



HUMBERTO VAQUERA HUERTA

Cargo actual: PROFESOR INVESTIGADOR VISITANTE

Correo electrónico: hvaquera@colpos.mx

Sistema Nacional de Investigadores

PROFESOR TITULAR

- Métodos multivariados
- Estadística

ESTUDIOS REALIZADOS

- BIOESTADISTICA, TULANE UNIVERSITY, USA, 1997
- MAESTRIA EN CIENCIAS EN ESTADISTICA EXPERIMENTAL, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, MEX, 1988
- INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN SUELOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO, MEX, 1986

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CARGOS

- PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR, , 2007-
- PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO, , 1999-2006
- PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO, , 1997-1999
- INVESTIGADOR DOCENTE, , 1991-1997
- INVESTIGADOR ADJUNTO, , 1989-1991
- AUXILIAR DE INVESTIGADOR, , 1988-1988
- INVESTIGADOR EN PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL, , 1984-1986
- INVESTIGADOR EN EVALUACION DE PROYECTOS, , 1984-1985

DISTINCIONES

- Primer lugar en productividad académica en el Colegio de Postgraduados el año 2010, Colegio de Postgraduados, 2011

- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2011
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2010
- NOMBRAMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2010
- NOMBRAMIENTO, LA UNIVERSIDAD AUTONOMA INDIGENA DE MEXICO, 2010
- RECONOCIMIENTO, DIRECTOR DEL CAMPUS MONTECILLO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2009
- CONSTANCIA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2009
- NOMBRAMIENTO, COMITE ACADEMICO DEL CAMPUS MONTECILLO-COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2009
- DISTINCION, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2009
- RECONOCIMIENTO, ASOCIACION MEXICANA DE ESTADISTICA, A.C., 2009
- CONSTANCIA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2008
- RECONOCIMIENTO, UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR, 2008
- CONSTANCIA, CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR AC CENEVAL9, 2008
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2008
- CONSTANCIA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2008
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2008
- CONSTANCIA, CONAGUA, 2007
- DIPLOMA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2007
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2007
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2007
- RECONOCIMIENTO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, 2006

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2009 - 2011: MODELACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN EN FENÓMENOS BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES

PUBLICACIONES

LIBROS

- LA ROÑA, ANTRACNOSIS Y DAÑO POR TRIPS EN AGUACATE, LUIS M. ROMERO MONREAL, ISBN:978-84-89720-11-4, 2009
- APORTACIONES Y APLICACIONES DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADISTICA, BENEMERITA UNIV. AUT. DE PUEBL, ISBN:9786074870664, 2009
- VALENZUELA CORNEJO, ERASMO; ES, EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PRODUCTIVO DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL CULTIVO DE TRIGO EN MEXICO, ISNAR, ISBN: , 1999
- SOTRES R D, VAQUERA H H, RAMIR, REGRESION LOGISTICA APLICADA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN:968, 1990

CAPÍTULOS EN LIBROS

- "MODELACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS PRECIPITACIONES MAXIMAS Y ESTIMACIÓN DE RIEGOS DE INUNDACION EN EL ESTADO DE TABASCO", RECURSOS NATURALES Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, Humberto Vaquera Huerta Alejandro Iván Aguirre Salado, UNIVERSIDAD AUTONOMA INDIGENA, Vol. 1, 2012, 26p.
- "EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y FORRAJERA DE DOCE HIBRIDOS DE MAÍZ BAJO LABRANZA MÍNIMA EN VALLES ALTOS", DESARROLLO DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE, Rivas Jacobo, Marco Antonio, Carballo Carballo, Aquiles, Quero Carrillo, Adrián Raymundo, Hernández Garay, Alfonso, García de los Santos, Gabino y Vaquera Huerta, Humberto, ALTRES COSTA-AMIC, S.A. DE C.V, Vol. , 2011, 13p.
- "ELECCIÓN DE COVARIABLES METEOROLÓGICAS QUE INFLUYEN EN LAS CONCENTRACIONES DE OZONO", Aportaciones y Aplicaciones de la Probabilidad y la Estadística, Sara Rodríguez-Rodríguez, Hortensia Reyes-Cervantes, Gladys Linares-Fleites, Humberto Vaquera-Huerta y Paulino Pérez-Rodríguez, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA, Vol. , 2010, 9p.
- "LONGTREND STUDY FOR OZONE DATA FROM MEXICO CITY ISBN 3764364874", STATISTICAL ANALYSIS OF EXTREME VALUES WITH APPLICATIONS TO INSURANCE, FINANCE, HYDROLOGY, AND OTHER FIELDS, REISS R, H VAQUERA, J VILLASENOR, BIRKHAUSER, Vol. , 2001, 6p.
- "ON STATISTICAL TEST FOR TREND IN URBAN OZONE LEVELS", STATISTICS AND ENVIRONMENT, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, JOSE A. VILLASENOR ALVA, JANET HUGHES., JOHN WILEY AND SONS, Vol. , 1997, 9p.

