

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOEL

VELASCO

VELASCO

Generado el : 04/jun/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 06/nov/1971
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: joel42ts@colpos.mx
ORC ID: 0000-0003-3854-9376
CVU: 96643
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 10/may/2017
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 01/ene/1997
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ASOCIADO
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 15/nov/1996	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO EN AGROECOLOGIA	
Institución: Universidad Autónoma Chapingo	
Fecha de obtención: 31/ene/2002	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN EDAFOLOGIA	
Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
Fecha de obtención: 11/feb/2010	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN FILOSOFIA (PHD)	
Institución: University of Plymouth	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/abr/2010	Fin: 31/dic/2030
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Inicio: 01/ene/1997	Fin: 31/mar/2010
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución: Colegio de Postgraduados	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Emisión de N2O, CO2 y NH3 a partir de estiércol de bovinos con diferente porcentaje de proteína cruda en la dieta

Nombre: Revista internacional de contaminación ambiental

Número de la revista: 4

Volumen de la revista: 35

País:

Páginas de: 1

a: 7

ISSN impreso: 01884999

ISSN electrónico:

Autores

Nadia Hernández Tapia

Josafhat Salinas Ruiz

Vinisa Saynes Santillán

Julio Miguel Ayala Rodríguez

Francisco Hernández Rosas

Joel Velasco Velasco

Año de publicación: 2018

Título del artículo: DETERMINACIÓN PRELIMINAR DE COMPONENTES DE RENDIMIENTO PARA EL CULTIVO DE VAINILLA (Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews) EN LA

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 11

País: México

Páginas de: 9

a: 14

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

V.M Salazar Rojas

Joel Velasco Velasco

A Delgado Alvarado

B.E Herrera Cabrera

Rosa Gloria Rocha Flores

M.C. Mendoza Castillo

Título del artículo: Application of soil amendments and their effect in the growth of heliconia

Nombre: Ornamental horticulture (Campinas)

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 24

País:

Páginas de: 248

a: 254

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 2447536X

Autores

Ariadna Linares Gabriel

Catalino Jorge López Collado

Mario Alejandro Hernandez Chontal

Joel Velasco Velasco

Gustavo López Romero

Título del artículo: El amoniaco en las explotaciones avícolas: efectos sobre las aves y el ambiente

Nombre: TECNOCENCIA Chihuahua

Número de la revista: XI

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 18706606

ISSN electrónico:

Autores

Juan Manuel Cohuo colli

Josafhat Salinas Ruiz

Aleida Selene Hernández Cázares

Juan Valente Hidalgo Contreras

Autores

Joel Velasco Velasco

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Comercialización de Heliconias (Heliconia L.) en Acayucan Veracruz México.

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 56

a: 61

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico:

Autores

Mario Hernández Chontal

Nereida Rodríguez Orozco

Joel Velasco Velasco

Ariadna Linares Gabriel

C.A. Tinoco Alfaro

Catalino Jorge López Collado

Título del artículo: RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA: RETOS Y OPORTUNIDADES

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 99

a: 104

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

Joshafat Salinas Ruiz

Armando Guerrero Peña

Fernando Carlos Gómez Merino

Aleida Selene Hernández Cázares

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: Feeding Rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) with tree fruits from tropical deciduous forest

Nombre: World Rabbit Science

Número de la revista: no aplica

Volúmen de la revista: 25

País: Spain

Páginas de: 135

a: 145

ISSN impreso: 12575011

ISSN electrónico: 19898886

Autores

Josafhat Salinas Ruiz

M. Villarruel Fuentes

Elíceo Hernandez Hernandez

Silvia Lopez Ortiz

Ponciano Pérez Hernández

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: VENTAJA COMPARATIVA Y COMPETITIVA DE LA PRODUCCIÓN DE PANELA EN LA REGIÓN DE HUATUSCO, VERACRUZ, MÉXICO

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 29

a: 34

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

Aleida Selene Hernández Cázares

Héctor Debernardi de la Vequia

J.M Omaña Silvestre

Joel Velasco Velasco

M Galicia Romero

Juan Valente Hidalgo Contreras

Título del artículo: Evaluación de la calidad de inocuidad de la panela de Veracruz, México

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 35

a: 40

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

Aleida Selene Hernández Cázares

Juan Valente Hidalgo Contreras

M Galicia Romero

Héctor Debernardi de la Vequia

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: Aplicación de biol, fertilizante inorgánico y polímeros superabsorbentes en el crecimiento de heliconia (*Heliconia psittacorum* cv. Tropica).

