



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

El resultado financiero del proyecto nos muestra un ejercicio del 99.97% del total autorizado.
Como parte de este proyecto se apoyó por medio de brigadas de servicio social a que alumnos pusieran en práctica lo aprendido en las aulas; muestra de ello es la adecuación de vivienda para familia de escasos recursos con el establecimiento de redes eléctricas y sanitarias.
Otra acción realizada fue apoyar a 54 docentes y 61 alumnos para la asistencia a Congresos para presentación de avances o resultados de investigación, lo que favoreció el contacto con investigadores de otras unidades académicas del país y fuera de él, así como vinculación con otros cuerpos académicos.
También se favoreció la visita de 21 docentes de renombre en su disciplina, que participaron en eventos académico-culturales con la impartición de talleres, conferencias, cursos y diplomados.
Con el objetivo de contribuir en la capacitación constante de los docentes, además de fortalecer las líneas de investigación de los CA, se apoyó la asistencia de 2 docentes a cursos de preparación.
Un aspecto importante para el establecimiento de redes de colaboración entre CA es la asistencia a universidades de prestigio para realizar estancias; en este rubro se apoyó a 2 docentes.
Este proyecto también permitió adquirir acervo bibliográfico para apoyo a alumnos tanto de nivel licenciatura como maestría.

2.- Problemas atendidos

3.- Fortalezas aseguradas

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Una recomendación atendida es la adquisición de acervo, aun cuando no fue considerable el apoyo destinado para este rubro, se logró beneficiar a PE de la DES

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PIFI

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	0	0	0
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	0		
Total	0	0	0

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0				
Alumnos de Posgrado	0				
Total	0	0	0	0	0

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

El 52.27% del recurso de este proyecto fue otorgado para que profesores asistieran a presentación de ponencias de resultados de investigación, a cursos y a realización de estancias académicas; esto es reflejo de la capacitación de los profesores que a su vez repercute en y el avance del grado de desarrollo de los CA.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

Es de suma importancia que los alumnos realicen trabajos de investigación que evidencien la generación y/o aplicación del conocimiento y que estos trabajos sean presentados en espacios adecuados para ello, que además les permitan el contacto con investigadores de áreas afines para de esta manera fortalecer sus habilidades de comunicación oral y escrita como parte de su formación integral. Con este proyecto fue posible apoyar a 26 alumnos para que presentaran sus ponencias, ya sea de modalidad oral o a través de cartel, en eventos de gran relevancia a nivel local, nacional e internacional.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

Ponencia 1:	Presencia de Radiactividad en aguas termales
Evento:	1° Congreso Internacional de Geología Médica, Dr. Manuel Velasco Gutierrez
Ponencia 2:	Comportamiento de Inhibidores "verdes" en la corrosión del acero 1018 en medios ácidos
Evento:	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica (SMEQ) y 9th Meeting of the Mexican
Ponencia 3:	Diagnóstico de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales y Comerciales en la ciudad de
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 4:	Manganeso y Hierro de Origen Natural en el Agua de la Presa "Chihuahua"
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 5:	Clasificación y Calidad del Agua de la presa "Chihuahua" en Chihuahua, México
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 6:	Comportamiento Espacial de Metales Pesados en el Agua de un Embalse Artificial
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 7:	Indicadores de Contaminación Por Aguas Residuales en el Lago Colina de Camargo, Chihuahua
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 8:	Impacto de las Descargas de Aguas Residuales en el Río Sacramento de la ciudad de Chihuahua
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 9:	Determinación del estado de Eutrofización en la Laguna de Bustillos, Chihuahua, México
Evento:	XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Ponencia 10:	Surface runoff use for artificial recharge in fractured zones. Study Case: Ojos del Chuviscar, México
Evento:	9° International Symposium on Managed Aquifer Recharge
Ponencia 11:	LRFD Preliminary Design Charts for Simple and Two-Span Continuous Prestressed Concrete Bridges
Evento:	8th International Conference On Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2016)
Ponencia 12:	Graphene oxide benefits in lithium spinel for energy storage
Evento:	XXV International Materials Research Congress
Ponencia 13:	Fracuras de Análisis por los no desrutivos métodos con penetración de Ipiquidos se aplica a planchas aluminio
Evento:	XXV International Materials Research Congress
Ponencia 14:	Digital image analysis of deteriorated concrete treated with yranil acetate for detection of alkali aggregate reaction
Evento:	15th International Conference on Alkali Aggregate Reaction
Ponencia 15:	Aplicación de modelos Fractales en la Cosmología Física
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

