

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

YENNY

VILLUENDAS

REY

Generado el : 20/oct/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: [REDACTED]
País de nacimiento: [REDACTED]
Nacionalidad: [REDACTED]
Correo electrónico: yenny.villuendas@gmail.com
ORCID ID: 0000-0001-9889-3924
CVU: 736587
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 16/sep/2015
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR A
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	22/dic/2005	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO EN INFORMÁTICA		
Institución:	UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"		
Fecha de obtención:	28/feb/2007	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA		
Institución:	UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"		
Fecha de obtención:	14/oct/2014	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS TÉCNICAS		
Institución:	UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 02/ene/2006 **Fin:** 31/jul/2015
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR. Categoría docente: Auxiliar. Categoría científica: doctor
Institución: UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 02/mar/2015 **Fin:** 28/ago/2015
Estancia: Posdoctoral **Nombre de estancia:** Estancia de investigación en Química Computacional
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: A General Framework for Mixed and Incomplete Data Clustering Based on Swarm Intelligence Algorithms

Nombre: Mathematics

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: -

País: null

Páginas de: 786

a: 786

ISSN impreso: 22277390

ISSN electrónico: 22277390

Autores

Yenny Villuendas Rey

Autores

Eley Barroso Cubas

Oscar Camacho Nieto

Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Mexican Axolotl Optimization: A Novel Bioinspired Heuristic

Nombre: Mathematics

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: -

País: null

Páginas de: 781

a: 781

ISSN impreso: 22277390

ISSN electrónico: 22277390

Autores

Yenny Villuendas Rey

José Luis Velázquez Rodríguez

Mariana Dayanara Alanis Támez

Marco Antonio Moreno Ibarra

Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Improvement of Tourists Satisfaction According to Their Non-Verbal Preferences Using Computational Intelligence

Nombre: Applied Sciences

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: -

País: null

Páginas de: 2491

a: 2491

ISSN impreso: 20763417

ISSN electrónico: 20763417

Autores

Claudia Caridad Tusell Rey

Ricardo Tejeida Padilla

Oscar Camacho Nieto

Yenny Villuendas Rey

Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Identification of Babbitt Damage and Excessive Clearance in Journal Bearings through an Intelligent Recognition Approach

Nombre: International Journal of Advanced Computer Science and Applications

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 526

a: 533

ISSN impreso: 2158107X

ISSN electrónico: 21565570

Autores

JJoel Pino Gómez

Fidel Ernesto Hernández Montero

Julio César Gómez Mancilla

Yenny Villuendas Rey

Título del artículo: Supervised classification of diseases based on an improved associative algorithm

Nombre: Mathematics

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 1458

País: null

Páginas de: 1

a: 25

ISSN impreso: 22277390

ISSN electrónico: 22277390

Autores

Raúl Jiménez Cruz
José Luis Velázquez Rodríguez
Itzama López Yáñez
Yenny Villuendas Rey
Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Dynamic Nearest Neighbor: An Improved Machine Learning classifier and its application to finaces

Nombre: Applied Sciences

Número de la revista: 11 **Volúmen de la revista:** 8884 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 11

ISSN impreso: 20763417 **ISSN electrónico:** 20763417

Autores

Oscar Camacho Urriolagoitia
Itzamá López Yáñez
Yenny Villuendas Rey
Oscar Camacho Nieto
Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: RoPM: An Algorithm for Computing Typical Testors Based on Recursive Reductions of the Basic Matrix

Nombre: IEEE Access

Número de la revista: 9 **Volúmen de la revista:** 0 **País:** null

Páginas de: 128220 **a:** 128232

ISSN impreso: 21693536 **ISSN electrónico:** 21693536

Autores

Joel Pino Gómez
Fidel Ernesto Hernández Montero
Joel Charles Sotelo
Julio César Gómez Mancilla
Yenny Villuendas Rey

Título del artículo: NanoChest-Net: A Simple Convolutional Network for Radiological Studies

Nombre: Diagnostics

Número de la revista: 11 **Volúmen de la revista:** 775 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 17

ISSN impreso: 20754418 **ISSN electrónico:** 20754418

Autores

Juan Eduardo Luján García
Yenny Villuendas Rey
Itzama López Yáñez
Oscar Camacho Nieto
Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Classification of diseases using Machine Learning algorithms: A comparative study