Nombre: Revista Chapingo. Serie Horticultura.

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 23

País: México

Páginas de: 35

a: 48

ISSN impreso: 1027152X

ISSN electrónico: 20074034

Autores

Joel Velasco Velasco

Ariadna Linares Gabriel

Catalino Jorge López Collado

Gustavo López Romero

Carlos Alberto Tinojo Alfaro

Título del artículo: Effect of litter Density, Organic Minerals (Availa Zn and Mn) and Microaid on the Incidence of Footpad Dermatitis in Broiler Chickens

Nombre: Poultry, Fisheries & Wildlife Sciences

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 5

País: México

Páginas de: 1

a: 5

ISSN impreso: 2375446X

ISSN electrónico:

Autores

Juan Manuel Cohuo Colli

Victor Hugo Vrito Damián

Aleida Selene Hernández Cázares

Miguel Angel Ledezma Vera

Oswal Antonio Montecino López

Autores

Juan Valente Valente Hidalgo

Joshafat Salinas Ruiz

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: EFFECT OF LITTER DENSITY AND FOOT HEALTH PROGRAM ON AMMONIA EMISSIONS IN BROILER CHICKENS

Nombre: Poultry Science Association Inc.

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: United Kingdom

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: doi.org/10.3382/japr

ISSN electrónico:

Autores

Juan Valente Hidalgo Contreras

Aleida Selene Hernández Cázares

V.H Brito Damián

Josafhat Salinas Ruiz

Juan Manuel Cohuo Colli

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: INTERPRETACIÓN DEL ANÁLISIS DE SUELOS CAÑEROS BASADO EN LAS RELACIONES ENTRE PROPIEDADES Y ELEMENTOS

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 87

a: 92

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

Joel Velasco Velasco

Armando Guerrero Peña

a de la Cruz Pons

Título del artículo: Efecto de los elementos benéficos Al, Co, Se y Si en la nutrición de heliconias (Heliconia sp.)

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 62

a: 68

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico:

Autores

Joel Velasco Velasco

Libia Iris Trejo Tellez

Fernando Carlos Gómez Merino

C Cuacua Temiz

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Herramientas moleculares para estudios ambientales de actividades agroindustriales

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 9

País: México

Páginas de: 3

a: 9

ISSN impreso: 01887394

ISSN electrónico:

Autores

L Lara Capistan
Fernando Carlos Gómez Merino
Joel Velasco Velasco
Libia Iris Trejo Téllez

Título del artículo: Buenas prácticas de manejo y emisiones de amoníaco en explotaciones avícolas

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 9

País: México

Páginas de: 38

a: 44

ISSN impreso: 01887394

ISSN electrónico:

Autores

Horacio Alvarado Lara
Carlos Narciso Gaytan
Aleida Selene Hernández Cázares
T Misselbrook
Joel Velasco Velasco
Fernando Carlos Gómez Merino

Título del artículo: Efecto del estrés por calor y tiempo de espera ante mortem en las características fisicoquímicas y la calidad de la carne de pollo

Nombre: Archivo de medicina veterinaria (Arch. Med. Vet)

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 48

País: México

Páginas de: 89

a: 97

ISSN impreso: 0301732X

ISSN electrónico:

Autores

Joel Velasco Velasco
Aleida Selene Hernández Cázares
Carlos Narciso Gaytan
Arturo Pro Martínez
Carlos Miguel Becerril Pérez
Yuridia Bautista
E Sosa

Título del artículo: Residuos agroindustriales con potencial de compostaje

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 9

País: México

Páginas de: 10

a: 17

ISSN impreso: 01887394

ISSN electrónico:

Autores

Joel Velasco Velasco
Aleida Selene Hernández Cázares
Laura Bautista Hernandez
Natalia Real Luna
M.I Delgado Blancas

