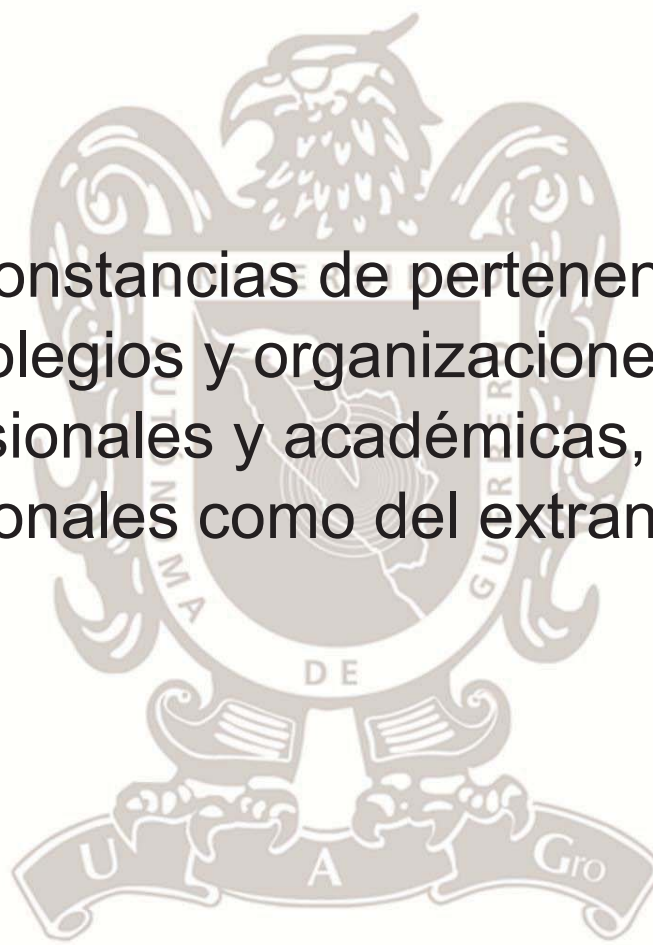


4.3 Constancias de pertenencia a colegios y organizaciones profesionales y académicas, tanto nacionales como del extranjero



Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación

A continuación, se presenta una tabla donde se resumen los colegios y organizaciones profesionales y académicas a las que están adscritos los integrantes del Núcleo Académico.

	SNI	PEI	PRODEP	OTROS
Dr. Antonio Alarcón Paredes	Participando		X	CA en Consolidación
Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	1		X	CA en Consolidación
Dr. Eduardo César Cabrera Flores		X		
Dr. Wilfrido Campos Francisco				SMCC
Dr. Oreste Herminio Chávez Román		X		Certificados de derechos de autor
Dr. Severino Feliciano Morales				CA en Consolidación
Dr. José Luis Hernández Hernández	1	X	X	CA en Consolidación, AJIUM, CITIG, Comisión COCYTIEG
Dr. Mario Hernández Hernández	C	X	X	CA en Consolidación, GACOP,
Dr. Valentín Álvarez Hilario			X	CA en Formación, CITIG
M.C. José Fernando Castro Domínguez		X	X	CITIG
M.C. Félix Molina Ángel			X	CA en Formación, CITIG
M.C. Eric Rodríguez Peralta				
Dr. Edgardo Solís Carmona				
Dr. Elías Jesús Ventura Molina (externo)	Participando			
Dr. Andrés García Floriano (externo)	C			
Dr. Mario Aldape Pérez (externo)	1			
Dra. Abril Valeria Uriarte Arcia (externo)	C			

SNI: Sistema Nacional de Investigadores; **PEI:** Padrón Estatal de Investigadores; **PRODEP:** Perfil deseable PRODEP; **CA:** Cuerpo Académico; **CITIG:** Colegio de Ingenieros en TICs del estado de Guerrero; **AJIUM:** Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia; **GACOP:** Grupo de Arquitectura y Computación Paralela; **SMCC:** Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación.

Dr. Antonio Alarcón Paredes





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de convocatoria
Ingreso o permanencia-2020
Tipo de solicitud
Nuevo ingreso
Número de solicitud
233027

Fecha de solicitud
27/feb/2020 23:40:01
Estado de solicitud
Enviada
Número de CVU
231124

Datos generales del solicitante
CURP: AAPA850809HGRLRN06
CVU: 231124
RFC: AAPA850809K85
Nombre(s): ANTONIO
Primer apellido: ALARCON
Segundo apellido: PAREDES
Sexo: Masculino
Edad: 34
Lugar de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana

Adscripción actual del solicitante
Nombramiento: PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO
Fecha de inicio de nombramiento: 02/sep/2013
Fecha de fin de nombramiento:
Primer Nivel: Universidad Autonoma de Guerrero
Dependencia:
Subdependencia:
Departamento:

Formación académica

Grados académicos

02/abr/2007	Licenciatura, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, Grado obtenido, Universidad del Valle de Cuernavaca, A.C.
-------------	--





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

02/jul/2009	Maestría, MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO, Grado obtenido, REDES NEURONALES ALFA-BETA SIN PESOS: CONDICIONES SUFICIENTES PARA LA RECUPERACIÓN DE PATRONES., Instituto Politecnico Nacional
05/jul/2013	Doctorado, DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Grado obtenido, COMPRESIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE MODELOS ASOCIATIVOS ALFA-BETA., Instituto Politecnico Nacional

Datos para evaluación

Fecha de inicio de periodo a evaluar: 01/ene/2017
Fecha de fin de periodo a evaluar: 26/feb/2020
Área de conocimiento: Ingeniería y tecnología
Campo de conocimiento: Ciencias tecnológicas
Disciplina de investigación: Tecnología de los ordenadores
Sub disciplina de investigación: Inteligencia artificial
Comisión Dictaminadora: Ingeniería y tecnología
Especialidad: Inteligencia artificial aplicada

Consideraciones de solicitud

Consideraciones académicas

Tras incorporarme a la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), continué trabajando la línea de investigación que inicié en el doctorado. He realizado dos estancias académicas (1 internacional y 1 nacional), en las cuales conceptualicé y comencé con el desarrollo de trabajos para su publicación. La publicación en línea de mis artículos se dio en 2018 y 2019, teniendo 3 artículos JCR en cada año. Estos 6 artículos son el núcleo de mis trabajos relevantes, conformados por 4 productos válidos Clase 1, y 2 productos válidos Clase 2 (JCR Q4). Soy inventor de 3 solicitudes de patente, en proceso, en favor de mi Universidad; aquí me parece muy importante señalar, que la UAGro, en toda su historia suma un total de 4 solicitudes de propiedad industrial. Todas ellas han sido solicitadas en el año 2019, lo que puede ser consultado en la Gaceta de la Propiedad Industrial del IMPI (<http://siga.impi.gob.mx>). Esta participación constituye un cambio radical en mi Universidad, en cuanto al desarrollo tecnológico y la protección industrial. Respecto de la formación de recursos humanos, recientemente realicé la codirección de un estudiante de DOCTORADO PNPC en el Centro de Investigación en Computación, del IPN, he dirigido 6 tesis de MAESTRÍA: 4 de ellas PNPC en la Maestría en Ingeniería para la Innovación y Desarrollo Tecnológico, así como 6 tesis a nivel LICENCIATURA en la Ingeniería en Computación (programa acreditado por CIEES) de mi Universidad. Actualmente tengo dos estudiantes más (1 dirección y 1 codirección) en maestría PNPC, y 1 de nivel licenciatura. Las consideraciones académicas abordadas en los puntos anteriores, en conjunto con la participación en el desarrollo institucional, así como fungir como evaluador de artículos científicos, son reflejo del tránsito hacia la consolidación de mi trayectoria como investigador.

Desarrollo Institucional

Participé en la creación de un nuevo programa de maestría, denominado: Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación (MCTC), que ya ha sido aprobada por el H. Consejo Universitario en la UAGro. Como miembro del NAB de dicho programa, en 2019 participé en su defensa ante los evaluadores del PNPC, aunque el resultado no fue satisfactorio. Debido a ello, los miembros del NAB





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Consideraciones de solicitud

han decidido otorgarme el nombramiento de COORDINADOR y llevar a cabo los procedimientos pertinentes para ingresar al PNPC en la convocatoria de este 2020. Participé en los trabajos de actualización de plan de estudios, para la evaluación del posgrado Maestría en Ingeniería para la Innovación y Desarrollo Tecnológico, donde se consiguió pasar del nivel de Reciente Creación a En desarrollo. Soy fundador del Cuerpo Académico UAGRO-CA178: Desarrollo Tecnológico Aplicado, con el que obtuvimos un proyecto para fortalecimiento de Cuerpo Académico con financiamiento de 270,00.00 MXN en la convocatoria 2015-2016. Actualmente soy el Coordinador de este cuerpo académico y obtuvimos ya el nivel de "En consolidación". Participo como inventor en tres solicitudes de patente actualmente en proceso; lo cual representa un hito en la historia de mi Universidad: nunca se había elaborado solicitud alguna para la protección industrial.