Nombre: Mathematics

Autores

Itzama López Yáñez

Título del artículo: Prediction of High Capabilities in the Development of Kindergarten Children

Nombre: Applied Sciences

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 10

País: null

Páginas de: 2710

a: 2710

ISSN impreso: 20763417

ISSN electrónico: 20763417

Autores

Yenny Villuendas Rey

Carmen Fausta Rey Benguría

Oscar Camacho Nieto

Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Generic extended multigranular sets for mixed and incomplete information systems

Nombre: Soft Computing

Número de la revista: 0

Volúmen de la revista: 24

País: null

Páginas de: 6119

a: 6137

ISSN impreso: 14327643

ISSN electrónico: 14337479

Autores

Yenny Villuendas Rey

Cornelio Yáñez Márquez

José Luis Velázquez Rodríguez

Título del artículo: Particle Swarm Optimization for Predicting the Development Effort of Software Projects

Nombre: Mathematics

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 8

País: null

Páginas de: 1819

a: 1819

ISSN impreso: 22277390

ISSN electrónico: 22277390

Autores

Mariana Dayanara Alanis Támez

Cuauhtémoc López Martín

Yenny Villuendas Rey

Título del artículo: Undersampling Instance Selection for Hybrid and Incomplete Imbalanced Data

Nombre: Journal of Universal Computer Science

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 26

País: null

Páginas de: 698

a: 719

ISSN impreso: 0948695x

ISSN electrónico: 09486968

Autores

Oscar Camacho Nieto

Cornelio Yáñez Márquez

Yenny Villuendas Rey

Título del artículo: A transfer learning method for pneumonia classification and visualization

Nombre: Applied Sciences

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 10

País: null

Páginas de: 2908
ISSN impreso: 20763417

a: 2908
ISSN electrónico: 20763417

Autores

Juan Eduardo Luján García
Cornelio Yáñez Márquez
Yenny Villuendas Rey
Oscar Camacho Nieto

Título del artículo: Transformed k-nearest neighborhood output distance minimization for predicting the defect density of software projects

Nombre: Journal of Systems and Software

Número de la revista: 0 **Volúmen de la revista:** 167 **País:** null
Páginas de: 110592 **a:** 110592
ISSN impreso: 01641212 **ISSN electrónico:** 01641212

Autores

Cuahctémoc López Martin
Yenny Villuendas Rey
M. Azzeh null
A.B. Nassif null
S. Banitaam null

Título del artículo: The Naïve Associative Classifier With Epsilon Disambiguation

Nombre: IEEE Access

Número de la revista: 0 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** null
Páginas de: 51862 **a:** 51870
ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 21693536

Autores

Adolfo Rangel Díaz de la Vega
Yenny Villuendas Rey
Cornelio Yáñez Márquez
Oscar Camacho Nieto

Título del artículo: Determining Electoral Preferences in Mexican Voters by Computational Intelligence Algorithms

Nombre: IEEE Latin America Transactions

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 18 **País:** null
Páginas de: 704 **a:** 713
ISSN impreso: 15480992 **ISSN electrónico:** null

Autores

Sonia Ortiz Ángeles
Yenny Villuendas Rey
Cornelio Yáñez Márquez
Itzamá López Yáñez
Oscar Camacho Nieto

Título del artículo: Fast COVID-19 and Pneumonia Classification Using Chest X-ray Images

Nombre: Mathematics

Autores

David González Patiño
Yenny Villuendas Rey
Amadeo José Argüelles Cruz
Fakhri Karray null

Título del artículo: NACOD: A Naive Associative Classifier for Online Data

Nombre: IEEE ACCESS

Número de la revista: NA

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 117761

a: 117767

ISSN impreso: 21693536

ISSN electrónico: 21693536

Autores

Yenny Villuendas-Rey null
Javier A. Hernandez-Castano null
Oscar Camacho-Nieto null
Cornelio Yanez-Marouez null
Itzama Lopez-Yanez null

Título del artículo: An Extension of the Gamma Associative Classifier for Dealing With Hybrid Data

Nombre: IEEE ACCESS

Número de la revista: NA

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 64198

a: 64205

ISSN impreso: 21693536

ISSN electrónico: 21693536

Autores

Yenny Villuendas-Rey null
Cornelio Yanez-Marquez null
Jarvin A. Anton-Vargas null
Itzama Lopez-Yanez null

