

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JUAN JOSE

ALMARAZ

SUAREZ

Generado el : 29/sep/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 27/mar/1962  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** jalmaraz@colpos.mx  
**CVU:** 35348  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 22/nov/2007  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador Asociado  
**Institución:** Colegio de Postgraduados

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	26/nov/1987	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA		
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma Chapingo		
<b>Fecha de obtención:</b>	04/may/1994	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Maestría
<b>Título:</b>	MAESTRO EN CIENCIAS ESPECIALISTA EN FISILOGIA VEGETAL		
<b>Institución:</b>	Colegio de Postgraduados		
<b>Fecha de obtención:</b>	04/oct/2007	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	DOCTOR OF PHILOSOPHY		
<b>Institución:</b>	McGill University		

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b>	04/ene/1995	<b>Fin:</b>	17/dic/1999
<b>Nombre del puesto:</b>	Investigador Adjunto		
<b>Institución:</b>	Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas		
<b>Inicio:</b>	01/feb/1989	<b>Fin:</b>	04/ago/1992
<b>Nombre del puesto:</b>	Investigador Auxiliar Adjunto		
<b>Institución:</b>	Colegio de Postgraduados		

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Crecimiento de Citrange troyer y atributos químicos-microbiológicos del suelo en respuesta a diferentes fertilizantes orgánicos

**Nombre:** Terra Latinoamericana

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 38

**País:**

**Páginas de:** 519

**a:** 528

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 23958030

#### Autores

María del Carmen Rivera Cruz

Apolinar González Mancilla

Juan José Almaraz Suarez

**Autores**

Carlos Fredy Ortíz García  
Antonio Trujillo Narcía  
Patricia Vázquez López  
Gonzalo Cruz Navarro

**Título del artículo:** La biofertilización y nutrición en el desarrollo de plántulas de chile serrano

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 11

**País:**

**Páginas de:** 699

**a:** 712

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20079230

**Autores**

Ivan Cabanzo Atilano  
María de las Nieves Rodríguez Mendoza  
José Luis García Cué  
Juan José Almaraz Suarez  
María del Carmen Gutiérrez Castorena

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Cepas de bacterias aisladas de esporomas de hongos ectomicorrízicos promueven el crecimiento vegetal

**Nombre:** ITEA

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 115

**País:**

**Páginas de:** 4

**a:** 17

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 23863765

**Autores**

D.Y. Pineda Mendoza  
J.J. Almaraz  
M.E. Lara Hernández  
R. Arteaga Garibay  
H.V. Silva Rojas

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Inoculation with an edible ectomycorrhizal fungus and bacteria increases growth and improves the physiological quality of Pinus montezumae

**Nombre:** Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 24

**País:** México

**Páginas de:** 3

**a:** 16

**ISSN impreso:** 20073828

**ISSN electrónico:** 20074018

**Autores**

José Luis Barragán Soriano  
Jesús Pérez Moreno  
Karla I Medrano Ortíz  
Moises G Carcaño Montiel  
Juan José Almaraz Suarez

**Título del artículo:** Isolation, characterization and effect of plant-growth-promoting rhizobacteria on pine seedlings (Pinus pseudostrobus Lindl.)

**Nombre:** Journal of Forestry Research

**Número de la revista:** 0

**Volúmen de la revista:** 0

**País:**

**Páginas de:** 0

**a:** 0

**ISSN impreso:** 1007662X

**ISSN electrónico:** 19930607

**Autores**

Cristina Heredia Acuña

Juan J. Almaraz Suarez

Ramón Arteaga Garibay

Ronald Ferrera Cerrato

Deisy Y. Pineda Mendoza

**Título del artículo:** Characterization of the antifungal activity of three rhizobacterial strains against Rhizoctonia solani

**Nombre:** Spanish Journal of Agricultural Research

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 16

**País:**

**Páginas de:** e1011

**a:** e1011

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 21719292

**Autores**

Deisy Y Pineda Mendoza

Apolinar González Mancilla

Juan J. Almaraz

María P. Rodríguez Guzmán

Oscar García Barradas

Rosalba Argumedo Delira

**Título del artículo:** Crecimiento y eficiencia fotoquímica del fotosistema II en plántulas de 2 variedades de Capsicum annum L. inoculadas con rizobacterias u hongos