ARTÍCULOS EN REVISTAS

- "SELECTION OF A SUBSET OF METEOROLOGICAL VARIABLES FOR. ISSN: 0367-827X OZONE ANALYSIS: CASE STUDY OF PEDREGAL STATION IN MEXICO CITY (ISSN: 1934-8932)", Sara Rodríguez, Hortensia Reyes, Paulino Pérez and Humberto Vaquera, Journal of Environmental Science and Engineering A, , 2012, pp.11-20
- "ESTIMACIÓN DEL VALOR EN RIESGO EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES USANDO MODELOS DE HETEROCEDASTICIDAD CONDICIONAL Y TEORÍA DE VALORES EXTREMOS.(ISSN:0186-3231)", Alejandro Iván Aguirre Salado, Humberto Vaquera Huerta, Martha Elva Ramírez Guzmán, José René Valdez Lazalde y Carlos Arturo Aguirre Salado, economía mexicana NUEVA ÉPOCA, , Vol.1, 2012, pp.177-205
- "IDENTIFICATION AND COMPARISON OF ESTIMATION METHODS ON WEIBULL MIXTURE MODELS", Olga Vladimirovna Panteleeva Humberto Vaquera Huerta Eduardo Gutierrez Gonzalez Jose A. Villasenor Alva, Computational Statistics & Data Analysis, , 2012, pp.0-0
- "A GOODNESS OF FIT TEST FOR THE GUMBEL DISTRIBUTION WITH TYPE II CENSORED DATA BASED ON THE KULLBACK-LEIBLER DIVERGENCE. ISSN 0120-1751", Victor Salinas Paulino Perez Elizabeth Gonzalez Humberto Vaquera, REVISTA COLOMBIANA DE ESTADÍSTICA, , Vol.3, 2012, pp.407-422
- "CARACTERIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE FORRAJE DE UNA PRADERA DE ALFALFA-OVILLO AL VARIAR LA FRECUENCIA E INTENSIDAD DEL PASTOREO. ISSN 0187-7380", Alfonso Hernandez Garay Pedro A. Martínez Hernández Job Zaragoza Esparza Humberto Vaquera Huerta Fernando Osnaya Gallardo Bertín M. Joaquín Torres Ma. Eugenia Velazco Zebadúa, REV. FITOTEC. MEXICANA, , Vol.3, 2012, pp.259-266
- "COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE ASOCIACIONES DE GRAMÍNEAS CON LEGUMINOSAS EN PASTOREO. ISSN 0187-7380", Rigoberto Castro Rivera Alfonso Hernández Garay Humberto Vaquera Huerta J. de la Paz Hernández Girón Adrián R. Quero

- Carrillo Javier F. Enríquez Quiroz Pedro A. Martínez Hernández, REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, , Vol.1, 2012, pp.87-95
- "PRODUCCION DE PINUS GREGGII ENGELM. EN MEZCLAS DE SUSTRATO CON HIDROGEL Y RIEGO, EN VIVERO", K. REYNA MALDONADO-BENITEZ, ARNULFO ALDRETE, JAVIER LOPEZ-UPTON, HUMBERTO VAQUERA-HUERTA, V. MANUEL CETINA-ALCALA, AGROCIENCIA, , Vol.3, 2011, pp.389-398
 - "EFFECT OF AMARANTH RESIDUES (AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS L.) ON WEED CONTROL AND YIELD OF RADISH, ONION AND CARROT", O. TEJEDA-SARTORIUS, H. VAQUERA-HUERTA AND J. CADENA-IÑIGUEZ, SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURE RESEARCH, , Vol.1, 2011, pp.284-295
 - "INDICES DE VEGETACIÓN PARA ESTIMAR EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) ESTRESADAS POR DEFICIENCIA DE AGUA Y NITRÓGENO", Ruiz Salazar José Guadalupe, Leonardo Tijerina Chávez, Enrique Mejía Sáenz, Manuel Sandoval Villa, Prometeo Sánchez García, Humberto Vaquera Huerta y María Teresa Colinas León., Terra Latinoamericana, , Vol.1, 2011, pp.47-56
 - "FERTILIZACION Y DENSIDAD DE PLANTAS EN VARIEDADES DE AMARANTO (AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS L.)*", MA. DE LA LUZ RAMIREZ VAZQUEZ EDUARDO ESPITIA RANGEL AGUILES CARBALLO CARBALLO ROSALBA ZEPEDA BAUTISTA HUMBERTO VAQUERA HUERTA LEOBIGILDO CORDOVA TELLEZ, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS, , Vol.6, 2011, pp.855-866
 - "GENERALIZED LINEAR MODELS WITH NON-MONOTONIC LINK FUNCTION. ISSN: 2230-9837", Eduardo Gutiérrez González, Olga Vladimirovna Panteleeva and Humberto Vaquera Huerta, Pioneer Journal of Theoretical and Applied Statistics, , Vol.2, 2011, pp.119-130
 - "CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MADERA DE CAESALPINIA GAUMERI GREENM EN DZAN, YUCATÁN. ISSN 1405-0471", Victor Manuel Interian Ku, Maria Amparo Borja de la Rosa, Juan Ignacio Valdez Hernández, Edmundo García Moya, Angélica Romero Manzanares y Humberto Vaquera Huerta, Madera y Bosques, , Vol.1, 2011, pp.23-36
 - "A GOODNESS OF FIT TEST FOR THE PARETO DISTRIBUTION IN THE PRESENCE OF TYPE II CENSORING, BASED ON THE CUMULATIVE HAZARD FUNCTION", DAYNA P. SALDAÑA-ZEPEDA, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, BARRY C. ARNOLD, COMPUTATIONAL STATISTICS AND DATA ANALYSIS, , 2010, pp.833-842
 - "PERFIL ISOENZIMÁTICO DE MAICES NATIVOS DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA, MEXICO. I. CARACTERIZACIÓN DE GRUPOS", GUSTAVO LOPEZ ROMERO, AMALIO SANTACRUZ VARELA, ABEL MUÑOZ OROZCO, FERNANDO CASTILLO GONZALEZ, LEOBIGILDO CORDOVA TELLEZ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, , Vol.1, 2010, pp.1-10
 - "EFECTO DE VARIEDADES Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN LA CALIDAD FÍSICA DEL FLORETE DE BRÓCOLI (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA)", Ma. de Lourdes Fraire Cordero ; Daniel Nieto Ángel ; Elizabeth Cárdenas Soriano ; Gabriel Gutiérrez Alonso ; Rafael Bujanos Muñiz ; Humberto Vaquera Huerta, Revista Fitotecnia Mexicana, , Vol.11, 2010, pp.41-47
 - "RESPONSE OF PINUS PINCEANA GORDON TO DROUGHT AND HIGH TEMPERATURE STRESS", R. J. Martiñón-Martínez, J. J. Vargas-Hernández, J. López-Upton, A. Gómez-Guerrero, H. Vaquera-Huerta, Revista Fitotecnia Mexicana, , Vol.33, 2010, pp.239-248
 - "APTITUD BIOLÓGICA DE POBLACIONES DE BEMISIA TABACI (GENNADIUS) BIOTIPO B (HEMIPTERA:ALEYRODIDAE) CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD AL INSECTICIDA THIAMETOXAM", AIDEE CAMPUZANO-MARTINEZ, J. CONCEPCION RODRIGUEZ-MACIEL,