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Theoretical Foundations for the Alpha-Beta Associative Memories: 10 Years of Derived Extensions, Models, and Applications

Nombre: NEURAL PROCESSING LETTERS

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 48

País: Belgium

Páginas de: 811

a: 847

ISSN impreso: 13704621

ISSN electrónico: 13704621

Autores

Cornelio Yanez-Marquez null
Itzama Lopez-Yanez null
Mario Aldape-Perez null
Oscar Camacho-Nieto null
Amadeo Jose Arguelles-Cruz null
Yenny Villuendas-Rey null

Título del artículo: Experimental Platform for Intelligent Computing (EPIC)

Nombre: COMPUTACION Y SISTEMAS

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 22 País: null
 Páginas de: 245 a: 253
 ISSN impreso: 14055546 ISSN electrónico: 14055546

Autores

Javier A. Hernandez-Castano null
 Yenny Villuendas-Rey null
 Oscar Camacho-Nieto null
 Cornelio Yanez-Marquez null

Título del artículo: Medical diagnosis of chronic diseases based on a novel computational intelligence algorithm

Nombre: Journal of Universal Computer Science

Número de la revista: 6 Volúmen de la revista: 24 País: null
 Páginas de: 775 a: 796
 ISSN impreso: 0948695X ISSN electrónico: 0948695X

Autores

Yenny Villuendas-Rey null
 Mariana D. Alanis-Tamez null
 Carmen F. Rey Benguría null
 Cornelio Yáñez-Márquez null
 Oscar Camacho-Nieto null

Título del artículo: Bio-inspired Algorithms For Improving Mixed And Incomplete Data Clustering

Nombre: IEEE Latin America Transactions

Número de la revista: 8 Volúmen de la revista: 16 País: null
 Páginas de: 2248 a: 2253
 ISSN impreso: 15480992 ISSN electrónico: 15480992

Autores

E. Barroso null
 Y. Villuendas null
 C. Yanez null

Título del artículo: Automatic feature weighting for improving financial Decision Support Systems

Nombre: DECISION SUPPORT SYSTEMS

Número de la revista: No Aplica Volúmen de la revista: 107 País: Netherlands
 Páginas de: 78 a: 87
 ISSN impreso: 01679236 ISSN electrónico: 01679236

Autores

Yosimar Oswaldo Serrano-Silva null
 Yenny Villuendas-Rey null
 Cornelio Yanez-Marquez null

Título del artículo: Improving the Performance of an Associative Classifier by Gamma Rough Sets Based Instance Selection

Nombre: International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 32 País: Singapore
 Páginas de: 1860009-1 a: 1860009-32
 ISSN impreso: 02180014 ISSN electrónico: 17936381

Autores

Oscar Camacho Nieto
Yenny Villuendas Rey
Cornelio Yáñez Márquez
Itzama López Yáñez
Jarvin Alberto Antón Vargas

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Social Web Content Enhancement in a Distance Learning Environment: Intelligent Metadata Generation for Resources

Nombre: The International Review of Research in Open and Distributed Learning (IRRODL)

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 18 **País:** Canada

Páginas de: 161 **a:** 176

ISSN impreso: 14923831 **ISSN electrónico:** 14923831

Autores

Yenny Villuendas Rey
Andrés García Floriano
Mario Aldape Pérez
Ángel Ferreira Santiago
Cornelio Yáñez Márquez
Oscar Camacho Nieto

Título del artículo: The Naïve Associative Classifier (NAC): A novel, simple, transparent, and accurate classification model evaluated on financial data

Nombre: Neurocomputing

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 265 **País:** Netherlands

Páginas de: 105 **a:** 115

ISSN impreso: 09252312 **ISSN electrónico:** 09252312

Autores

Ángel Ferreira-Santiago null
Yenny Villuendas-Rey null
Carmen F. Rey-Benguría null
Oscar Camacho-Nieto null
Cornelio Yáñez-Márquez null

Título del artículo: Electoral Preferences Prediction of the YouGov Social Network Users Based on Computational Intelligence Algorithms

Nombre: Electoral Preferences Prediction of the YouGov Social Network Users Based on Computational Intelligence Algorithms

Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 23 **País:** Austria

Páginas de: 304 **a:** 326

ISSN impreso: 09486968 **ISSN electrónico:** 09486968

Autores

Sonia Lizde Ortiz Ángeles
Itzamá López Yáñez
Oscar Camacho Nieto
Yenny Villuendas Rey
Cornelio Yáñez Márquez

Título del artículo: Simultaneous instance and feature selection for improving prediction in special education data

Nombre: Program

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 51

País: United Kingdom

Páginas de: 278

a: 297

ISSN impreso: 00330337

ISSN electrónico: 00330337

Autores

Yenny Villuendas-Rey null

Carmen Rey-Benguría null

Miltiadis Lytras null

Cornelio Yáñez-Márquez null

Oscar Camacho-Nieto null

Título del artículo: Instance-Based Ontology Matching For Open And Distance Learning Materials

Nombre: The International Review of Research in Open and Distributed Learning (IRRODL)

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 18

País: Canada

Páginas de: 177

a: 195

ISSN impreso: 14923831

ISSN electrónico: 14923831

Autores

Sergio Cerón Figueroa

Itzamá López Yáñez

Cornelio Yáñez Márquez

Yenny Villuendas Rey

Oscar Camacho Nieto

Mario Aldape Pérez

Título del artículo: Instance-based ontology matching for e-learning material using an associative pattern classifier

Nombre: Computers in Human Behavior

Número de la revista: -

Volúmen de la revista: 69

País: Netherlands

Páginas de: 218

a: 225

ISSN impreso: 07475632

ISSN electrónico: 07475632

Autores

Itzamá López Yáñez

Mario Aldape Pérez

Yenny Villuendas Rey

Sergio Cerón Figueroa

Oscar Camacho Nieto

Wadee Alhalabi null

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Instance selection to improve Gamma classifier. ISSN: 1870-9044

Nombre: POLIBITS

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 54

País: México

Páginas de: 71

a: 77

ISSN impreso: 18709044

ISSN electrónico: 23958618

Autores

Yenny Villuendas Rey

Jarvin Alberto Antón Vargas

Itzamá López Yáñez

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	23/ene/2017	Nombre:	David González Patiño
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Prediagnóstico de cáncer de mama utilizando metaheurísticas y clasificación de imágenes		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	13/jun/2017	Nombre:	Yosimar Oswaldo Serrano Silva
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Predicción de riesgos en el entorno financiero mediante algoritmos de cómputo no convencional		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	29/nov/2017	Nombre:	Angeles Alejandra Sánchez
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Detección inteligente de apnea del sueño basada en el análisis de electrocardiogramas		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/oct/2017	Nombre:	María Elena Acevedo Mosqueda
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Sistema inteligente para el reconocimiento de patrones		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	28/feb/2018	Nombre:	Mariana Dayanra Alanis Támez
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Prediagnóstico de enfermedades crónicas mediante algoritmos de cómputo inteligente		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/may/2018	Nombre:	Sonia Lizde Ortiz Ángeles
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Aplicación de algoritmos de cómputo inteligente para estimación de la intención de voto		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	15/jun/2018	Nombre:	Victor Daniel de la Cruz Galarza
Programa PNPC:	null - Maestría		

Título de la tesis: Impacto del preprocesamiento de datos financieros en el desempeño de clasificadores asociativos

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/may/2019 **Nombre:** Adolfo Rangel Díaz de la Vega

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Análisis de riesgos financieros mediante algoritmos de cómputo inteligente

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/ago/2018 **Nombre:** Alan García Zambrano

Programa PNPC: MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO - Maestría

Título de la tesis: Composición musical sinestésica, utilizando Computación Inteligente

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/nov/2018 **Nombre:** Javier Alexander Hernández

Programa PNPC: MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO - Maestría

Título de la tesis: Herramienta de apoyo a la investigación en Tecnologías de Cómputo Inteligente

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 07/abr/2016 **Nombre:** Jarvin Alberto Antón Vargas

Título de la tesis: Selección de instancias para el clasificador asociativo Gamma basado en conjuntos Gamma Aproximados

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/jun/2017 **Nombre:** Yosmany Tejera Marante

Título de la tesis: Clasificación de células cervicales mediante uso de rasgos de textura

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/jun/2017 **Nombre:** Alejandro González Alegrant

Título de la tesis: Modelo de optimización aplicando metaheurísticas para el manejo de recursos humanos en un proceso textil

