

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARTHA ESTRELLA GARCIA PEREZ  
Generado el : 21/mar/2021

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 01/nov/1976  
**País de nacimiento:** Cuba  
**Nacionalidad:** Canadian  
**Correo electrónico:** estrella.perez@umich.mx  
**ORC ID:** 0000-0002-3185-3589  
**CVU:** 589571  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/sep/2014  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO C  
**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 12/jul/2000	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> LICENCIATURA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS	
<b>Institución:</b> Universidad de Oriente, Santiago de Cuba	
<b>Fecha de obtención:</b> 28/feb/2008	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA MADERA	
<b>Institución:</b> Laval University	
<b>Fecha de obtención:</b> 31/jul/2012	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORADO EN FARMACIA	
<b>Institución:</b> Laval University	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 18/sep/2000 **Fin:** 21/nov/2003  
**Nombre del puesto:** INVESTIGADORA. LABORATORIO FARMACÉUTICO ORIENTE  
**Institución:**

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Satisfacción con el tratamiento y calidad de vida en pacientes con psoriasis pueden no estar directamente asociados. Estudio preliminar (aceptado)

**Nombre:** Cirugía y Cirujanos

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 2

**a:** 3

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 2444054X

#### Autores

Fernando Delgado Borja

Alain-Raimundo Rodríguez Orozco

Martha-Estrella García Perez

Lenin Pérez Molina

Christian Cortés Rojo

**Autores**

Carlos Gómez Alonso

**Título del artículo:** Design and validation of quality indicators for drug dispensing in a pediatric hospital.

**Nombre:** Journal of the American Pharmacists Association

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 20

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 15443191

**Autores**

Isis-Beatriz Bermúdez Camps

María-Andrea Flores Hernández

Yonathan Aguilar Rubio

Maricela Lopez Orozco

Liliana Barajas Esparza

Ana-María Téllez López

Martha-Estrella García Pérez

Claudia Fegadolli

Ivette Reyes Hernández

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Funcionamiento familiar y uso de terapias alternativas en pacientes con psoriasis (aceptado)

**Nombre:** Atención Primaria

**Número de la revista:** 52

**Volúmen de la revista:** 6

**País:**

**Páginas de:** 435

**a:** 436

**ISSN impreso:** 02126567

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Jose Suquilvide

Martha Estrella García Pérez

Libertad Escudero Hernández

Carlos Gómez Alonso

Christian Cortés Rojo

Alain Rodríguez Orozco

**Título del artículo:** Pyrolytic oils from Amphipterygium adstringens bark inhibit IL-8 production of IL-17-stimulated HaCaT keratinocytes

**Nombre:** Journal of Analytical and Applied Pyrolysis

**Número de la revista:** 0

**Volúmen de la revista:** 145

**País:**

**Páginas de:** 104749

**a:** 104750

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 01652370

**Autores**

Roberto Esquivel García

Michael Ayiania

Nehal Abu-Lail

Joel E López Meza

Rosa E Del Rio

**Autores**

Manuel García Pérez  
Alejandra Ochoa Zarzosa  
Martha-Estrella García Pérez

**Título del artículo:** Small Molecules under Development for Psoriasis: on the Road to the Individualized Therapies .

**Nombre:** Archives of Dermatological Research

**Número de la revista:** 312

**Volúmen de la revista:** 9

**País:**

**Páginas de:** 611

**a:** 627

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 1432069X

**Autores**

Claudia Cervantes Durán  
Maria-Elena Velazquez Hernández  
Josué Valentin Escalera  
Maria-Carmen Bartolomé Camacho  
Alain-Raimundo Rodríguez Orozco  
Martha-Estrella García Perez

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Challenges and opportunities for Bio-oil refining: a review

**Nombre:** Energy & Fuels

**Número de la revista:** 33

**Volúmen de la revista:** 6

**País:**

**Páginas de:** 4683

**a:** 4720

**ISSN impreso:** 08870624

**ISSN electrónico:** 15205029

**Autores**

Ana-Maria Pinheiro-Pires  
J Arauzo  
Isabel Font  
M Domine  
A Fernández Arroyo  
Martha-Estrella García Pérez  
Montoya J  
J Cheine Jane  
Manuel García Pérez

**Título del artículo:** Investigation of the Antibacterial Activity and Subacute Toxicity of a Quercus crassifolia Polyphenolic Bark Extract for its Potential Use in Functional

