

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE RAYMUNDO

ENRIQUEZ

DEL VALLE

Generado el : 29/mar/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 05/nov/1959
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: jenriquezdelvalle@yahoo.com
ORC ID: 0000-0002-7700-3790
CVU: 32145
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 16/may/1987
Nombre del puesto: Profesor Investigador Titular C
Institución: Tecnológico Nacional de México

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	15/mar/1985	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN BOSQUES		
Institución:	Universidad Autónoma Chapingo		
Fecha de obtención:	15/ene/1993	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN GENÉTICA		
Institución:	Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas		
Fecha de obtención:	21/ene/2000	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN GENÉTICA		
Institución:	Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Calidad de plántula de árboles seleccionados de *Leucaena esculenta* en sistema agroforestal

Nombre: CIENCIA ergo-sum

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 28

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958782

Autores

Yesenia José Hernández

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Raymundo Enríquez del Valle

Gisela Virginia Campos Ángeles

Año de publicación: 2020

Título del artículo: CALIDAD DE PLÁNTULA DE PROGENIES SELECTAS DE *Pinus pseudostrobus* Lindl. var. *oaxacana* DEL SUR DE MÉXICO

Nombre: INTERCIENCIA

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 45

País:

Páginas de: 96

a: 101

ISSN impreso: 03781844

ISSN electrónico: 22447776

Autores

Gerardo Rodríguez Ortiz

Rey David Aragón Peralta

José Raymundo Enríquez del Valle

Adan Hernández Hernández

Wenceslao Santiago García

Gisela Virginia Campos Ángeles

Título del artículo: Mineral salts and growth regulators for micropropagation of Laelia halbingeriana Salazar & Soto Arenas

Nombre: International Journal of Agriculture and Natural Resources

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 47

País:

Páginas de: 105

a: 116

ISSN impreso: 24525731

ISSN electrónico:

Autores

Rosalía García González

José Raymundo Enríquez del Valle

Gerardo Rodríguez Ortiz

Gisela Virginia Campos Ángeles

Eduardo A Pérez García

Judith Ruiz Luna

Título del artículo: Enraizado de brotes in vitro y aclimatación de plantas de Agave potatorum Zucc.

Nombre: Ecosistemas y Recursos Agropecuarios

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 2007901X

Autores

Ariadna Ivon Bautista Castellanos

José Raymundo Enríquez del Valle

Vicente Arturo Velasco Velasco

Gerardo Rodríguez Ortiz

Título del artículo: Selección fenotípica y características reproductivas de Pinus pseudostrobus var. oaxacana (Mirov) S.G.Harrison

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Forestales

Número de la revista: 59

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 1

a: 23

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 28486671

Autores

Rey David Aragón Peralta

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Jesús Vargas Hernández

José Raymundo Enríquez del Valle

Adán Hernández Hernández

Gisela Virginia Campos Ángeles

Título del artículo: Generalized height-diameter models for five pine species at Southern Mexico

Nombre: Forest Science and Technology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 21580103

ISSN electrónico: 21580715

Autores

Wenceslao Santiago García

Antonio Heriberto Jacinto Salinas

Gerardo Rodríguez Ortiz

Adan Nava Nava

Elías Santiago García

Gregorio Ángeles Pérez

José Raymundo Enríquez del Valle

Título del artículo: Plant growth and rhizome shoots of Agave angustifolia in different substrates, with fertigation and benzylaminopurine

Nombre: Emirates Journal of Food and Agriculture

Número de la revista: X

Volúmen de la revista: 32

País:

Páginas de: 702

a: 710

ISSN impreso: 2079052X

ISSN electrónico: 20790538

Autores

Raquel Granica García

José Raymundo Enríquez del Valle

Gerardo Rodríguez Ortiz

María Isabel Pérez León

Ricardo Trejo Calzada

Isidro Morales

Título del artículo: SELECCIÓN DE FENOTIPOS DE Pinus chiapensis EN RODALES NATURALES BAJO MANEJO FORESTAL AL SUR DE MÉXICO

Nombre: Revista Mexicana de Agroecosistemas

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 96

a: 109

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079559

Autores

María Luisa Pascual López

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Raymundo Enríquez del Valle

Gisela Virginia Campos Ángeles

José Cruz Carrillo Rodríguez

Título del artículo: MODELOS ALOMÉTRICOS DE BIOMASA AÉREA PARA Leucaena esculenta EN UN SISTEMA AGROFORESTAL

Nombre: Revista Mexicana de Agroecosistemas

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: VII

País:

Páginas de: 34

a: 41

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079559

Autores

Yesenia José Hernández

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Raymundo Enríquez del Valle

Gisela Virginia Campos Ángeles

Vicente Arturo Velasco Velasco

Judith Ruiz Luna

Año de publicación: 2019

Título del artículo: NUTRITIONAL CONTENT AND CAPSAICIN IN CHILE DE AGUA FRUITS(Capsicum annuum L.)