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/jun/2017 **Nombre:** Yasiel Oria Gómez

Título de la tesis: Influencia de la reducción de instancias aplicando métodos de ranking en clasificadores supervisados

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA "MAXIMO GOMEZ BAEZ"

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ene/2016 **Fin:** 31/dic/2016
Nombre del proyecto: Modelos computacionales para el agrupamiento de datos mezclados e incompletos utilizando técnicas de inteligencia colectiva
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

YENNY VILLUENDAS-REY NULL, MARIO ALDAPE-PÉREZ NULL, HIND TAUD NULL, OSCAR CAMACHO-NIETO NULL, ITZAMA LÓPEZ-YÁÑEZ NULL

Inicio: 01/ene/2016 **Fin:** 31/dic/2016
Nombre del proyecto: Reconocimiento multibiométrico de personas basado en modelos asociativos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

ITZAMA LÓPEZ-YÁÑEZ NULL, YENNY VILLUENDAS-REY NULL, MARIO ALDAPE-PÉREZ NULL

Inicio: 01/ene/2016 **Fin:** 31/dic/2016
Nombre del proyecto: Algoritmos metaheurísticos para incrementar el desempeño de clasificadores de patrones
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

CORNELIO YÁÑEZ-MÁRQUEZ NULL, OSCAR FABELA-CANO NULL, YENNY VILLUENDAS-REY NULL, JOSÉ ANGEL CU-TINOCO NULL, ITZAMÁ LÓPEZ-YÁÑEZ NULL

Inicio: 01/ene/2017 **Fin:** 31/dic/2017
Nombre del proyecto: Clasificación de Patrones mediante modelosde cómputo inteligente
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 01/ene/2017 **Fin:** 31/dic/2017
Nombre del proyecto: Algoritmos de inteligencia colectiva para la clasificación de datos mezclados e incompletos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

HIND TAUD -, MARIO ALDAPE PÉREZ, OSCAR CAMACHO NIETO, SHIHAI DONG -

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 31/dic/2018
Nombre del proyecto: Nuevos modelos de clasificación supervisada para datos no balanceados y su aplicación al diagnóstico médico
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

HIND TAUD -, ITZAMA LÓPEZ YÁÑEZ, SHIHAI DONG -, MARIO ALDAPE PÉREZ

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 31/dic/2018
Nombre del proyecto: Modelos asociativos y cómputo de alto desempeño para la selección de características relevantes en patrones de hepatitis
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 01/ene/2019 **Fin:** 31/dic/2019
Nombre del proyecto: Algoritmos de clasificación multietiqueta en datos mezclados e incompletos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

HIND TAUD , CORNELIO YÁÑEZ MÁRQUEZ, OSCAR CAMACHO NIETO, ITZAMA LÓPEZ YÁÑEZ

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2005	Nombre de la distinción:	Premio provincial de la Academia de Ciencias de Cuba al resultado científico
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2006	Nombre de la distinción:	Premio provincial de la Academia de Ciencias de Cuba al resultado científico
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2006	Nombre de la distinción:	Título de Oro
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2006	Nombre de la distinción:	Mejor Graduado en Docencia e Investigación
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2006	Nombre de la distinción:	Mejor Graduado en Ciencia y Técnica
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2007	Nombre de la distinción:	Premio provincial de la Academia de Ciencias de Cuba al resultado científico
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2012	Nombre de la distinción:	Mejor Investigador Joven
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2013	Nombre de la distinción:	Mejor Investigador Joven
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2013	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por la destacada labor como profesor
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2014	Nombre de la distinción:	Mención como Mejor Investigador Joven en el área de Ciencias Técnicas
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2015	Nombre de la distinción:	Contribución al desarrollo de la Ciencia en la provincia
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2015	Nombre de la distinción:	Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba al resultado científico
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Cuba		
Año: 2016	Nombre de la distinción:	Miembro del comité técnico revisor
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: México		
Año: 2016	Nombre de la distinción:	Por su destacada participación en la Mesa Redonda "Ciencia y Tecnología de Cómputo
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: México		
Año: 2016	Nombre de la distinción:	Nombramiento como Profesor Colegiado
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: México		
Año: 2016	Nombre de la distinción:	Certificate of Reviewing
Institución que otorgó premio o distinción:		
País: Netherlands		