

Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59
Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Educativa del CULAGOS
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-22

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

La valoración del PFCE 2018 se considera como muy buena, debido al avance significativo en materia de indicadores de calidad y metas académicas, esto a pesar del recorte que sufrió el programa. Estos logros se deben al apoyo del PFCE y al subsidio ordinario. Los avances y logros más destacados se describen a continuación: Pasamos de contar en el 2017 de 67% profesores reconocidos con perfil PRODEP al 70% (59 PTC). Y en el caso de los profesores miembros del S.N.I se paso del 35% del 2017 al 42% (37 PTC) para el 2018. Así mismo, el 98% de los PTC cuentan con Posgrado, 7 Profesores apoyados en acciones de movilidad (3 ponencias internacionales y 4 ponencias nacionales), 4 estudiantes de licenciatura fueron apoyados con acciones de movilidad participando todos como ponentes en eventos nacionales. Se cuenta con la adscripción de la Maestría en Ciencia y el Doctorado en Ciencia y Tecnología en el PNPC (100% de matrícula de posgrado atendida en PE de calidad reconocida). Así mismo, en este periodo 2018 contamos con 4 Cuerpos Académicos Consolidados: "UDG-CA-611 Neurociencias y Morfología Celular" y UDG-CA-645 "Fisicoquímica Teórica" y UDG-CA-474, Modelación y Matemáticas aplicadas y UDG-CA-1038 "Óptica, Sistemas Complejos e Innovación" (De hecho este último recientemente obtuvo la distinción en 2018). Donde el 28% de los CA del CULAGOS se encuentran consolidados. Con estos indicadores se espera que en un corto plazo los CA académicos a los cuales pertenecen pasen de estar en consolidación a ser cuerpos académicos consolidados. Por último, del 05 al 07 de Septiembre de 2018, se llevó a cabo la evaluación a la Lic. en Tecnologías de Información por parte de los CIEES, obteniendo el nivel 1 por los CIEES. Dicho resultado se suma a los PE reconocidos por su calidad Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Abogado Lagos de Moreno y Abogado San Juan de los Lagos (todos en nivel 1 por los CIEES) y la Lic. en Psicología acreditado por parte del CNEIP (Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología), con ello se llegó a 6 PE de pregrado reconocidos por su calidad y PE de Posgrado, esto refrenda el compromiso del Centro Universitario con la Calidad. Por último, se concluye diciendo que las acciones antes citadas han permitido dar pasos firmes en la mejora de la calidad educativa del Centro Universitario de los Lagos.

2.- Problemas atendidos

Los problemas atendidos con apoyos PFCE 2018 son: 1. Apoyo a profesores y Cuerpos Académicos 2. Capacitación y actualización pedagógica y/o disciplinar 3. Atención de recomendaciones de los CIEES relacionadas al mejoramiento del equipamiento de los laboratorios de: Física, mecatrónica, mini-robótica, diseño y manufactura computacional, manufactura flexible, electrónica, electroneumática, bioquímica y ciencias de los alimentos. 4. Movilidad de estudiantes que participen que realicen estancias y presenten resultados de investigación. 5. Apoyo para que académicos presenten resultados o avances de investigación en eventos de calidad reconocida a nivel nacional e internacional. 6. Apoyo a la formación integral: actividades académicas extracurriculares para pregrado y posgrado. Así como apoyo a las actividades deportivas y de fomento a la protección civil en la comunidad universitaria.