Participación en comités de evaluación

Revisor en revistas JCR: Elsevier Neurocomputing (8), Elsevier Computers in Biology and Medicine (1), Hindawi Computational Intelligence and Neuroscience (1), IEEE Latinamerica Transactions (1). Participación como Par evaluador en la convocatoria para perfiles PRODEP de 2019.

Producción

Producción científica





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Artículos

1	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	Q2	Q2-Active	X
2017 : Simultaneous gene selection and weighting in nearest neighbor classifier for gene expression data, Antonio Alarcón Paredes, René E. Cuevas Valencia, Eduardo C. Cabrera Flores, Gustavo A. Alonso Silverio, Lecture Notes in Bioinformatics, Páginas de 372 a 381, 03029743, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.1007/978-3-319-56154-7_34				
2	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.719_Q4	Q3	Q4-Active	X
2018 : A non-invasive glucose level estimation in a multi-sensing health care monitoring system, Zaic Rebolledo Nandi, Antonio Alarcón Paredes, Cornelio Yáñez Márquez, Gustavo A. Alonso Silverio, Iris Paola Guzmán Guzmán, Technology and Health Care, Páginas de 203 a 208, 09287329, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.3233/THC-171075				
3	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	En Desarrollo
2018 : Naïve screw nut classifier based on Hu's moment invariants and minimum distance, Antonio Alarcón Paredes, Jesús Roberto Contreras Garibay, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Eric Rodríguez Peralta, Polibits, Páginas de 75 a 80, 18709044, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.17562/PB-57-8				
4	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	2.475_Q2	Q2	Q1-Active	X
2018 : An Associative Memory Approach to Healthcare Monitoring and Decision Making, Oscar Camacho Nieto, Itzamá López Yáñez, Mario Aldape Pérez, Cornelio Yáñez Márquez, Antonio Alarcón Paredes, Sensors, Páginas de 1 a 11, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.3390/s18082690				
5	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	1.549_Q3	Q2	Q2-Active	X
2018 : Development of a Laparoscopic Box Trainer Based on Open Source Hardware and Artificial Intelligence for Objective Assessment of Surgical Psychomotor Skills, Arturo Minor Martínez, José Luis Ortiz Simón, Fernando Pérez Escamirosa, Roberto Muñoz Guerrero, Raúl Bruno Sánchez, Antonio Alarcón Paredes, Gustavo A. Alonso Silverio, Surgical Innovation, Páginas de 380 a 388, 15533506, Publicado, Investigación, Autor (a) para correspondencia, 10.1177/1553350618777045				
6	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	12.350_Q1	Q1	Q1-Active	X
2018 : AB0355The relationship between hand prehensile strength, clinical activity and functional capacity in patients with rheumatoid arthritis, José Eduardo Navarro Zarza, Daniel Jerez Mayorga, Antonio Alarcón Paredes, Isela Parra Rojas, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Iris Paola Guzmán Guzmán, Annals of the Rheumatic Diseases, Páginas de 1350 a 1350, 00034967, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1136/annrheumdis-2018-eular.7534				





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

7	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.691_Q4	Q3	Q3-Active	X
2019 : Gene selection for enhanced classification on microarray data using a weighted k-NN based algorithm, Elías Jesús Ventura Molina, Mario Aldape Pérez, Antonio Alarcón Paredes, Cornelio Yáñez Márquez, Gustavo A. Alonso Silverio, Intelligent Data Analysis, Páginas de 241 a 253, 1088467X, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal, 10.3233/IDA-173720				
8	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	1.689_Q3	Q2	Q1-Active	X
2019 : An IoT-Based Non-Invasive Glucose Level Monitoring System Using Raspberry Pi, René Edmundo Cuevas Valencia, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Jessica Cantillo Negrete, Iris Paola Guzmán Guzmán, Víctor Francisco García, Antonio Alarcón Paredes, Applied Sciences, Páginas de 3046 a 3058, , Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.3390/app9153046				
9	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	Q2	Q2-Active	X
2019 : Non-invasive Glucose Level Estimation: A Comparison of Regression Models Using the MFCC as Feature Extractor, Antonio Alarcón Paredes, Rodolfo Salgado Rivera, Iris Paola Guzmán Guzmán, Víctor Francisco García, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Lecture Notes in Computer Science, Páginas de 206 a 215, 03029743, Publicado, Investigación, Autor (a) para correspondencia, https://doi.org/10.1007/978-3-030-21077-9				
10	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	1.961_Q3	Q1	Q1-Active	X
2019 : Objective classification of psychomotor laparoscopic skills of surgeons based on three different approaches, Daniel Lorias Espinoza, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Antonio Alarcón Paredes, Oscar Camacho Nieto, Ignacio Oropesa , Arturo Minor Martínez, Fernando Pérez Escamirosa, International Journal for Computer Assisted Radiology and Surgery, Páginas de 27 a 40, 18616410, Publicado, Investigación, Autor (a) para correspondencia, 10.1007/s11548-019-02073-2				

Producción tecnológica

Comunidad Científica (recursos humanos)





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Docencia

1	08/ago/2016, 20/ene/2017, SISTEMAS INTELIGENTES, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
2	08/ago/2016, 20/ene/2017, Fundamentos de Inteligencia Artificial, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
3	13/feb/2017, 14/jul/2017, Visión Artificial, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
4	13/feb/2017, 14/jul/2017, Minería de Datos, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
5	21/ago/2017, 12/ene/2018, Sistemas Inteligentes, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
6	21/ago/2017, 12/ene/2018, Procesamiento Digital de Imágenes, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
7	21/ago/2017, 12/ene/2018, Fundamentos de Inteligencia Artificial, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
8	05/feb/2018, 06/jul/2018, Visión artificial, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
9	12/feb/2018, 13/jul/2018, Procesamiento digital de imágenes, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
10	06/ago/2018, 25/ene/2019, Sistemas inteligentes, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
11	13/ago/2018, 25/ene/2019, Fundamentos de inteligencia artificial, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

12	04/feb/2019, 05/jul/2019, INTERACCIÓN HUMANO - COMPUTADORA, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
13	04/feb/2019, 05/jul/2019, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero
14	04/feb/2019, 05/jul/2019, VISIÓN ARTIFICIAL, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
15	05/ago/2019, 24/ene/2020, SISTEMAS INTELIGENTES, 128, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
16	12/ago/2019, 24/ene/2020, FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, 128, Licenciatura, Universidad Autonoma de Guerrero

Tesis dirigidas

Doctorado

1	2020 ; Elías Jesús Ventura Molina, Computational methodology for neuromyelitis optica classification for mexican population, Co-Director (a), INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
---	--





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Maestría

1	2017 ; Natividad Ríos Julián, Sistema de pre-diagnóstico de obesidad y desnutrición para niños en edad escolar de la etnia Me'Phaa del estado de Guerrero, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
2	2018 ; Marco Antonio Bruno Sánchez, Sistema de identificación multi-biométrico utilizando un dispositivo dedicado, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
3	2018 ; Analuz Silva Silverio, Aplicación astronómica educativa de licencia libre para sitios web y dispositivos móviles, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero
4	2020 ; Víctor Francisco García, Sistema no invasivo para estimar la concentración de glucosa en la sangre, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

Licenciatura

1	2017 ; Francisco Cantor Meza, Aprendizaje supervisado para el reconocimiento facial mediante puntos característicos, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero
2	2017 ; José Luis Valerio Diego, Aprendizaje supervisado para el reconocimiento facial mediante puntos característicos, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero
3	2017 ; Juan Gerardo Epitacio Gálvez, Segmentación de imágenes del ensayo cometa, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero
4	2017 ; Jesús Antonio Tepec Hernández, Técnicas de segmentación de imágenes a color como conjuntos Z3 mediante reconocimiento de patrones, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero
5	2018 ; Ariadna Castro Díaz, Instrumentos de evaluación usando herramientas en la nube, caso de uso: métodos numéricos para ingenieros en computación, Director (a) y/o Asesor (a) principal, Universidad Autonoma de Guerrero

Resumen de producción científica, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad	Estado	Objetivo
Artículos	10	Publicado	Investigación





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Libros publicados	0		
Capítulos de libros	0		

Resumen de comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad
Artículos	0
Libros publicados	0
Capítulos de libros	0
Participación en congresos	2
Divulgación	3

Declaración de veracidad

Declaro bajo protesta de decir verdad que he leído el reglamento y los criterios generales y específicos que rigen en el SNI y que los datos contenidos en esta solicitud son verídicos y verificables.

