

**Universidad de Guadalajara**

**Clave de convenio: C/PFCE-2019-14MSU0010Z-22-56**

**Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Educativa del CULAGOS**

**Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-14MSU0010Z-20**

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

La valoración del PFCE 2019 se considera buena, lográndose las metas académicas y generando un gran avance en los indicadores de calidad, esto se debe al apoyo del PFCE y al subsidio ordinario. A continuación se describen los avances y logros más destacados: La impresión y publicación de 4 libros, "Sutra del Vagón", "Memorial a dos tintas", "Mágica Miseria" y "A cuadro: Ocho Ensayos", ofreciendo beneficios en materia de Difusión y Extensión de la Cultura, como uno de los ejes sustantivos de las actividades Universitarias. 16 Profesores han sido apoyados con acciones de movilidad, realizando 4 ponencias nacionales y estancias cortas de investigación, dando como resultado la actualización e intercambio de conocimientos con otras universidades, fortaleciendo el Departamento de Humanidades, Artes y Culturas Extranjeras, la División de Estudios de la Cultura Regional y la División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica. Asimismo, 9 estudiantes de licenciatura fueron apoyados con acciones de movilidad, donde realizaron investigaciones y ponencias en eventos nacionales. Se cuenta con la adscripción de la Maestría y el Doctorado en Ciencia y Tecnología en el PNPC, situación que contribuye a que los alumnos ingresen a programas de calidad, adquieran una beca y consecuentemente dediquen tiempo completo para el estudio y desarrollo de la investigación. Por otro lado, en este periodo 2019 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. Por último, se concluye diciendo que se lograron cambios positivos tanto para profesores, alumnos, como a la misma institución en la mejora de la calidad educativa del Centro Universitario de los Lagos.

**2.- Problemas atendidos**

El problema respecto a las recomendaciones de los CIEES relacionadas al mejoramiento del equipamiento de los laboratorios de Física, Mecatrónica, Mini-robótica, Diseño y Manufactura Computacional, se atendió mediante la compra e instalación de equipo para los laboratorios mencionados, mejorando sus condiciones.

**3.- Fortalezas aseguradas**

Algunas de las fortalezas aseguradas son: 1. La Maestría y el Doctorado en Ciencia y Tecnología cuentan con reconocimiento a su calidad por el PNPC, lo cual se ha logrado por acciones de movilidad de sus profesores mediante estancias cortas de investigación, lo que les permite mantenerse actualizados e intercambio de conocimientos. 2. 9 estudiantes participaron en el verano de la Investigación Científica del Pacífico realizando estancias de investigación y presentando sus resultados, con esto se fortalece la formación integral del estudiante. 3. Contar con 14 CA (4 CA Consolidados, 4 CA en Consolidación y 6 CA en Formación) se adquirió equipo de laboratorio para 2 CA en Consolidación logrando que los investigadores presenten trabajos de investigación resultado del equipo actualizado. 4. Incremento del 8% para el año 2019 con 67 profesores con perfil PRODEP. Así mismo, el 97% de los PTC cuentan con posgrado impactando de manera significativa la productividad del Centro Universitario.

**4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad**

En este 2019 se mantienen los PE reconocidos por su calidad: Lic. en Tecnologías de Información, Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Abogado sede Lagos de Moreno y Abogado sede 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), haciendo un total de 6 PE de pregrado reconocidos por su calidad; respecto de los PE de Posgrado reconocidos por el PNPC se encuentran la Maestría y Doctorado en Ciencias y Tecnología, los cuales ofrecen diferentes disciplinas en 1 solo posgrado, esto refrenda el compromiso del Centro Universitario con la Calidad. Ya que con los programas reconocidos por su calidad los estudiantes pueden adquirir becas y así dedicarse de tiempo completo a la investigación.

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

Con el apoyo del proyecto PFCE 2019 fue posible atender una de las observaciones realizadas a el PE Ing. Mecatrónica, del CULAGOS: Actualizar e incrementar el número de equipos de cómputo brindando mayores herramientas para que alumnos logren un mejor desempeño académico.