**Nombre:** Revista Argentina de Microbiología

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 50

**País:**

**Páginas de:** 178

**a:** 188

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 18517617

**Autores**

Azareel Angulo Castro

Ronald Ferrera Cerrato

Alejandro Alarcón

Juan José Almaraz Suarez

Maribel Jiménez Fernández

Julián Delgadillo Martínez

Oscar García Barradas

**Título del artículo:** Caracterización in vitro de rizobacterias y su antagonismo con hongos causantes del damping off en Chile

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 9

**País:**

**Páginas de:** 525

**a:** 537

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20079230

**Autores**

Eyra Judith Hernández Hernández

**Autores**

Ismael Hernández Ríos  
Juan José Almaraz Suarez  
Aline López López  
Margarita Torres Aquino  
Francisco Javier Morales Flores

**Título del artículo:** Effect of light, temperature and scarification on the germinative capacity and initial growth of *Myroxylon balsamum* (L.) Harms

**Nombre:** Revista Caatinga

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 31

**País:**

**Páginas de:** 415

**a:** 423

**ISSN impreso:** 0100316x

**ISSN electrónico:** 19832125

**Autores**

Sophia Loayza Cabezas  
Dante Arturo Rodríguez Trejo  
Elizabeth Hernández Acosta  
Juan Almaraz Suarez

**Título del artículo:** Rizobacterias y hongos micorrízicos arbusculares asociados con chile poblano en la Sierra Nevada de Puebla

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 20

**Volúmen de la revista:** 20

**País:**

**Páginas de:** 4355

**a:** 4365

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20079230

**Autores**

Apolinar González Mancilla  
Juan José Almaraz Suarez  
Ronald Ferrera Cerrato  
María del Pilar Rodríguez Guzmán  
Oswaldo Rey Taboada Gaytán  
Antonio Trinidad Santos

**Título del artículo:** Ectomycorrhizal inoculation with edible fungi increases plant growth and nutrient contents of *Pinus ayacahuite*

**Nombre:** Revista Mexicana de Biodiversidad

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 89

**País:**

**Páginas de:** 1089

**a:** 1099

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20078706

**Autores**

Cristina Arteaga León  
jesús Pérez Moreno  
David Espinosa Victoria  
Juan José Almaraz Suarez  
Hilda Silva Rojas  
Adriana Delgado Alvarado

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Type of light and formation of basidiomata of two species of edible ectomycorrhizal mushrooms associated with neo-tropical pines and the

**Nombre:** Revista Fitotecnia Mexicana

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 40

**País:** México

**Páginas de:** 405

**a:** 413

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 01877380

**Autores**

Enrique Ojeda Trejo

Gerardo Mata Montes de Oca

Juan José Almaraz Suarez

Vicente Espinosa Hernández

Juan Alfonso Villegas Olivera

Jesús Pérez Moreno

**Título del artículo:** Caracterización y selección de rizobacterias promotoras de crecimiento en plántulas de chile poblano (*Capsicum annum* L.)

**Nombre:** Revista Internacional de Contaminación Ambiental

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 33

**País:** México

**Páginas de:** 463

**a:** 474

**ISSN impreso:** 01884999

**ISSN electrónico:**

**Autores**

María del Pilar Rodríguez Guzmán

Alejandro Alarcón

Oswaldo Rey Taboada Gaytán

Antonio Trinidad Santos

Juan José Almaraz Suarez

Ronald Ferrera Cerrato

Ramón Ignacio Arteaga Garibay

Apolinar González Mancilla

**Título del artículo:** Indicadores de calidad de suelo para evaluar su fertilidad

**Nombre:** Agrociencia

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 51

**País:** México

**Páginas de:** 813

**a:** 831

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 14053195

**Autores**

Hermilio Navarro Garza

Juan José Almaraz Suarez

Claudia Hidalgo Moreno

Jorge D Etchevers Barra

Isabel del Rayo Estrada Herrera

Remigio Guzmán Plazola

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Spatial distribution of oil and biostimulation through the rhizosphere of *Leersia hexandra* in degraded Soil

**Nombre:** Water air and soil pollution

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 227

País: Netherlands

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 00496979

**Autores**

Juan José Almaraz Suarez

Nímide Rodríguez Rodríguez

María del Carmen Rivera Cruz

Antonio Trujillo Narcia

Sergio Salgado García

Título del artículo: Emisión de amoniaco durante los procesos de compostaje y vermicompostaje: aspectos prácticos y aplicados