ANGEL LAGUNES-TEJEDA, CELINA LLANDERAL-CAZARES, ANTONIO P. TERAN-VARGAS, JORGE VERA-GRAZIANO, HUMBERTO VAQUERA-HUERTA, GONZALO SILVA-AGUAYO, NEOTROPICAL ENTOMOLOGY, , Vol.3, 2010, pp.430-435

- "EFECTO DE LAS IMPORTACIONES DE CARNE DE PORCINO EN EL MERCADO MEXICANO, 1961-2007. (ISSN 2007-1124)", FLOR DEL CARMEN PEREZ-VERA, ROBERTO GARCIA-MATA, MIGUEL ANGEL MARTINEZ DAMIAN, JOSE SATURNINO MORA-FLORES, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, ADRIAN GONZALEZ ESTRADA, REV. MEX. CIENCIAS PECUARIAS, , Vol.2, 2010, pp.115-126
- "ALTERNARIA TENUISSIMA, A. ALTERNATA Y FUSARIUM OXYSPOURUM HONGOS CAUSANTES DE LA PUDRICION DEL FLORETE DE BROCOLI. (ISSN: 0185-3309)", María de Lourdes Fraire-Cordero, Daniel Nieto-Ángel, Elizabeth Cárdenas-Soriano, Gabriel Gutiérrez-Alonso, Rafael Bujanos-Muñiz, Humberto Vaquera-Huerta, REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, , 2010, pp.25-33
- "CRECIMIENTO EN DIAMETRO DE ZANTHOXYLUM KELLERMANII P. WILSON EN UNA SELVA PERENNIFOLIA DEL NORTE DE OAXACA, MEXICO. (ISSN 1405-0471)", FILEMON MANZANO-MENDEZ, JUAN IGNACIO VALDEZ-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL LOPEZ-LOPEZ, HUMBERTO VAQUERA-HUERTA., MADERA Y BOSQUES, , Vol.2, 2010, pp.19-33
- "ESTIMATION OF TRENDS IN HIGH URBAN OZONE LEVELS USING THE QUANTILES", HORTENSIA J. REYES, HUMBERTO VAQUERA AND JOSE A. VILLASEÑOR, ENVIRONMETRICS, , 2010, pp.470-481
- "PERFIL ISOENZIMATICO DE MAICES NATIVOS DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA, MEXICO, II, VARIACIÓN DENTRO DE GRUPOS", GUSTAVO LOPEZ ROMERO, AMALIO SANTACRUZ VARELA, ABEL MUÑOZ OROZCO, FERNANDO CASTILLO GONZALEZ, LEOBIGILDO CORDOVA TELLEZ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, , Vol.3, 2009, pp.177-188
- "A GOODNESS-OF-FIT TEST FOR THE GUMBEL DISTRIBUTION BASED ON KULLBACK-LEIBLER INFORMATION", Paulino Pérez-Rodríguez, Humberto Vaquera-Huerta , José A. Villaseñor-Alva, Communications in Statistics - Theory and Methods, , Vol.6, 2009, pp.842-855
- "DESARROLLO EMBRIONARIO EN OVEJAS PELIBUEY Y SUFFOLK EN CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO", Tabarez-Rojas, Abigail Porras-Almeraya, Antonio Vaquera-Huerta, Humberto Hernández-Ignacio, Javier Valencia, Javier Rojas-Maya, Susana Hernández-Cerón, Joel, Agrociencia, , Vol.7, 2009, pp.671-680
- "ARQUITECTURA Y MORFOMETRÍA DE DOS ESPECIES ARBÓREAS EN UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA DEL SUR DE YUCATÁN, MÉXICO. (ISSN: 0366-2128)", VÍCTOR MANUEL INTERIÁN-KU, JUAN I VALDEZ-HERNÁNDEZ, EDMUNDO GARCÍA-MOYA, ANGÉLICA ROMERO-MANZANARES, MARÍA A BORJA-DE-LA-ROSA Y HUMBERTO VAQUERA-HUERTA, Boletín de la Sociedad Botánica de México, , 2009, pp.17-29
- "FACTORES QUE INFLUYEN EN EL USO DEL HÁBITAT POR EL VENADO COLA BLANCA (ODOCOILEUS VIRGINIANUS COUESI) EN LA SIERRA DEL LAUREL, AGUASCALIENTES, MÉXICO.(ISSN 0065-1737)", Salvador Martín Medina Torres, Edmundo García Moya, Marcelo Márquez Olivas, Humberto Vaquera Huerta, Angélica Romero Manzanares, Mario Martínez Menes, Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), , Vol.3, 2008, pp.191-212
- "COMPARACION CUALITATIVA DE FRESAS (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) DE CULTIVARES MEXICANOS Y ESTADOUNIDENSES. (ISSN: 0186-3231)", M. Martínez-Bolaños, D. Nieto Angel, D. Téliz-Ortíz, J. Rodríguez Alcazar, Ma. T. Martínez Damian, H. Vaquera Huerta y O. Carrillo Mendoza, REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA, , Vol.14, 2008, pp.113-119