Título del artículo: Variables de rendimiento en Vainilla planifolia Jacks. ex Andrews
Nombre: Agroproductividad
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** México
Páginas de: 29 **a:** 30
ISSN impreso: 01887394 **ISSN electrónico:**

Autores

Braulio Edgar Herrera Cabrera
María del Carmen Mendoza Castillo
Rosa Gloria Rocha Flores
Joel Velasco Velasco
Adriana Delgado Alvarado

Título del artículo: Importancia de la materia orgánica en el suelo
Nombre: Agroproductividad
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** México
Páginas de: 52 **a:** 58
ISSN impreso: 01887394 **ISSN electrónico:**

Autores

Joel Velasco Velasco
Antonio Trinidad Santos

Título del artículo: Emisión de amoniaco durante los procesos de compostaje y vermicompostaje: Aspectos prácticos y aplicados
Nombre: Agroproductividad
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** México
Páginas de: 45 **a:** 51
ISSN impreso: 01887394 **ISSN electrónico:**

Autores

Joel Velasco Velasco
Ronald Ferrera Cerrada
Juan José Almaraz Suárez
R Parkinson

Año de publicación: 2015

Título del artículo: DINÁMICA MICROBIANA EN EL COMPOSTAJE DE CACHAZA REACTIVADA CON GALLINAZA
Nombre: Revista Chapingo Serie Horticultura
Número de la revista: 21 **Volúmen de la revista:** 21 **País:** México
Páginas de: 21 **a:** 31
ISSN impreso: 1027152X **ISSN electrónico:**

Autores

Joel Velasco Velasco
Lourdes Alejandra Romero Yam
Juan José Almaraz Suárez
Arturo Galvis Spinola
Francisco Gavi Reyes

Año de publicación: 2014

Título del artículo: CIENCIAS GENÓMICAS, BIODIVERSIDAD DEL SUELO Y PAISAJE: INTERACCIONES PARA LA SUSTENTABILIDAD

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 9

País: México

Páginas de: 1771

a: 1780

ISSN impreso: 20007-9230

ISSN electrónico:

Autores

HILDA VICTORIA SILVA-ROJAS

ARTURO PÉREZ VÁZQUEZ

FERNANDO CARLOS GÓMEZ-MERINO

J. CRUZ GARCÍA-ALBARADO

JOEL VELASCO-VELASCO

LIBIA IRIS TREJO-TÉLLEZ

Título del artículo: LOS BIOFERTILIZANTES Y LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.).

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 7

País: México

Páginas de: 60

a: 64

ISSN impreso: 01887394

ISSN electrónico:

Autores

Joel Velasco Velasco

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 31/ene/2014

Nombre: Marco Vinicio Rodriguez

Programa PNPC: 000721 - Maestría

Título de la tesis: Análisis de factores de rentabilidad de empresas rurales ornamentales de anturio (*Anthurium andreanum* Lind.) en la Region Centro del

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 12/ene/2014

Nombre: Flor Marquez Pulido

Programa PNPC: 000721 - Maestría

Título de la tesis: Uso actual y potencial ornamental de la flor de izote (*Yucca elephantipes* Requel) en el centro de Veracruz

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 19/jun/2015

Nombre: Miriam Castro Gutiérrez

Programa PNPC: 001676 - Maestría

Título de la tesis: Caracterización de residuos sólidos y líquidos en la producción de aceite de palma africana

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/jul/2015

Nombre: Eliceo Hernández Hernández

Programa PNPC: 000136 - Maestría

Título de la tesis: Alimentación de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) de engorda con frutos de árboles de la selva baja caducifolia, en condiciones tropicales

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 30/jul/2015 **Nombre:** Noema Román Andrade
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Revaloración de los hongos silvestres comestibles del bosque mesófilo de montaña y su importancia en el desarrollo forestal sustentable

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 07/oct/2015 **Nombre:** Salvador Ríos Pérez
Programa PNPC: 000102 - Maestría
Título de la tesis: Vermicompost, bacterias promotoras de crecimiento y hongos endomicorrizicos en chile jalapeño (*Capsicum annum* L.)