**Nombre:** Journal of Food Science

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 84

**País:**

**Páginas de:** 1692

**a:** 1702

**ISSN impreso:** 00221147

**ISSN electrónico:** 00221147

**Autores**

Eréndira Valencia-Avilés  
Héctor Eduardo Martínez-Flores  
Manuel García-Pérez

**Autores**

Esperanza Meléndez-Herrera

Martha Estrella García-Pérez

**Título del artículo:** Antioxidantes en asma: polifenoles.

**Nombre:** Medicina Interna de Mexico

**Número de la revista:** 65

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 61

**a:** 77

**ISSN impreso:** 01864866

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Francisco Ayala Mata

Citlali-Columba Barrera Mendoza

Christian Cortés Rojo

Rocío Montoya Pérez

Martha Estrella García Pérez

Alain Rodríguez Orozco

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** La psoriasis: de la investigación básica y clínica al desarrollo de nuevos tratamientos

**Nombre:** Gaceta Médica de México

**Número de la revista:** 154

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 502

**a:** 508

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 00163813

**Autores**

Roberto Esquivel García

Gabino Estevez Delgado

Alain Rodríguez Orozco

Alejandra Ochoa Zarzosa

Martha-Estrella García Pérez

**Título del artículo:** Etnomedicinal plants used for the treatment of dermatological affections in Purepecha plateau, Michoacan state, Mexico.

**Nombre:** Acta Botánica Mexicana

**Número de la revista:** 125

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** México

**Páginas de:** 95

**a:** 132

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24487589

**Autores**

Roberto Esquivel García

Emmanuel Pérez Calix

Alejandra Ochoa Zarzosa

Martha-Estrella García Pérez

**Título del artículo:** Toxicological evaluation of an aqueous suspension from leaves and stems of Petiveria alliacea L. (Phytolaccaceae)

**Nombre:** JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY

**Número de la revista:** 30

**Volúmen de la revista:** 211

**País:** United Kingdom

**Páginas de:** 29

**a:** 37

**ISSN impreso:** 03788741

**ISSN electrónico:** 03788741

**Autores**

Martha-Estrella Garcia-Perez  
Alfredo Alfonso-Castillo  
Onel Fong Lores  
Alexander Batista-Duharte  
Zoe Lemus-Rodriguez

**Título del artículo:** Antioxidant Properties of Polyphenolic Extracts from Quercus Laurina, Quercus Crassifolia, and Quercus Scytophylla Bark

**Nombre:** Antioxidants

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 7

**País:**

**Páginas de:** 81

**a:** 82

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20763921

**Autores**

Eréndira Valencia Avilés  
Martha-Estrella García Pérez  
María-Guadalupe Garnica Romo  
Juan Figueroa Cárdenas  
Rafael Salgado Garcilia  
Héctor-Eduardo Martínez Flores

**Título del artículo:** Vitaminas antioxidantes en asma

**Nombre:** Rev Aler Mex

**Número de la revista:** 65

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 61

**a:** 67

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24489190

**Autores**

Columba Citlali Barrera Mendoza  
Francisco Ayala Mata  
Cristian Cortés Rojo  
Martha-Estrella García Pérez  
Alain-Raimundo Rodríguez Orozco

**Título del artículo:** Toxicological assessment of binary mixtures and individually of chemical compounds used in reverse osmosis desalination on Artemia franciscana

**Nombre:** Latin American Journal of Aquatic Research

**Número de la revista:** 46

**Volúmen de la revista:** 4

**País:**

**Páginas de:** 673

**a:** 682

**ISSN impreso:** 0718560X

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Alondra Cortés Téllez  
Sebastian Sánchez Fortún  
Martha-Estrella García Pérez  
Héctor-Eduardo Martínez Flores  
María-Carmen Bartolomé Camacho

**Título del artículo:** Effects of pH on the growth rate exhibited of the wild-type and Cd-resistant Dictyosphaerium chlorelloides strains.

**Nombre:** Limnética

**Número de la revista:** 37

**Páginas de:** 229

**ISSN impreso:**

**Volúmen de la revista:** 2

**a:** 238

**ISSN electrónico:** 19891806

**País:**

**Autores**

Alondra Cortés Téllez

Sebastián Sánchez Fortún

Martha-Estrella García Pérez

María-Carmen Bartolomé Camacho

**Título del artículo:** Necesidades educativas de pacientes ambulatorios con diabetes tipo II atendidos en una Policlínica.