Nombre: International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 4 **País:**

Páginas de: 160 **a:** 170

ISSN impreso: 24568643 **ISSN electrónico:** 24568643

Autores

Vicente Arturo Velasco Velasco

María Lesly Montano Lugo

Judith Ruiz Luna

José Raymundo Enríquez del Valle

Karen del Carmen Guzman Sebastian

Gerardo Rodríguez Ortiz

Título del artículo: CARBONO AÉREO EN PLANTACIÓN DE Pinus patula BAJO ACLAREO AL NORTE DE OAXACA

Nombre: Revista Mexicana de Agroecosistemas

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 6 **País:**

Páginas de: 48 **a:** 56

ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 20079559

Autores

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Raymundo Enríquez del Valle

Gisela Virginia Campos Ángeles

Vicente Arturo Velasco Velasco

Judith Ruiz Luna

Título del artículo: Desarrollo de plantas micropropagadas de Agave americana var. Oaxacensis durante su aclimatización en invernadero

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 7 **Volúmen de la revista:** 10 **País:**

Páginas de: 1491 **a:** 1503

ISSN impreso: 20079230 **ISSN electrónico:**

Autores

Hermila Cruz Garcia

Gisela Virginia Campos Angeles

José Raymundo Enríquez del Valle

Gerardo Rodríguez Ortiz

Autores

Vicente Arturo Velasco Velasco

Título del artículo: Nutrient Solutions and Drought in Plant Growth and Fructans Content of Agave potatorum Zucc

Nombre: HortScience

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 54

País:

Páginas de: 1581

a: 1584

ISSN impreso: 00185345

ISSN electrónico: 23279834

Autores

Lucia Armin Langlé Argüello

Gabino Alberto Martínez Gutierrez

Patricia Araceli Santiago García

Cirenio Escamiroso Tinoco

Cirenio Escamiroso Tinoco

Isidro Morales

José Raymundo Enríquez del Valle

Título del artículo: Biomasa estructural y por compartimentos en regeneración de Pinus patula en áreas con matarrasa

Nombre: Madera y Bosques

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 25

País:

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24487597

Autores

Gerardo Rodríguez Ortiz

Ángel García Aguilar

Cristobal Leyva López

Cesar Ruiz Díaz

José Raymundo Enríquez del Valle

Wenceslao Santiago García

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Frutos y semillas de Bursera simplex Rzed. & Calderón en diferentes sitios y estructura arbórea

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Forestales

Número de la revista: 48

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 92

a: 114

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24486671

Autores

Jesús Jonathan Luna Cedeño

Gerardo Rodríguez Ortiz

José Raymundo Enríquez del Valle

Judith Ruíz Luna

Juan Ángel García Aguilar

Gisela Virginia Campos Ángeles

Título del artículo: Efecto de biofertilizantes microbianos en el crecimiento de Brachiaria brizantha (Trin) Griseb

Nombre: Agro productividad

Número de la revista: 5

Páginas de: 76

ISSN impreso:

Volúmen de la revista: 11

a: 81

ISSN electrónico: 25940252

País:

Autores

Lizbeth Hernández Sánchez

Yuri Villegas Aparicio

José Cruz Carrillo Rodríguez

Armando Gomez Vázquez

José Raymundo Enríquez del Valle

Alfonso Hernández Garay

Título del artículo: Caracterización y escarificación de semillas de Bursera glabrifolia Kunth colectadas de diferentes árboles semilleros

Nombre: Ciencia Ergo- sum

Número de la revista: 2

Páginas de: 1

ISSN impreso:

Volúmen de la revista: 25

a: 14

ISSN electrónico: 23958782

País: México

Autores

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

SUSANA ELIZABETH RAMÍREZ SÁNCHEZ

MARCOS EMILIO RODRIGUEZ VÁSQUEZ

Título del artículo: In vitro formation of adventitious shoots on caulinary tissue of physiologically contrasting Agave angustifolia plants