- "TAMAÑOS DE SEMILLA, SUBSTANCIAS VIGORIZANTES Y PRUEBAS DE VIGOR EN SORGOS TOLERANTES AL FRÍO.", JUAN VALADEZ-GUTIÉRREZ, LEOPOLDO E. MENDOZA-ONOFRE, LEOBIGILDO CÓRDOVA-TELLEZ, HUMBERTO VAQUERA-HUERTA, MA. DEL CARMEN MENDOZA-CASTILLO Y GABINO GARCÍA-DE LOS SANTOS., AGROCIENCIA, , Vol.1, 2007, pp.169-179
- "ALTERACIÓN DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA.", MARCIAL CASTILLO-ÁLVAREZ, IOURII NIKOLSKII-GAVRILOV, CARLOS ALBERTO ORTIZ-SOLORIO, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, GUSTAVO CRUZ-BELLO, ENRIQUE MEJÍA-SÁENZ Y ANTONIO GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ., INTERCIENCIA, , Vol.6, 2007, pp.368-376
- "CARACTERIZACIÓN DE SITIOS DE PERCHA DEL GUAJOLOTE SILVESTRE (MELEAGRIS GALLOPAVO MEXICANA) EN SIERRA FRÍA, AGUASCALIENTES, MÉXICO.", MARCELO MÁRQUES-OLIVAS, EDMUNDO GARCÍA-MOYA, CARLOS GONZÁLEZ-REBELES ISLAS Y HUMBERTO VAQUERA -HUERTA., REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD, , Vol.1, 2007, pp.163-173
- "FIRST REPORT OF PANTOEA AGGLOMERANS CAUSING LEAF BLIGHT AND VASCULAR WILT IN MAIZE AND SORGHUM IN MEXICO", G. MORALES-VALENZUELA, H. V. SILVA-ROJAS, D. OCHOA-MARTINEZ, E. VALADEZ-MOCTEZUMA, B. ALARCON-ZUÑIGA, L.X. ZELAYA-MOLINA, L. CÓRDOVA-TÉLLEZ, L. MENDOZA-ONOFRE, H. VAQUERA-HUERTA Y A. CARBALLO-CARBALLO., PLANT DISEASE, , Vol.10, 2007, pp.1365-1365
- "GOODNESS-OF-FIT TEST FOR PARETO DISTRIBUTION, BASED ON KULLBACK-LEIBLER INFORMATION", ANA LUQUE, HUMBERTO VAQUERA AND PAULINO PÉREZ., COMPUTATIONAL STATISTICS AND DATA ANALYSIS, , 2007, pp.1-13
- "UNA EXTENSIÓN A LA REGRESIÓN POISSON", Olga Vladimirovna Panteleeva, Humberto Vaquera Huerta y José A. Villaseñor Alvar, AGROCIENCIA, , 2007, pp.1-17
- "ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN LA BIOMASA AÉREA DE UNA PLANTACION JOVEN DE PINUS GREGGII ENGELM.", FELICITAS CLEMENCIA PACHECO ESCALONA, ARNULFO ALDRETE, ARMANDO GÓMEZ GUERRERO, AURELIO M. FIERROS GONZÁLEZ, VICTOR M. CETINA ALCALÁ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, , Vol.3, 2007, pp.251-254
- "DESINITRIFICACIÓN DE UN FERTILIZANTE DE LENTA LIBERACIÓN Y UREA + FOSFATO MONOAMÓNICO APLICADOS A TRIGO IRRIGADO CON AGUA RESIDUAL O DE POZO", Sandra Grisell MORA RAVELO, Francisco GAVI REYES, Juan José PEÑA CABRIALES, Jesús PERÉZ MORENO, Leonardo TIJERINA CHÁVEZ y Humberto VAQUERA HUERTA., Rev. Int. Contam. Ambient., , Vol.1, 2007, pp.25-33
- "STATISTICAL PROCEDURES TO COMPARE MEAN POLLUTANT CONCENTRATIONS OF LOGNORMAL POPULATIONS CONTAINING NONDETECTS DATA", FIDEL ULÍN-MONTEJO, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, JORGE D. ETCHEVERS-BARRA AND SERGIO PÉREZ-ELIZALDE., ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, , 2007, pp.1-12
- "ESTIMATE OF TENDENCIES IN HIGH LEVELS OF URBAN OZONE USING THE QUANTILES OF THE DISTRIBUTION OF GENERALIZED EXTREME VALUES (GEV).", REYES, HORTENSIA, VAQUERA, HUMBERTO AND VILLASEÑOR, JOSÉ AURELIO, ENVIRONMETRICS, , 2007, pp.1-14
- "RALEO DE FLORES, RENDIMIENTO DE SEMILLA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIA SECA POST-ANTESIS EN SORGO.", JUAN VALADEZ-GUTIÉRREZ, LEOPOLDO E. MENDOZA-ONOFRE, HUMBERTO VAQUERA-HUERTA, LEOBIGILDO CÓRDOVA-TÉLLEZ, MA. DEL CARMEN MENDOZA-CASTILLO Y GABINO GARCÍA-DE LOS SANTOS., AGROCIENCIA, , Vol.3, 2006, pp.303-314