ANTONIO ALARCON PAREDES



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 23 de Julio de 2018
Oficio No. 511-6/18-8583

Alarcon Paredes Antonio
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las **Convocatorias 2018**, resolvió positivamente su solicitud de **Reconocimiento a Perfil Deseable**.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por **3** años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente


Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEPE-32/Rev-08

Identificación del cuerpo académico

Datos del cuerpo académico

Clave	Nombre	Grado de consolidación	Área y disciplina del cuerpo académico
UAGRO-CA-178	DESARROLLO TECNOLÓGICO APLICADO	Cuerpo académico en consolidación	Ingeniería y Tecnología

Integrantes del cuerpo académico

No	Nombre del profesor
1	ALARCON PAREDES ANTONIO
2	ALONSO SILVERIO GUSTAVO ADOLFO
3	CATALAN VILLEGAS ARNULFO
4	CUEVAS VALENCIA RENE EDMUNDO
5	FELICIANO MORALES ANGELINO

Colaboradores del cuerpo académico

No	Nombre del colaborador
1	GARCIA MENCIA RAFAEL



Computers in Biology and Medicine

Certificate of Reviewing

Awarded since October 2018 (1 review)
presented to

ANTONIO ALARCÓN-PAREDES

in recognition of the review contributed to the journal

The Editors of Computers in Biology and Medicine





NEUROCOMPUTING



*Certificate of
Outstanding Contribution in Reviewing*

awarded April, 2017 to

ANTONIO ALARCÓN-PAREDES

In recognition of the contributions made to the quality of the journal

The Editors of NEUROCOMPUTING
Elsevier, Amsterdam, The Netherlands



Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio





El Sistema Nacional de Investigadores otorga al

DR. GUSTAVO ADOLFO ALONSO SILVERIO

la distinción de

INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I

Durante el periodo del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2020 en virtud de sus logros en la realización de trabajo de investigación original.

**Dra. Julia Tagüeña Parga
Secretaria Ejecutiva del SNI**

xO8kJ5U3LqJHXYAGv/dwaEGY2mJOr6ikMeupEU7468aDXIW+NLY=
Documento firmado electrónicamente.

9 de septiembre de 2016



Fecha: 09 de Septiembre de 2016

No. expediente: 58694

DR. GUSTAVO ADOLFO ALONSO SILVERIO

En términos de lo que dispuesto en el artículo 31, fracción V del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores, la suscrita Dra. Julia Tagüeña Parga en mi carácter de Directora Adjunta de Desarrollo Científico y Secretaria Ejecutiva del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología me refiero a la solicitud que usted presentó bajo los lineamientos de la Convocatoria 2016 del Sistema Nacional de Investigadores.

Al respecto le comunico que el Consejo de Aprobación de este Sistema, con fundamento en el artículo 7 fracción VII del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores, aceptó la recomendación de la Comisión Dictaminadora del Área VII: Ingenierías, que en sesión plenaria evaluó su expediente académico, habiéndole otorgado la distinción de INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I, con fundamento en el Reglamento del S.N.I. y las motivaciones siguientes:

La producción presentada es suficiente para que continúe en el Sistema Nacional de Investigadores con el Nivel 1. Se recomienda incrementar el número de publicaciones en revistas indizadas o productos tecnológicos, depurar su CVU y presentar su reporte de citas con una tabla resumen

Reconociendo su valía y esfuerzo, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

Dra. Julia Tagüeña Parga

xO8kJ5U3LqJHXYAGv/dwaEGY2mJOr6ikMeupEU7468aDXIW+NLY=

Documento firmado electrónicamente

Ciudad de México, 23 de Julio de 2018
Oficio No. 511-6/18-8583

Alonso Silverio Gustavo Adolfo
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las **Convocatorias 2018**, resolvió positivamente su solicitud de **Reconocimiento a Perfil Deseable**.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por **3** años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente



Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROME-32/Rev-08



Universidad Autónoma de Guerrero
Resultados de la Convocatoria 2018
Reconocimiento y/o Apoyo de Perfil Deseable

Aprobados

Nombre PTC	IDSOLICITUD	IDPTC	Grado	DES	Convocatoria	Monto	Firma
ALONSO SILVERIO GUSTAVO ADOLFO	224186	142150	Doctorado	ÁREA DE INGENIERIA - CHILPANCINGO	Reconocimiento a Perfil Deseable	0.00	

La vigencia de 3 años aplica únicamente para el Reconocimiento, el apoyo debe ser ejercido dentro del año siguiente a partir de la fecha de esta carta de liberación, tal y como se especifica en las Reglas de Operación del Programa.

Nota:

- Este documento deberá ser impreso, firmado y entregado al Representante Institucional ante el Programa (RIP), para que él lo devuelva a la Dirección de Superación Académica a más tardar el 21 de septiembre del 2018.
- Le recuerdo que es importante entregar de manera semestral a la Dirección de Superación Académica, los informes de avance académico y del ejercicio de los recursos, así como el informe final al concluir el apoyo.

Identificación del cuerpo académico

Datos del cuerpo académico

Clave	Nombre	Grado de consolidación	Área y disciplina del cuerpo académico
UAGRO-CA-178	DESARROLLO TECNOLOGICO APLICADO	Cuerpo académico en consolidación	Ingeniería y Tecnología

Integrantes del cuerpo académico

No	Nombre del profesor
1	ALARCON PAREDES ANTONIO
2	ALONSO SILVERIO GUSTAVO ADOLFO
3	CATALAN VILLEGAS ARNULFO
4	CUEVAS VALENCIA RENE EDMUNDO
5	FELICIANO MORALES ANGELINO

Colaboradores del cuerpo académico

No	Nombre del colaborador
1	GARCIA MENCIA RAFAEL



Universidad Autónoma De Guerrero
Réplicas a la Evaluación de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos
Convocatoria 2015

Acuse de resultados*

APROBADO

Cuerpo Académico	IDCA	Clave	Monto aprobado	Vigencia
Desarrollo Tecnológico Aplicado	20941	UAGRO-CA-178	\$270,000.00	18 de Diciembre de 2015 – 17 de Diciembre de 2016

Recibí el dictamen sobre el resultado de la evaluación de la solicitud presentada y la notificación de las actividades y recursos aprobados al cuerpo académico.

Nombre del responsable del CA: Gustavo Adolfo Alonso Silverio

Firma del responsable del CA: _____

* Este acuse deberá ser devuelto a la Dirección de Superación Académica a más tardar el día **16 de febrero de 2016**.

SEPSECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
 Subsecretaría de Educación Superior
 Dirección General de Educación Superior Universitaria
 Dirección de Superación Académica
 Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior

México, D.F., a 18 de Diciembre de 2015

**Fortalecimiento de Cuerpos Académicos
 Convocatoria 2015
 Réplicas**
**DICTAMEN
 APROBADO**

Institución	Universidad Autónoma de Guerrero
Nombre del Cuerpo Académico	Desarrollo Tecnológico Aplicado
IDCA	20941
CLAVE	UAGRO-CA-178
Nombre del proyecto	Diseño e Implementación de una Plataforma Tecnológica-Educativa para el Fortalecimiento de Habilidades y Competencias Matemáticas
Vigencia del apoyo	18 de Diciembre de 2015 – 17 de Diciembre de 2016

Dictamen de la solicitud de apoyo

“De la propuesta original, es claro qué tipo de plataforma tecnológica-educativa se desea realizar con el apoyo de este proyecto; sin embargo, no es posible ver cómo esto fortalecerá habilidades y competencias matemáticas. Las matemáticas son muy amplias, incluso si sólo se refieren a una carrera en específico, por lo tanto no se puede ver como un objetivo alcanzable del proyecto el fortalecimiento de habilidades y competencias matemáticas. En la réplica es posible ver que se tomaron en cuenta las observaciones de la primera revisión y que ahora sólo se enfocará a métodos numéricos, que es una de las áreas de las matemáticas aplicadas que tienen una estrecha relación con computación. Se sugiere que no sólo se trabaje en el desarrollo de la infraestructura, sino que se le dé más peso a los contenidos dentro la plataforma. Se ha recortado el monto solicitado para asistencia a congresos ya que en los resultados esperados sólo se comprometen a un artículo de conferencia.”