3.- Fortalezas aseguradas

Algunas de las fortalezas aseguradas son: 1. El contar con 6 PE reconocidos por su calidad: 5 PE Reconocidos en el nivel 1 de los CIEES (Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Abogado Lagos de Moreno, Abogado San Juan de los Lagos y Lic. en Tecnologías de la Información) y 1 PE reconocido por el CNEIP (Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología). 2. La Maestría y el Doctorado en Ciencia y Tecnología cuentan con reconocimiento a su calidad por el PNPC. Con lo cual el 100% de estudiantes de posgrado esta inscritos en programas de calidad reconocida. 3. 98% de los PTC con Posgrado. 4. 37 PTC miembros del SNI (42% del total) y 59 PTC profesores reconocidos con perfil PRODEP (70% del total de PTC) 5. 4 Alumnos de licenciatura realizaron estancias de investigación y presentaron sus resultados en congreso. 6. 3 estudiantes de posgrado presentaron ponencias internacionales. 7. Contar con 14 CA (4 CA Consolidados, 4 CA en Consolidación y 6 CA en Formación. En este periodo obtuvo la distinción el UDG-CA-1038 "Óptica, Sistemas Complejos e Innovación", sumandose así a los otros 3 Cuerpos Académicos Consolidados: "UDG-CA-611 Neurociencias y Morfología Celular", UDG-CA-645 "Fisicoquímica Teórica" y UDG-CA-474 Modelación y Matemáticas aplicadas.

4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad

Del 05 al 07 de Septiembre de 2018, se llevó a cabo la evaluación a la Lic. en Tecnologías de Información por parte de los CIEES, obteniendo el nivel 1 por los CIEES. Dicho resultado se suma a los PE reconocidos por su calidad Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Abogado Lagos de Moreno y Abogado San Juan de los Lagos (todos en nivel 1 por los CIEES) y la Lic. en Psicología acreditado por parte del CNEIP (Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología), con ello se llegó a 6 PE de pregrado reconocidos por su calidad y PE de Posgrado reconocidos por el PNPC (Maestría y Doctorado en Ciencia y Tecnología), esto refrenda el compromiso del Centro Universitario con la Calidad. Ya que lo programas reconocidos por su calidad han tenido continuidad en su distinción y se ha conseguido el desarrollo de otros PE obteniendo su distinción de calidad.

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

Con el apoyo del proyecto PFCE 2018 fue posible atender las siguientes 9 observaciones realizadas a 4 PE (Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Ing. Admon. Industrial y Abogado) del CULAGOS: 1. Motivar a los profesores para que recurran a métodos de enseñanza distintos al tradicional (Abogado). 2. Estimular en profesores y alumnos el uso de equipo de computo y paquetería propia del programa (Abogado). 3. Continuar fomentando entre los profesores, los estudios de posgrado, y seguir apoyando para que pertenezcan al S.N.I (Ing. Admon Industrial). 4. Elaborar un programa de actualización y mejora de los laboratorios, estableciendo prioridades de ejecución de las acciones (Ing. Mecatrónica). 5. Dotar a los salones de clase de equipo para el uso de medios audiovisuales y mejorar las condiciones de mantenimiento, en su caso (Ing. Admon Industrial). 6. Fortalecer la infraestructura, actualizar el equipamiento de los laboratorios, encausarlos para el desarrollo tecnológico y la investigación y establecer los laboratorios considerados indispensables para el programa (Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica e Ing. Admon Industrial). 7. Distribuir adecuadamente el equipo de computo y/o adquirir mas equipo para satisfacer las necesidades de alumnos y profesores (Abogado). 8. Seguir promoviendo la superación académica de los profesores, así como su participación en encuentros académicos (Ing. Admon Industrial) y 9. Fortalecer las actividades de investigación en el área del programa / Incorporar la investigación como actividad básica (Ing. Admon Industrial y Abogado)

