

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ANA PAULINA

VELASCO

RAMIREZ

Generado el : 12/sep/2023

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 20/mar/1985  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** pauvela73@hotmail.com  
**ORC ID:** 0000000271131863  
**CVU:** 272575  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 15/ene/2015  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador tiempo completo asociado B  
**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 05/dic/2007 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura

**Título:** INGENIERO AGRONOMO  
**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Fecha de obtención:** 27/ene/2014 **Nivel de escolaridad:** Doctorado

**Título:** DOCTORA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA, ECOLOGIA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y  
**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 05/feb/2011 **Fin:** 18/jun/2011

**Nombre del puesto:** PROFESOR DE ASIGNATURA  
**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Inicio:** 02/ene/2007 **Fin:** 29/jun/2007

**Nombre del puesto:** ASISTENTE DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR  
**Institución:** CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A.C.

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** The Impact of Aqueous Extracts of *Verbesina sphaerocephala* and *Verbesina fastigiata* on Germination and Growth in *Solanum lycopersicum* and

**Nombre:** Horticulturae

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 652

**País:** null

**Páginas de:** 2

**a:** 15

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 23117524

#### Autores

Ana Paulina Velasco Ramírez

Alejandro Velasco Ramírez

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Jesus Ceja Esquivel

Sandra Fabiola Velasco Ramírez

**Autores**

Ana Cristina Ramírez Anguiano

Martha Isabel Torres Morán

**Título del artículo:** Effect of Daminozide on the Growth and Flowering of Eustoma grandiflorum propagated in potted

**Nombre:** Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 21

**País:** null

**Páginas de:** 75

**a:** 82

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 25451405

**Autores**

Alejandro Velasco Ramírez

Marcos Villegas Lozano

Ana P. Velasco Ramírez

Rosalba M Hernández Herrera

Armando R Hernández Pérez

María L García Sahagún

Martha I Torres Morán

**Título del artículo:** Verbesina sphaerocephala and Verbesina fastigiata extracts promote the pot development of Fragaria ananassa

**Nombre:** Agroindustrial Science

**Número de la revista:** 12

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** null

**Páginas de:** 29

**a:** 37

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 22262989

**Autores**

Ana Paulina Velasco Ramírez

Alejandro Velasco Ramírez

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Diana Maday Murguía Lizalde

Sandra Fabiola Velasco Ramírez

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Genetic variability of Sargassum liebmannii on the coast of Jalisco in the central Mexican Pacific revealed by molecular markers and morphological

**Nombre:** Electronic Journal of Biotechnology

**Número de la revista:** 54

**Volúmen de la revista:** 2021

**País:** null

**Páginas de:** 37

**a:** 46

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 07173458

**Autores**

Hwan Woo Jung Kim

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ildefonso Enciso Padilla

Martha Isabel Torres Morán

Ana Paulina Velasco Ramírez

**Título del artículo:** Verbesina sphaerocephala extracts promote the development of Cucumis sativus and reduce the damage caused by Meloidogyne incognita

**Nombre:** Revista Mexicana de Fitopatología



**Autores**

Martha Isabel Torres Morán

Ana Paulina Velasco Ramírez

Norma Almaraz Abarca

Julio Yesua Anaya Covarrubias

Alejandro Velasco Ramírez

**Título del artículo:** Uso en medicina tradicional de *Verbesina sphaerocephala* A. Gray (Asteraceae) en la comunidad de San Martín de las Flores, Jalisco, México

**Nombre:** Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 18

**País:** null

**Páginas de:** 144

**a:** 154

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 07177917

**Autores**

Ana Paulina Velasco Ramírez

Sandra Fabiola Velasco Ramírez

Alejandro Velasco Ramírez

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Relaciones genéticas en colectas de camote de cerro (*Dioscorea* spp.) basadas en características morfológicas y moleculares

**Nombre:** VIDSUPRA Visión científica

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 10

**País:** null

**Páginas de:** 11

**a:** 20

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 20073127

**Autores**

Ana Paulina Velasco Ramírez

Fernando Santacruz Ruvalcaba

José de Jesús Sánchez González

Martha Isabel Torres Morán

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 09/sep/2020

**Nombre:** Hwan Woo Jung Kim

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** Análisis de la estructura genética de *Sargassum liebmannii* en la costa de Jalisco, usando marcadores microsatélites.

