

# **CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**

MARIO HERNANDEZ HERNANDEZ

Generado el: 08/jun/2022

### 1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 14/sep/1962
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico: mhernandezh@uagro.mx

**ORC ID:** https://orcid.org/0000-0001-8330-4779

CVU: 714588

Nivel SNI: Empleo actual

Inicio: 22/mar/2000

Nombre del puesto: Tiempo Completo Profesor Investigador Titular "B"

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

### 2. Grados académicos

Fecha de obtención: 30/jun/1989 Nivel de escolaridad: Licenciatura

 Título:
 LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

 Institución:
 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Fecha de obtención: 15/jul/2005 Nivel de escolaridad: Maestría

Título: MAESTRIA EN COMPUTACIÓN

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Fecha de obtención: 29/abr/2016 Nivel de escolaridad: Doctorado

Título:DOCTOR EN INFORMÁTICAInstitución:UNIVERSIDAD DE MURCIA

#### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 09/ene/2012 **Fin:** 29/abr/2016

Estancia: Académica Nombre de estancia: Estudios de doctorado en Informática

Institución: UNIVERSIDAD DE MURCIA

# 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

# 4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Quality Assessment of Components of Wheat Seed Using Different Classifications Models

Nombre: Applied Sciences

Número de la revista: 9 Volúmen de la revista: 12 País: null

Páginas de: 4133 a: 4133

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20763417

Autores

Zargham Fazel Niari Amir H. Afkari Sayyah

\_\_\_\_\_

Yousef Abbaspour Gilandeh

Israel Herrera Miranda

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández



Año de publicación: 2021

Título del artículo: Classification of Cucumber Leaves Based on Nitrogen Content Using the Hyperspectral Imaging Technique and Majority Voting

Nombre: Plants

Número de la revista: 5 Volúmen de la revista: 10 País: null

Páginas de: 898 a: 912

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 22237747

Autores

Sajad Sabzi

Razieh Pourdarbani

Mohammad Hossein Rohban

Alejandro Fuentes Penna

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Título del artículo: Emotional Corpus, Feature Extraction and Emotion Classification Using the Parameterized Voice Signal

Nombre: Technologies and Innovation

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: No aplica País: null

Páginas de: 51 a: 64

ISSN impreso: 18650929 ISSN electrónico: 18650937

**Autores** 

Miriam Martínez Arroyo

Vicente Bello Ambario

José Antonio Montero Valverde

Eduardo de la Cruz Gámez

Mario Hernández Hernández

José Luis Hernández Hernández

Título del artículo: A Novel Technique for Classifying Bird Damage to Rapeseed Plants Based on a Deep Learning Algorithm

Nombre: Agronomy

Número de la revista: 11 Volúmen de la revista: 11 País: null

Páginas de: 2364 a: 2364

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20734395

Autores

Ali Mirzazadeh null

Afshin Azizi null

Yousef Abbaspour Gilandeh

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Iván Gallardo Bernal

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Prediction of draft force of a chisel cultivator using ANNs and comparison with regression models

Nombre: Agronomy

Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 10 País: null

Páginas de: 1 a: 15



ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20734395

Autores

Yousef Abbaspour Gilandeh

Masoud Fazeli null

Ali Roshanianfard null

Mario Hernández Hernández

Iván Gallardo Bernal

José Luis Hernández Hernández

Título del artículo: Evaluation of the Changes in Thermal, Qualitative, and Antioxidant Properties of Terebinth (Pistacia atlantica) Fruit under Different Drying Methods

Nombre: Agronomy

Número de la revista: 9 Volúmen de la revista: 10 País: null

Páginas de: 1378 a: 1394

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20734395

Autores

Yousef Abbaspour Gilandeh

Mohammad Kaveh null

Hamideh Fatemi null

José Luis Hernández Hernández

Alejandro Fuentes Penna

Mario Hernández Hernández

Título del artículo: Weed Classification for Site-Specific Weed Management Using an Automated Stereo Computer-Vision Machine-Learning System in Rice Fields