Ponencia 16:	Exploring digital and manual modalities in educational activities for children whit ADHD
Evento:	9th Workshop on Intelligent Learning Environments (WILE 2016)
Ponencia 17:	Are Smartphones Ready to Locally Execute Intelligent Processes?
Evento:	15th Mexican International Conference on Artificial Intelligence
Ponencia 18:	Análisis de la vulnerabilidad acuífera de la porción suroeste del estado de Chihuahua, aplicando la metodología AVI
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 19:	Origen de la mineralización uranifera en el distrito de Peña Blanca, Chihuahua, México
Evento:	Reunión Anual 2017
Ponencia 20:	Multiple Velocity encoding in the phase of an MRI Signal
Evento:	VIII Congreso Internacional de Ingeniería Física
Ponencia 21:	Cartografía, geoquímica e historia del lago de Arareko, Creel, Chihuahua, México
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 22:	Calidad de agua en pozos cercanos a la localidad de Anahuac, Chihuahua
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 23:	Caracterización de los Xenolitos del volcán la Breña, Durango, México
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 24:	Análisis granulométrico de las cenizas volcánicas del maar la Breña, Durango, México
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 25:	Modelación para la obtención de mapas de distribución potencial de orbitolinas texanas en Chihuahua, México
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 26:	A statistical Comparison of Evaluation Functions for the Vehicle Rounting Problem with Route Balancing
Evento:	Reunión Anual 2016
Ponencia 27:	Síntesis y caracterización de películas delgadas de SnO ₂ : Al obtenidas por AACVD
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física
Ponencia 28:	Estudio sobre la distribución de Jüttner modificada como alternativa para la descripción estadística de fluidos
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física
Ponencia 29:	Métodos de variable compleja aplicados a teoría electromagnética
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física
Ponencia 30:	Bastón de sensor de distancia ultra-sonico para invidentes
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física
Ponencia 31:	Superconductores Tipo II a altas temperaturas y efecto Meissner
Evento:	LIX Congreso Nacional de Física
Ponencia 32:	Construction of a 55 meters span steel arch bridge without using cranes, scaffolding, false work, or temporary
Evento:	8vo Congreso Internacional de puentes de arco
Ponencia 33:	Importancia de la Norma Oficial Mexicana para la Calidad del Agua de Consumo. Una visión crítica
Evento:	Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos CICA-UTSOE 2016
Ponencia 34:	Analysis of taxi destination prediction using a neural network
Evento:	Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación
Ponencia 35:	Materiales de reemplazo para la varilla de refuerzo convencional dentro del sistema "Acero-Concreto" con la
Evento:	38° Congreso Electro 2016
Ponencia 36:	Intel Galileo y Kali linux como herramientas de domotica y seguridad
Evento:	38° Congreso Electro 2016
Ponencia 37:	ID 533 "Simulación microscópica de flujos vehiculares en una vía rápida para una zona urbana
Evento:	XIX Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y logística (PANAM 2016)
Ponencia 38:	Interacción Humano computadora: Control de prótesis antropomórfica mediante señales EMG
Evento:	The Sixth Mexican Conference on Human-Computer Interaction
Ponencia 39:	18 -Desing considerations to support therapy for children with learning and language disabilities
Evento:	The Sixth Mexican Conference on Human-Computer Interaction
Ponencia 40:	Potabilización de agua subterránea en comunidades rurales del Estado de Chihuahua
Evento:	XIII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología "Unidos trabajando por el agua del planeta"
Ponencia 41:	Construcción de un modelo físico para simular la recarga artificial de una porción del acuífero Tabalopa-Aldama,
Evento:	XIII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología "Unidos trabajando por el agua del planeta"
Ponencia 42:	Aceleración en GPU de un algoritmo de Evolución diferencia para el problema de inferencia en Redes reguladoras
Evento:	Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación
Ponencia 43:	A machine Learning Pipeline to Automatically Identify and Classify Roadway Surface Disruptions
Evento:	Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación
Ponencia 44:	Amoebicidal Activity of Extracts of Rhus trilobata on Entamoeba histolytica Trophozoites.
Evento:	55th Annual Meeting of Society of Toxicology