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

Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Educativa del CULAGOS

Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-22

A continuación se describe la contribución a la mejora de indicadores que fueron planteados como metas compromiso en el PFCE 2018 y que gracias al apoyo del programa fueron alcanzados: Durante el año 2018, Un (1) Programa Educativo más fue reconocido por su calidad. Del 05 al 07 de Septiembre de 2018, se llevó a cabo la evaluación a la Lic. en Tecnologías de Información por parte de los CIEES, obteniendo el nivel 1 por los CIEES. Por lo que en este momento se cuenta con un total de 6 programas de pregrado con reconocimiento a la calidad: 5 en el nivel 1 de los CIEES (Ing. Mecatrónica e Ing. Bioquímica, Abogado Lagos de Moreno, Abogado San Juan de los Lagos y Lic. en Tecnologías de la Información) y 1 (uno) Acreditado (Lic. en Psicología). Con ello llegamos al 72 % de la matrícula de pregrado inscritos en programas reconocidos por su calidad. Por otra parte, el 98% de los profesores de tiempo completo (PTC) cuentan con posgrado. De estos PTC, el 70% cuentan con reconocimiento al perfil PRODEP (59 en total, la meta compromiso fue alcanzada) y el 42% son miembros del SNI (37 en total). Los indicadores antes citados son acordes a los planteados y hablan de la calidad de la planta docente y su excelente nivel de habilitación con el que cuentan. Por otra parte el 100% de los PTC imparten tutorías como parte de sus funciones sustantivas. Así mismo, llegamos a 4 CA Consolidados: en este periodo obtuvo la distinción el UDG-CA-1038 "Óptica, Sistemas Complejos e Innovación", sumándose así a los otros 3 CA Consolidados previamente, "UDG-CA-611 Neurociencias y Morfología Celular", UDG-CA-645 "Fisicoquímica Teórica" y UDG-CA-474 Modelación y Matemáticas aplicadas. También el 100% de los alumnos de posgrados están inscritos en programa de posgrado de calidad (la Maestría en Ciencia y Tecnología y el Doctorado en Ciencia y Tecnología cuentan con reconocimiento de calidad por el PNPQ). Por último, El 100 % de los estudiantes de licenciatura del CULAGOS cuentan con tutor asignado (PTC o Profesor de Tiempo Parcial). Y en la formación integral 4 estudiantes de licenciatura del CULAGOS realizaron estancias de investigación y presentaron resultados de investigación en congresos nacionales.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Tipo de contratación	Profesores Beneficiados		
	Movilidad académica		
	Nacional	Internacional	Total
Profesores de Tiempo Completo	4	3	7
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	0	0	0
Total	4	3	7

Tipo	Alumnos beneficiados				
	Movilidad Académica				
	Complemento de la formación		Reconocimiento de créditos		Total
Nacional	Internacional	Nacional	Internacional		
TSU/PA	0	0	0	0	0
Licenciatura	4	0	0	0	4
Posgrado	0	0	0	0	0
Total	4	0	0	0	4

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

Impacto del PFCE 2018 a la modernización de la infraestructura (servicios apoyo académico), fue posible la modernización de la infraestructura de servicios de apoyos académicos que se señalan a continuación: 1. Se dio continuidad al equipamiento del laboratorio de: Física, mecatrónica, mini-robótica, diseño y manufactura computacional, manufactura flexible, electrónica, electroneumática, bioquímica y ciencias de los alimentos. Dotándolos de nuevos equipos y materiales, con el propósito de incrementar el número de practicas de los estudiantes de pregrado y posgrado. 2. Se adquirió software para el aprendizaje de idiomas (para todos los PE) y baterías psicométricas para las practicas de la Lic. en Psicología. 3. Se dotó de uniformes individuales, materiales y balones para el fortalecimiento de las actividades y practicas deportivas. Con el objetivo de fortalecer su preparación y puedan competir en el mejor nivel posible. 4. Se fortalecieron las acciones de protección civil al dotar al Centro Universitario de alarma contra incendios y recarga de extintores. Con lo cual los brigadistas y la comunidad universitaria podrán realizar de una mejor manera la capacitación y simulacros que se desarrollan durante el año. Las anteriores acciones de modernización de la infraestructura de servicios académicos contribuye de forma significativa en la formación integral del estudiantado.