Nombre: Plants

Número de la revista: 5 Volúmen de la revista: 9 País: null

Páginas de: 559 a: 578

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 22237747

Autores

Mojtaba Dadashzadeh null

Yousef Abbaspour Gilandeh

Tarahom Mesri Gundoshmian

Sajad Sabzi null

Jose Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Juan Ignacio Arribas

Título del artículo: Non-Destructive Prediction of Titratable Acidity and Taste Index Properties of Gala Apple Using Combination of Different Hybrids ANN and PLSR-

Nombre: Plants

Número de la revista: 12 Volúmen de la revista: 9 País: null

Páginas de: 1 a: 18

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 22237747

Autores

Vali Rasooli Sharabiani null

Sajad Sabzi null



**Autores** 

Razieh Pourdarbani null

Edgardo Solis Carmona

Mario Hernández Hernández

José Luis Hernández Hernández

Título del artículo: Non-Destructive Estimation of Total Chlorophyll Content of Apple Fruit Based on Color Feature, Spectral Data and the Most Effective Wavelengths

Nombre: Plants

Número de la revista: 11 Volúmen de la revista: 9 País: null

Páginas de: 1547 a: 1564

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 22237747

**Autores** 

Razieh Pourdarbani null

Sajad Sabzi null

Mario Hernández Hernández

José Luis Hernández Hernández

Ivan Gallardo Bernal

Israel Herrera Miranda

Título del artículo: Geographic Information System on Violence Against Women

Nombre: Technologies and Innovation

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1309 País: null

Páginas de: 205 a: 220

ISSN impreso: 18650929 ISSN electrónico: 18650937

Autores

Iván Gallardo Bernal

José Luis Hernández Hernández

María del Carmen Trejo Ramírez

Mario Hernández Hernández

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Modern Code Applied in Stencil in Edge Detection of an Image for Architecture Intel Xeon Phi KNL

Nombre: Technologies and Innovation

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: 1124 País: null

Páginas de: 151 a: 163

ISSN impreso: 18650929 ISSN electrónico: 18650937

Autores

Mario Hernández Hernández

José Luis Hernández Hernández

Edilia Rodríguez Maldonado

Israel Herrera Miranda

Título del artículo: A Byte Pattern Based Method for File Compression

Nombre: Technologies and Innovation

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: 1124 País: null

Páginas de: 122 a: 134



ISSN impreso: 18650929 ISSN electrónico: 18650937

Autores

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Mario Andrés Paredes Valverde

Alejandro Fuentes Penna

Sajad Sabzi null

Título del artículo: Comparison of Diferent Classifiers and the Majority Voting Rule for the Detection of Plum Fruits in Garden Conditions

Nombre: Remote Sensing

Número de la revista: 21 Volúmen de la revista: 11 País: null

Páginas de: 1 a: 17

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20724292

Autores

Razieh Pourdarbani null

Sajad Sabzi null

Mario Hernández Hernández

José Luis Hernández Hernández

Ginés García Mateos

Davood Kalantari null

José Miguel Molina Martínez

Título del artículo: Nondestructive Estimation of the Chlorophyll b of Apple Fruit by Color and Spectral Features Using Different Methods of Hybrid Artificial Neural

Nombre: Agronomy

Número de la revista: 11 Volúmen de la revista: 9 País: null

Páginas de: 735 a: 752

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20734395

Autores

Yousefh Abbaspour Gilandeh

Sajad Sabzi null

Mario Hernández Hernández

Jose Luis Hernández Hernández

Farzad Azadshahraki null

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Search for Optimum Color Space for the Recognition of Oranges in Agricultural Fields

Nombre: Technologies and Innovation

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 749 País: Ecuador

Páginas de: 296 a: 307

ISSN impreso: 18650929 ISSN electrónico: 18650937

Autores

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Severino Feliciano Morales



#### **Autores**

Valentin Alvarez Hilario

Israel Herrera Miranda

Título del artículo: Offloading strategies for Stencil kernels on the KNC Xeon Phi architecture: Accuracy versus performance

