

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JUAN MANUEL

ROMERO

PADILLA

Generado el : 15/jun/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 22/oct/1977  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** jmanuelrp@hotmail.com  
**ORC ID:** 0000-0002-2654-5266  
**CVU:** 275090  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 16/jun/2018  
**Nombre del puesto:** Profesor Investigador Asociado  
**Institución:** Colegio de Postgraduados

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 22/jun/2000	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> LICENCIATURA EN ESTADISTICA	
<b>Institución:</b> Universidad Autonoma Chapingo	
<b>Fecha de obtención:</b> 30/may/2003	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN CIENCIAS	
<b>Institución:</b> Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
<b>Fecha de obtención:</b> 13/ago/2014	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MATHEMATICS	
<b>Institución:</b> The University of Texas At Arlington	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 02/sep/2014	<b>Fin:</b> 15/jun/2018
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor Investigador Catedra Conacyt	
<b>Institución:</b> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	
<b>Inicio:</b> 02/jul/2012	<b>Fin:</b> 31/may/2013
<b>Nombre del puesto:</b> Supply chain intern	
<b>Institución:</b> PepsiCo - Sabritas	
<b>Inicio:</b> 02/ago/2010	<b>Fin:</b> 31/may/2012
<b>Nombre del puesto:</b> Teacher Assistant	
<b>Institución:</b> The University of Texas At Arlington	
<b>Inicio:</b> 05/dic/2005	<b>Fin:</b> 23/jul/2010
<b>Nombre del puesto:</b> Gerente de Calidad y Estadística	
<b>Institución:</b> Otro	
<b>Inicio:</b> 01/feb/2005	<b>Fin:</b> 31/dic/2005
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor investigador	
<b>Institución:</b> Universidad del Papaloapan	
<b>Inicio:</b> 04/sep/2000	<b>Fin:</b> 10/feb/2001
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor por asignatura	
<b>Institución:</b> Universidad de Ecatepec	
<b>Inicio:</b> 01/nov/1999	<b>Fin:</b> 28/abr/2000
<b>Nombre del puesto:</b> Responsable de Area Geoestadística Basica	
<b>Institución:</b> Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Pathogenicity statistical analysis of Beauveria bassiana against German cockroach (Blattella germanica)

**Nombre:** BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 30

**País:**

**Páginas de:** 609

**a:** 624

**ISSN impreso:** 09583157

**ISSN electrónico:** 09583157

**Autores**

Gabriela Hernandez-Ramirez

Juan Romero-Padilla

Josafhat Salinas-Ruiz

Hussein Sanchez-Arroyo

**Título del artículo:** Estudio comparativo de técnicas de optimización multirespuesta en diseños experimentales

**Nombre:** Ingeniería Investigación y Tecnología

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 21

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 25

**ISSN impreso:** 14057743

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Abel Barrios Cordova

Humberto Vaquera Huerta

Juan Manuel Romero Padilla

Jose Crossa Hiriart

Esteban Burguete Hernandez

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** A method for clustering panel data based on parameter homogeneity

**Nombre:** Journal of Statistical and Econometric Methods

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 3

**País:** United Kingdom

**Páginas de:** 63

**a:** 87

**ISSN impreso:** 22410384

**ISSN electrónico:** 22410376

**Autores**

Juan Manuel Romero Padilla

**Título del artículo:** Subnational Analysis of Economic Fitness and Income Dynamic: The Case of Mexican States

**Nombre:** Entropy

**Número de la revista:** 20

**Volúmen de la revista:** 11

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 41

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 10994300

**Autores**

Gonzalo Castañeda

Juan Romero-Padilla

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Estimation of variance in bivariate normal distribution after preliminary test of homogeneity

**Nombre:** Communications in Statistics - Theory and Methods

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 46

**País:** United States of America

**Páginas de:** 1290

**a:** 1305

**ISSN impreso:** 03610926

**ISSN electrónico:** 1532415X

#### **Autores**

Han Chien-Pai

Juan M Romero-Padilla

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Product moments of sample variances and correlation for variables with bivariate normal distribution

**Nombre:** Journal of Mathematics and Statistics

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 12

**País:** United States of America

**Páginas de:** 12

**a:** 22

**ISSN impreso:** 15493644

**ISSN electrónico:** 15586359

#### **Autores**

Juan M Romero-Padilla

## **5. Formación de capital humano**

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

**Fecha de aprobación:** 03/dic/2019

**Nombre:** Abel Barrios Cordova

**Programa PNPC:** - Maestría

**Título de la tesis:** Estudio comparativo para la obtencion de optimos para superficies de respuesta multivariadas en diseños experimentales

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

### **5.2 Tesis dirigidas no PNPC**

**Fecha de aprobación:** 09/dic/2019

**Nombre:** Rodrigo Lopez Vazquez

**Título de la tesis:** Almacenamiento de polen para tres especies de mangifera, M. odorata, M. laurina y M. lalijiwa

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autonoma Chapingo

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### **7. Vinculación**

#### **7.2 Proyectos de investigación**

**Inicio:** 01/feb/2016

**Fin:** 30/jun/2016

**Nombre del proyecto:** Procesamiento y análisis de la encuesta dirigida a usuarios de trámites y servicios federales 2015

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

OSCAR ADRIAN LOPEZ FLORES NULL, ISABEL MAYA GONZALEZ NULL, JUAN MANUEL ROMERO PADILLA NULL, G. ALFREDO RAMIREZ FUENTES NULL, JUAN MANUEL TORRES ROJO NULL

**Inicio:** 01/sep/2014

**Fin:**

**Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL ATLAS DE COMPLEJIDAD ECONOMICA PARA MEXICO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

GONZALO CASTAÑEDA NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2001	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Premio Latam Award
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	Coordinador del programa de posgrado en socioeconomía, estadística e informática- Colegio de Postgraduados
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	Representante de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC): Colegio de Postgraduados
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	Representante del Postgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática ante el PNPC- Colegio de Postgraduados
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		