

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

HUMBERTO

VAQUERA

HUERTA

Generado el : 30/ene/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 08/feb/1962
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: hvaquera@colpos.mx
ORC ID: 0000-0002-2805-804X
CVU: 120229
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 08/feb/1988
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	01/jun/1986	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN SUELOS		
Institución:	Universidad Autonoma Chapingo		
Fecha de obtención:	01/feb/1988	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRIA EN CIENCIAS EN ESTADISTICA EXPERIMENTAL		
Institución:	Colegio de Postgraduados		
Fecha de obtención:	01/abr/1997	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	BIOESTADISTICA		
Institución:	Tulane University of Louisiana		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	01/may/1999	Fin:	31/dic/2006
Nombre del puesto:	PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO		
Institución:			
Inicio:	01/may/1997	Fin:	01/may/1999
Nombre del puesto:	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO		
Institución:			
Inicio:	01/ene/1991	Fin:	01/may/1997
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR DOCENTE		
Institución:			
Inicio:	01/ene/1989	Fin:	01/ene/1991
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR ADJUNTO		
Institución:			
Inicio:	01/ene/1988	Fin:	01/dic/1988
Nombre del puesto:	AUXILIAR DE INVESTIGADOR		
Institución:			
Inicio:	01/ago/1984	Fin:	01/dic/1986
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR EN PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL		
Institución:			
Inicio:	01/jul/1984	Fin:	01/jul/1985
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR EN EVALUACION DE PROYECTOS		
Institución:			

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Variabilidad espacial de propiedades físicas y químicas del suelo en un sistema lama-bordo en la Mixteca Alta de Oaxaca, México

Nombre: Agricultura, sociedad y desarrollo

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 15

País:

Páginas de: 275

a: 288

ISSN impreso: 18705472

ISSN electrónico:

Autores

Blanca E Santiago Mejía

Mario R Martínez Menez

Erasmo Rubio Granados

Humberto Vaquera Huerta

Julio Sánchez Escudero

Título del artículo: Yield performance, physicochemical characteristics and in vitro digestibility of forage legumes in the dry tropic of Mexico

Nombre: Revista mexicana de ciencias pecuarias

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 296

a: 315

ISSN impreso: 20071124

ISSN electrónico: 24486698

Autores

Juan de Dios Guerrero Rodríguez

José Isabel Olvera Hernández

Ernesto Aceves Ruíz

Humberto Vaquera Huerta

Samuel Vargas Lopez

Antonio Alatorre Hernández

Título del artículo: Determinants of Above-Ground Biomass and Its Spatial Variability in a Temperate Forest Managed for Timber Production

Nombre: FORESTS

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 3

a: 20

ISSN impreso: 19994907

ISSN electrónico: 19994907

Autores

María de los Angeles Soriano-Luna

Gregorio Angeles-Perez

Mario Guevara

Richard Birdsey

Yude Pan

Humberto Vaquera-Huerta

Jose Rene Valdez-Lazalde

Kristofer D. Johnson

Rodrigo Vargas

Título del artículo: Dinámica poblacional de plantas y tallos de ballico perenne (*Lolium perenne* L.) solo y asociado con pasto ovillo (*Dactylis glomerata* L.) y trébol

Nombre: Acta Universitaria

Número de la revista: 28

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 30

a: 37

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079621

Autores

Ever del Jesús Flores Santiago

Alfonso Hernández Garay

Juan de Dios Guerrero Rodríguez Rodríguez

Humberto Vaquera Huerta

Said Cadena Villegas

Sergio Iban Mendoza Pedroza

Título del artículo: Productive behaviour of twelve threelineal forage corn hybrids in a dry tropical region

Nombre: Tropical and Subtropical Agroecosystems

Número de la revista: 21

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 579

a: 586

ISSN impreso: 18700462

ISSN electrónico: 18700462

Autores

Marco Antonio Rivas Jacobo

Aquiles Carballo Carballo

Alfonso Hernández Garay

Humberto Vaquera Huerta

Efraín Charint Rivas

Maritza Arcelia Rivas Zarco

Erik Jacksiel Rivas Zarco

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Componentes morfogénéticos y acumulación del pasto mulato a diferente frecuencia e intensidad de pastoreo :ISSN :2007-1124

Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 8

País:

