

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE LUIS

PIMENTEL

EQUIHUA

Generado el : 18/feb/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 28/ago/1960
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: jequihua@colpos.mx
CVU: 54095
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 13/ene/1992
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

2. Grados académicos

| | |
|--|---|
| Fecha de obtención: 09/jul/1988 | Nivel de escolaridad: Licenciatura |
| Título: INGENIERO AGRÓNOMO | |
| Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo | |
| Fecha de obtención: 26/feb/1996 | Nivel de escolaridad: Maestría |
| Título: MAESTRO EN CIENCIAS | |
| Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas | |
| Fecha de obtención: 21/nov/2006 | Nivel de escolaridad: Doctorado |
| Título: DOCTOR | |
| Institución: Universidad de Cordoba España | |

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Caracterización física y química de biochar de lodos residuales

Nombre: Terra Latinoamericana

Número de la revista: 37

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 243

a: 251

ISSN impreso: 23958030

ISSN electrónico:

Autores

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

JUAN ROSARIO EQUIHUA SORIANO

JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ

JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO

JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Hidroquímica y contaminantes emergentes en aguas residuales urbano industriales.

Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental

Número de la revista: 33

Volúmen de la revista: 2

País: México

Páginas de: 221

a: 235

ISSN impreso: 01884999

ISSN electrónico:

Autores

VELÁZQUEZ-MACHUCA

M. D. LÓPEZ-CALVILLO.

A.A.

PIMENTEL-EQUIHUA

V.H.

MONTAÑEZ-SOTO

ROBLEDO-ZACARÍAS

VALLEJO-CARDONA

M.A.

J.L.

Título del artículo: Gobierno y manejo social del agua potable en la Ciénega de Chapala, Michoacán

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: VII

País: México

Páginas de: 65

a: 80

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico:

Autores

A. A.

M.

VELÁZQUEZ-MACHUCA

CERVANTES-MARTÍNEZ

PIMENTEL-EQUIHUA

Título del artículo: Caracterización del perfil del extensionista rural en la zona oriente del Estado de México

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 3

País: México

Páginas de: 503

a: 515

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Mercedes Jiménez Velázquez

José Luis García Cué

Areli Monsalvo Zamora

José Luis Pimentel Equihua

Tomás Martínez Saldaña

Dora Sangerman Jarquín

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2017

Título del libro: Agronomía de la fresa II. Entre la tradición y la modernidad

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: IPN

Número de páginas: 200

ISBN: 978-607-414-577-9

Traducido al:

Autores

JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2017

Título del libro: Agronomía de la fresa II. Entre la tradición y la modernidad

Título del capítulo: Manejo sustentable del suelo a través del entarquinamiento en el valle de Zamora: efectos físico-químicos y control de hongos

Editorial: Editorial IPN **Páginas de:** 67 **a:** 80 **ISBN:** 978-607-414-5779

Autores

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

LUIS FERNANDO CEJA TORRES

JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Título del libro: Agronomía de la fresa II. Entre la tradición y la modernidad

Título del capítulo: Notas sobre el manejo del vivero de fresa en el valle de Zamora, Michoacán

Editorial: Editorial IPN **Páginas de:** 33 **a:** 50 **ISBN:** 978-607-414-577-

Autores

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Título del libro: Agronomía de la fresa II. Entre la tradición y la modernidad

Título del capítulo: Sistemas tecnológicos de producción de fresa en el valle de Zamora.

Editorial: Editorial IPN **Páginas de:** 15 **a:** 32 **ISBN:** 978-607-414-5779

Autores

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Año de edición: 2015

Título del libro: Agricultura sostenible. Una transición desde lo tradicional.

Título del capítulo: Tendencias en las variables meteorológicas, calidad y gestión del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán

Editorial: Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 211 **a:** 227 **ISBN:** 978-607-715-308-

Autores

Martha Alicia Velázquez Machuca

José Luis Pimentel Equihua

Título del libro: DIMENSIONES SOCIALES EN EL MANEJO DE CUENCAS

Título del capítulo: MODELO ORGANIZATIVO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN

Editorial: UNAM SEMARNAT **Páginas de:** 69 **a:** 85 **ISBN:** 978-607-02-6883-

Autores

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 17/nov/2015

Nombre: Aristeo Gutiérrez Montes

Programa PNPC: 000555 - Doctorado

Título de la tesis: NIVELES ORGANIZATIVOS Y CONFLICTOS POR EL AGUA EN EL DISTRITO 030 DE VALSEQUILLO, PUEBLA.

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/dic/2016 **Nombre:** Elvira González Vargas

Programa PNPC: 000555 - Maestría

Título de la tesis: APROPIACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO POR LOS USUARIOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA. MODULO 04 VALLE DE SANTIAGO, GTO.

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/jul/2018 **Nombre:** Francisco Agustín Domínguez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN SOCIOECONOMÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - Maestría

Título de la tesis: Sustentabilidad de las unidades de producción campesinas que cultivan fresa, valle de Zamora, Michoacán

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/ene/2019 **Nombre:** HÉCTOR ANDRADE PRADO

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE - Maestría

Título de la tesis: Metales pesados y pesticidas organoclorados en matrices ambientales de la Ciénega de Chapala, Michoacán.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 28/nov/2019 **Nombre:** NOÉ TELLEZ PELCASTRE

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGUAS RESIDUALES PARA EL REGADÍO. EL CASO DE LAS UNIDADES SAN JOSÉ,

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 30/sep/2001 **Fin:** 31/dic/2002

Nombre del proyecto: FORMULACIÓN DE PROYECTO DE REGLAMENTO CON BASE EN UN DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ORGANIZATIVA DEL MÓDULO 08