Nombre: The International Journal of High Performance Computing Applications

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 32 País: United States of America

Páginas de: 1 a: 9

ISSN impreso: 17412846 ISSN electrónico: 10943420

Autores

Juan Manuel Cebrian González

José Maria Cecilia Canales

Mario Hernández Hernández

José Manuel Garcia Carrasco

Título del artículo: Code modernization strategies to 3-D Stencil-based applications on Intel Xeon Phi: KNC and KNL

Nombre: Computers & Mathematics with Applications

Número de la revista: 10 Volúmen de la revista: 74 País: Spain

Páginas de: 2557 a: 2571

ISSN impreso: 08981221 ISSN electrónico: null

**Autores** 

Juan Manuel Cebrian González

José Maria Cecilia Canales

Mario Hernández Hernández

José Manuel Garcia Carrasco

# 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 26/feb/2021 Nombre: Uziel Trujillo Colón

Programa PNPC: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES - Maestría

Título de la tesis: TEKAX - APLICACIÓN MOVIL PARA EL CONTROL DE CULTIVOS HIDROPONICOS UTILIZANDO IOT

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Estado de la tesis: Terminada

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: Marlon Soto Damian

Título de la tesis: ANÁLISIS DEL REGISTRO DE LLAMADAS VÍA TELÉFONO MÓVIL PARA IDENTIFICACIÓN DE FAMILIARES A TRAVÉS DE MINERÍA DE

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: Miguel Angel Loeza Cabañas

Título de la tesis: APLICACIÓN DE MINERÍA DE DATOS EN EL ANÁLISIS DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PARA LA OBTENCIÓN DEL

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO



Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: Grisel Adame Salado

Título de la tesis:

RECONOCIMIENTO DE FRUTAS COMPARANDO TRES ESPACIOS DE COLOR A TRAVÉS DE LA VISION ARTIFICIAL

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: Jorge Ulises Sanchez Fuentes

Título de la tesis: CONFIGURACIÓN DE VPN CON DISPOSITIVOS MIKROTIK (RB951G-2HND Y RB2011UIAS--RM)

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: Mayreth Silva Montufar

Título de la tesis: OPTIMIZACION DE CÓDIGO STENCIL 3-D EN XEON PHI KNIGHTS LANDING

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/abr/2017 Nombre: José Manuel Nogueda Solis

Título de la tesis: CRITERIOS EN EL DISEÑO DE BASES DE DATOS EN MONGODB

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

**Fecha de aprobación:** 11/dic/2017 **Nombre:** Francisco Ham Salgado

Título de la tesis: LENGUAJE ESTANDARIZADO PARA LA CONSULTA DE GRAFOS SPARQL A TRAVÉS DE RDF

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/abr/2018 Nombre: Julio Cesar Tejeda Rendón

Título de la tesis:

Propuesta de entrega-recepción de cuadros de calificaciones, de las diferentes instituciones de nivel superior a la dirección de

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/abr/2018 Nombre: Daniel Mendoza Castañeda

Título de la tesis: Modernización de código para Xeon Phi Knight Landing para un óptimo aprovechamiento y desempeño.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/abr/2018 Nombre: David Ricardo Rocha Terán

Título de la tesis: Estrategias de actualización de código para un mejor aprovechamiento, desempeño y escalabilidad en Knight Landing

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada



Fecha de aprobación: 27/abr/2018 Nombre: Guadalupe Alfredo Garibay

Título de la tesis: Propuesta para eficientar el proceso de emisión del certificado medico en la Universidad Autónoma de Guerrero, a través del

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/may/2018 Nombre: Francisco Javier Ramirez

Título de la tesis: CONTROL DE NAVEGACIÓN REMOTA CON FILTRADO POR CONTROL PID

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 04/jul/2018 Nombre: Juanita Dolores Landa Ortiz