Recursos y montos aprobados:

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
--	---------------------	------------------	-------------------	------------------------	--------------------	-----------------------

“Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

SEP

SECRETARÍA DE



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior

México, D.F., a 18 de Diciembre de 2015

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
Feliciano Morales Angelino Cuevas Valencia Rene Edmundo	16564	1. Entrevista/mesa redonda/mesa de trabajo con docentes del área de la matemática. 2. Exposición del tema considerado como problema de comprensión para el estudiante.	43336	Equipo de cómputo	Computadora Personal PC de escritorio Justificación: Necesaria para la edición y procesamiento de video de las evidencias que se grabaran tanto al inicio del desarrollo, como de la aplicación funcionando en un grupo en particular. Computadora Hibrida Personal portátil (Cant. 3) Justificación: Necesarias para la realización y aplicación de los cuestionarios a los profesores y a los alumnos. Y para diseño y programación de la plataforma. Logitech HD Pro Webcam C920 (Cant. 2) Proyector Sony VPL-EW295 Justificación: necesario para presentar la aplicación y para mostrar los resultados finales obtenidos.	\$119,000.00

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Calle Vicente García Torres No. 235, Col. El Rosedal, Delegación Coyoacán, Distrito Federal, C.P. 04330,
Teléfono (55) 36.01.10.00 Ext. 65934 <http://dsa.sep.gob.mx>

SEP

SECRETARÍA DE



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior

México, D.F., a 18 de Diciembre de 2015

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
Catalán Villegas Arnulfo Cuevas Valencia Rene Edmundo	16568	Diseño y elaboración de un espacio virtual donde el docente incluya los ejercicios realizados en el salón de clases.	43351	Herramientas y accesorios	Proyector Sony VPL-EW295 Justificación: necesario para presentar la aplicación y para mostrar los resultados finales obtenidos. Plataforma para desarrollar aplicaciones de Realidad Aumentada Justificación: El Kinect ha demostrado ser una plataforma factible de bajo costo para el desarrollo de aplicaciones de RA ya que su firmware de desarrollo esta liberado y por la cantidad de sensores con los que cuenta lo hace una plataforma ideal para desarrollar aplicaciones de RA. Tarjetas de desarrollo embebidas: Justificación: Necesarias para la implementación de los algoritmos de la plataforma, ya que se busca que el sistema se ejecute en	\$106,000.00

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Calle Vicente García Torres No. 235, Col. El Rosedal, Delegación Coyoacán, Distrito Federal, C.P. 04330,
Teléfono (55) 36.01.10.00 Ext. 65934

<http://dsa.sep.gob.mx>

SEP

SECRETARÍA DE



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior

México, D.F., a 18 de Diciembre de 2015

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
					Accesorios y componentes electrónicos: Justificación: Necesarios para desarrollar el instrumento con el cual se llevará a cabo las explicaciones de algún contenido del área de las matemáticas. Cámara de vídeo Sony - Handycam AX33 4K (Cant. 2) Justificación: Para procesar la información recabada y para ser usada como medio de trabajo durante el proyecto.	
Catalán Villegas Arnulfo Alonso Silverio Gustavo Adolfo	16569	Elaboración de los ejercicios prácticos, en las cuales se explicará al estudiante los conceptos y la terminología que se utiliza en los temas de interés usando los recursos tecnológicos de realidad aumentada y electrónica. 2. Elaboración de guías tutoriales	43354	Apoyo para la formación de recursos humanos	Este recurso servirá para poder apoyar a los tesisistas que estarán involucrados en el proyecto y de esta manera se cumplan con los tiempos y productos previamente descritos.	\$30,000.00

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Calle Vicente García Torres No. 235, Col. El Rosedal, Delegación Coyoacán, Distrito Federal, C.P. 04330,
Teléfono (55) 36.01.10.00 Ext. 65934

<http://dsa.sep.gob.mx>

SEP

SECRETARÍA DE



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior

México, D.F., a 18 de Diciembre de 2015

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
		para la presentación de trabajos en forma digital, donde se explica al estudiante el proceso para presentar su resultado. 3. Aplicación de actividades y material educativo del curso presencial en apoyo a la consulta virtual.				
Feliciano Morales Angelino Cuevas Valencia Rene Edmundo Alonso Silverio Gustavo Adolfo	16571	Diseño y aplicación de un formato de evaluación que muestre el desempeño del estudiante desde los enfoques de conocer – hacer – ser, donde el estudiante podrá demostrar si los temas abordados lograron un aprendizaje significativo.	43359	Asistencia a congresos	Este recurso de utilizará para asistir a congresos y presentar la aplicación de la plataforma así como los resultados de evaluación y aprovechamiento de los estudiantes al usar dicha plataforma.	\$15,000.00

**Monto Total Aprobado al
Cuerpo Académico**

\$270,000.00

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Calle Vicente García Torres No. 235, Col. El Rosedal, Delegación Coyoacán, Distrito Federal, C.P. 04330,
Teléfono (55) 36.01.10.00 Ext. 65934

<http://dsa.sep.gob.mx>

Dr. Eduardo César Cabrera Flores





GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Otorga la presente

CONSTANCIA

Al Dr. Eduardo César Cabrera Flores

Que lo acredita como miembro del Padrón Estatal
de Investigadores 2018 - 2019

Mtro. Víctor Hugo González Torres
Director General del COCYTIEG.



Chilpancingo, Guerrero - 6 de Julio de 2018
Hora: 03:16



Barcelona, a 28 de marzo de 2018

El Departamento de Recursos Humanos del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación con NIF S0800099D y sede social en Calle Jordi Girona 29, Nexus II, 3ª Planta, Puerta D, 08034, Barcelona.

CERTIFICA:

- El Dr. **Eduardo César Cabrera Flores**, con pasaporte G26990575 ha sido invitado por nuestro centro para realizar trabajos de investigación mediante una beca otorgada por CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Méjico) como parte de su programa postdoctoral y durante un periodo de un año prorrogable, en el área de Computer Sciences, bajo la supervisión del Dr. Isaac Rudomin.
- Desde el 1 de marzo de 2018 hasta el 28 de febrero del 2019, siendo renovable anualmente hasta un máximo de 3 años, el Dr. **Eduardo César Cabrera Flores** realizará trabajos de investigación como parte de su programa educativo en el área de Computer Sciences.
- El Dr. **Eduardo César Cabrera Flores** recibirá la cantidad bruta mensual aproximada de 2.000 euros durante su estancia y un pago único de 2.000 euros por concepto de gastos de traslado.
- El Dr. **Eduardo César Cabrera Flores** vendrá acompañado de su esposa Natasha Mayerhofer de Brito Silva y de su hija Leticia Cabrera Mayerhofer.

Y para que así conste, se firma el presente documento en Barcelona, a la fecha anteriormente indicada.

En caso de necesitar confirmación de los datos indicados pueden ponerse en contacto con el Servicio de Recursos Humanos a través de la cuenta de correo rrhh@bsc.es o bien llamando al teléfono +34 93 413 77 18.

Atentamente,



**Barcelona
Supercomputing
Center**
Centro Nacional de Supercomputación

Recursos Humanos
Barcelona Supercomputing Center
Centro Nacional de Supercomputación

Constancia de Participación

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por conducto de la Dirección de Innovación de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación, hace constar que:

EDUARDO CESAR CABRERA FLORES

efectuó 1 UNA evaluación(es) dentro del marco de la Convocatoria 2018 del Programa de Estímulos a la Innovación.

Atentamente



M.A.P. Hugo Nicolás Pérez González
Director de Innovación

Ciudad de México, a 31 de enero de 2018

“Conacyt, conocimiento que transforma”

Dr. Wilfrido Campos Francisco





Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación

Mexicali, Baja California, a 6 de Septiembre de 2016

La que suscribe, Dra. Marcela D. Rodríguez Urrea, presidenta de la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación (SMCC).

HACE CONSTAR

Que el **Dr. Wilfrido Campos Francisco** es miembro regular activo de esta sociedad desde el mes de abril del año dos mil quince. Como miembro de la SMCC, ha participado en el Encuentro Nacional de Computación (ENC), presentando sus aportaciones al área.

Se extiende la presente para los fines que al interesado convengan en la ciudad de Mexicali, Baja California, a los veinticinco días del mes de agosto del año dos mil dieciséis.

