

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

LUIS ALBERTO

VILLARREAL

MANZO

Generado el : 06/jul/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 10/ene/1963
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: lavilla@colpos.mx
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3085-2082>
CVU: 62638
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2009
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 16/ago/2004
Nombre del puesto: INVESTIGADOR TITULAR
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 13/mar/1995
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 16/jun/1990
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 15/abr/1985
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR ASISTENTE
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/jun/1990	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO AGRÓNOMO EN IRRIGACIÓN	
Fecha de obtención: 31/ago/1994	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Fecha de obtención: 19/dic/2008	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR OF PHILOSOPHY IN AGRICULTURAL AND BIOSYSTEMS ENGINEERING	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 16/jul/2001	Fin: 23/nov/2001
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Water resources engineering and environmental impact assesment
Institución: Universidad de Tottori, Japón	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Distribución espacial y temporal de aprovechamientos de agua del acuífero del Valle de Tecamachalco, Puebla.

Nombre: Ambiente y Desarrollo

Número de la revista: 42

Volumen de la revista: 22

País:

Páginas de: 1

a: 11

ISSN impreso: ISSN electrónico: 23462876

Título del artículo: Requerimiento hídrico en el sistema de producción vainilla-naranja en la región del Totonacapan, Veracruz, México

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 181

a: 205

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Análisis de los cambios y la persistencia en los usos del suelo de 1958 a 2010 en el municipio de Cuautlancingo, Puebla, México

Nombre: Ambiente y Desarrollo

Número de la revista: 39

Volúmen de la revista: XX

País:

Páginas de: 35

a: 54

ISSN impreso: 01217607

ISSN electrónico:

Año de publicación: 2014

Título del artículo: RECURSOS HÍDRICOS, MOVILIDAD SOCIAL TERRITORIAL PARA SU APROVECHAMIENTO Y DERECHO HUMANO AL AGUA EN COMUNIDADES DE LA

Nombre: Ambiente y Desarrollo

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 18

País:

Páginas de: 55

a: 69

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

Ignacio Ocampo Fletes

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2016

Título del libro: Lecciones sobre agricultura familiar y su contribución a la seguridad alimentaria

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: AlterCosta

Número de páginas: 181

ISBN: 9786077153269

Traducido al: English (United States)

Título del libro: Ciencia, tecnología e innovación en el sistema agroalimentario de México

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: AltresCosta

Número de páginas: 856

ISBN: 978-607-715-326-9

Traducido al:

Año de publicación: 2014

Título del libro: Agua y desarrollo local ante el cambio climático

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: Altres Costa-Amic Editores

Número de páginas: 285

ISBN: 9786077152118

Traducido al:

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2018

Título del libro: El enfoque regional en el desarrollo agrícola. La innovación en la agricultura campesina

Título del capítulo: Microrregión Mixteca Poblana: Innovación y transferencia de tecnología en el cultivo de sorgo

Editorial: AlterCosta, S.A.

Páginas de: 181

a: 205

ISBN: 9786078154500

Año de edición: 2016

Título del libro: Lecciones sobre agricultura familiar y su contribución a la seguridad alimentaria

Título del capítulo: Captación, almacenamiento, uso y conservación del agua en el traspatio

Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS **Páginas de:** a: **ISBN:**

Título del libro: Lessons on family agriculture and its contribution to food safety

Título del capítulo: Water collection, storage, usage and conservation in the backyard

Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS **Páginas de:** a: **ISBN:**

Año de edición: 2015

Título del libro: Agricultura Sostenible: Una transición desde lo tradicional

Título del capítulo: Caracterización regional y estimación de requerimientos hídricos de cultivos de importancia económica en la Microrregión de

Editorial: **Páginas de:** a: **ISBN:**

Año de edición: 2014

Título del libro: Agua y desarrollo local ante el cambio climático

Título del capítulo: CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA Y PRODUCCIÓN EN INVERNADERO DE HORTALIZAS, PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES

Editorial: ALTRES COSTA-AMIC EDITORES, S. **Páginas de:** a: **ISBN:**

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 15/ago/2016 **Nombre:** Alejandro Tochihuitl Tepox

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL - Maestría

Título de la tesis: Análisis de los cambios de uso de suelo generados por el crecimiento urbano y su efecto en la disponibilidad de agua potable en el

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/abr/2019 **Nombre:** Lucía Hernández Vivanco

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL - Doctorado

Título de la tesis: ANÁLISIS GEOESPACIAL DEL APROVECHAMIENTO AGRÍCOLA DE AGUA SUBTERRÁNEA DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE TECAMACHALCO,

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

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

6.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2014

Título del libro: AGUA Y DESARROLLO LOCAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Volúmen: 1 **Tomo:** **País:** **Editorial:** ALTRES COSTA-AMIC EDITORES