Título de la tesis: KIOSCO DIGITAL MUNICIPAL DE IGUALA PARA EL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/ene/2019 Nombre: Edilia Rodriguez Maldonado

Título de la tesis: EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE LA ARQUITECTURA DEL PROCESADOR INTEL XEON PHI KNIGHTS LANDING

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/ene/2019 Nombre: Johanan Quiroz Castaneda

Título de la tesis:

MODERNIZACIÓN DE CÓDIGO: ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL MAXIMO RENDIMIENTO DE LA ARQUITECTURA DEL PROCESADOR

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/abr/2019 Nombre: Florisel Bermúdez Nava

Título de la tesis: Vinculación de la Universidad Autónoma de Guerrero con la industria: Caso Programa de Estímulo a la Innovación

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/may/2019 Nombre: Emir Gregorio Tapia Méndez

Título de la tesis: Propuesta de un sistema de riego automático utilizando Arduino controlado vía remota

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/jul/2020 Nombre: Iván David Ramírez López

Título de la tesis: Directrices de modernización de código para la arquitectura Xeon Phi Knight Landing

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/jul/2020 Nombre: Julio Cesar Martínez



Título de la tesis:

Una revisión a la programación paralela con MPI

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/jul/2020 Nombre: Jonatan Villa Morales

Título de la tesis: Detección de objetos basados en HOG/SVM en una imagen.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/jul/2020 Nombre: Jesús Cámara Moreno

Título de la tesis:

TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN DE RUTINAS PARALELAS DE ÁLGEBRA LINEAL EN SISTEMAS HETEROGÉNEOS

Grado académico de la tesis: Doctorado

Institución: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/oct/2020 Nombre: Oscar Hernández Adame

Título de la tesis: DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS CONTENIDOS EN UNA IMAGEN

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/nov/2020 Nombre: Agustin Hernández Romano

Título de la tesis: PARALELISMO EN ARQUITECTURAS INTEL XEON PHI KNL. CASO DE USO: OPTIMIZACION DE CÓDIGO STENCIL PARA LA DETECCIÓN

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/nov/2020 **Nombre:** Juan Patrón González

Título de la tesis: PARALELISMO EN ARQUITECTURAS INTEL XEON PHI KNL. CASO DE USO: OPTIMIZACION DE CÓDIGO STENCIL PARA LA DETECCIÓN

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Estado de la tesis: Terminada

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

# 6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Expectativas de ingreso al Instituto Tecnológico de Chilpancingo-TECNM: Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre: Coloquio de Investigación Multidiciplinaria(REVISTA DIGITAL)

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 7 País: null

Páginas de: 2261 a: 2254

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20078102

Autores

Erika Oropeza Bruno Victor Castro Chino



**Autores** 

Paula Adriana Leyva Alarcón

Mauricio Cordova Portillo

Mario Hernández Hernández

Título del artículo: Prototipo de un Sistema Experto para la traducción automática del idioma inglés al español

Nombre: Foro de estudios sobre Guerrero

Número de la revista: 6 Volúmen de la revista: 5 País: null

Páginas de: 163 a: 155

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 2007882X

**Autores** 

Néstor Elí Rodriguez Plascencia

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Israel Herrera Miranda

Título del artículo: Configuración de VPN con dispositivos MikroTik (RB951G-2HnD y RB2011UiAS-RM).

Nombre: Foro de estudios sobre Guerrero

Número de la revista: 6 Volúmen de la revista: 5 País: null

Páginas de: 188 a: 178

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 2007882X

**Autores** 

Jorge Ulises Sanchez Hernández

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Israel Herrera Miranda

Título del artículo: Inteligencias múltiples: estrategia para fortalecer la permanencia estudiantil de Ingeniería Informática del Tecnológico de Chilpancingo

Nombre: Coloquio de Investigación Multidiciplinaria(REVISTA DIGITAL)