Atentamente

Dra. Marcela D. Rodríguez Urrea
Presidenta de la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación (SMCC)
<http://smcc.mx>

Dr. Oreste Herminio Chávez Román





GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA 2018 DEL PADRÓN ESTATAL DE INVESTIGADORES

NOMBRE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN
Martin Solís Martínez	Biotecnologías y Agropecuarias
Mirna Azalea Romero Hernández	Medicina Salud
Mirna Vázquez Villamar	Medicina Salud
Mónica Ramírez Ruano	Medicina Salud
Nancy Marquina Molina	Humanidades y Ciencias de la Conducta
Napoleón Navarro Tito	Biología y Química
Neysi del Consuelo Palmero Gómez	Sociales y económicas
Noemí Lezama Ruíz	Sociales y económicas
Norma Angélica Sevilla Muñoz	Sociales y económicas
Norma Samanta Romero Castro	Medicina Salud
Olivia Elizabeth Álvarez Montealván	Humanidades y Ciencias de la Conducta
Olivia Leyva Muñoz	Sociales y económicas
Oreste Herminio Chávez Román	Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra
Oscar Ambrocio Parra	ingeniería e Industria
Oscar Figueroa Wences	Sociales y económicas
Patricia Álvarez Fitz	Biología y Química
Patricia Villalobos Aguayo	Medicina Salud
Paula Valle de Bethencourt	Sociales y económicas
Paulino Sánchez Santillán	Biotecnologías y Agropecuarias
Pedro Enrique González Hurtado	ingeniería e Industria
Rafael Hernández Reyna	ingeniería e Industria
Régulo Jiménez Guillén	Biotecnologías y Agropecuarias
Reyma Ileri Maldonado Astudillo	Sociales y Económicas
Ricardo Salazar López	Biotecnologías y Agropecuarias
Roberto Augusto Estrada Castañón	Medicina y Salud
Rocio Noriega Guzmán	Ingeniería e Industria
Rocio Ramírez Jiménez	Medicina y Salud
Rocio Toledo Aguilar	Biotecnologías y Agropecuarias
Rodolfo Vieyra Alberto	Biotecnologías y Agropecuarias
Romualdo Vásquez Ortíz	Biotecnologías y Agropecuarias
Rosa María Guerra Dávila	Medicina y Salud
Rosendo Cuicas Huerta	Biotecnologías y Agropecuarias
Salvador Reyes Fernández	Medicina y Salud



Calle Axayacatl N. 11, Colonia Cipatli, C.P. 39095.
Tel. 01(747)471 6591, 471 4595, cienciaytecnologia@guerrero.gob.mx,
cocytieg@gmail.com

CERTIFICADO

Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la **OBRA** cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

AUTORES: CHAVEZ ROMAN ORESTE HERMINIO
GONZALEZ HUITRON VICTOR ALEJANDRO
PONOMARYOV VOLODYMYR
ROBLES GONZALEZ CESAR MARCO ANTONIO

TITULO: SOFTWARE PARA LA ESTIMACION DE MAPAS DE DISPARIDAD CON
FILTRADO ADAPTATIVO BASADO EN COLOR

RAMA: PROGRAMAS DE COMPUTACION

TITULAR: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CON FUNDAMENTO EN EL
ARTICULO 83 DE LA L.F.D.A.; EN RELACION AL ARTICULO 46 DEL
R.L.F.D.A.)

Con fundamento en lo establecido por el artículo 168 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las inscripciones en el registro establecen la presunción de ser ciertos los hechos y actos que en ellas consten, salvo prueba en contrario. Toda inscripción deja a salvo los derechos de terceros. Si surge controversia, los efectos de la inscripción quedarán suspendidos en tanto se pronuncie resolución firme por autoridad competente.

Número de Registro: 03-2014-022811052600-01

México D.F., a 3 de marzo de 2014

EL DIRECTOR DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

JESUS PARETS GOMEZ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL
DEL DERECHO DE AUTOR
REGISTRO PÚBLICO

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INDAUTOR
Instituto Nacional del Derecho de Autor

CERTIFICADO

Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la **OBRA** cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

AUTORES: CHAVEZ ROMAN ORESTE HERMINIO
GONZALEZ HUITRON VICTOR ALEJANDRO
PONOMARYOV VOLODYMYR
ROBLES GONZALEZ CESAR MARCO ANTONIO

TITULO: SOFTWARE PARA LA GENERACION DE IMAGEN EN SUPER RESOLUCION
USANDO WAVELET EN EL DOMINIO DE INTERPOLACION Y EXTRACCION
DE BORDES, Y REPRESENTACION SPARSE

RAMA: PROGRAMAS DE COMPUTACION

TITULAR: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CON FUNDAMENTO EN EL
ARTICULO 83 DE LA L.F.D.A.; EN RELACION AL ARTICULO 46 DEL
R.L.F.D.A.)

Con fundamento en lo establecido por el artículo 168 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las inscripciones en el registro establecen la presunción de ser ciertos los hechos y actos que en ellas consten, salvo prueba en contrario. Toda inscripción deja a salvo los derechos de terceros. Si surge controversia, los efectos de la inscripción quedarán suspendidos en tanto se pronuncie resolución firme por autoridad competente.

Número de Registro: 03-2014-022810582800-01

México D.F., a 28 de febrero de 2014

EL DIRECTOR DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

JESUS PARETS GOMEZ



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL
DEL DERECHO DE AUTOR
REGISTRO PÚBLICO

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INDAUTOR
Instituto Nacional del Derecho de Autor

Dr. Severino Feliciano Morales





Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019

Mario Hernández Hernández
Responsable del CA
PRESENTE

Le informo el dictamen que el comité de pares ha emitido sobre el grado de desarrollo del cuerpo académico:

IES	Universidad Autónoma de Guerrero
Nombre	Innovación En el Desarrollo de Software
Grado propuesto	En consolidación
Grado dictaminado	En consolidación
Clave de registro	UAGRO-CA-196

LGAC que cultiva*	Descripción**
Arquitecturas Heterogéneas, Visión Artificial Y Software Basado En Modelos	SE DESARROLLARÁN PROYECTOS PARA ANALIZAR Y EVALUAR DIVERSAS ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS BASADAS EN EL INTEL XEON PHI. QUE PERMITAN OPTIMIZAR, SIMULAR Y ACELERAR CÁLCULOS PARA PROBLEMAS CIENTÍFICOS LOGRANDO UN MAYOR RENDIMIENTO. SE CONSIDERA TAMBIEN EXPERIMENTAR Y EXPLOTAR DIVERSAS ESTRATEGIAS DE PROGRAMACIÓN PARALELA, ASI MISMO, SE EVALUARÁN TENDENCIAS EMERGENTES TALES COMO LA NUEVA ARQUITECTURA INTEL (KNIGHTS LANDING). SE DESARROLLARAN PROYECTOS SOBRE RECONOCIMIENTO DE OBJETOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL UTILIZANDO LIBRERIAS DE OPENCV, ASI COMO DESARROLLO DE APLICACIONES DESARROLLANDO MINERÍA DE DATOS, DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS Y LENGUAJES ESPECÍFICOS DE DOMINIO, ADEMAS SE TRABAJARÁ SOBRE LOS MODELOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CIENCIA, GLOBALIZACIÓN Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

* LGAC = Línea de Generación o Aplicación Innovadora del Conocimiento.

** Ésta ha sido capturada por el cuerpo académico a través del módulo REGCA.

Integrantes
Feliciano Morales Severino
Hernández Hernández Jose Luis
Hernández Hernández Mario

Área	Disciplina
Ingeniería y Tecnología	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Dictamen del comité evaluador:

"Los requisitos para ser un CAEC son: Número de integrantes suficientes para lograr las líneas propuestas: Se Cumple. Productos académicos de buena calidad: se cumple. Tercera parte en amplia experiencia en docencia y en formación de recursos humanos. Se cumple Mayoría con perfil deseable. Se cumple.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



2019
BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA
EMILIANO ZAPATA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica

Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019

Evidencia de vida colegiada y colaboración. NO existen evidencias de ello. Trabajo conjunto en congresos: Parcialmente cumplido. Mayoría con doctorado: Se cumple. Dado que se cumplen la mayoría de los puntos a evaluar, se recomienda pasar al nivel CAEC y se recomienda una mayor iteración con el miembro del SNI."

Sin otro particular, reciba mis más cordiales saludos.

Atentamente

Lic. Lorenzo Manuel Loera De la Rosa
Director de Superación Académica

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".



Dr. José Luis Hernández Hernández





El Sistema Nacional de Investigadores otorga al

DR. JOSE LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

la distinción de

INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I

Durante el periodo del 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020 en virtud de sus logros en la realización de trabajo de investigación original.

DRA. JULIA TAGÜEÑA PARGA
Secretaria Ejecutiva del SNI

xO8kJ5U3LqJHXYAGv/dwaEGYUuHA5u19vjg36LmLYPMd52pd50o=
Documento firmado electrónicamente.