Nombre: Emirates Journal of Food and Agriculture

Número de la revista: 1

Páginas de: 49

ISSN impreso: 2079052X

Volúmen de la revista: 30

a: 56

ISSN electrónico:

País: United Arab Emirates

Autores

SUZEL DEL CARMEN RÍOS RAMÍREZ

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

JUDITH RUIZ LUNA

Título del artículo: Biomasa aérea y ecuaciones alométricas en un cafetal en la Sierra Norte de Oaxaca

Nombre: Ecosistemas y Recursos Agropecuarios

Número de la revista: 14

Páginas de: 217

ISSN impreso: 20079028

Volúmen de la revista: 5

a: 226

ISSN electrónico:

País: México

Autores

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

Mayra Atalí Terán Ramírez

Autores

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

Año de publicación: 2017**Título del artículo:** Senescencia foliar en plantas micropropagadas de Agave americana durante su aclimatización**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**Número de la revista:** 2**Volúmen de la revista:** 8**País:** México**Páginas de:** 381**a:** 391**ISSN impreso:** 20070934**ISSN electrónico:****Autores**

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

HERMILA CRUZ GARCÍA

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

Título del artículo: ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA DE PLANTAS MICROPROPAGADAS-ACLIMATADAS DE Agave potatorum Zucc. FERTIRRIGADAS EN VIVERO**Nombre:** REVISTA FITOTECNIA MEXICANA**Número de la revista:** 4**Volúmen de la revista:** 40**País:** México**Páginas de:** 491**a:** 494**ISSN impreso:** 01877380**ISSN electrónico:****Autores**

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

JOSÉ CRUZ CARRILLO RODRÍGUEZ

SILVIA LUNA LUNA

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

Título del artículo: VOLUMEN Y BIOMASA AÉREA DE Pinus pseudostrobus y P. teocote DEL SUR DE OAXACA**Nombre:** Revista Mexicana de Agroecosistemas**Número de la revista:** 2**Volúmen de la revista:** 4**País:** México**Páginas de:** 164**a:** 172**ISSN impreso:****ISSN electrónico:** 20079559**Autores**

SAMUEL ANTONIO VÁSQUEZ FABIAN

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

ABRAHAM SANTANA FLORES

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

Título del artículo: ANÁLISIS DE NITRÓGENO, SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y DISUELTOS TOTALES EN EL RÍO ATOYAC, OAXACA**Nombre:** Revista Mexicana de Agroecosistemas**Número de la revista:** 2**Volúmen de la revista:** 4**País:** México**Páginas de:** 152**a:** 163**ISSN impreso:****ISSN electrónico:** 20079559

Autores

EMMANUEL RAMÍREZ SANTIAGO

JUDITH RUIZ LUNA

PABLO UBALDO CABALLERO GUTIERREZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

XITLALITL YULIANA SORIANO HERNÁNDEZ

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

Título del artículo: Mercadeo de productos agroalimentarios en el "día de plaza" en el sur de México

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 8

País: México

Páginas de: 891

a: 904

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico:
Autores

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

KAREN DEL CARMEN GUZMAN SEBASTIAN

JUDITH RUIZ LUNA

Título del artículo: Compartimentos de biomasa aérea en rodales de Pinus oaxacana bajo tratamientos silvícolasMadera

Nombre: Madera y bosques

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 23

País: México

Páginas de: 147

a: 161

ISSN impreso: 14050471

ISSN electrónico:
Autores

EDWIN YOSHIMAR CHAVEZ PASCUAL

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

MARTÍN GOMEZ CARDENAS

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

Título del artículo: Benzylaminopurine and indol-3-acetic acid concentrations in in vitro proliferation of Agave angustifolia adventitious shoots

Nombre: Ciencia e Investigación Agraria

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 44

País: Chile

Páginas de: 285

a: 294

ISSN impreso:
ISSN electrónico: 07181620

Autores

SUZEL DEL CARMEN RÍOS RAMÍREZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JUDITH RUIZ LUNA

Título del artículo: CONCENTRACIÓN MINERAL EN ETAPAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL MEZCAL EN TRES ESPECIES DE Agave