**Nombre:** Pharmaceutical care España

**Número de la revista:** 20

**Páginas de:** 292

**ISSN impreso:** 11396202

**Volúmen de la revista:** 4

**a:** 312

**ISSN electrónico:**

**País:**

**Autores**

Isis-Beatriz Bermúdez Camps

Ana-María Téllez López

Ivette Reyes Hernández

Maricela López Orozco

Martha-Estrella García Pérez

Francisco Flores Mera

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Levothyroxine for Hypothyroidism: Current Status of Biowaiver and Bioequivalence Studies.

**Nombre:** International Archives of Clinical Pharmacology

**Número de la revista:** 1

**Páginas de:** 9

**ISSN impreso:** 25723987

**Volúmen de la revista:** 3

**a:** 11

**ISSN electrónico:**

**País:** United States of America

**Autores**

García-Pérez ME

FIGUEROA-NÚÑEZ B

RÚIZ-MOLINA D

NÚÑEZ-GUZMÁN NA

MUÑOZ-IBARRA AI

**Título del artículo:** Influence of polyvinylpyrrolidone, microcrystalline cellulose and colloidal silicon dioxide on technological characteristics of a high-dose Petiveria

**Nombre:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**Número de la revista:** 12

**Páginas de:** 2011

**ISSN impreso:** 03639045

**Volúmen de la revista:** 43

**a:** 2015

**ISSN electrónico:** 03639045

**País:** United States of America

**Autores**

Martha-Estrella Garcia-Perez

Zoe Lemus-Rodriguez

Mario Hung-Arbelo

**Autores**

Marlen Vistel-Vigo

**Título del artículo:** Historical Developments of Pyrolysis Reactors: A Review

**Nombre:** ENERGY & FUELS

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 31

**País:** United States of America

**Páginas de:** 5751

**a:** 5775

**ISSN impreso:** 08870624

**ISSN electrónico:** 08870624

**Autores**

J. A. Garcia-Nunez

M. R. Pelaez-Samaniego

M. E. Garcia-Perez

I. Fonts

J. Abrego

R. J. M. Westerhof

M. Garcia-Perez

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Pyrolysis Oil Multiphase Behavior and Phase Stability: A Review

**Nombre:** ENERGY & FUELS

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 30

**País:** United States of America

**Páginas de:** 6179

**a:** 6200

**ISSN impreso:** 08870624

**ISSN electrónico:** 08870624

**Autores**

Anja Oasmaa

Isabel Fonts

Manuel Raul Pelaez-Samaniego

Martha Estrella Garcia-Perez

Manuel Garcia-Perez

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** Chimie pour la transformation durable des ressources lignocellulosiques. Collection « Esprit des bois »

**Título del capítulo:** Les polyphénols bioactifs de ressources alimentaires et forestières: importance pour la santé.

**Editorial:** Presses Universitaires de Bordeaux

**Páginas de:** 199

**a:** 232

**ISBN:** 9791030003260

**Autores**

Martha-Estrella García Pérez

Tatjana Stevanovic

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Chemistry of lignocellulosics: Current trends.

**Título del capítulo:** Flavonoids from Quercus genus: applications in melasma and psoriasis

**Editorial:** CRC Press FRANCIS & TAYLOR

**Páginas de:** 251

**a:** 277

**ISBN:** 9781498775694

**Autores**

Roberto Esquivel García  
 Elena Velázquez Hernández  
 Josué Valentín Escalera  
 Eréndira Valencia Avilés  
 Alain Rodríguez Orozco  
 Martha-Estrella García Pérez

**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** Studies in Natural Products Chemistry.

**Título del capítulo:** Bioactive polyphenols for diabetes and inflammation in psoriasis disease.

**Editorial:** ELSEVIER **Páginas de:** 231 **a:** 268 **ISBN:** 9780444636034

**Autores**

Martha-Estrella García Pérez  
 Pierre Kasangana  
 Tatjana Stevanovic

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** Psoriasis: Epidemiology, Diagnosis and Management Strategies.