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

A continuación se describe la contribución a la mejora de indicadores que fueron planteados como metas compromiso en el PFCE 2019 y que gracias al apoyo del programa fueron alcanzados: el 97% de los profesores de tiempo completo (PTC) cuentan con posgrado. De estos PTC, el 72.82% cuentan con reconocimiento al perfil PRODEP (67 en total, la meta compromiso fue alcanzada y superada) y el 38.04% son miembros del SNI (35 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, se mantienen los 4 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. Actualmente en el CULagos se cuenta con 5 PE reconocidos en el nivel 1 de los CIEES (Lic. en Tecnologías de la Información, Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica, Abogado (Sede Lagos de Moreno) y Abogado (Sede San Juan de los Lago). Así mismo, la Lic. en Psicología está acreditada 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 2 posgrados de calidad (la Maestría en Ciencias y Tecnología y el Doctorado en Ciencias y Tecnología cuentan con reconocimiento de calidad por el PNPC). 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 9 estudiantes de licenciatura del CULAGOS realizaron estancias de investigación y presentaron resultados de investigación en congresos nacionales.

#### 7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores Beneficiados			
	Movilidad Académica		Total
	Nacional	Internacional	
Profesores de Tiempo Completo	14	0	14
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	2	0	2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

Alumnos Beneficiados					
	Movilidad Académica				Total
	Complemento de la formación		Reconocimiento de créditos		
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	
TSU/PA	0	0	0	0	0
Licenciatura	6	0	3	0	9
Posgrado	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

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

El impacto del PFCE 2019 a la modernización de la infraestructura en el CULagos, hizo 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 Aplicaciones Ópticas y Electrónica, y Fotónica y Materiales, dotándolos de nuevos equipos y materiales, con el propósito de incrementar el número de prácticas de los estudiantes de pregrado y posgrado. 2. Se adquirió equipo de computo lo cual ha permitido fortalecer y mejorar, las prácticas en el área de diseño y Manufactura Computacional; Mecatrónica y Mini-robótica. Las anteriores acciones de modernización de la infraestructura de servicios académicos contribuyen 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 2019 fue posible apoyar a 4 profesores de los Cuerpos Académicos realizando estancias cortas de investigación, 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 (67 PTC) y miembros del S.N.I. (35 PTC). Estas actividades permiten la actualización continua del profesorado en áreas disciplinares.

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

Como parte del PFCE 2019, durante el presente año 9 estudiantes de licenciatura realizaron estancias de investigación y presentaron sus productos de investigación en congresos nacionales. Así mismo, 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 prácticas de laboratorio, de estudiantes se vieron fortalecidas gracias al apoyo de PFCE 2019, se dio continuidad al equipamiento de las áreas y laboratorios de:

Aplicaciones Ópticas y Electrónica, y Fotónica y Materiales. Estos laboratorios impactan sustantivamente en la atención de los estudiantes en la cantidad y calidad de prácticas que pueden realizar durante cada ciclo. Las anteriores acciones y servicios de apoyo académicos contribuyen de forma significativa en la formación integral del estudiante.

## 11.- Producción científica

### Libros

- 1.- Sutra del Vagón
- 2.- Mágica Miseria
- 3.- Memorial a dos tintas
- 4.- "A cuadro: Ocho Ensayos"

### Capitulos de Libros

No se han agregado **Capitulos de Libros**

### Articulos

No se han agregado **Articulos**

### Ponencias

- 1.- "La Región Vivida en los Roles de Género"
- 2.- "Los prostituyentes en las políticas públicas mexicanas. Una historia de omisión" "Identificando el prostituyente que vive en mí"
- 3.- Memoria e Imaginación de América Latina y el Caribe.
- 4.- "¿La construcción de un nuevo orden regional?"

### Memorias

No se han agregado **Memorias**


### Patentes

No se han agregado **Patentes**

## 12.- Otros aspectos



Dr. Ricardo Villanueva Lomeli  
Rector General



Dr. Aristarco Regalado Pinedo  
Responsable del proyecto