Nombre: Revista Mexicana de Agroecosistemas

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 4

País: México

Páginas de: 91

a: 102

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079559

Autores

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

MARIO JIMENEZ RUIZ

KAREN DEL CARMEN GUZMAN SEBASTIAN

JUDITH RUIZ LUNA

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

Título del artículo: DESARROLLO DE TRASPLANTES DE *Solanum lycopersicum* var. cerasiforme EN RESPUESTA A NIVEL DE ABASTECIMIENTO NUTRIMENTAL

Nombre: Revista Mexicana de Agroecosistemas

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 4

País: México

Páginas de: 173

a: 179

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079559

Autores

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

SERGIO IVAN LURIA SOSA

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

JOSÉ CRUZ CARRILLO RODRÍGUEZ

Título del artículo: Diagnóstico de síntomas y patógenos asociados con marchitez del chile en Valles Centrales de Oaxaca

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 8

País: México

Páginas de: 281

a: 293

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico:

Autores

YURI VILLEGAS APARICIO

JOSÉ CRUZ CARRILLO RODRÍGUEZ

CELINA E. PÉREZ ACEVEDO

JOSÉ LUIS CHAVEZ SERVIA

JOSÉ RAYMUNDO RODRIGUEZ DEL VALLE

CATARINO MORALES SEGOVIA

Título del artículo: Frutos y semillas de *Bursera heliae* Rzed. & Calderón, endémica de Oaxaca y su relación con factores de sitio

Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES

Número de la revista: 40

Volúmen de la revista: 8

País: México

Páginas de: 89

a: 103

ISSN impreso: 24486671

ISSN electrónico:

Autores

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

LEONEL CRUZ CORTEZ

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

Autores

JAVIER LÓPEZ UPTON

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

Título del artículo: Influence of site index on the growth of *Pinus patula* Schltdl. et Cham. plantations**Nombre:** REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES**Número de la revista:** 44**Volúmen de la revista:** 8**País:** México**Páginas de:** 1**a:** 16**ISSN impreso:** 24486671**ISSN electrónico:****Autores**

JUAN ÁNGEL GARCÍA AGUILAR

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

Año de publicación: 2016**Título del artículo:** Variación del crecimiento en vivero entre procedencias de *Pinus pseudostrobus* Lindl. ISSN 0016-5301.**Nombre:** Gayana Botánica.**Número de la revista:** 1**Volúmen de la revista:** 73**País:** Chile**Páginas de:** 113**a:** 123**ISSN impreso:** 00165301**ISSN electrónico:****Autores**

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JOSÉ LUIS CHAVEZ SERVIA

DANIEL E. VILLEGAS JIMENEZ

Título del artículo: VARIACIÓN FENOTÍPICA EN POBLACIONES DE CHILE TUSTA**Nombre:** AGRONOMÍA MESOAMERICANA**Número de la revista:** 1**Volúmen de la revista:** 27**País:** Costa Rica**Páginas de:** 139**a:** 149**ISSN impreso:** 22153608**ISSN electrónico:****Autores**

Eric Gustavo Santiago Luna

José Cruz Carrillo Rodríguez

YURI VILLEGAS APARICIO

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

JOSÉ LUIS CHÁVEZ SERVIA

Título del artículo: Aclimatación de *Agave americana* var. *Oaxacensis* obtenidas in vitro. ISSN (Versión impresa): 2007-0934**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**Número de la revista:** 4**Volúmen de la revista:** 7**País:** México**Páginas de:** 911**a:** 922**ISSN impreso:****ISSN electrónico:** 20079230**Autores**

JOSÉ RAYMUNDO Enríquez del Valle

Autores

JUDITH RUIZ LUNA

ELVIA YESCAS YESCAS ARREOLA

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

Título del artículo: Biomasa arbustiva, herbácea y en el piso forestal como factor de riesgo de incendios. ISSN: 2007-1132 (impresa), ISSN: 2448-6671 (electrónica)**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Forestales**Número de la revista:** 36**Volúmen de la revista:** 7**País:** México**Páginas de:** 51**a:** 63**ISSN impreso:** 20071132**ISSN electrónico:****Autores**

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

JORGE HERNÁNDEZ GARCÍA

ADÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Título del artículo: Factores de expansión de biomasa aérea para Pinus ayacahuite del norte de Oaxaca. ISSN (Versión impresa): 2007-0934**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**Número de la revista:** 7**Volúmen de la revista:** 7**País:** México**Páginas de:** 1575**a:** 1584**ISSN impreso:** 20070934**ISSN electrónico:****Autores**