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

Ponencia 45:	Toxicity of Carbon Nanotubes In Vivo: Biochemical and Histopathological Parameters
Evento:	55th Annual Meeting of Society of Toxicology
Ponencia 46:	Efecto de la Relación C/N y la concentración de Inóculo sobre la síntesis microbiológica de Poli-B-Hidroxibutirato
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 47:	Evaluación de un pretratamiento alcalino en la extracción de compuestos de valor agregado provenientes de la
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 48:	Evaluación de la extracción enzimática para la obtención de compuestos de valor agregado proveniente de la
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 49:	Simulación y Diseño de un proceso de absorción para la remoción de SO ₂ y CO ₂ en gases de combustión
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 50:	Desarrollo de proceso de extracción a temperatura ambiente para la obtención de compuestos de valor agregado
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 51:	Evaluación de fuentes alternativas de proteínas en la producción de ácido láctico con <i>L. Casei</i> a partir del permeado de
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 52:	Optimización de la extracción con CO ₂ supercrítico en la obtención de antioxidantes provenientes de la avena
Evento:	XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.
Ponencia 53:	Actividad Antimicrobiana de Compuestos Sintéticos Derivados del Ácido Cinámico.
Evento:	V Congreso Iberoamericano de Productos Naturales
Ponencia 54:	Comparación de la composición Química y actividad antifúngica de los aceites esenciales de <i>Ligusticum porteri</i>
Evento:	V Congreso Iberoamericano de Productos Naturales
Ponencia 55:	Effect of ingredients and particle size in the formulation of Mexican-style sauces
Evento:	2do Euro-Mediterranean Symposium on Fruit and Vegetable Processing
Ponencia 56:	Evaluation of the effect of roasting-drying process in different peppers varieties, on physicochemical and structural
Evento:	2do Euro-Mediterranean Symposium on Fruit and Vegetable Processing
Ponencia 57:	Development and optimization of the extraction of added value compounds from oats by supercritical carbon dioxide
Evento:	Congreso Anual y Expo Alimentos del IFT 16
Ponencia 58:	Effect of Blanching Condiments on Physicochemical Properties of Roasted Anaheim Pepper (<i>Capsicum annum</i> L.)
Evento:	Congreso Anual y Expo Alimentos del IFT 16
Ponencia 59:	Evaluación Coprológica de Helmintos y Serológica de <i>Toxoplasma gondii</i> en perros Ferales alojados en hogares
Evento:	XV Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología
Ponencia 60:	Evaluación Coprológica de Helmintos y Serológica de <i>Toxoplasma gondii</i> en perros Ferales alojados en hogares
Evento:	XV Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología
Ponencia 61:	Identificación de <i>Ehrlichia</i> sp y de <i>Babesia</i> sp en muestras sanguíneas de Canidos " <i>Canis lupus familiaris</i> " de la
Evento:	XV Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología
Ponencia 62:	An integrated approach to the green and sustainable synthesis of Pd based catalysts
Evento:	Green & Sustainable Chemistry Conference 2016
Ponencia 63:	Design of a novel ionic exchange membrane electrochemical reactor for hydrogen production via the sulfur-
Evento:	Green & Sustainable Chemistry Conference 2016
Ponencia 64:	Development of a material based in acetylated rice starch for the production of edible film
Evento:	Congreso Anual y Expo Alimentos del IFT 16
Ponencia 65:	Spray-dried microencapsulation of orange essential oil using modified rice starch as wall material.
Evento:	Congreso Anual y Expo Alimentos del IFT 16
Ponencia 66:	Caracterización de las propiedades Mecánicas de Placas a base de Almidón-Gelatina y Fibra de lino (Linum
Evento:	Congreso Iberoamericano de Biotecnología, Biolberoamerica 2016
Ponencia 67:	Objetivo: Reunir a directivos y académicos de facultades y escuelas de químicas para analizar las tendencias de la
Evento:	XV Asamblea General Ordinaria y XIII Conferencia Nacional de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas
Ponencia 68:	Estudio de la producción de Esteras a partir de residuos vegetales y su evaluación en la síntesis de metil ésteres
Evento:	12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales
Ponencia 69:	Estudio de la producción de Esteras a partir de residuos vegetales y su evaluación en la síntesis de metil ésteres
Evento:	12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales
Ponencia 70:	Extracción y caracterización de oleoresinas de chile jalapeño (<i>Capsicum annum</i>)
Evento:	12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales
Ponencia 71:	Síntesis de laurato de n-butilo, n-octilo y 2-octilo catalizados por lipasa pancreática porcina y su evaluación como
Evento:	12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales
Ponencia 72:	Application of microbial biosurfactants in environmental microbiology
Evento:	28th International Conference on Science and Technology of complex Fluids
Ponencia 73:	Spray-dried microencapsulation of orange essential oil using modified rice starch as wall material.
Evento:	18th IUFoST - World Congress of Food Science and Technology