1 de septiembre de 2017



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Otorga la presente

CONSTANCIA

Al Dr. José Luis Hernández Hernández

Que lo acredita como miembro del Padrón Estatal
de Investigadores 2018 - 2019

Mtro. Víctor Hugo González Torres
Director General del COCYTIEG.



Chilpancingo, Guerrero - 7 de Abril de 2018
Hora: 15:23



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 23 de Julio de 2018
Oficio No. 511-6/18-8583

Hernández Hernández Jose Luis
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las **Convocatorias 2018**, resolvió positivamente su solicitud de **Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo**.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por **3** años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente



Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev-08



UAGro UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Área de Capacidad y Desempeño Académico

A QUIEN CORRESPONDA:

El que suscribe, MA. MARGARITO RADILLA ROMERO, Jefe del Área de Capacidad y Desempeño Académico de la Universidad Autónoma de Guerrero,

Hace constar

Que el C. JOSE LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Como Integrante del (UAGRO-CA-196)

“Innovación para el desarrollo de Software”

A petición del interesado, se expide la presente constancia en la Ciudad de Chilpancingo, Guerrero, el 10 de Febrero, del 2017

Para los fines y efectos legales a que corresponda.

ATENTAMENTE

“Universidad de calidad con inclusión social”

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO



UAGro
Área de Capacidad y
Desempeño académico

M.C. Margarito Radilla Romero
Jefe del Área de Capacidad y Desempeño Académico.
Representante Institucional del ESDEPED



“Universidad Autónoma de Guerrero, Sistema de Gestión de Calidad certificado por American Trust Register, S.C.”. Alcance de Certificación: Servicios Académico-Administrativos de apoyo, realización y soporte de las Unidades Académicas. No. de certificado ATR0825 en base a Norma de Referencia: ISO 9001:2008(NMX-CC-9001-IMNC-2008), Vigencia Certificación: 12-05-2018.

Administración 2013-2017
Av. Javier Méndez Aponte No. 1
Fracc. Servidor Agrario, C.P. 39070
Tel. 01 (747) 471 93 10, ext. 3039, 3276
Correo electrónico: mradilla@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



D. Jose Manuel Pereñíguez López, con DNI 48652591-R , en calidad de Secretario de la Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia,

CERTIFICA:

Que Jose Luis Hernández Hernández , con DNI Y3102811X, es socio de la Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia desde el 18 de junio de 2015.

Y para que conste a todos los efectos, el Presidente y Secretario de dicha asociación lo firmamos en Murcia, a 14 de Julio de 2015 .

SELLO



Asociación de Jóvenes Investigadores
de la Universidad de Murcia
C.I.F. B-73.744.039
www.um.es/ajium

VºBº PRESIDENTE

Vicente Martínez López

(DNI: 48549512-P)

SECRETARIO

Jose Manuel Pereñíguez López

(DNI: 48652591-R)

Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia

Edificio Rector Soler.
Planta sótano. Despacho A.15
Campus de Espinardo, Universidad de Murcia. 30100, Murcia.



Otorga el presente

Reconocimiento

Al: Dr. José Luis Hernández Hernández

Que lo acredita como MIEMBRO en el periodo de Octubre del 2019 a Octubre del 2020.

Chilpancingo de los Bravo, Gro., 23 de Octubre del 2019.

Ing. Rosendo Guzmán Noguera
Presidente



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Chilpancingo de los Bravo, Gro. Diciembre 15 de 2017

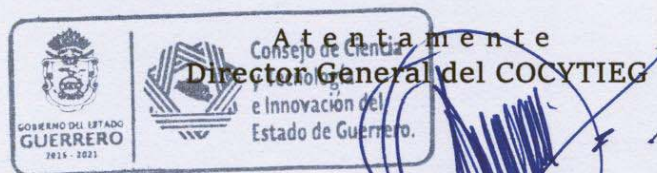
Dr. José Luis Hernández Hernández,
P r e s e n t e .

Con fundamento en los artículos 68 y 69 de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero por la cual se crea el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero, y en uso de la facultad que me confiere el artículo 62 fracción IV de la misma Ley, he tenido a bien nombrarle:

***Miembro de la Comisión Técnica del área de
Modernización Tecnológica***

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020.

Debiendo usted desempeñar dicho cargo con sujeción a la Ley, a los programas, normas éticas y políticas establecidas.



Mtro. Víctor Hugo González Torres



Dr. Mario Hernández Hernández





CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

El Sistema Nacional de Investigadores otorga a

MARIO HERNANDEZ HERNANDEZ

la distinción de

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

Durante el periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica.

JULIA TAGÜEÑA PARGA
Secretaria Ejecutiva





GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Otorga la presente

CONSTANCIA

Al Dr. Mario Hernández Hernández

Que lo acredita como miembro del Padrón Estatal
de Investigadores 2018 - 2019

Mtro. Víctor Hugo González Torres
Director General del COCYTIEG.



Chilpancingo, Guerrero - 24 de Abril de 2018
Hora: 23:42





GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Chilpancingo de los Bravo, Gro. Diciembre 15 de 2017

**Dr. Mario Hernández Hernández,
P r e s e n t e .**

Con fundamento en los artículos 68 y 69 de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero por la cual se crea el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero, y en uso de la facultad que me confiere el artículo 62 fracción IV de la misma Ley, he tenido a bien nombrarle:

***Miembro de la Comisión Técnica del área de
Ciencias Exactas e Ingenierías***

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020.

Debiendo usted desempeñar dicho cargo con sujeción a la Ley, a los programas, normas éticas y políticas establecidas.

Atentamente
Director General del COCYTIEG
Consejo de Ciencia y Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero.



Mtro. Víctor Hugo González Torres



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 23 de Julio de 2018
Oficio No. 511-6/18-8583

Hernández Hernández Mario
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las **Convocatorias 2018**, resolvió positivamente su solicitud de **Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo**.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por **3** años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria; en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento:

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente


Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROME-32/Rev-08



Universidad Autónoma de Guerrero
Resultados de la Convocatoria 2018
Reconocimiento y/o Apoyo de Perfil Deseable

Aprobados

Nombre PTC	IDSOLICITUD	IDPTC	Grado	DES	Convocatoria	Monto	Firma
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARIO	229077	45373	Doctorado	ÁREA DE INGENIERIA - CHILPANCINGO	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	10,000.00	

La vigencia de 3 años aplica únicamente para el Reconocimiento, el apoyo debe ser ejercido dentro del año siguiente a partir de la fecha de liberación, tal y como se especifica en las Reglas de Operación del Programa.

Nota:

- Este documento deberá ser impreso, firmado y entregado al Representante Institucional ante el Programa (RIP), para que él lo devuelva a la Dirección de Superación Académica a más tardar el 21 de septiembre del 2018.
- Le recuerdo que es importante entregar de manera semestral a la Dirección de Superación Académica, los informes de avance académico y del ejercicio de los recursos, así como el informe final al concluir el apoyo.



UAGro

Universidad de calidad con inclusión social

Rectoría

Chilpancingo de los Bravo, Gro., a 26 de septiembre de 2017.

UAGro-053-17.

DR. MARIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Presente

Con base en las facultades que me confiere el Artículo 36, Fracción III, de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Guerrero No. 178, me permito designar a usted **COORDINADOR DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERO EN COMPUTACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**, cargo que desempeñará a partir de la fecha.

Sin otro particular y deseándole el mayor de los éxitos en el desempeño de sus actividades en esta administración, le reitero la seguridad de mi más atenta y distinguida consideración.

Universidad de calidad con inclusión social
ATENTAMENTE

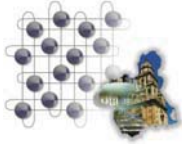
DR. JAVIER SALDAÑA ALMAZÁN
RECTORIA RECTOR

C.c.p. Contraloría General.
C.c.p. Tesorería General.
C.c.p. Contaduría.
C.c.p. Coordinación de Tecnologías de Información y Comunicación.
C.c.p. Dirección de Personal.
C.c.p. Área de Desarrollo Organizacional.
C.c.p. Minutario.
JSA*pgp

Av. Javier Méndez Aponle No. 1
Fracc. Servidor Agrario, C.P. 39070
Tel. 01 (747) 471 9910, ext. 3000
Correo electrónico: rectoria@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



Rectorado 2017-2021



GACOP

Grupo de Arquitectura y Computación Paralela
Parallel Computer Architecture Group

José Manuel García Carrasco
Investigador Principal

Tfno.: + 34 868 884819

Fax: + 34 868 884151

jmgarcia@ditec.um.es | webs.um.es/jmgarcia

D. José Manuel García Carrasco, Catedrático de Universidad del Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores e investigador responsable del grupo de investigación de “Arquitectura y Computación Paralela” de la Universidad de Murcia,

INFORMA QUE:

D. Mario Hernández Hernández, de la Universidad Autónoma de Guerrero (México), ha desarrollado bajo mi supervisión su tesis doctoral durante los años 2013 y 2016, perteneciendo durante dicho periodo a nuestro grupo de investigación. En la actualidad continuamos colaborando en tareas investigadoras, y forma parte del citado grupo de investigación en función de colaborador externo.