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 06/mar/2019

**Nombre:** Francia Marina García

**Título de la tesis:** Evaluación del efecto de extractos de alga (*Macrocystus pyrifera* L. C. Agardh) en producción en maceta de *Lisianthus* (Eustoma)

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 10/nov/2020

**Nombre:** Armando Rafael Hernández

**Título de la tesis:** Verbesina sphaerocephala como recurso medicinal y potencial agrícola

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 10/jun/2022 **Nombre:** Jesus Ceja Esquivel

**Título de la tesis:** Efectos de extractos acuosos de Verbesina sphaerocephala y Verbesina fastigiata en la germinación de crecimiento de jitomate y

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 08/jun/2022 **Nombre:** Diana Maday Murguía Lizalde

**Título de la tesis:** Efecto Bioestimulante de Verbesina sphaerocephala y Verbesina fastigiata en el desarrollo vegetativo y radicular de Fragaria

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Estudio preliminar de identificación a nivel molecular, de ecotipos de Chile piquín

**Nombre:** eCUCBA

**Número de la revista:** 18

**Volúmen de la revista:** 9

**País:** null

**Páginas de:** 197

**a:** 192

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 24485225

#### **Autores**

Martha Isabel Torres Morán

Eduardo Rodríguez Guzmán

Ana Paulina Velasco Ramírez

Martha Escoto Delgadillo

Mónica Elizabeth Riojas López

Noé Durán Puga

Rogelio Lépiz Ildefonso

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Método optimizado para la extracción de DNA de *Sargassum liebmannii*

**Nombre:** e-CUCBA

**Número de la revista:** 16

**Volúmen de la revista:** 8

**País:** null

**Páginas de:** 49

**a:** 45

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 24485225

#### **Autores**

Hwan Woo Jung Kim

Ana Paulina Velasco Ramírez

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ildefonso Enciso Padilla

**Autores**

Martha Escoto Delgadillo

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Fertilización con silicato de potasio para la producción de noche buena

**Nombre:** e-CUCBA

**Número de la revista:** 13

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** null

**Páginas de:** 20

**a:** 16

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 24485225

**Autores**

Alejandro Velasco Ramírez

María Luisa García Sahagún

Ana Paulina Velasco Ramírez

José Pablo Torres Morán

Alicia de Luna Vega

Salvador González Luna

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Capacidad plasmática antioxidante total en pacientes con anemia receptores de trasplante renal del centro medico nacional de occidente

**Nombre:** Revista CiBlyT, Órgano de difusión científica e Investigaci

**Número de la revista:** 38

**Volúmen de la revista:** 13

**País:** null

**Páginas de:** 55

**a:** 52

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 1870056X

**Autores**

Milagros Melissa Flores Fonseca

Adriana Monserrat Velasco Ramírez

Ana Cristina Ramírez Anguiano

Ana Paulina Velasco Ramírez

Saira Lizette Hernández Olmos

Gilberto Velázquez Juárez

José Miguel Velázquez López

Sandra Fabiola Velasco Ramírez

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 11/ene/2016

**Fin:** 09/ene/2017

**Nombre del proyecto:** VARIABILIDAD GENÉTICA EN COLECTAS DEL GENERO ZEPHYRANTHES spp (AMARILIDACEAE)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

LILIA GASPAR GÁNDARA NULL, ANA PAULINA VELASCO RAMIREZ NULL, ANA PAULINA VELASCO RAMÍREZ NULL

**Inicio:** 16/ene/2017

**Fin:** 15/dic/2017

**Nombre del proyecto:** Propagación vegetativa e inducción a floración de Zephyranthes

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

**Colaboradores:**

ALEJANDRO VELASCO RAMIREZ

**Inicio:** 15/ene/2018

**Fin:** 15/mar/2019

**Nombre del proyecto:** Usos tradicionales y caracterización molecular de Verbesina crocata y pedunculosa en la comunidad de San Martin de las Flores, Jalisco,

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

**Colaboradores:**

ALEJANDRO VELASCO RAMÍREZ, SANDRA FABIOLA VELASCO RAMÍREZ

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 15/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Análisis de la estructura genética de Sargassum liebmanii en la costa de Jalisco, usando marcadores microsatélites

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Colaboradores:**

ANA PAULINA VELASCO RAMÍREZ, MARTHA ISABEL TORRES MORÁN, HWAN WOO JUNG KIM

**Inicio:** 15/feb/2020

**Fin:** 16/dic/2020

**Nombre del proyecto:** Efecto bioestimulante de extracto de Verbesina sphaerocephala en fresa a través de cultivo hidropónico

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ALEJANDRO VELASCO RAMÍREZ, ANA PAULINA VELASCO RAMÍREZ, DIANA MADAY MURGUIA LIZALDE, GIL VIRGEN CALLEROS

**Inicio:** 01/ene/2021

**Fin:** 15/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Efecto de extractos de Verbesina sphaerocephala y Verbesina fastigiata en diferentes cultivos hortícolas como bioestimulante

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Colaboradores:**

JESUS CEJA ESQUIVEZ, MARTHA ISABEL TORRES MORÁN, ALEJANDRO VELASCO RAMÍREZ, ANA PAULINA VELASCO RAMÍREZ

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2020	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2007	<b>Nombre de la distinción:</b>	EXCELENTE PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento a Perfil Deseable para Profesor de Tiempo Completo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento a Perfil para Profesor de Tiempo Completo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2022	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento a Perfil para Profesor de Tiempo Completo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
<b>País:</b>	México		