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

Ponencia 74:	ETV1-Enfoque Ecosistémico aplicado a la vigilancia, prevención y control de ETV'S (Dengue, Chikunguya, Malaria
Evento:	Centro Regional de Investigación en Salud Pública
Ponencia 75:	Fluorescence energy transfer in pyrene-acceptor (flavylium salt, fullerene C60 and porphyrin) dyads
Evento:	252nd ACS National Meeting
Ponencia 76:	Effect of Blanching Conditions on Physicochemical Properties of Roasted Anaheim Pepper (<i>Capsicum annum</i> L.)
Evento:	Congreso Anual y Expo Alimentos del IFT 16
Ponencia 77:	Norovirus-Rotavirus Coinfection in Mexican Children during 2014-2015
Evento:	ASM Microbe 2016
Ponencia 78:	Polyphenol Lipophilization: A Suitable Tool for the Valorization of Natural By-Products
Evento:	XXVIIIth International Conference on Polyphenols 2016
Ponencia 79:	Enhanced quality factor in silver nanotubes
Evento:	SPEI Nanoscience + Engineering
Ponencia 80:	XI Diplomado Teórico -Práctico de Micología Médica
Evento:	UNAM
Ponencia 81:	Estudio de la aplicación del suero de Queso como Plataforma para el desarrollo de una Biorefinería
Evento:	4a Congreso de la Facultad de Ingeniería Química (CONFIQ-4), Universidad de Yucatán
Ponencia 82:	Efecto del consumo de alimentos y bebidas adicionados con jarabe de maíz de alta fructosa en los niveles
Evento:	8a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico
Ponencia 83:	Efecto del ejercicio aeróbico sobre perfil de lípidos en población estudiantil de la Facultad de Ciencias Químicas en
Evento:	8a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico
Ponencia 84:	Acute toxicity evaluation of <i>Rhus trilobata</i> stems extracts in Balb/c mice
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 85:	Apoptotic and cytotoxic effect of bioactive fractions of <i>Rhus trilobata</i> colon cancer cells CaCo-2
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 86:	Anti-inflammatory effect of <i>Rhus trilobata</i> extracts in lipopolysaccharides-stimulated J774 macrophages
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 87:	Comparative toxicity of multi-walled carbon nanotubes in Balb/c mice after intravenous injection
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 88:	In vitro amoebicidal activity of the fruits and stems extracts of <i>Rhus trilobata</i> on <i>Entamoeba histolytica</i> trophozoites
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 89:	Antimicrobial Activity of Recombinant Bovine Lactoferrin Expressed in <i>Pichia pastoris</i>
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 90:	Identificación morfológica de Garrapatas en dos localidades del Estado de Chihuahua
Evento:	Semana del Médico Veterinario, UACJ
Ponencia 91:	Comparison of the diversity of bacterial Endophytes in tissues of <i>Medicago sativa</i> in 3 fields of Delicias, North of
Evento:	International Symposium on Microbial Ecology (ISME16)
Ponencia 92:	Obtaining a microbial consortium to biotransformed sulfur compounds adsorbed on activated carbon
Evento:	International Symposium on Microbial Ecology (ISME16)
Ponencia 93:	Transgenic Tobacco Plants transformed with the Gene that Encodes Bovine Lactoferrin: a Nutraceutical Protein
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 94:	Enzymatic Conversion of Sucrose to Isomaltulose by Sucrose Isomerase Expression via an Expression Vector in
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 95:	Water bacterial pollutants in Basaseachic Waterfall National Park
Evento:	International Symposium on Microbial Ecology (ISME16)
Ponencia 96:	Development of dairy beverage by the addition of fructans and b-glucans
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 97:	Stabilization of extracts of Aloe vera (<i>Aloe barbadensis</i> Miller) by ultraviolet radiation
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 98:	Fluorescence resonance energy transfer in pyrene-acceptro (flavylium salt, fullerene C60 and porphyrin) dyads
Evento:	ACS 252nd American Chemical Society National Meeting
Ponencia 99:	Fluorescence resonance energy transfer in pyrene-acceptro (flavylium salt, fullerene C60 and porphyrin) dyads
Evento:	ACS 252nd American Chemical Society National Meeting
Ponencia 100:	Acute toxicity evaluation of <i>Rhus trilobata</i> stems extracts in Balb/c mice
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 101:	Anti-inflammatory effect of <i>Rhus trilobata</i> extracts in lipopolysaccharides-stimulated J774 macrophages
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 102:	Comparative toxicity of multi-walled carbon nanotubes in Balb/c mice after intravenous injection
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10
DES INGENIERIA