- "RECONOCIMIENTO DE SEXOS Y ESTADOS DE DESARROLLO DE ARCTOSEIUS CETRATUS SELLNICK (ACARI: ASCIDAE) POR MEDIO DE LAS DIMENSIONES DE SU IDIOSOMA", MAGALI ODI LARA, GABRIEL OTERO COLINA, JORGE VERA GRAZIANO Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., ENTOMOLOGÍA MEXICANA, , Vol.1, 2006, pp.84-88
- "ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE TABEBUIA (BIGNONIACEAE) EN UNA SELVA SUBCADUCIFOLIA MANEJADA DE LA COSTA PACIFICA DE MEXICO.", ANTONIO MORA SANTACRUZ, JUAN IGNACIO VALDEZ HERNANDEZ, GREGORIO ANGELES PEREZ, MIGUEL ANGEL MUSALEM SANTIAGO Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., REV. BIOL. TROP. (INT. J. TROP. BIOL), , Vol.4, 2006, pp.1215-1225
- "EL PROGRAMA DE CERTIFICACION DE DERECHOS EJIDALES Y TITULACION DE SOLARES URBANOS (PROCEDE): SU IMPARCTO EN FRESNILLO, ZACATECAS, MEXICO.", MARIA I. HERNANDEZ SANTOS, JOSE S. MORA FLORES, TOMAS MARTÍNEZ SALDAÑA, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, ARTEMIO CRUZ-LEÓN Y JOSÉ A. GARCÍA SALAZAR, AGROCIENCIA, , Vol.2, 2006, pp.249-256
- "EVALUACIÓN ISOENZIMÁTICA DE MAÍZ DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA", GUSTAVO LÓPEZ ROMERO, AMALIO SANTACRUZ VARELA, ABEL MUÑOZ OROZCO, FERNANDO CASTILLO GONZÁLEZ, LEOBIGILDO CÓRDOVA TÉLLEZ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., XIX REUNIÓN CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA, , 2006, pp.483-494
- "SIMILITUD FENOTÍPICA DE POBLACIONES MEXICANAS DE PSEUDOTSUGA CARR.", VALENTIN J. REYES-HERNANDEZ, J. JESUS VARGAS-HERNÁNDEZ, JAVIER LÓPEZ-UPTON Y HUMBERTO VAQUERA-HUERTA., AGROCIENCIA, , Vol.4, 2006, pp.545-556
- "CARACTERIZACION DEL HONGO SILVESTRE ECTOMICORRÍZICO PISOLITHUS TINCTORIUS (PERS.) COKER ET COUCH EN CULTIVO Y EN SIMBIOSIS CON EUCALIPTO Y PINO.", JOSÉ L. GARCÍA-RODRÍGUEZ, JESÚS PÉREZ-MORENO, ARNULFO ALDRETE, VICTOR M. CETINA-ALCALÁ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., AGROCIENCIA, , Vol.5, 2006, pp.665-676
- "ESTIMACION BAYESIANA EN LA DISTRIBUCION GUMBEL CON APLICACION A NIVELES EXTREMOS DE OZONO URBANO", LANDAVERDE VACA J G, VAQUERA HUERTA H, VILLASEÑOR ALVA J A., AGROCIENCIA, MEX, 2005, pp.0-0
- "VARIACIÓN MORFOLÓGICA Y ANATÓMICA EN POBLACIONES MEXICANAS DE PSEUDOTSUGA (PINACEAE)", VALENTÍN J, REYES HERNÁNDEZ, JESUS VARGAS HARNÁNDEZ, JAVIER LÓPEZ UPTON Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., ACTA BOTANICA MEXICANA, , 2005, pp.47-67
- "DETERMINACION DE LA EDAD DE TRANSICION DE MADERA JUVENIL A MADURA EN PINUS PATULA SCHL. ET CHAM.", DAVID JOSUÉ MEZA JUÁREZ, J. JESÚS VARGAS HERNÁNDEZ, JAVIER LÓPEZ UPTON, HUMBERTO VAQUERA HUERTA Y AMPARO BORJA DE LA ROSA., RA XIMHAI, , Vol.2, 2005, pp.305-324
- "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE POBLACIONES NATIVAS DE MAÍZ DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, MÉXICO.", GUSTAVO LÓPEZ ROMERO, AMALIO SANTACRUZ VARELA, ABEL MUÑOZ OROZCO, FERNANDEO CASTILLO GONZÁLEZ, LEOBIGILDO CÓRDOVA TÉLLEZ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., INTERCIENCIA, , Vol.5, 2005, pp.284-290
- "PROGRESO TEMPORAL DEL DAÑO POR TRIPS (INSECTA: THYSANOPTERA) EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL).", GRACIELA D. ÁVILA QUEZADA, DANIEL TÉLIZ ORTIZ, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, HÉCTOR GONZÁLEZ HERNÁNDEZ Y ROBERTO JOHANSEN NAIME., AGROCIENCIA, , Vol.4, 2005, pp.441-447
- "UNA PRUEBA PARA EXPONENCIALIDAD BASADA EN LA RAZÓN DE DOS ESTIMADORES", MARIA D. KANTÚN CHI, JOSÉ A. VILLASEÑOR ALVA Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, AGROCIENCIA, , Vol.1, 2005, pp.81-92