ANABERTA MIGUEL MARTÍNEZ

WENCESLAO SANTIAGO GARCÍA

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

MARÍA ISABEL PÉREZ LEÓN

ERNESTO CASTAÑEDA HIDALGO

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

Título del artículo: Effect of culture medium and incubation on the characteristics of micropropagated agave plants. ISSN:0304-5609**Nombre:** Ciencia e investigación Agraria.**Número de la revista:** 2**Volúmen de la revista:** 43**País:** Chile**Páginas de:** 263**a:** 272**ISSN impreso:** 03045609**ISSN electrónico:****Autores**

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ

KARLA HEMILSEN ANTONIO LUIS

Título del artículo: Productos agroalimentarios comercializados en la Plaza de la Villa de Zaachila, Oaxaca, México. ISSN (Versión impresa): 2007-0934**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.

Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 7 País: México
 Páginas de: 871 a: 883
 ISSN impreso: 20070934 ISSN electrónico:

Autores

JUDITH RUIZ LUNA
 GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ
 GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES
 KAREN DEL CARMEN GUZMAN SEBASTIAN
 JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE
 VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO

Título del artículo: Fertirriego en vivero a plantas de Agave potatorum Zucc micropropagadas-aclimatizadas. ISSN (Versión impresa): 2007-0934

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.

Número de la revista: 5 Volúmen de la revista: 7 País: México
 Páginas de: 1167 a: 1177
 ISSN impreso: 20070934 ISSN electrónico:

Autores

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE
 S. ENRIQUE ALCARA VÁZQUEZ
 GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ
 MAURA ELISAMA MIGUEL LUNA
 CALEP MANUEL VÁSQUEZ

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	19/jul/2016	Nombre:	BARTOLOME JARQUÍN RÍOS
Programa PNPC:	001789 - Maestría		
Título de la tesis:	Enraizamiento de estacas e identificación-cuantificación de aceites esenciales en Bursera glabrifolia		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	23/ene/2017	Nombre:	LAURA BELEM MONTIEL
Programa PNPC:	000821 - Maestría		
Título de la tesis:	Conservación in vitro de pitahaya (Hylocereus spp.) mediante el cultivo de mínimo crecimiento		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	16/jun/2017	Nombre:	DZUL RAZIEL MARTINEZ
Programa PNPC:	001789 - Maestría		
Título de la tesis:	Abonos orgánicos y fertirriego en el rendimiento de jitomate (Solanum lycopersicum L.)		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	16/jun/2017	Nombre:	LEONEL CRUZ CORTES
Programa PNPC:	001789 - Maestría		

Título de la tesis:	SELECCIÓN DE ÁRBOLES DE Bursera heliae EN SANTA MARÍA ZOQUITLÁN, TLACOLULA, OAXACA		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	16/jun/2017	Nombre:	SUZEL DEL CARMEN RÍOS
Programa PNPC:	001789 - Maestría		
Título de la tesis:	Condición de plantas madre y medio de cultivo en tejidos caulinares de Agave angustifolia HAW.		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	14/ago/2018	Nombre:	Raquel Garnica García
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD DE AGROECOSISTEMAS - Maestría		
Título de la tesis:	Reproducción de Agave angustifolia Haw mediante vástagos de rizomas, bajo efecto de sustratos, nutrientes y fitohormonas		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	14/ago/2018	Nombre:	Rosalía García González
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD DE AGROECOSISTEMAS - Maestría		
Título de la tesis:	Crecimiento in vitro y aclimatización de Laelia halbingeriana en diferentes sustratos y fertilizadas		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/jul/2019	Nombre:	Ariadna Ivón Bautista Castellanos
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD DE AGROECOSISTEMAS - Maestría		
Título de la tesis:	Propagación in vitro, aclimatización y desarrollo en vivero de Agave potatorum Zucc.		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	24/ago/2020	Nombre:	Domitila Jarquín Rosales
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD DE AGROECOSISTEMAS - Maestría		
Título de la tesis:	DESARROLLO EN VIVERO DE PLANTAS DE Agave angustifolia Haw.		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	08/mar/2016	Nombre:	EDER GARCIA ROBLES
Título de la tesis:	HONGOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A LA PROLIFERACIÓN VEGETATIVA Y FLORAL DE MANGO EN OAXACA		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	22/abr/2016	Nombre:	ROSALIA GARCIA GONZÁLEZ
Título de la tesis:	Tipo y concentración de auxinas y citocininas en la propagación in vitro de Laelia halbingeriana		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	02/may/2018	Nombre:	Lourdes Yesenia Ángeles
Título de la tesis:	Control de adultos (Scyphophorus acupunctatus Ghyllenhal) mediante hongos entomopatógenos y su manejo en agave mezcalero		