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

Actualmente se cuenta con 14 CA (4 CA Consolidados, 4 CA en Consolidación y 6 en Formación). Siendo los CA Consolidados: UDG-CA-1038 "Óptica, Sistemas Complejos e Innovación", "UDG-CA-611 Neurociencias y Morfología Celular", UDG-CA-645 "Fisicoquímica Teórica" y UDG-CA-474 Modelación y Matemáticas aplicadas. Así mismo, gracias a los apoyos PFCE 2018 fue posible apoyar a 7 profesores de los Cuerpos Académicos para presentación de ponencias (productos de investigación) en 4 congresos nacionales y 3 internacionales de calidad reconocida, donde además de contribuir con su participación, tienen oportunidad de mantenerse actualizados gracias a la interacción con investigadores de reconocida trayectoria. Bajo este esquema se pretende conservar y mejorar los niveles de consolidación de los CA del CULAGOS. Así como continuar incrementando el número de profesores con reconocimiento al perfil PRODEP (59 PTC) y miembros del S.N.I. (37 PTC). También con apoyos del PFCE 2018 se realizó la capacitación en el área de "Diseño Curricular", "Simulador KU 12.0 Business Simulator", "La enseñanza clínica del Derecho". Así como las conferencias: "Estrategias de comunicación verbal y no verbal para el desarrollo profesional", Métodos alternos en el juicio oral", "La formación para la ciudadanía digital,"La era digital perspectivas a mediano plazo", "El aprendizaje en red" y "Modelos neurocomputacionales de la visión". Estas actividades permiten la actualización continua del profesorado en áreas disciplinares.

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

Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Educativa del CULAGOS

Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-22

Como parte del PFCE 2018, durante el presente año, 4 estudiantes de licenciatura realizaron estancias de investigación y presentaron sus productos de investigación en congresos nacionales. Asimismo, el 100% de los estudiantes del CULAGOS cuentan con un tutor asignado, bajo esta estrategia se incluye a aquellos alumnos que se encuentran inactivos o que cuentan con baja de tipo administrativo, precisamente con el objetivo de integrarlos lo más pronto posible. Además, las practicas de laboratorio se vieron fortalecidas gracias al apoyo de PFCE 2018, se dio continuidad al equipamiento de las áreas y laboratorios de: Física, mecatrónica, mini-robótica, diseño y manufactura computacional, manufactura flexible, electrónica, electroneumática, bioquímica y ciencias de los alimentos, todos ellos de apoyo a la docencia para los estudiantes. Estos laboratorios impactan sustantivamente en la atención de los estudiantes en la cantidad y calidad de practicas que pueden realizar durante cada ciclo. También, Se dotó de uniformes individuales, materiales y balones para el fortalecimiento de las practicas deportivas y puedan asistir a los torneos institucionales, regionales y nacionales con la mejor preparación y condiciones posibles. Por último, Se fortalecieron las acciones de protección civil al dotar al Centro Universitario de alarma contra incendios y recarga de extintores, cabe señalar que la brigada de protección civil está formada en su mayoría por estudiantes sobresalientes. Las anteriores acciones y servicios de apoyos académicos contribuyen de forma significativa en la formación integral del estudiantado.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado Libros

Capitulos de Libros

No se han agregado Capítulos de Libros

Articulos

No se han agregado Artículos

Ponencias

- 1.- "De lo global a lo local: El juego de escalas en la historiografía Mexicana"
- 2.- "Estado de derecho y desarrollo económico. La inversión extranjera directa en China y México"
- 3.- "Extractode Betalaínas inmersas en borosilicato"
- 4.- "Structure of a new copper copolymer prepared from metal vinyl benzoic monomer and egma"
- 5.- "Entre antropófagos te veas. Representaciones encontradas sobre la antropofagia"
- 6.- "Un nuevo espacio desde lo público y la opinión en la Guadalajara decimonónica"
- 7.- "Los esponsales rotos. El poder de la mujer ofendida en la Nueva España, Siglo XVIII"

Memorias

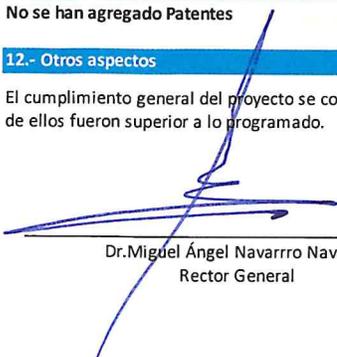
No se han agregado Memorias

Patentes

No se han agregado Patentes

12.- Otros aspectos

El cumplimiento general del proyecto se considera muy bueno, debido a que se cumplió con las metas académicas e indicadores de calidad e incluso algunos de ellos fueron superior a lo programado.


Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro
Rector General


Aristarco Regalado Pinedo
Responsable del proyecto