- "ACUMULACIÓN DE CARBONO EN LA BIOMASA AÉREA DE UNA PLANTACIÓN DE BAMBUSA OLDHAMII", ARTURO CASTAÑEDA MENDOZA, JESÚS VARGAS HERNÁNDEZ, ARMANDO GÓMEZ GUERRERO, JUAN I. VALDEZ HERNÁNDEZ Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., AGROCIENCIA, , Vol.1, 2005, pp.107-116
- "HOW TO PREPARE A GOOD PLANT SAMPLE FOR INTERNAL REFERENCE MATERIAL", ROSA MA. LÓPEZ ROMERO, JORGE D. ETCHEVERS AND HUMBERTO VAQUERA HUERTA., Communications in Soil Science and Plant Analysis, , Vol.4, 2005, pp.431-438
- "OIL SPILLS ON SOILS AND ADAPTATION OF TROPICAL GRASS IN ACTIVO CINCO PRESIDENTES", ZAVALA-CRUZ J, GAVI-REYES F, ADAMS-SCHROEDER R H, FERRERA-CERRATO R, PALMA-LÓPEZ D, VAQUERA-HUERTA H. Y DOMÍNGUEZ-EZQUIVEL J.M., Terra, , Vol.3, 2005, pp.293-302
- "VEGETATION ORDINATION AT THE SOUTHERN CHIHUAHUAN DESERT (SAN LUIS POTOSI, MEXICO)", FRANCISCO MARTIN HUERTAMARTINEZ, JOSE ANTONIO VAZQUEZGARCIA, EDMUNDO GARCIA MOYA, LAURO LOPEZMATA, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, PLANT ECOLOGY, USA, 2004, pp.79-87
- "EVALUACION IN VITRO DE AGENTES BIOLÓGICOS Y FÍSICOS PARA EL CONTROL DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES (PENZ.) PENZ. Y SACC. [IN VITRO EVALUATION OF BIOLOGICAL AND PHYSICAL AGENTS TO CONTROL COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES (PENZ.) PENZ. AND SACC.]", GUTIERREZ ALONSO, OMAR GUTIERREZ ALONSO, DANIEL NIETOANGEL, DANIEL TELIZORTIZ, EMMA ZAVALTAMEJIA, FELIPE DELGADILLOSANCHEZ, Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA., REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, MEX, 2003, pp.199-206
- "SPATIAL AND TEMPORAL DYNAMIC OF SCAB (SPHACELOMA PERSEAE JENK.) ON AVOCADO (PERSEA AMERICANA MILL. [DINAMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA ROÑA (SPHACELOMA PERSEAE JENK.) EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL.)]", GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA, DANIEL TELIZ ORTIZ, GUSTAVO MORA AGUILERA, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, AND LEONARDO TIJERINA CHAVEZ., REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, MEX, 2003, pp.152-160
- "ESTIMACION BAYESIANA PARA LA DISTRIBUCION PARETO GENERALIZADA", GOMEZ SANCHEZ R, VAQUERA H H, VILASEÑOR ALVA J A, BARRY C ARNOLD, AGROCIENCIA, MEX, 2003, pp.0-0
- "COMPARACION DE DOS PRUEBAS PARA DIAGNOSTICAR NITROGENO EN SORGO", A. RANGEL LUCIO, G. ALCANTAR GONZALEZ, J.Z. CASTELLANOS R., E. GARCIA MOYA, C. TREJO LOPEZ Y H. VAQUERA HUERTA., TERRA, MEX, 2002, pp.383-391
- "DINAMICA ESPACIOTEMPORAL DE LA ROÑA (ELSINOE PERSEAE), EL DAÑO ASOCIADO A TRIPS Y ANTRACNOSIS (GLOMERELLA CINGULATA) DEL AGUACATE EN MICHOACAN, MEXICO [SPATIOTEMPORAL DYNAMICS OF SCAB (ELSINOE PERSEAE), DAMAGE ASSOCIATED TO THRIPS AND ANTHRACNOSE]", GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA, DANIEL TELIZ ORTIZ, HECTOR GONZALEZ HERNANDEZ, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, LEONARDO TIJERINA CHAVEZ, ROBERTO JOHANSEN NAIME, Y AUREA MOJICA GUZMAN, REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, MEX, 2002, pp.77-87
- "COMPORTAMIENTO DE LA PULPA NEGRA Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DE FRUTOS DE MANGO (MANGIFERA INDICA L.) CV. HADEN A DIFERENTES TEMPERATURAS POSTCOSECHA [MANGO (MANGIFERA INDICA L.)]", ACOSTA RAMOS M, NIETO ANGEL D, NIETO ANGEL R, MENA NEVAREZ D, TELIZ ORTIZ D, VAQUERA HUERTA H, Y DELGADILLO SANCHEZ F., REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, , 2002, pp.31-39
- "RESPUESTA PRODUCTIVA DE TRES VARIEDADES DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) A DOS INTENSIDADES DE PASTOREO . SERIE INGENIERIA AGROPECUARIA6165", J. DORANTES

