

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GERARDO

LOERA

ALVARADO

Generado el : 18/may/2022

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 04/ene/1988  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** loera412@hotmail.com  
**ORC ID:** 0000-0002-5339-3819  
**CVU:** 439290  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 07/ene/2020  
**Nombre del puesto:** Investigador Auxiliar Adjunto  
**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	22/nov/2010	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	INGENIERO AGROINDUSTRIAL		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO		
<b>Fecha de obtención:</b>	13/jun/2014	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Maestría
<b>Título:</b>	MAESTRO EN CIENCIAS		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Fecha de obtención:</b>	10/oct/2018	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	DOCTOR EN CIENCIAS EN RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD - FRUTICULTURA		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Field Efficacy of Synthetic and Botanical-Derived Insecticides against *Melanaphis sacchari*

**Nombre:** Southwestern Entomologist

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 46

**País:** null

**Páginas de:** 33

**a:** 45

**ISSN impreso:** 01471724

**ISSN electrónico:** 01471724

#### Autores

Carlos Granados-Echegoyen null

Gerardo Loera-Alvarado null

Mario A. Miranda-Salcedo null

Julián Hernández-Cruz null

Alfonso Luna-Cruz null

Esperanza Loera-Alvarado null

**Título del artículo:** Digital Images Analysis on a Mobile Device to Estimate Surface Area and Volume of Mango Fruit (*Mangifera indica* L.)

**Nombre:** Agro Productividad

**Número de la revista:** 5

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** null

**Páginas de:** 23

**a:** 28

ISSN impreso: 25940252

ISSN electrónico: 25940252

#### **Autores**

Gerardo Loera Alvarado

Sergio Humberto Chávez Franco

José Alfredo Carrillo Salazar

Juan Manuel González Camacho

Javier Suárez Espinosa

Salvador Valle Guadarrama

## **5. Formación de capital humano**

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

### **6.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2019

**Título del capítulo:** Color de frutos de mango medido en imágenes digitales mediante el método Monte Carlo

**Título del libro:** Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología

**Editorial:** Sociedad Multidisciplinaria en **Páginas de:** 39 **a:** 42 **ISBN:** 9786079874506

#### **Autores**

Gerardo Loera Alvarado

Sergio Humberto Chávez Franco

José Alfredo Carrillo Salazar

Juan Manuel González Camacho

Javier Suárez Espinosa

Salvador Valle Guadarrama

## **7. Vinculación**

## **8. Premios y distinciones**

### **8.1 Distinciones CONACYT**

**Año:** 2022 **Nombre de la distinción:** Candidato