Ponencia 103:	In vitro amoebicidal activity of the fruits and stems extracts of Rhus trilobata on Entamoeba histolytica trophozoites
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 104:	Apoptotic and cytotoxic effect of bioactive fractions of Rhus trilobata colon cancer cells CaCo-2
Evento:	XIV International Congress of Toxicology (IUTOX 2016)
Ponencia 105:	Development of dairy beverage by the addition of fructans and b-glucans
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 106:	Stabilization of extracts of Aloe vera (Aloe barbadensis Miller) by ultraviolet radiation
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 107:	Postdoctoral: Un espacio de vinculación dirigido a postdocs mexicanos, a través de una plataforma digital
Evento:	XXX Congreso Nacional de Posgrado
Ponencia 108:	Effect of Red Cactus Pear Powder on Pigmenting Yogurt
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 109:	El problema de estabilidad bioconvectiva lineal y su comparación con resultados experimentales
Evento:	XXII Congreso de la División Dinámica de Fluidos de la Sociedad Mexicana de Física
Ponencia 110:	Prebiotic Effect of Miel de Maguey and its Addition to Yogurt as Functional Food
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 111:	Characterization of the Orange Essential Oil Microparticles Obtained by Spray Drying Using Rice Starch as Wall
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,
Ponencia 112:	Physical and Thermal Characterization of Acetylated Rice Starch for Film Elaboration by Casting Process
Evento:	Latin Food 2016 y 5th Latin American Symposium in Food Safety in Food Safety and the 7th Food Science,

Memorias

No se han agregado memorias.

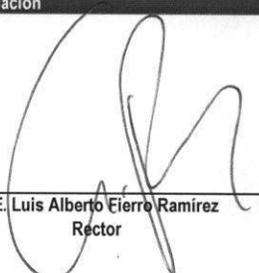
Patentes

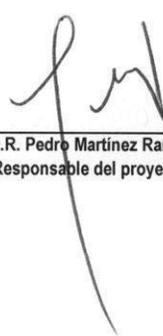
No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Poco Adecuada


M.E. Luis Alberto Fierro Ramirez
Rector


D.R. Pedro Martínez Ramos
Responsable del proyecto

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
 Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES INGENIERIA