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Tecnológico Nacional de México

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/may/2002 **Fin:** 20/dic/2004

Nombre del proyecto: PROPAGACIÓN IN VITRO Y ACLIMATACIÓN EN INVERNADERO DE AGAVE ANGUSTIFOLIA"

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, VICENTE ARTURO VELÁSICO VELASCO NULL

Inicio: 01/ene/2004 **Fin:** 31/ene/2005

Nombre del proyecto: PRODUCTIVIDAD BIOQUÍMICA DEL AGAVE ESPADÍN AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. BAJO EFECTO DE FERTILIZACIÓN EN VIVERO"

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

EUGENIO ROMEO SILVA LÓPEZ NULL, ELVIRA HERNÁNDEZ GALLARDO NULL, ISAIAS CRUZ VALDEZ NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL

Inicio: 01/jun/2005 **Fin:** 31/jul/2007

Nombre del proyecto: EFECTO DE LAS DOSIS DE NUTRIMENTOS EN FERTIRRIEGO SOBRE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE AGAVE ANGUSTIFOLIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL

Inicio: 02/oct/2006 **Fin:** 30/sep/2007

Nombre del proyecto: MEDICIÓN DE LA CAPTURA DE CARBONO DE PINUS OAXACANA MIROV EN IXTLÁN DE JUÁREZ OAXACA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VERONICA EDITH JIMENEZ GARCIA (EST. LICENCIATURA) NULL, MAI DE LOS ANGELES MALDONADO PERALTA (EST. LIC.) NULL, HITABEE PÉREZ VICTORIA (EST. LIC.) NULL, EMMANUEL RAMÍREZ SANTIAGO (EST. MAESTRÍA EN C.) NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, GISELA VIRGINIA CAMPOS ANGELES NULL, GERARDO RODRÍGUEZ ORTIZ NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL

Inicio: 01/nov/2005 **Fin:** 31/oct/2007

Nombre del proyecto: MANEJO HOLÍSTICO DE LOS RECURSOS NATURALES EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ISIDRO MORALES GARCIA (TESISTA DE ING. AGRÓNOMO) NULL, DR. JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, DR. JOSÉ CRUZ CARRILLO RODRÍGUEZ NULL, DR. VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, ING. JUDITH RUIZ LUNA NULL, DR. JOSÉ CRUZ CARRILLO RODRIGUEZ NULL

Inicio: 15/ago/2005 **Fin:** 21/dic/2007

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE SUSTRATOS Y FERTILIZACIÓN DURANTE LA FASE DE ACLIMATACIÓN DE LAELIA HALBINGERIANA OBTENIDAS IN VITRO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ARNULFA HEREDIA RENDON NULL, JOSE RAYMUNDO MENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, FRANCISCO MARINI ZUÑIGA NULL, ANE DAMON NULL

Inicio: 15/ago/2005 **Fin:** 21/dic/2007

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE CAPSAICINA EN FRUTOS DE CHILE DE AGUA (CAPSICUM ANNUUM) CON DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS ALBERTO MONTES GUTIERREZ NULL, VICENTE VELASCO VELASCO NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL, JOSE RAYMUNDO ENRIQUEZ DEL VALLE NULL, LEONARDO BERNARDINO LEON ENRIQUEZ NULL

Inicio: 02/may/2005

Fin: 31/dic/2007

Nombre del proyecto: CRECIMIENTO EN VIVERO DE PLANTAS DE AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. GENERADAS IN VITRO BAJO EFECTO DE FERTILIZACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL

Inicio: 06/ago/2007

Fin: 31/jul/2008

Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE LA PRODUCTIVIDAD DE MAGUEY Y SUS ACTIVIDADES ASOCIADAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GISELA VIRGINIA CAMPOS ANGELES NULL, JOSE RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL