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 21/oct/2015 **Nombre:** Rosa Gloria Rocha Flores
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Determinación de variables de rendimiento para el cultivo de *Vanilla planifolia* g. Jacks en el Totonacapan

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 11/dic/2015 **Nombre:** Casildo Cuacua Temiz Cuacua
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Innovaciones tecnológicas en la nutrición de heliconias a través de elementos benéficos

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 10/feb/2016 **Nombre:** Mario Alejandro Hernández
Programa PNPC: 000136 - Maestría
Título de la tesis: Aplicación de un fertilizante líquido fermentado y polímeros superabsorbentes en maíz (*Zea Mays* L.)

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 05/ene/2016 **Nombre:** Margarita Galicia Romero
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Ventaja competitiva y rentabilidad de la producción de panela en la región de Huatusco, Veracruz

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 15/feb/2016 **Nombre:** Ariadna Linares Gabriel
Programa PNPC: 000136 - Maestría
Título de la tesis: Aplicación de fertilizante líquido fermentado Biol y polímeros superabsorbentes en el crecimiento de *Heliconia psittacorum* cv. Trópica

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 16/may/2016 **Nombre:** Gloria Teresa González Vázquez
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Efecto de las bacterias ácido-lácticas en la calidad del jugo de caña de azúcar del Ingenio el Potrero, Ver.

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 18/jul/2016 **Nombre:** Juan Manuel Cohuo Colli
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Densidad de cama y programa de salud podal en emisión de amoníaco en pollos de engorda
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 01/sep/2017 **Nombre:** Nadia Hernández Tapia
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Emisión de N₂O, CO₂ y NH₃ en estiércol de bovino de engorda con diferente porcentaje de proteína cruda en la dieta
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 29/mar/2018 **Nombre:** José Luis Larriba Teodoro
Programa PNPC: 003670 - Maestría
Título de la tesis: Trichoderma harzianum y Bacillus subtilis Promotores del Desarrollo en Plántulas de Caña de Azúcar de Cultivo de Tejidos
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 19/jun/2014 **Nombre:** José Luis Ángel Hernández
Título de la tesis: Implantación del Sistema Milpa Intercalada con Arboles Frutales (MIAF) en una Localidad del Municipio de Chocaman Region de las
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 18/jun/2015 **Nombre:** Lucia Sandoval Rojas
Título de la tesis: Dinámica de la biomasa de lombriz (Eiseniaandrei) desarrollada en la diferentes sustratos
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 13/jun/2016 **Nombre:** Salvador Sánchez Ortiz
Título de la tesis: Diseño de una parcela experimental de policultivos con caña de azúcar (Saccharum spp.)
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Tecnológica de Tecamachalco
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 16/may/2016 **Nombre:** Marisol Hernández Lara
Título de la tesis: Efecto del vermicompost en el amarre de esquejes de café robusta (Coffea canephora P.)
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución:
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 24/mar/2017 **Nombre:** Luz del Carmen Schroeder
Título de la tesis: Evaluación anual del contenido de Tagutinina C en las hogas de Tithonia diversifolia
Grado académico de la tesis: Maestría

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: 02/ene/2012

Fin: 14/dic/2012

Nombre del proyecto: VOLATILIZACION DE AMONIACO DURANTE EL COMPOSTAJE DE CACHAZA Y GALLINAZA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FRANCISCO GAVI REYES NULL, JOEL VELASCO VELASCO NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2013 **Nombre de la distinción:** Candidato

Año: 2015 **Nombre de la distinción:** Candidato

Año: 2017 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2011 **Nombre de la distinción:** Ganador del concurso de proyectos de investigación FIDEICOMISO 2011- modalidad
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** Evaluador en proceso-selección-aspirantes a la Maestría en Ciencias: Innovación
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** Representante académico ante Comité Académico del Campus Córdoba
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2013 **Nombre de la distinción:** Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados RCEA SINECYT
Institución que otorgó premio o distinción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

País: México

Año: 2015 **Nombre de la distinción:** Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** Certificación Internacional Licensed NLP Coaching Practitioner
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** Arbitro de la revista TECNOCENCIA Chihuahua
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma de Chihuahua

País: México

Año: 2017 **Nombre de la distinción:** Coordinador de la Línea de generación y aplicación de conocimiento uno (LGAC1)
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México