Número de páginas: 285 **ISBN:** 978-607-715-211-8 **Idioma:**

Autores

Luis Alberto Villarreal Manzo

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 16/sep/1986 **Fin:** 14/ago/1987

Nombre del proyecto: PROYECTO DE FOMENTO CAPRINO EN SAN JUAN CUAUTINCHÁN Y STA. CRUZ ALPUYECA, PUEBLA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, LUCIO MÉNDEZ ALCÁNTARA NULL

Inicio: 05/ene/1987

Fin: 28/ago/1987

Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO REGIONAL DEL CADER 10 TEPEACA, PUEBLA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, LUCIO MÉNDEZ ALCÁNTARA NULL, MÓNICA ROSENBLUETH NULL, CARLOS MACÍAS NULL, HUMBERTO VALDENEGRO NULL, ISIDRO JARAMILLO NULL

Inicio: 07/ene/1987

Fin: 18/sep/1987

Nombre del proyecto: PROYECTO COORDINADO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CORDILLERA DEL TENTZO, PUEBLA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

SAMUEL VARGAS NULL, BLANCA SALCIDO NULL, EFRAIN INZUNZA NULL, LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL

Inicio: 04/ago/1986

Fin: 16/dic/1987

Nombre del proyecto: PROYECTO ESTRATÉGICO DE DISTRIBUCIÓN DE INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, CARLOS MACÍAS NULL, HUMBERTO VALDENEGRO NULL

Inicio: 06/ene/1986

Fin: 18/dic/1987

Nombre del proyecto: PROYECTO ESTRATÉGICO DE FOMENTO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN EL CADER 10 TEPEACA, PUEBLA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, MÓNICA ROSENBLUETH NULL, CARLOS MACÍAS NULL, HUMBERTO VALDENEGRO NULL, ISIDRO JARAMILLO NULL

Inicio: 03/ago/1987

Fin: 05/jun/1990

Nombre del proyecto: LA PEQUEÑA IRRIGACIÓN EN TEPEACA, PUEBLA. SITUACIÓN ACTUAL E IMPORTANCIA.

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, JORGE DEL ANGEL VARGAS NULL, GREGORIO BRIONES SÁNCHEZ NULL, BENITO RAMÍREZ VALVERDE NULL

Inicio: 01/ago/2009

Fin: 31/ago/2010

Nombre del proyecto: "CARACTERIZACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE VAINILLA (VANILLA PLANIFOLIA A.)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. BRAULIO EDGAR HERRERA CABRERA NULL

Inicio: 04/ene/2011

Fin: 04/abr/2012

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LA MAP

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 04/ene/2011

Fin: 15/nov/2012

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE ANTOCIANINAS EN MAÍCES DE COLOR CULTIVADOS EN TEMPORAL Y FERTIRRIGACIÓN COMO UNA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ELIZABETH BROA ROJAS NULL, MARIO VALADEZ RAMÍREZ NULL, HILARIO HERNÁNDEZ SALGADO NULL, GREGORIO BAHENA DELGADO NULL

Inicio: 04/ene/2011

Fin: 07/dic/2012

Nombre del proyecto: ESTRATEGIA PRODUCTIVA DE JITOMATE BAJO INVERNADERO EN DOS LOCALIDADES DE LA MIXTECA POBLANA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MISAEEL MUNDO COXCA NULL, MARIO VALADEZ RAMÍREZ NULL, GERARDO LÓPEZ TECPOYOTL NULL, GUSTAVO ORTÍZ CEBALLOS NULL

Inicio: 06/ene/2014

Fin: 17/dic/2015

Nombre del proyecto: MODELO REGIONAL PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE TECAMACHALCO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

M.C. LUCÍA HERNÁNDEZ VIVANCO NULL, DR. LUIS ALBERTO VILLARREAL MANZO NULL, DR. IGNACIO OCAMPO FLETES NULL, DR. BENITO RAMÍREZ VALVERDE NULL, DR. JOSÉ LUIS JARAMILLO VILLANUEVA NULL, DR. BENJAMÍN ORTÍZ ESPEJEL NULL, M.C. NULL

Inicio: 04/ago/2014

Fin: 17/dic/2015

Nombre del proyecto: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PÉRDIDA DE ECOSISTEMAS PERIURBANOS: EL CASO DEL AMEYAL EN EL MUNICIPIO DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ALEJANDRO TOCHIHUITL TÉPOX NULL, DR. LUIS ALBERTO VILLARREAL MANZO NULL, DR. BENITO RAMÍREZ VALVERDE NULL, DR. EDMUNDO A. GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ NULL, DRA. MARGARITA TLAPA ALMONTE NULL