Inicio: 01/jun/2009

Fin: 31/may/2011

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN EN CAMPO DE DOS ESPECIES DE AGAVES MEZCALEROS Y PROPAGACIÓN IN VITRO DE AGAVE AMERICANA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ANABEY ESTRADA SILIAS NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES NULL, VICENTE ARTURO VELÁSICO VELÁSICO NULL

Inicio: 30/jul/2012

Fin: 30/jul/2014

Nombre del proyecto: MANEJO SUSTENTABLE DE ESPECIES VEGETALES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, BIOLÓGICA Y CULTURAL EN OAXACA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

KARLA EMILSEN ANTONIO LUIS NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, GERARDO RODRÍGUEZ ORTÍZ NULL

Inicio: 01/nov/2012

Fin: 30/nov/2014

Nombre del proyecto: VALIDACIÓN DE DIFERENTES CONTROLES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PLANTACIONES COMERCIALES DE MAGUEY

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RAQUEL GARNICA GARCÍA, SANTOS TENORIO MARTÍNEZ, JOSÉ RAYMUNDO ENRIQUEZ DEL VALLE

Inicio: 30/sep/2013

Fin: 31/ago/2015

Nombre del proyecto: Descripción fenotípica, morfológica y nutrimental en plantas de chile de agua (Capsicum annuum) ante la ausencia de un elemento

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, ERNESTO HERNÁNDEZ SANTIAGO NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES NULL, GERARDO RODRÍGUEZ ORTIZ NULL

Inicio: 01/nov/2014

Fin: 31/oct/2016

Nombre del proyecto: Productividad de especies vegetales endémicas e introducidas del estado de Oaxaca

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

KARLA HEMILSEN ANTONIO LUIS NULL, SILVIA LUNA LUNA NULL, EDWIN YOSHIMAR CHAVEZ PASCUAL NULL, GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ NULL, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, JOSE RAYMUNDO ENRIQUEZ DEL VALLE NULL, GISELA VIRGINIA CAMPOS ANGELES NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL

Inicio: 02/may/2016

Fin: 02/may/2017

Nombre del proyecto: Propiedades del suelo que influyen en el potencial productivo de Pinus patula en Ixtlan de Juarez, Oaxaca. Registro TecNM 5936.16-P

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL, GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ NULL

Inicio: 01/jun/2016

Fin: 31/may/2017

Nombre del proyecto: Endurecimiento de vitro plantas de Agave potatorum para su establecimiento en campo

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ NULL, JUDITH RUIZ LUNA NULL, GISELA VIRGINIA CAMPOS ANGELES NULL, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO NULL, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE NULL

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Propagación asexual de dos especies endémicas de Oaxaca- Clave: 6386.18-P

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Tecnológico Nacional de México

Colaboradores:

JOSÉ RAYMUNDO ENRIQUEZ DEL VALLE, GERARDO RODRIGUEZ ORTIZ, GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES, JUDITH RUIZ LUNA, VICENTE ARTURO VELASCO

Inicio: 01/ene/2019

Fin: 31/dic/2019

Nombre del proyecto: Ensayos de progenies de especies de pinos comerciales en el estado de Oaxaca

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Tecnológico Nacional de México

Colaboradores:

GISELA VIRGINIA CAMPOS ÁNGELES, JOSÉ RAYMUNDO ENRÍQUEZ DEL VALLE, VICENTE ARTURO VELASCO VELASCO, GERARDO RODRÍGUEZ ORTIZ

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2004	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2008	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2015	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2018	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2006	Nombre de la distinción:	Programa de Reconocimiento y Apoyo a profesores de Tiempo Completo con Perfil
Institución que otorgó premio o distinción:			Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Programa de Reconocimiento y Apoyo a profesores de Tiempo Completo con Perfil
Institución que otorgó premio o distinción:			Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Distinción Investigador Nacional Nivel I
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Profesor visitante del CIIDIR- IPN Unidad Oaxaca
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Por formar parte del Comité Nacional de La Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	Programa de Reconocimiento y Apoyo a profesores de Tiempo Completo con Perfil
Institución que otorgó premio o distinción:			Subsecretaría de Educación Superior
País:	México		

Año:	2019	Nombre de la distinción:	Profesor visitante
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a Perfil Deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			Subsecretaría de Educación Superior
País:	México		