Páginas de: 101

a: 109

ISSN impreso: 20071124

ISSN electrónico: 24486698

Autores

HERNÁNDEZ-GARAY A

CRUZ-HERNÁNDEZ A

ENRÍQUEZ-QUIROZ J

RAMÍREZ-VERA S

CHAY-CANULA A

Humberto Vaquera Huerta

Título del artículo: Spatial Modeling of Extreme Concentrations of Carbon Monoxide Pollution in Urban Regions

Nombre: American Journal of Environmental Engineering and Science

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 60 a: 70
ISSN impreso: 23811153 ISSN electrónico: 23811161

Autores

José del Carmen Jiménez Hernández Jiménez Hernández

Humberto Vaquera Huerta

Paulino Perez Rodriguez

Título del artículo: Relación entre las prácticas tecnológicas de manejo, la producción y su asociación con las épocas del año en el sistema de doble propósito del

Nombre: Nova scientia
Número de la revista: 19 **Volúmen de la revista:** 9 **País:**
Páginas de: 154 **a:** 170
ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 20070705

Autores

Yuridia Bautista Martínez

José G Herrera Haro

José Antonio Espinosa García

Francisco Ernesto Martínez Castañeda

Humberto Vaquera Huerta

José Ricardo Bárcena Gamma

Alfonso Morales

Título del artículo: Developing a hierarchical model for the spatial analysis of PM₁₀ pollution extremes in the Mexico city metropolitan area

Nombre: International Journal of Environmental Research and Public Health
Número de la revista: 7 **Volúmen de la revista:** 14 **País:**
Páginas de: 5 **a:** 15
ISSN impreso: 16617827 **ISSN electrónico:** 16617827

Autores

Alejandro Ivan Aguirre-Salado

Humberto Vaquera-Huerta

Carlos Arturo Aguirre-Salado

Silvia Reyes-Mora

Ana Delia Olvera-Cervantes

Guillermo Arturo Lancho-Romero

Carlos Soubervielle-Montalvo

Título del artículo: Administration of exogenous hormones in ovulatory and embryonic response in Pelibuey sheep

Nombre: Reproduction in Domestic Animals
Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 52 **País:**
Páginas de: 446 **a:** 451
ISSN impreso: 09366768 **ISSN electrónico:** 09366768

Autores

A. García-Salas

C. Cortez-Romero

J. Salazar-Ortiz

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

Domínguez J D

VAQUERA HUERTA H.

Bizimana A

Título del artículo: Meta-analysis of the effect of low protein diets for finishing barrows :ISSN 0301-732X

Nombre: Archivos De Medicina Veterinaria

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 48

País:

Páginas de: 51

a: 59

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

Figueroa, J. L

Gonzalez, M

SANCHEZ-TORRES, M. T

H HUMBERTO

J. M. F

ORTEGA, M. E

VAQUERA

COPADO

MARTINEZ, J. A.

Título del artículo: Characterization of genetic diversity of native 'Ancho' chili populations of Mexico using microsatellite markers :ISSN 0718-5839

Nombre: Chilean journal of agricultural research

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 76

País:

Páginas de: 18

a: 26

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

AMALIOVALADEZ-MOCTEZUMA

HSANTACRUZ-VARELA

R LÓPEZ-SÁNCHEZ

TOLEDO-AGUILAR

ERNESTINALÓPEZ

PEDRO A.AGUILAR-RINCÓN

VÍCTOR H

Título del artículo: Productive performance of grasslands with different combinations of orchard grass (*Dactylis glomerata* L.), perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.)

Nombre: Rev. FCA UNCUYO

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 48

País:

Páginas de: 57

a: 68

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

MENDOZA PEDROZA S

RAFAEL ROJAS GARCÍA A

Nombre: JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION
Número de la revista: **Volúmen de la revista:** 85 **País:**
Páginas de: 450 **a:** 467
ISSN impreso: **ISSN electrónico:**

Autores

HUMBERTO VAQUERA HUERTA
BARRY C. ARNOLD.
VIOLETA DE LA HUERTA CONTRERAS

Título del artículo: PRODUCTIVIDAD DE SIETE ASOCIACIONES Y DOS PRADERAS PURAS DE GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS EN CONDICIONES DE PASTOREO :ISSN:

Nombre: REVISTA FITOTEC. MEXICANA
Número de la revista: **Volúmen de la revista:** 38 **País:**
Páginas de: 101 **a:** 108
ISSN impreso: **ISSN electrónico:**

Autores

ALFONSO HERNANDEZ GARAY
CARLOS TREJO-TREJO
JOSÉ L. ZARAGOZA-RAMÍREZ
JOSÉ A. ESCALANTE-ESTRADA
BERTÍN M. JOAQUÍN TORRES.
MIGUEL A. MORENO-CARRILLO
HUMBERTO VAQUERA HUERTA

Título del artículo: COMPOSICION QUIMICA Y DIGESTIBILIDAD DE ALGUNOS ARBOLES TROPICALES FORRAJEROS DE CAMPECHE, MEXICO.:ISSN: 2007-0934

Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS
Número de la revista: **Volúmen de la revista:** 11 **País:**
Páginas de: 2199 **a:** 2204
ISSN impreso: **ISSN electrónico:**

Autores

ADRIÁN RAYMUNDO QUERO-CARRILLO
MARIA ESTHER ORTEGA-CERILLA
FRANCISCO ENRIQUE CAB-JIMENEZ
MARIA ELENA CARRANCO-JAUREGUI.
JAVIER FRANCISCO ENRÍQUEZ-QUIROZ
HUMBERTO VAQUERA HUERTA

Título del artículo: CARACTERIZACION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE FLOR DE CORTE EN TEXCOCO, MEXICO. ISSN: 2007-0934

Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS
Número de la revista: **Volúmen de la revista:** 6 **País:**
Páginas de: 1105 **a:** 1118
ISSN impreso: **ISSN electrónico:**

Autores

HUMBERTO VAQUERA HUERTA.
LIBIA I. TREJO-TÉLLEZ
YASBET RIOS-BARRETO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/dic/2015 **Nombre:** Luis Francisco Cruz Cruz

Programa PNPC: MAESTRÍA EN SOCIOECONOMÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - Maestría

Título de la tesis: Modelos alométricos para la estimación de biomasa y carbono

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/sep/2016 **Nombre:** José del Carmen Jiménez

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN SOCIOECONOMÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - Doctorado

Título de la tesis: Modelos predictivos de eventos extremos en espacio tiempo

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/ene/2019 **Nombre:** Ayerin Yoreli Garcia Viveros

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Analisis de valores extremos en contaminantes, un enfoque multivariado mediante tecnicas de ACP

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 30/abr/2015 **Nombre:** Zenaida Martinez Jeronimo

Título de la tesis: Comparación de grupos con la distribución Poisson Generalizada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2016

Título del artículo: ACLIMATACIÓN DE HÍBRIDOS INTRAESPECÍFICOS DE Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews, OBTENIDOS in vitro

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 77

a: 72

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

CASTILLO-MARTÍNEZ

T.

VAQUERA-HUE

C.R.

HERNÁNDEZ-LEAL, E.

AVENDAÑO-ARRAZATE

C.H.

GARCÍA-ZAVALA

O.J.J.

Autores

CORONA-TORRES

D.

REYES-LÓPEZ

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 03/ene/2009 **Fin:** 15/dic/2011
Nombre del proyecto: MODELACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN EN FENÓMENOS BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
 ALEJANDRO AGUIRRE SALADO NULL, HUMBERTO VAQUERA HUERTA NULL

Inicio: 17/mar/2015 **Fin:** 31/dic/2015
Nombre del proyecto: Asesoría Técnica Especializada del Programa Operativo Anual del Componente de Innovación y Transferencia de Tecnología del estado
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:
Colaboradores:
 HUMBERTO VAQUERA HUERTA NULL

Inicio: 05/oct/2016 **Fin:** 31/dic/2016
Nombre del proyecto: Asesoría Técnica Especializada del Programa Operativo Anual del Componente Innovación y Transferencia de Tecnología en el Estado de
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:
Colaboradores:
 HUMBERTO VAQUERA HUERTA NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2006	Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2007	Nombre de la distinción: DIPLOMA
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2007	Nombre de la distinción: CONSTANCIA
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2007	Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2007	Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2008	Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2008	Nombre de la distinción: CONSTANCIA

Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	DISTINCION
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Primer lugar en productividad academica en el Colegio de Postgraduados el año 2010
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Año:	2012		

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2013

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2014

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México