Inicio: 04/ago/2014

Fin: 17/dic/2015

Nombre del proyecto: ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS PARA SUELOS SALINOS, EN ZONAS RURALES SEMIDESÉRTICAS DEL VALLE DE SERDÁN, PUEBLA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ING. ISRAEL HUERTA GÓMEZ NULL, DR. LUIS ALBERTO VILLARREAL MANZO NULL, DR. JUVENTINO OCAMPO MENDOZA NULL, DR. LUCIANO AGUIRRE ÁLVAREZ NULL, DR. DELFINO REYES LÓPEZ NULL

Inicio: 05/sep/2016

Fin: 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Disponibilidad y demanda de agua del acuífero Valle de Puebla

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 06/jun/2016

Fin: 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Disponibilidad y demanda de agua del acuífero Valle de Tecamachalco, Puebla

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 15/feb/2016

Fin: 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Disponibilidad y demanda de agua del acuífero Valle de Tehuacán

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 01/nov/2016

Fin: 10/feb/2017

Nombre del proyecto: Disponibilidad y demanda de agua del acuífero Valle de Atlixco-Izúcar de Matamoros, Puebla

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. IGNACIO OCAMPO FLETES NULL

Inicio: 04/ene/2011

Fin:

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CHILE DE AGUA (CAPSICUM ANNUM L.) EN HIDROPONÍA COMO ALTERNATIVA AL JITOMATE EN EL
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ene/2011 **Fin:**

Nombre del proyecto: DISEÑO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO EN HUERTOS DE MANZANO EN LA MAP
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ene/2011 **Fin:**

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS DE CULTIVARES DE MANZANO EN LA MAP SIERRA ORIENTE, PUEBLA.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ene/2011 **Fin:**

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LA MAP
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ago/2010 **Fin:**

Nombre del proyecto: ¿GOBERNABILIDAD Y CONFLICTO EN TORNO AL MANEJO DEL AGUA EN EL DISTRITO DE RIEGO 030 VALSEQUILLO, PUEBLA.¿
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: **Fin:**

Nombre del proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA "METODOLOGÍAS DE DIAGNÓSTICO Y PLANEACIÓN DE LA OPERACIÓN DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, LUIS A. VILLARREAL MANZO NULL, EXEBIO GARCÍA NULL, LUIS RENDÓN PIMENTEL NULL, JESÚS CHÁVEZ MORALES NULL, ALFONSO MACÍAS LAYLLE NULL

Inicio: 04/ago/2010 **Fin:**

Nombre del proyecto: ¿BAGAZO DE CAÑA COMO FUENTE ALTERNA DE ENERGÍA Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO LOCAL¿.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ago/2010 **Fin:**

Nombre del proyecto: ¿MAÍCES DE COLOR CULTIVADOS EN FERTIRRIGACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE ANTOCIANINAS COMO UNA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ene/2011 **Fin:**

Nombre del proyecto: ¿ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE BAJO INVERNADERO, EN DOS LOCALIDADES DE LA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 04/ene/2011 **Fin:**

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1989	Nombre de la distinción:	Distinción Anual por Labor Destacada en Docencia, Investigación y Servicio 1989 del
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1991	Nombre de la distinción:	Becario del CONACyT para realizar estudios de maestría
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro de la Confederación Nacional Agronómica (CNA) y del Colegio de Ingenieros
Año:	1994		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Promoción académica a la categoría de Investigador Adjunto del Colegio de
Año:	1995		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Felicitación de la Dirección General del Colegio de Postgraduados
Año:	1995		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro de la Asociación Latinoamericana de Ingeniería Agrícola (ALIA) 1996-1998
Año:	1996		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Chile	Nombre de la distinción:	Miembro del Programa de Formación de Profesores (PFP) y del Programa de Superación
Año:	1997		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Reconocimiento de la Dirección del Campus Puebla, Colegio de Postgraduados
Año:	1997		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro de la Asociación Mexicana de Especialistas en Irrigación
Año:	1997		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro de la Sociedad Brasileña de Ingeniería Agrícola (SBEA) 1996-1999
Año:	1999		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Brazil	Nombre de la distinción:	Premio por Mérito Docente de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Año:	1999		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Exbecario de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)
Año:	2001		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Japan	Nombre de la distinción:	Distinción por labor académica destacada durante 2003 en la categoría de
Año:	2003		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Becario CONACYT para realizar estudios doctorales en el extranjero
Año:	2004		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro del Programa de Formación de Profesores Investigadores del Colegio de
Año:	2004		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Becario CONACYT para realizar estudios doctorales en el extranjero
Año:	2004		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Vocal representante de profesores en el Comité Académico del Campus Puebla, Colpos
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Académico distinguido por productividad académica durante el año 2013
Año:	2014		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Vocal de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible 2014-
Año:	2014		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País: México

Año: 2015

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Nombre de la distinción: Reconocimiento por trayectoria académica por 30 años de servicio en el Colegio de

Nombre de la distinción: Secretario de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible