez R. et al.	JOURNAL OF INSECT SCIENCE	2005

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

42	Influence of temperature, humidity and rainfall on field population trend of <i>Stomoxys calcitrans</i> (Diptera: Muscidae) in a semiarid climate in Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Mendoza I.V. Parra M.R. et al.	Parasitología Latinoamericana	2004
43	Anti-tick effects of <i>Melinis minutiflora</i> and <i>Andropogon gayanus</i> grasses on plots experimentally infested with <i>Boophilus microplus</i> larvae	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Fernandez-Ruvalcaba M. Preciado-De-La Torre F. et al.	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY	2004
44	Repellence of <i>Boophilus microplus</i> larvae in <i>Stylosanthes humilis</i> and <i>Stylosanthes hamata</i> plants	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Castrejón F.M. Fernándezruvalcaba M. et al.	Parasitología Latinoamericana	2003
45	Serological survey of <i>Neospora caninum</i> infection in dairy cattle herds in Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ García-Vázquez Z. Medina-Espinoza L. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2002
46	Susceptibility of <i>Haematobia irritans</i> (Diptera: Muscidae) to permethrin in dairies in Aguascalientes, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Altamira G. Ramos M. et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2002
47	Seasonal occurrence of <i>Ctenocephalides felis felis</i> and <i>Ctenocephalides canis</i> (Siphonaptera:Pulicidae) infesting dogs and cats in an urban area in Cuernavaca, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Gamez E.C. Fernandez M.P. et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2001
48	Seasonal distribution of <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ticks (Acari: Ixodidae) on dogs in an urban area of Morelos, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Garcia-Vazquez Z.	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY	1999
49	Anti-tick effects of <i>Stylosanthes humilis</i> and <i>Stylosanthes hamata</i> on plots experimentally infested with <i>Boophilus microplus</i> larvae in Morelos, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Fernandez-Ruvalcaba M. Solano-Vergara J. et al.	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY	1999
50	Ovine toxoplasmosis in Huitzilac, Morelos, Mexico	CARLOS VAZQUEZ CRUZ Garcia-Vazquez Z. Rosario-Cruz R. et al.	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	1992



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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**





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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

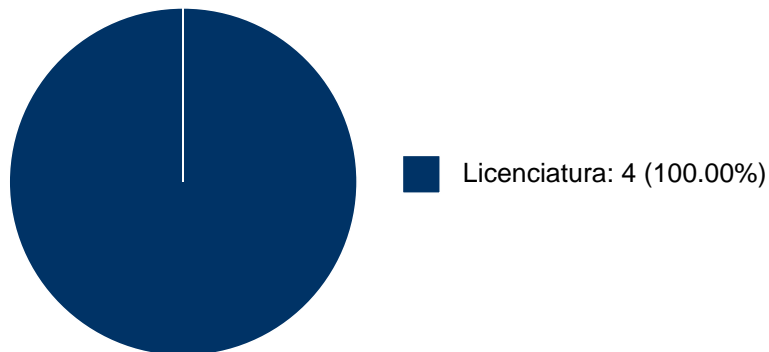
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementacion de una red LAN con tecnologia ATM para una empresa privada	Tesis de Licenciatura	CARLOS VAZQUEZ CRUZ,	Solano Cervantes, Edgar,		2001
2	Implementacion de un servidor de asesorias en linea a traves de IRC	Tesis de Licenciatura	CARLOS VAZQUEZ CRUZ,	Cruz Ávila, Wendy,		2000
3	Soporte y administración de la red de la subdireccion de credito y cobranza	Tesis de Licenciatura	CARLOS VAZQUEZ CRUZ,	Sanchez Fernandez, Arturo Raul,		2000
4	Implementacion de una lista de discusion en linea a traves de correo electronico	Tesis de Licenciatura	CARLOS VAZQUEZ CRUZ,	Sanjuan Perez, Claudia,		2000



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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Curso de Licenciatura	Desarrollo de vínculos de información	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	



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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**



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



**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**PATENTES**

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

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**CARLOS VAZQUEZ CRUZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024