- JIMENEZ, A. HERNANDEZ GARAY, P.A. MARTINEZ HERNANDEZ, J.PEREZ PEREZ, H. VAQUERA HUERTA, REVISTA CHAPINGO, MEX, Vol.1, 2002, pp.61-65
- "DOS PRUEBAS DE BONDAD DE AJUSTE PARA PROCESOS DE POISSON NO HOMOGÉNEOS", LUCAS LOPEZ SEGOVIA, JOSE A. VILLASEÑOR ALVA Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, AGROCIENCIA, MEX, Vol.6, 2002, pp.703-712
 - "INTERLABORATORY COMPARISON OF PLANT ANALYSIS ACCURACY IN MEXICO", R. M. LOPEZ R. ,J. D. ETCHEVERS B., H. VAQUERA H. , C. HIDALGO M., COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, USA, Vol.15, 2002, pp.2729-2737
 - "CURVAS ESTACIONALES DE CRECIMIENTO DEL BALLICO PERENNE", VELASCO ZEBADUA M .E, HERNANDEZ GARAY A, GONZALEZ HERNANDEZ VICTOR A, PEREZ PEREZ JORGE, VAQUERA HUERTA HUMBERTO, REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, MEX, Vol.1, 2002, pp.97-106
 - "LA ANTRACNOSIS DEL AGUACATE Y RECOMENDACIONES 2A PARTE", AVILA GRACIELA, DANIEL TELIZ, HUMBERTO VAQUERA, Y LEONARDO TIJERINA, EL AGUACATERO, MEX, 2002, pp.11-13
 - "CARACTERISTICAS DE CRECIMIENTO, GERMINACION, ESPORULACION Y PATOGENICIDAD DE AISLAMIENTOS DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES PENZ. OBTENIDOS DE FRUTOS DE MANGO (MANGIFERA INDICA L.)", JUAN GABRIEL GUTIERREZ ALONSO, DANIEL NIETO ANGEL, DANIEL TELIZ ORTIZ, EMMA ZAVALETA MEJIA, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, TERESA MARTINEZ DAMIAN, Y FELIPE DELGADILLO SANCHEZ, REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, MEX, Vol.1, 2001, pp.90-93
 - "BACILLUS FIRMUS COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO DE PHYTOPHTHORA CAPSICI LEO. EN JITOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.)", LAGUNAS LAGUNAS J, EMMA ZAVALETA MEJIA, SEIJI OSADA KAWASOE, SERGIO ARANDA OCAMPO, ISAAC LUNA ROMERO Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA, MEX, 2001, pp.57-65
 - "CALIBRACION DE UN MODELO HIDROLOGICO APLICADO EN EL RIEGO TECNIFICADO POR GRAVEDAD", LAURENCIO ROSANO MENDEZ, LUIS RENDON PIMENTEL, PEDRO PACHECO HERNANDEZ, JORGE D. ETCHEVERS BARRA, JESUS CHAVEZ MORALES Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, AGROCIENCIA, MEX, 2001, pp.577-588
 - "LA PRUEBA DE LA RAZON DE VEROSIMILITUDES PARA LA DISTRIBUCION POISSON CONTRA BINOMIAL NEGATIVA O BINOMIAL", FRANCISCO A. HERNANDEZ DE LA ROSA, JOSE A. VILLASEÑOR ALVA Y HUMBERTO VAQUERA HUERTA, AGROCIENCIA, MEX, Vol.2, 2001, pp.211-222
 - "CURVA DE CRECIMIENTO Y ACUMULACION ESTACIONAL DEL PASTO OVILLO (DACTYLIS GLOMERATA L.)", MA. EUGENIA VELASCO ZEBADUA, ALFONSO HERNANDEZ GARAY, VICTOR A. GONZALEZ HERNANDEZ, JORGE PEREZ PEREZ, HUMBERTO VAQUERA HUERTA, ARTURO GALVIS SPINOLA, TECNICA PECUARIA EN MEXICO, MEX, Vol.1, 2001, pp.1-14
 - "PRESENCIA DE LA PULPA NEGRA EN FRUTOS DE MANGO `HADEN¿ DURANTE POSTCOSECHA", M. ACOSTA RAMOS; D. NIETO ANGEL; R. NIETO ANGEL; G. MENA NEVAREZ; D. TELIZ; H. VAQUERA HUERTA, REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA, MEX, Vol.1, 2001, pp.131-140
 - "USO DEL MODELO DE REGRESION PARETO GENERALIZADO PARA ANALIZAR TENDENCIAS TEMPORAL EN LAS CONCENTRACIONES DE OZONO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA", RUBEN SANCHEZ GOMEZ, MARIO CANTU , HUMBERTO VAQUERA HUERTA, CUADERNOS DE INVESTIGACIONAREA 1 FISICAMATEMAT, MEX, 2001, pp.23-35
 - "EFFECT OF POSTHARVESTING TEMPERATURES ON THE DEVELOPMENT OF EFFECT OF POSTHARVEST TEMPERATURES ON THE DEVELOPMENT OF INTERNAL DARKENING IN