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10

Id Tipo	Id SubTipo	Id MC	Descripción	Univ. Total	T0	T1	T2	T3	T4	Valor Alcanzado T1	Valor Alcanzado T2	Valor Alcanzado T3	Valor Alcanzado T4	Valor Acumulado
1	1	1	Licenciatura	12	12	12	0	0	0	12		0		12
1	1	3	Maestría	69	71	71	0	0	0	71		0		71
1	1	4	Doctorado	77	78	73	0	78	0	73		78		78
1	1	5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	140	143	138	0	143	0	138		143		143
1	1	6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	72	75	70	0	75	0	70		75		75
1	1	7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	80	86	86	0	0	0	86		0		86
1	1	8	Adscripción al SNI o SNC	33	33	33	0	0	0	33		0		33
1	1	9	Participación en el programa de tutorías	128	132	127	0	132	0	127		132		132
1	2	1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	114	118	113	0	0	118	113		0	118	118
1	3	1	Consolidados	2	3	3	0	0	0	3		0	6	6
1	3	2	En Consolidación	8	6	6	0	0	0	6		0	0	6
1	3	3	En Formación	3	4	4	0	0	0	4		0	1	1
2	1	1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	1	2	Número y % de PE con currículo flexible	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	1	3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	1	5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	1	6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	1	7	Número y % de PE basado en competencias	14	12	12	0	0	0	12		0		12
2	2	1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	14	10	10	0	0	0	10		0		10
2	2	2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	6	6	0	0	0	6		0		6
2	2	3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	14	12	0	0	12	0	10		11	0	11
2	3	1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE	5,288	4,376	0	0	4,376	0	3,700		3,855		3,855
2	4	1	PE de posgrado que se actualizarán	12	11	11	0	0	0	11		0		11
2	4	3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	7	6	6	0	0	0	6		0		6
2	4	4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	4	4	0	0	0	4		0		4
2	4	5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	5	2	2	0	0	0	2		0		2
2	5	1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	150	120	120	0	0	0	120		0		120



Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES INGENIERIA

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10

Meta Compromiso		Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						Justificación IES
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 161										
1.1.1	Licenciatura	12	7.45	12	7.45	0	0	12	7.45	100+	100	
1.1.3	Maestría	69	42.86	71	44.1	0	0	71	44.1	100+	100	
1.1.4	Doctorado	77	47.83	78	48.45	0	0	78	48.45	100+	100	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	140	86.96	143	88.82	0	0	143	88.82	100+	100	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	72	44.72	75	46.58	0	0	75	46.58	100+	100	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	80	49.69	86	53.42	0	0	86	53.42	100+	100	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	33	20.5	33	20.5	0	0	33	20.5	100+	100	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	128	79.5	132	81.99	0	0	132	81.99	100+	100	
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 503										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	114	22.66	118	23.46	118	23.46	118	23.46	100	100	
Total de Cuerpos Académicos		Total: 13										
1.3.1	Consolidados	2	15.38	3	23.08	0	0	6	46.15	100+	100+	Durante la Última Evaluación alcanzaron el nivel de En Consolidación un total de 6 CA's
1.3.2	En Consolidación	8	61.54	6	46.15	0	0	6	46.15	100+	100	
1.3.3	En Formación	3	23.08	4	30.77	0	0	1	7.69	100+	25	Solamente el UACH CA-72 quedo en estatus de En Formación, el resto pasaron a En Consolidación
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 12										
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	
2.1.3	Número y % de PTC que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES INGENIERIA

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10

2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	14	116.67	12	100	0	0	12	100	100+	100	
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 12										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	14	116.67	10	83.33	0	0	10	83.33	100+	100	
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	75	6	50	0	0	6	50	100+	100	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	14	116.67	12	100	0	0	11	91.67	100+	91.67	Fue evaluado el PE de INGENIERIA EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS y otorgado su nivel 1 en el mes de julio del 2016
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 4,376										
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	5,288	120.84	4,376	100	0	0	3,855	88.09	100+	88.09	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 11										
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	12	109.09	11	100	0	0	11	100	100+	100	
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	7	63.64	6	54.55	0	0	5	45.45	100+	83.33	El Doctorado en ingeniería no mantuvo el reconocimiento de calidad ante el CONACYT
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	18.18	4	36.36	0	0	1	9.09	100+	25	En este indicador se considera solamente la Maestría en Ciencias Básicas y los programas de (Doctorado en Ingeniería, Doctorado en Ciencias, Maestría en Ingeniería (H.S.), Maestría en Ingeniería en computación), están considerados en la meta 2.4.3, por lo que se duplican con esta meta

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES INGENIERIA

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-10

2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	5	45.45	2	18.18	0	0	2	18.18	100+	100	Los programas capturados en esta meta (Maestría en Ciencias en Ciencia y Tecnología de Alimentos y en Ciencias en Biotecnología) ya se encuentran contabilizados en la meta 2.4.3. por lo que se duplican las unidades
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 180										
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	150	83.33	120	66.67	0	0	120	66.67	100+	100	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez
Rector

D.R. Pedro Martínez Ramos
Responsable del proyecto