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

JACINTA PALERM VIQUEIRA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, BENITO RODRIGUEZ HAROS NULL, CLAUDIO ÁVALOS NULL, ELVIA LÓPEZ PACHECO NULL

Inicio: 01/mar/2005 **Fin:** 31/oct/2005

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO PARA EL SANEAMIENTO DEL RÍO DUERO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, JOSÉ LUIS SEEFOÓ LUJÁN NULL, MARTÍN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ NULL, FELIPE PEÑA VERDUZCO NULL, ISELA ZERMEÑO HERNÁNDEZ NULL, MOISÉS MÉNDEZ TORIBIO NULL, MARCOS HERNÁNDEZ NULL

Inicio: 01/ene/2003 **Fin:** 12/dic/2005

Nombre del proyecto: LAS INSTITUCIONES PARA EL GOBIERNO DEL AGUA:EL CASO DE LAS ORGANIZACIONES AUTOGESTIVAS NO BUROCRÁTICAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CARLOS CHAIREZ ARAIZA NULL, IRMA SALCEDO BACA NULL, JACINTA PALERM VIQUEIRA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, ENRIQUETA TELLO GARCÍA NULL, TOMÁS MARTÍNEZ SALDAÑA NULL, BENITO RODRIGUEZ HAROS NULL

Inicio: 02/ene/2006

Fin: 18/dic/2006

Nombre del proyecto: PATRONES DE CONTAMINACIÓN EN LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTELEQUIHUA NULL

Inicio: 01/nov/2006

Fin: 30/mar/2007

Nombre del proyecto: CUANTIFICACIÓN DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LAS AGUAS EL RÍO DUERO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL

Inicio: 08/ene/2007

Fin: 17/dic/2007

Nombre del proyecto: EL FÓSFORO EN LAS AGUAS Y SUELOS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL

Inicio: 01/nov/2007

Fin: 29/feb/2008

Nombre del proyecto: IMPACTO SOCIOECONOMICO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS EN LA CUENCA DEL Y SU IMPORTANCIA EN LA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, NETZAHUALCÓYOTL FLORES NULL, JOSÉ LUIS SEEFOO NULL

Inicio: 01/jun/2005

Fin: 30/jun/2009

Nombre del proyecto: PATRONES HISTÓRICOS DE USO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN LA CUENCA LERMA-CHAPALA-SANTIAGO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTÍN ¿SANCHEZ RODRÍGUEZ NULL, JUAN MANUEL DURÁN NULL, MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, ALICIA TORRES NULL, JOSÉ LUIS RANGEL NULL, JOSÉ DE JESÚS HERNÁNDEZ NULL

Inicio: 03/ene/2011

Fin: 30/nov/2011

Nombre del proyecto: PATRONES DE PRECIPITACIÓN Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. ELEMENTOS PARA UNA GESTIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL

Inicio: 24/nov/2008

Fin: 24/may/2012

Nombre del proyecto: JUNTAS DE AGUAS, UNIDADES DE RIEGO Y OTRAS ORGANIZACIONES DE REGANTES, IMPACTO DE LOS CAMBIOS EN LA LEGISLACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JACINTA PALERM VIQUEIRA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL

Inicio: 01/mar/2011

Fin: 30/may/2012

Nombre del proyecto: SANEAMIENTO Y SERVICIOS AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL RÍO TURBIO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA GEORGINA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ NULL, NORMA BERENICE BAROCIO CEJA NULL, OCTAVIO MARTÍN GONZÁLES SANTANA NULL, MARTÍN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL

Inicio: 02/ene/2012

Fin: 14/dic/2012

Nombre del proyecto: CALIDAD AGRONÓMICA DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN Y CUENCA DEL RÍO TURBIO, GUANAJUATO. PROBLEMÁTICA Y

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO NULL

Inicio: 14/ene/2013

Fin: 20/dic/2013

Nombre del proyecto: CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTOS EN LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. MEDIDAS DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTEZ MARTÍNEZ NULL, MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA NULL, JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA NULL, ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO NULL

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 16/dic/2014

Nombre del proyecto: Contaminantes emergentes en aguas superficiales del noroeste de Michoacán y su papel en la calidad del agua. Perspectivas de control

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 15/dic/2015

Nombre del proyecto: Variación espacio-temporal de contaminantes emergentes en aguas superficiales del Noroeste de Michoacán. Tecnologías sustentables

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Inicio: 01/ene/2016

Fin: 20/dic/2016

Nombre del proyecto: RETENCIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS EN BIOCHAR GENERADO A PARTIR DE LODOS RESIDUALES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Inicio: 03/ene/2017

Fin: 19/dic/2017

Nombre del proyecto: Trihalometanos y calidad del agua potable en el Noroeste de Michoacán

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

| | | | |
|-------------|------|---------------------------------|-------|
| Año: | 2008 | Nombre de la distinción: | SNI 1 |
| Año: | 2011 | Nombre de la distinción: | SNI 1 |
| Año: | 2015 | Nombre de la distinción: | SNI 1 |
| Año: | 2019 | Nombre de la distinción: | SNI 1 |

8.2 Distinciones no CONACYT

| | | | |
|--|--------|---------------------------------|------------------------------------|
| Año: | 2000 | Nombre de la distinción: | PREMIO INVESTIGADORES DISTINGUIDOS |
| Institución que otorgó premio o distinción: | | | |
| País: | México | | |
| Año: | 2007 | Nombre de la distinción: | Investigador Nacional Nivel I. |
| Institución que otorgó premio o distinción: | | | |
| País: | México | | |