**Título del capítulo:** Natural Health Products for Psoriasis Management

**Editorial:** NOVA SCIENCES PUBLISHERS **Páginas de:** 87 **a:** 145 **ISBN:** 9781634856492

**Autores**

Violeta Díaz Murillo  
 Josué Valentín Escalera  
 Alain Rodríguez Orozco  
 María-Carmen Bartolomé Camacho  
 Martha-Estrella García Pérez

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 02/jul/2020 **Nombre:** Roberto Esquivel García  
**Programa PNPC:** - Doctorado  
**Título de la tesis:** Caracterización química, toxicidad y efecto antipsoriásico anti-IL-17 del extracto acuoso, etanólico y de aceites pirolíticos de plantas  
**Institución:** UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO  
**Estado de la tesis:** Terminada

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 18/ene/2017 **Nombre:** María Cristina Martínez  
**Título de la tesis:** Estudio de las propiedades antioxidantes y toxicológicas de extractos polifenólicos de cortezas de especies mexicanas  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 20/sep/2017 **Nombre:** Leonardo Ivan Ignacio  
**Título de la tesis:** Evaluación de la toxicidad oral aguda de un extracto polifenólico de Quercus crassifolia en ratas Wistar

<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	26/abr/2018	<b>Nombre:</b> Erika Sosa Martínez
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación de la toxicidad oral subcrónica de un extracto polifenólico de Quercus crassifolia en ratas Wistar	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	24/sep/2018	<b>Nombre:</b> Margarita Martínez
<b>Título de la tesis:</b>	Estudio etnofarmacológico de plantas usadas para el tratamiento de afecciones dermatológicas en la meseta purépecha (En	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	02/dic/2019	<b>Nombre:</b> Fernando Delgado Borja
<b>Título de la tesis:</b>	Calidad de vida, costo institucional y satisfacción del tratamiento en pacientes con psoriasis.	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Especialidad	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	06/dic/2019	<b>Nombre:</b> José Suquilvide Miranda
<b>Título de la tesis:</b>	Asociación entre funcionalidad familiar y patrón de uso de terapias alternativas y complementarias en pacientes con psoriasis	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Especialidad	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/ene/2020	<b>Nombre:</b> Katia Borjas Moreno
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación de la toxicidad dérmica aguda de un extracto etanólico de Cestrum roseum.	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/sep/2020	<b>Nombre:</b> Mari Cruz González Vargas
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación de la toxicidad dérmica aguda de un extracto acuoso de Quercus scytophylla en Artemia franciscana y ratas Wistar.	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	

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

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Los obstáculos en el desarrollo farmacéutico.

**Nombre:** Saber Más

**Número de la revista:** 49

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

Páginas de: 17 a: 14  
 ISSN impreso: ISSN electrónico: 20077041

**Autores**

Erika Sosa Martínez  
 Martha Estrella García Pérez

Título del artículo: La toxicología: Esencial en el desarrollo farmacéutico.

Nombre: Saber Más

Número de la revista: 54 Volúmen de la revista: 1 País:  
 Páginas de: 62 a: 59  
 ISSN impreso: ISSN electrónico: 20077041

**Autores**

Grecia Elena Hurtado Núñez  
 Martha Estrella García Pérez

Título del artículo: Medicamentos y productos milagro. Lo que debemos saber. Número especial COVID 19

Nombre: Saber Más

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País:  
 Páginas de: 3 a: 1  
 ISSN impreso: ISSN electrónico: 20077041

**Autores**

Martha-Estrella García Pérez

**Año de publicación:** 2017

Título del artículo: Polifenoles: propiedades antioxidantes y toxicológicas. ISSN: 1390-1869

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Cuenca

Número de la revista: Volúmen de la revista: 16 País:  
 Páginas de: 29 a: 15  
 ISSN impreso: ISSN electrónico:

**Autores**

Eréndira Valencia Avilés  
 Iván Ignacio Figueroa  
 Erika Sosa Martínez  
 María-Carmen Bartolomé Camacho  
 Héctor-Eduardo Martínez Flores  
 Martha-Estrella García Pérez

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 01/ene/2015 **Fin:** 31/dic/2015  
**Nombre del proyecto:** Estudio de las propiedades antioxidantes y toxicológicas de extractos polifenólicos de cortezas de especies mexicanas pertenecientes al  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

**Colaboradores:**

MARIA CRISTINA MARTINEZ GARCIA NULL, MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ NULL

**Inicio:** 17/oct/2016 **Fin:** 31/ago/2017  
**Nombre del proyecto:** Determinación de las propiedades antioxidantes, toxicológicas y antipsoriásicas de polifenoles obtenidos de cortezas de Quercus  
**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)