Y para que conste donde convenga y a petición del interesado, firmo el presente certificado en Murcia, a 22 de febrero de 2017.

Prof. José M. García Carrasco



Universidad Agraria del Ecuador – Facultad de Ciencias Agrarias
Ingeniería en Computación e Informática

CITI 2016

2nd International Conference on Technologies and Innovation

Program Committee Membership

Diploma

Guayaquil, November 25, 2016

Mario Hernández Hernández has served as a member of the Program Committee of the ***2nd. International Conference on Technologies and Innovation*** held in Guayaquil- Ecuador from 23 to 25 of November 2016.

Katty Lagos Ortiz
Organizing Committee



COMPUTERS AND
ELECTRONICS IN AGRICULTURE



Certificate of Reviewing

awarded September, 2017 to

MARIO HERNÁNDEZ

In recognition of the review made for the journal



The Editors of COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE

Elsevier, Amsterdam, The Netherlands



COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Certificate of Reviewing

awarded December, 2016 to

MARIO HERNÁNDEZ

In recognition of the review made for the journal



The Editors of COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Elsevier, Amsterdam, The Netherlands



AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT



Certificate of Reviewing

awarded October, 2016 to

MARIO HERNÁNDEZ

In recognition of the review made for the journal



The Editors of AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
Elsevier, Amsterdam, The Netherlands



AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT



*Certificate of
Outstanding Contribution in Reviewing*

awarded October, 2016 to

MARIO HERNÁNDEZ

In recognition of the contributions made to the quality of the journal



The Editors of AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

Dr. Valentín Álvarez Hilario



“Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

Ciudad de México, 19 de Julio de 2017
Oficio No. 511-6/17-9195

Alvarez Hilario Valentín
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente



M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROME-32/Rev-08



Otorga el presente

Reconocimiento

Al: Dr. Valentín Álvarez Hilario

Que lo acredita como MIEMBRO en el periodo de Marzo del 2020 a Febrero del 2021.

Chilpancingo de los Bravo, Gro., 02 de Marzo del 2020.

Ing. Rosendo Guzmán Noguera
Presidente



Asunto: **Carta de Membresía**

El suscrito, Coordinador del CA de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (UAGRO-CA-152), hace:

C O N S T A R

Que el C. Dr. Valentín Álvarez Hilario es integrante activo de este cuerpo colegiado desde el 2014.

Para los fines y usos legales que al interesado convengan, se extiende la presente a los veintiseis días del mes de abril de dos mil veinte.

Atentamente

M. en C. Félix Molina Angel
E-Mail: molina@uagro.mx



Cuerpos Académicos [Regresar](#) [Consultar Currículum del CA](#)

NombreCA	Miembros	Áreas y disciplinas	Resumen curricular	Año de registro	Vigencia
LGAC/LIADT/LICD				2008	20 Dic 2017 - 19 Dic 2020

Clave	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Estado
UAGRO-CA-152	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	En formación	Reconocido por PROMEP

DES
 ÁREA DE INGENIERÍA - CHILPANCINGO

Miembros del Cuerpo Académico
 ALVAREZ HILARIO VALENTÍN
 GALLARDO BERNAL IVÁN
 MOLINA ANGEL FELIX (Responsable del cuerpo académico)

Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento/Línea de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico
 SISTEMAS DE INFORMACIÓN, TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA EDUCATIVA

Área
 Ingeniería y Tecnología

Disciplina
 CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Beneficios PROMEP del Cuerpo Académico

M.C. José Fernando Castro Domínguez





GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Guerrero

Otorga la presente

CONSTANCIA

Al Mtro. José Fernando Castro Domínguez

Que lo acredita como miembro del Padrón Estatal
de Investigadores 2018 - 2019

Mtro. Víctor Hugo González Torres
Director General del COCYTIEG.



Chilpancingo, Guerrero - 25 de Octubre de 2018
Hora: 22:48



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”

México, D. F., 21 de Julio de 2015
Oficio No. DSA/103.5/15/8989

Castro Domínguez José Fernando
Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2015, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente



M. en C. Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"

F-PROME-32/Rev-07



CITIG

COLEGIO DE INGENIEROS
EN TICS DEL ESTADO DE
GUERRERO, A.C.

Otorga el presente

Reconocimiento

Al: Ing. José Fernando Castro Domínguez

Que lo acredita como

SOCIO FUNDADOR

Chilpancingo de los Bravo, Gro., 29 de Mayo del 2019.

CITIG
COLEGIO DE INGENIEROS
EN TICS DEL ESTADO DE
GUERRERO, A.C.

Ing. Rosendo Guzmán Nogueta
Presidente

M.C. Félix Molina Ángel





Ciudad de México, 23 de Julio de 2018
Oficio No. 511-6/18-8583

Molina Angel Felix
Universidad Autónoma de Guerrero
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las **Convocatorias 2018**, resolvió positivamente su solicitud de **Reconocimiento a Perfil Deseable**.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por **3** años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente


Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEPE-32/Rev-08




Otorga el presente

Reconocimiento

Al: M.C. Félix Molina Ángel

Que lo acredita como
SOCIO FUNDADOR

Chilpancingo de los Bravo, Gro., 29 de Mayo del 2019.


Ing. Rosendo Guzmán Noguera
Presidente



Cuerpos Académicos [Regresar](#) [Consultar Currículum del CA](#)

NombreCA	Miembros	Áreas y disciplinas	Resumen curricular	Resumen curricular	Resumen curricular
LGAC/LIADT/LLCD					

Clave	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Estado	Año de registro	Vigencia
UAGRO-CA-152	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	En formación	Reconocido por PROMEP	2008	20 Dic 2017 - 19 Dic 2020
DES					
ÁREA DE INGENIERÍA - CHILPANCINGO					
Miembros del Cuerpo Académico					
ALVAREZ HILARIO VALENTÍN					
GALLARDO BERNAL IVÁN					
MOLINA ANGEL FELIX (Responsable del cuerpo académico)					
Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento/Línea de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico					
SISTEMAS DE INFORMACIÓN, TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA EDUCATIVA					
Área					
Ingeniería y Tecnología					
Disciplina					
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN					
Beneficios PROMEP del Cuerpo Académico					

Dr. Elías Jesús Ventura Molina (externo)





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de convocatoria
Ingreso o permanencia-2020
Tipo de solicitud
Nuevo ingreso
Número de solicitud
235552

Fecha de solicitud
29/feb/2020 08:59:08
Estado de solicitud
Enviada
Número de CVU
447405

Datos generales del solicitante
CURP: VEME820618HGRNLL00
CVU: 447405
RFC: VEME820618UM1
Nombre(s): ELIAS JESUS
Primer apellido: VENTURA
Segundo apellido: MOLINA
Sexo: Masculino
Edad: 37
Lugar de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana

Adscripción actual del solicitante
Nombramiento:
Fecha de inicio de nombramiento:
Fecha de fin de nombramiento:
Primer Nivel:
Dependencia:
Subdependencia:
Departamento:

Formación académica

Grados académicos

15/ene/2009	Licenciatura, LICENCIADO EN INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, Grado obtenido, , Universidad Tecnologica de Mexico, S.C. (UNITEC)
-------------	--





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

23/jun/2014	Maestría, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Grado obtenido, PREDICTION OF PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS USING UNCONVENTIONAL COMPUTING, Instituto Politécnico Nacional
16/ene/2020	Doctorado, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION, Grado obtenido, Computational Methodology for Neuromyelitis Optica Classification for Mexican Population, Instituto Politécnico Nacional

