

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

RAMIRO

MEZA

PALACIOS

Generado el : 13/may/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 07/feb/1984  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** ramiro.meza.palacios@hotmail.com  
**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-6089-1445>  
**CVU:** 385022  
**Nivel SNI:**

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 14/jun/2010	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México	
<b>Fecha de obtención:</b> 16/may/2013	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México	
<b>Fecha de obtención:</b> 28/jun/2019	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 02/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2019  
**Nombre del puesto:** Investigador en Inteligencia Artificial aplicada a la Diabetes Mellitus tipo 2  
**Institución:** Instituto Mexicano del Seguro Social

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 01/oct/2018	<b>Fin:</b> 30/nov/2018
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> Optimización de los impactos ambientales en la salud humana, la calidad del
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Yucatán	
<b>Inicio:</b> 03/oct/2016	<b>Fin:</b> 03/nov/2016
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> Optimización multicriterio de los impactos ambientales, del uso de recursos y
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Yucatán	

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Life cycle assessment of cane sugar production: The environmental contribution to human health, climate change, ecosystem quality and resources  
**Nombre:** JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING  
**Número de la revista:** 7 **Volúmen de la revista:** 54 **País:**  
**Páginas de:** 668 **a:** 678  
**ISSN impreso:** 10934529 **ISSN electrónico:** 10934529

#### Autores

Ramiro Meza-Palacios  
 Alberto A. Aguilar-Lasserre

#### Autores

Luis F. Morales-Mendoza  
Jorge R. Perez-Gallardo  
Jose O. Rico-Contreras  
Alejandro Avarado-Lassman

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Sistema experto difuso para el control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2

**Nombre:** Acta Universitaria

**Número de la revista:** 28

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 67

**a:** 74

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20079621

#### Autores

Ramiro Meza Palacios  
Alberto A. Aguilar Lasserre  
Enrique L. Ureña Bogarín  
Carlos F. Vázquez Rodríguez  
Rubén Posada Gómez  
Magno A. González Huerta

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Development of a fuzzy expert system for the nephropathy control assessment in patients with type 2 diabetes mellitus

**Nombre:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

**Número de la revista:** 28

**Volúmen de la revista:** 72

**País:**

**Páginas de:** 335

**a:** 343

**ISSN impreso:** 09574174

**ISSN electrónico:** 09574174

#### Autores

Ramiro Meza-Palacios  
Alberto A. Aguilar-Lasserre  
Enrique L. Urena-Bogarín  
Carlos F. Vazquez-Rodriguez  
Ruben Posada-Gomez  
Armin Trujillo-Mata

## 4.5 Desarrollos tecnológicos

**Nombre del desarrollo:** Optimización de los impactos ambientales en el análisis del ciclo de vida de **Tipo de desarrollo:** Mejora de proceso

## 4.7 Desarrollo de software

**Fin:** 28/ene/2019

**Título:** Sistema Experto de Apoyo a la Decisión (SEAD) para la

**Tipo de desarrollo:** Software de inteligencia artificial (ej.: sistemas expertos,

**País:** México

**Fin:** 31/dic/2019

**Título:** Sistema de Ayuda a las Decisiones Clínicas (SADC) para

**Tipo de desarrollo:** Software de inteligencia artificial (ej.: sistemas expertos,

**País:** México

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 10/mar/2016

**Nombre:** Jhonatan Josue Cid Galiot

**Programa PNPC:** - Maestría

**Título de la tesis:** Sistema de soporte a la decisión para determinar el efecto del uso de mezclas mexicanas de petróleo crudo sobre la corrosión de los aceros

**Institución:** TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 23/ene/2018 **Fin:** 31/dic/2018

**Nombre del proyecto:** Sistema de ayuda a las decisiones clínicas (SADC) para el diagnóstico y control de pacientes con diabetes mellitus tipo 2

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Instituto Mexicano del Seguro Social

#### Colaboradores:

ALBERTO A. AGUILAR LASSERRE, NANCY V. ORTEGA BETANCOURT, RAMIRO MEZA PALACIOS, CARLOS F. VÁZQUEZ RODRÍGUEZ, RUBEN POSADA GÓMEZ, MARCO J. DEL MORAL ARGUMEDO

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b> 2011	<b>Nombre de la distinción:</b> Beca Conacyt
<b>Año:</b> 2015	<b>Nombre de la distinción:</b> Beca Conacyt