**Colaboradores:**

MANUEL MUNGUIA HERNÁNDEZ NULL, MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ NULL

**Inicio:** 01/ene/2017

**Fin:** 31/dic/2017

**Nombre del proyecto:** Desarrollo de una microemulsión de pinosinol por microfluídica para el tratamiento de la psoriasis: evaluación de su toxicidad

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

**Inicio:** 16/jun/2017

**Fin:** 15/jun/2018

**Nombre del proyecto:** Extractos polifenólicos de cortezas de Quercus scytophylla: propiedades antioxidantes, antiinflamatorias y toxicológicas.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)

**Colaboradores:**

MARÍA-CARMEN BARTOLOMÉ CAMACHO, HERCTOR-EDUARDO MARTÍNEZ FLORES, GABINO ESTEVEZ DELGADO

**Inicio:** 01/ene/2018

**Fin:** 31/dic/2018

**Nombre del proyecto:** Evaluación de las propiedades toxicológicas y antipsoriásicas de un extracto etanólico de Quercus laurina

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 31/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Desarrollo y mantenimiento del dolor crónico inducido por un modelo murino de psoriasis inducida por Imiquimod

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

**Inicio:** 01/ene/2020

**Fin:** 31/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Evaluación de la toxicidad oral aguda del ácido gálico y elálgico en ratas Wistar Impacto sobre la cadena de transporte electrónico de las

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2015 **Nombre de la distinción:** SNI 1

**Año:** 2019 **Nombre de la distinción:** SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2003 **Nombre de la distinción:** Premio Anual de la Salud

**Institución que otorgó premio o distinción:** Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, CTMA

**País:** Cuba

**Año:** 2003 **Nombre de la distinción:** Premio Nacional

**Institución que otorgó premio o distinción:** Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, CTMA

**País:** Cuba

**Año:** 2005 **Nombre de la distinción:** Beca de excepción de gastos de escolaridad para estudiantes extranjeros (estudios de

**Institución que otorgó premio o distinción:** Laval University

**País:** Canada

**Año:** 2007 **Nombre de la distinción:** Beca de excepción de gastos de escolaridad para estudiantes extranjeros (estudios

**Institución que otorgó premio o distinción:** Laval University

**País:** Canada

**Año:** 2007 **Nombre de la distinción:** Beca del Consejo de la Industria Forestal de Québec

**Institución que otorgó premio o distinción:** Laval University

**País:** Canada

**Año:** 2008 **Nombre de la distinción:** Beca del doctorado (Concurso de Canadá)

**Institución que otorgó premio o distinción:** Natural Sciences Engineering Research Council

**País:** Canada

<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca del doctorado. (Concurso de la Provincia de Québec)
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Fonds de recherche du Québec-Nature et technologies (FRQNT)
<b>País:</b>	Canada		
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca del doctorado (Concurso de la Facultad de Farmacia, Universidad Laval)
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Laval University
<b>País:</b>	Canada		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor presentación oral (categoría Doctorado)
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Laval University
<b>País:</b>	Canada		
<b>Año:</b>	2011	<b>Nombre de la distinción:</b>	Segundo premio mejor presentación oral (categoría Doctorado)
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Laval University
<b>País:</b>	Canada		
<b>Año:</b>	2014	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del Comité de Investigación (VOCAL)
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Clinica de Enfermedades Crónicas Y de Procedimientos Especiales, S.C.
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2014	<b>Nombre de la distinción:</b>	Investigador del Estado de Michoacan
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro invitado del Comité de Moléculas Nuevas
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del H. Comité de Ética en Investigación
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Clinica de Enfermedades Crónicas Y de Procedimientos Especiales, S.C.
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca al desempeño académico 2015
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Secretaría de Educación Pública
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del H. Comité de Investigación
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Clinica de Enfermedades Crónicas Y de Procedimientos Especiales, S.C.
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca al desempeño académico 2016
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Secretaría de Educación Pública
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento a Perfil deseable
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Dirección General de Educación Superior Universitaria
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2020	<b>Nombre de la distinción:</b>	Artículo más citado en 2017.
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Clarivate Analytics Limited
<b>País:</b>	United States of America		
<b>Año:</b>	2020	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento al Perfil Deseable
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Secretaría de Educación Pública
<b>País:</b>	México		