Datos para evaluación

Fecha de inicio de periodo a evaluar: 01/ene/2017

Fecha de fin de periodo a evaluar: 29/feb/2020

Área de conocimiento: Ingeniería y tecnología

Campo de conocimiento: Ciencias tecnológicas

Disciplina de investigación: Tecnología de los ordenadores

Sub disciplina de investigación: Inteligencia artificial

Comisión Dictaminadora: Ingeniería y tecnología

Especialidad: Inteligencia artificial

Consideraciones de solicitud

Consideraciones académicas

El grado de Doctorado en Ciencias de la Computación se obtuvo tras la defensa del trabajo de tesis titulado: Computational Methodology for Neuromyelitis Optica Classification for Mexican Population, en el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional. Cuyo objetivo principal fue crear una metodología para discernir entre pacientes enfermos con neuromyelitis óptica e individuos sanos, además de que en caso de que el paciente esté sano proporcionar una probabilidad de padecer dicha enfermedad. A grandes rasgos, esta metodología consiste principalmente en un algoritmo de inteligencia artificial que realiza la tarea de clasificación y predicción, el cual consiste en reducir la dimensionalidad del banco de datos de manera que se pueda discernir entre enfermos y sanos en el plano cartesiano. Para llevar a cabo dicha reducción de atributos de los patrones se creó el algoritmo más importante de mi tema de tesis, el algoritmo d-Means. Este algoritmo funciona como un filter en selección de atributos. Cabe mencionar que concluir toda la metodología de mi tesis se obtuvieron resultados estadísticamente mejores en comparación con los algoritmos más utilizados en el estado del arte; esto se corroboró con la prueba de Wilcoxon y Friedman. Adicionalmente, la metodología propuesta se probó en otros bancos de datos, también provenientes de microarreglos obteniendo en la mayoría de los casos mejor desempeño. Los buenos resultados generados de la idea principal de algoritmo propuesto en mi tema de tesis de doctorado además de garantizar el cumplimiento de los objetivos de la misma, desembocaron en una publicación en la revista JCR Intelligent Data Analysis en el año 2019. Paralelamente, tuve la oportunidad de colaborar en un proyecto interdisciplinario con investigadores de la Unidad de Innovación Clínica y Epidemiológica del Estado de Guerrero, en el cual aporté con una modificación del algoritmo original de mi tema de tesis. De esta colaboración se obtuvo una publicación en la revista JCR Diabetology and Metabolic Syndrome en el año 2019. Adicionalmente, tengo otros tres artículos enviados. Dos de ellos derivados de mi trabajo de tesis y uno más en colaboración con el Profesor Pierre Baldi, quien fue el doctor que me invitó a realizar una estancia de investigación en la Universidad de California Irvine. En resumen, tengo un artículo clase 1 y otro clase 2 publicados. Mientras que otros tres están en revisión.





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Consideraciones de solicitud

Desarrollo Institucional

Desde el año 2017 se ha colaborado de fuertemente con la Unidad de Innovación Clínica y Epidemiológica del Estado de Guerrero en diversas investigaciones e incluso con la impartición de diversos cursos de apoyo para su personal -que es en su mayoría del área de la salud-; entre los cuales destacan: Manejo de archivos en Linux, programación en Python y uso de diversos softwares para manipular los datos que manejan en su investigación diaria.

Participación en comités de evaluación

El año pasado tuve la oportunidad de participar un par de veces como revisor en la revista IEEE Latin American Transactions, lo cual me ha servido para fortalecer mi redacción de artículos de investigación. Adicionalmente, el 7 de febrero de 2020 formé parte del jurado para el examen de grado en nivel maestría del ahora maestro Víctor Francisco García, que presentó tu tema de tesis titulado: Sistema no-invasivo para estimar la concentración de glucosa en la sangre.

Producción

Producción científica

Artículos

1	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.691_Q4	Q3	Q3-Active	X
2019 : Gene selection for enhanced classification on microarray data using a weighted k-NN based algorithm, Gustavo Adolfo Alonso, Mario Aldape Perez, Cornelio Yáñez Márquez, Antonio Alarcon Paredes, Intelligent Data Analysis, Páginas de 241 a 253, 1088467X, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.3233/IDA-173720				
2	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	2.413_Q3	Q2	Q2-Active	X
2019 : MMP-2 salivary activity in type 2 diabetes mellitus patients, Brenda Ayerdi Nájera, Gladys León Dorantes, Nubia Blanco García, Gloria Gutiérrez Venegas, Elia Barrera Rodríguez, Napoleón Navarro Tito, Abel Emigdio Vargas, Arvey Tacuba Saavedra, Alfonso Dávalos Martínez, Juan Antonio Arreguín Cano, Diabetology & Metabolic Syndrome, Páginas de 1 a 8, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), https://doi.org/10.1186/s13098-019-0510-2				
3	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	X
2019 : Sensing and Forecasting of Pollution Data in Mexico City, Adolfo Rangel Díaz de la Vega, Raúl Jiménez Cruz, International Journal of Engineering and Advance Technology, Páginas de 2372 a 2378, , Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.35940/ijeat.A2247.129219				

Producción tecnológica

Comunidad Científica (recursos humanos)





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Resumen de producción científica, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad	Estado	Objetivo
Artículos	3	Publicado	Investigación
Libros publicados	0		
Capítulos de libros	0		

Resumen de comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad
Artículos	0
Libros publicados	0
Capítulos de libros	0
Participacion en congresos	0
Divulgación	0

Declaración de veracidad

Declaro bajo protesta de decir verdad que he leído el reglamento y los criterios generales y específicos que rigen en el SNI y que los datos contenidos en esta solicitud son verídicos y verificables.

ELIAS JESUS VENTURA MOLINA





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
SEXENÁRITA MADRE DE LA PATRIA

Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores



Dr. Andrés García Floriano (externo)





CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

El Sistema Nacional de Investigadores otorga a

ANDRES GARCIA FLORIANO

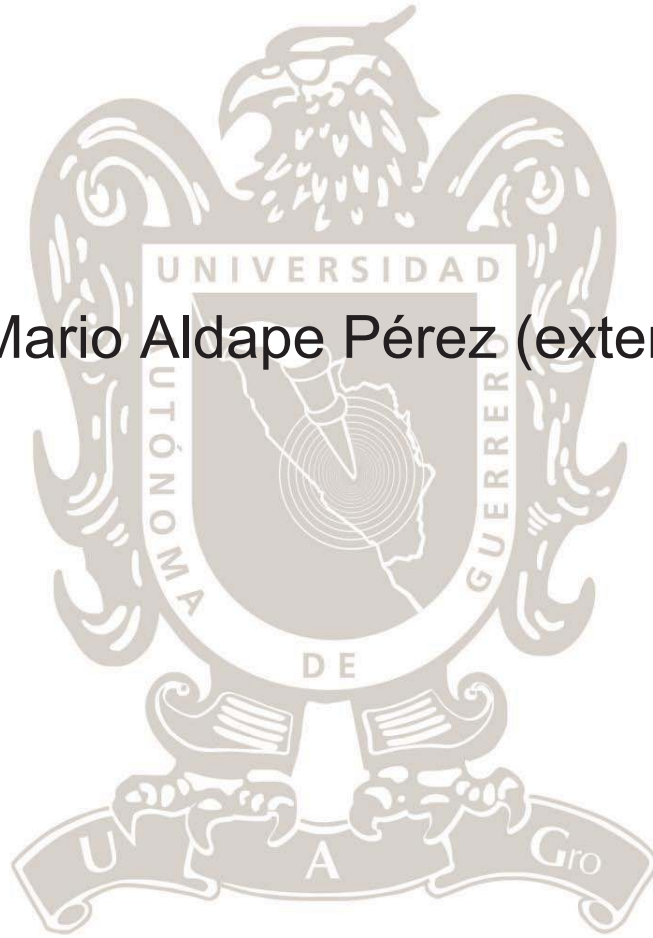
la distinción de

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

Durante el periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica.

JULIA TAGÜEÑA PARGA
Secretaria Ejecutiva

Dr. Mario Aldape Pérez (externo)





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

El Sistema Nacional de Investigadores otorga a

Mario Aldape Perez

la distinción de

Investigador Nacional Nivel I

Durante el periodo del primero de enero de dos mil veinte al treinta y uno de diciembre de dos mil veintitres en virtud de sus logros en la realización de trabajo de investigación original.

Maria Del Carmen De La Peza Casares
Secretaria Ejecutiva

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700
www.conacyt.gob.mx

Dra. Abril Valeria Uriarte Arcia





El Sistema Nacional de Investigadores otorga a la

DRA. ABRIL VALERIA URIARTE ARCIA

la distinción de

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

Durante el periodo del 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica.

DRA. JULIA TAGÜEÑA PARGA
Secretaria Ejecutiva del SNI

xO8kJ5U3LqJHXYAGv/dwaEGYUuHA5u19vjg36LmLYPMd52pd50o=

Documento firmado electrónicamente.

1 de septiembre de 2017