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 9

País: México

Páginas de: 45

a: 51

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24487546

**Autores**

Joel Velasco Velasco

Juan José Almaraz Suarez

Ronald Ferrera Cerrato

R Parkinson

Título del artículo: Traditional knowledge and use of wild mushrooms by Mixtecs or Nuu savi, the people of the rain, from Southeastern Mexico

Nombre: Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine

Número de la revista: 35

Volúmen de la revista: 12

País: United Kingdom

Páginas de: 1

a: 22

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 17464269

**Autores**

Enrique Ojeda Trejo

Jesús Pérez Moreno

Gerardo Mata Montes de Oca

Irma Díaz Aguilar

Faustino Hernández Santiago

Beatríz Xoconostle Cázares

Juan José Almaraz Suarez

**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:

Volúmen de la revista: 21

País:

Páginas de: 21

a: 31

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

**Autores**

A. GALVIS-SPINOLA

J.J. ALMARAZ-SUAREZ

#### **Autores**

F. GAVI-REYES.  
J. VELASCO-VELASCO  
Romero-Yam, L.A

**Título del artículo:** Influencia de Rizobacterias en la Germinación y Vigor de Semillas de Chile jalapeño (*Capsicum annuum* L. var. Grande<sub>z</sub>).

**Nombre:** ITEA

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 111

**País:**

**Páginas de:** 18

**a:** 33

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

#### **Autores**

ALMARAZ-SUÁREZ JJ.  
NUNCIO-ORTA G  
MENDOZA-VILLARREAL R  
VÁZQUEZ-BADILLO M  
ROBLEDO-TORRES V

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Biotecnología Microbiana, Aplicaciones Energéticas, Ambientales y Alternativas

**Título del capítulo:** Biofertilizantes de rizobacterias promotoras de crecimiento y su potencial agrícola

**Editorial:** Universidad Veracruzana

**Páginas de:** 261

**a:** 286

**ISBN:** 9786075026978

## **5. Formación de capital humano**

### **5.1 Tesis dirigidas en PNPC**

**Fecha de aprobación:** 22/may/2015

**Nombre:** Deisy Yubeli Pineda Mendoza

**Programa PNPC:** - Maestría

**Título de la tesis:** Potencial de tres cepas de rizobacterias como antagonistas de *Rhizoctonia solani* en chile serrano (*Capsicum annuum* L.).

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 07/oct/2015

**Nombre:** Salvador Ríos Pérez

**Programa PNPC:** - Maestría

**Título de la tesis:** Vermicompost, bacterias promotoras de crecimiento y hongos endomicorrízicos en chile jalapeño (*Capsicum annuum* L.).

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 10/nov/2015

**Nombre:** Virginia Martínez Rojas

**Programa PNPC:** - Doctorado

**Título de la tesis:** Microorganismos del suelo y cinética de carbono en ecosistemas del monte Tláloc.

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/dic/2015      **Nombre:** Abigail Montalvo Martínez  
**Programa PNPC:** - Maestría  
**Título de la tesis:** Impacto del cambio de clima en las comunidades bacterianas del suelo en ecosistemas del Monte Tláloc.  
**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 29/feb/2016      **Nombre:** Apolinar González Mancilla  
**Programa PNPC:** - Doctorado  
**Título de la tesis:** Interacción entre bacterias promotoras de crecimiento y hongos micorrízicos en el crecimiento de chile poblano (*Capsicum annuum* L.)  
**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 16/sep/2016      **Nombre:** Ana Rubí González Velasco  
**Programa PNPC:** - Maestría  
**Título de la tesis:** Efecto del cambio de uso de suelo en las emisiones de CO<sub>2</sub> y las poblaciones microbianas en el Monte Tláloc, Sierra Nevada  
**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS  
**Estado de la tesis:** Terminada

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 24/ene/2017      **Nombre:** Areli García Ortega  
**Título de la tesis:** Comparación de dos métodos para medir emisiones de CO<sub>2</sub> en suelos forestales y agrícolas del Monte Tláloc, Sierra Nevada  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Veracruzana (UV)  
**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 7. Vinculación

### 8. Premios y distinciones