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 7 País: null

Páginas de: 2157 a: 2150

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20078102

Autores

Erika Oropeza Bruno

Gloria Muñoz Atilano

Toledo Rodriguez Corona

Maria de Lourdes Martinez Zamudio

Mario Hernández Hernández

# 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 15/feb/2013 Fin: 14/feb/2016

Nombre del proyecto: Análisis y evaluación de arquitecturas heterogéneas basadas en Intel Xeon Phi para problemas científicos basados en patrones de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Colaboradores:

MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ



**Inicio:** 15/abr/2015 **Fin:** 14/oct/2016

Nombre del proyecto: Entrenamiento y selección automática de modelos de color para la segmentación de plantas y suelo en imágenes de cultivos agrícolas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Colaboradores:

JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, SEVERINO FELICIANO MORALES, MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, VALENTIN ALVAREZ HILARIO

 Inicio:
 01/ene/2017

 Fin:
 31/dic/2017

 Nombre del proyecto:
 Sistema de gestión expedita de microcréditos por medio de evaluación automática

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: OPERACIONES Y SERVICIOS DE GUERRERO, S.A DE C.V. SOFOM ENR

Colaboradores:

MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Inicio: 08/nov/2017 Fin: 07/nov/2018

Nombre del proyecto: Evaluación de las Prestaciones de la Nueva Arquitectura del Procesador Intel Xeon Phi Knights Landing

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Colaboradores:

MAYRET SILVA MONTUFAR, MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, SEVERINO FELICIANO MORALES

Inicio: 01/ene/2018 Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Regleta electrónica con RFID para la medición de inventarios de bebidas y envío automático de información al sistema de administración

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Colaboradores:

MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

**Inicio:** 06/may/2019 **Fin:** 27/sep/2019

Nombre del proyecto: SMART HELMET ITEM 19

Tipo de proyecto: Planes de negocio

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Colaboradores:

OLIVIA ITZEL HERNÁNDEZ APATIGA, ELEAZAR PEÑALOZA PEÑALOZA, ADRIANA MALDONADO BRAVO, ROSA ITZEL ORTUÑO CARDENAS, NAHUM GRANADOS HERNÁNDEZ, JORGE LUIS JIMENEZ MIRELES, MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

#### 8. Premios y distinciones

#### 8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2015 Nombre de la distinción: Reconocimiento de Perfil Deseable para profesores de tiempo completo (PRODEP)

Institución que otorgó premio o distinción: PRODET

País: México

Año: 2016 Nombre de la distinción: Reviewer for the manuscript submitted to Precision Agriculture PRAG-D-16-00119

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Spain

Año: 2016 Nombre de la distinción: Reviewer for the manuscript submitted to Precision Agriculture: PRAG-D-16-00127

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Spain

Año: 2016 Nombre de la distinción: Invitation to review manuscript COMPELECENG\_2016\_447 journal Computers and

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Spain

Año: 2016 Nombre de la distinción: Reviewer for Agricultural Water Management .

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Spain

Año: 2016 Nombre de la distinción: Constancia como miembro del Padron Estatal de investigadores 2016-2017



Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO

País: México

Año: 2016 Nombre de la distinción: Program Committee Membership

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Ecuador

**Año:** 2018

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE GUERRERO

País: México

Institución que otorgó premio o distinción:

**Año**: 2018

Nombre de la distinción: Reconocimiento

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

País: México

Año: 2018 Nombre de la distinción: Constancia de participación como conferensista magistral

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

País: Colombia

Año: 2019 Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Constancia de evaluador de artículos para la revista digital FESGRO

Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE GUERRERO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

País: México

Año:2019Nombre de la distinción:Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Constancia de acreditación de diplomado

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

Año: 2019 Nombre de la distinción: Constancia de participación

Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE GUERRERO

País: México

Año: 2020 Nombre de la distinción: Constancia de participación

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

Año: 2020 Nombre de la distinción: Constancia de participación

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

País:

Año:2020Nombre de la distinción:Nombramiento

Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE GUERRERO

Año: 2021 Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

País: México

México