MANGO FRUITS (MANGIFERA INDICA L.) CV. HADEN AND THEIR QUALITY", R.M. ACOSTA, A. D. NIETO, N. G. MENA, O. D. TELIZ, H. H. VAQUERA, A. R. NIETO, ACTA HORTICULTURAE (ISHS), BEL, 2000, pp.401-412

- "AMAMANTAMIENTO Y CONCENTRACION SERICA DE PROGESTERONA (P4) POSPARTO EN OVEJAS PELIBUEY", ARROYO LEDEZMA J, PEREZ HERNANDEZ PONCIANO, PORRAS A A, VAQUERA HUERTA H, Y PRO MARTINEZ A., REVISTA CHAPINGO SERIE INGENIERIA AGROPECUARIA, MEX, Vol.1, 2000, pp.1-15
- "TENDENCIA Y PRONOSTICO DEL USO DE LA TIERRA EN DOS COMUNIDADES RURALES DE LA CUENCA DEL RIO TEXCOCO, MEXICO", PALMA TRUJANO A, ORTIZ SOLORIO C A, VAQUERA HUERTA HUMBERTO, REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL A, MEX, Vol.2, 1999, pp.181-186
- "REGRESION LOGISTICA APLICADA", DAVID SOTRES R., HUMBERTO VAQUERA H.,GUSTAVO RAMIREZ V., COMUNICACIONES EN ESTADISTICA Y CALCULO, MEX, Vol.1, 1992, pp.1-45
- "DISENOS ANIDADOS, UN ENFOQUE METODOLOGICO", HUMBERTO VAQUERA H., GUILLERMO ZARATE DE LARA, J.F. BURGUETE H., COMUNICACIONES EN ESTADISTICA Y COMPUTO, MEX, Vol.1, 1991, pp.1-13
- "ESTIMACION DE LA EROSION HIDRICA LAMINAR. CASO: PARAJE ZAAYUCUANINO, DEL DISTRITO DE NOCHISTLAN, OAXACA.", JORGE FRAUSTO R.,VICTOR VOLKE H., BENJAMIN FIGUEROA S., NESTOR ESTRELLA C. Y HUMBERTO VAQUERA H., AGROCIENCIA, MEX, Vol.3, 1991, pp.83-96
- "PERSISTENCIA DE BACILLUS THURINGIENSIS SOBRE BROCOLI(BRASSICA OLERACEA VAR ITALICA), EN MONTECILLO, MEXICO.", PATRICO VALENZUELA C.,RAQUEL ALATORRE R.,HUMBERTO VAQUERA H.,BALDEMAR DOMINGUEZ R., AGROCIENCIA SERIE PROTECCION VEGETAL, MEX, 1990, pp.21-31
- "DISEÑOS ANIDADOS, UN ENFOQUE METODOLOGICO", HUMBERTO VAQUERA H. , G. ZARATE, FRANCISCO BURGUETE, COMUNICACIONES EN ESTADISTICA Y COMPUTO, MEX, 1990, pp.1-25