

**Oficio: REC/0015/2020**

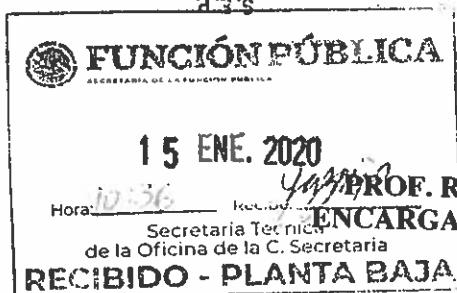
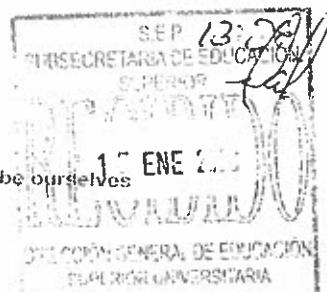
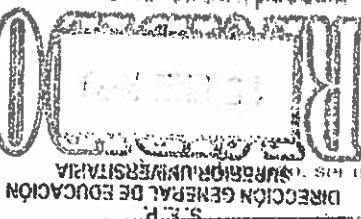
**Asunto: Cuarto informe trimestral académico PFCE 2018-2019, ejercicio fiscal 2019.**

La Presumida, José María Morelos, Quintana Roo a 14 de enero de 2020  
**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún".**

**DRA. CARMEN E. RODRÍGUEZ ARMENTA,  
DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
CIUDAD DE MÉXICO**

En cumplimiento a las reglas de operación del programa presupuestario S267 Fortalecimiento de la Calidad Educativa, ejercicio fiscal 2019, por medio del presente tengo a bien informarle que se realizó la carga correspondiente al cuarto informe trimestral y el informe final académico en el sistema PFCE de los siguientes proyectos: Consolidación del Sistema de Gestión de la UIMQROO y Proyecto integral académico del PFCE 2018-2019. Se adjuntan los reportes emitidos por dicho sistema.

Sin otro particular por el momento, me despido de usted enviándole un cordial saludo.



**COMISIÓN DE  
EDUCACIÓN**

C. Dip. Adela Piña Bernal. - Presidenta de la Comisión de Educación. Congreso de la Unión Ciudad de México  
 Dra. Irma Eréndira Sandoval Ballesteros. Secretaria de la Función Pública. -Ciudad de México.  
 Archivo:  
 RAPS/AMP/YMSS

Mireya 09:30  
Hrs.



**Clave de convenio: C/PFCE-2019-23MSU0024J-02-06**

**Proyecto: Proyecto Integral Académico UIMQRoo del PFCE 2018-2019**

**Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-23MSU 0024J-01**

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

Se cumplieron al 100 % las metas establecidas y es importante señalar que han incrementado las acciones formativas transversales impulsando una formación integral y de calidad. En cuanto al primer objetivo particular: desarrollar investigación interdisciplinaria con la difusión de sus resultados para fortalecer la formación del estudiante y para atender las necesidades de las comunidades con la visión de interculturalidad, se cumplieron al 100% las metas al contar con los recursos para que los y las PTC participaran en estancias de investigación o asistieran a eventos científicos nacionales e internacionales para presentar resultados de investigación a través de las cuales se fortalecen las actividades de investigación, vinculación y docencia, con la finalidad de trabajar en las líneas de investigación de los Cuerpos Académicos. Cabe mencionar que las metas propuestas para el objetivo dos se alcanzaron sin problema, lo que significa un avance en la parte disciplinar brindando a los y las estudiantes y profesores la oportunidad de contar con contenidos actualizados. A través del objetivo tres se logró fomentar el desarrollo integral de los estudiantes de los diversos programas educativos mediante la movilidad académica, prácticas de estudio, equipamiento de laboratorios, diversas actividades de vinculación comunitaria, se desarrollaron actividades culturales, deportivas y la formación de valores, en las que se tuvo la participación de la comunidad universitaria y en algunos casos público en general.

#### **2.- Problemas atendidos**

Se actualizó parte del equipamiento académico para laboratorios y servicios estudiantiles. Se incrementó el trabajo de campo de los programas educativos a través de viajes de estudio y/o prácticas. Se fortaleció la formación integral de los y las estudiantes mediante los viajes de prácticas y su participación en congresos. Con respecto a la capacidad académica se atendió la necesidad de actualización y profesionalización docente. Asimismo se hizo un proceso transparente para la solicitud de los recursos con la finalidad de que más PTC fueran beneficiarios para presentar sus resultados de investigación en congresos y tengan la oportunidad de publicación. De esta forma se incidió en cumplir el 80% de los PTC de la UIMQROO que obtuvieron y mantienen el Perfil Deseable PRODEP, lo cual también repercute en la generación y aplicación de conocimiento innovador y el fortalecimiento de los cuerpos académicos. Se impartieron diversos cursos y talleres a los estudiantes para fortalecer su formación integral. Se reforzó la vinculación comunitaria a través de las diversas reuniones de planeación entre los estudiantes, docentes e integrantes de las comunidades, con el propósito del desarrollo de proyectos acordes a las necesidades reales de las comunidades, mismos que forman parte del trabajo de titulación de los estudiantes. Se evaluaron ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) los programas educativos de la Ingeniería en Sistemas de Producción Agroecológicos y la Licenciatura en Turismo Alternativo de los cuales está pendiente el envío de los dictámenes.

#### **3.- Fortalezas aseguradas**

Se aseguró el trabajo de vinculación comunitaria de acuerdo al modelo educativo. Se incrementó la movilidad estudiantil y del profesorado a través de estancias de investigación. Se fortaleció la identidad y se revitalizó la lengua y cultura con diversas actividades. Se incrementó la movilidad nacional e internacional de los y las PTC, apoyando a quienes tuvieran ponencias como resultado de investigación y estancias académicas aceptadas. Esto permite fortalecer la capacidad académica del profesorado y su actualización e intercambio académico con pares. Debido al desempeño equilibrado de las funciones sustantivas de sus integrantes, los Cuerpos Académicos "Desarrollo Sostenible" y "Turismo e Interculturalidad" lograron la constancia de mantenerse en el nivel de "en Consolidación". Por otra parte se están reforzando conocimientos en las diferentes carreras por medio de los cursos específicos, lo que permite que los contenidos de los cursos se vean de manera más profunda. Se fortaleció el equipamiento de laboratorios para la formación integral de los estudiantes.

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

Se han logrado avances en las metas propuestas para la mejora de los programas educativos, algunas de las acciones se refieren a la capacitación de estudiantes y profesores en áreas disciplinarias, lo cual ha permitido que se tenga una formación con temas y datos más actualizados. Es importante reconocer que la actualización es parte de las actividades que llevan a lograr programas de calidad, y las etapas del proceso están determinadas por los mismos programas educativos ya que se programaron metas de acuerdo al número de profesores que hay en cada uno, esto con el fin de cumplir con los compromisos que se tienen de manera ordinaria y poder atender lo referente a este proyecto, pese a que se ha avanzado aún no se finaliza con el proceso de actualización por lo que se plantean nuevas metas. En 2019 fueron evaluados por los CIEES los programas educativos de la Licenciatura en Turismo Alternativo y la Ingeniería en Sistemas de Producción Agroecológicos, aún se esperan los dictámenes.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados				
6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PFE				
Profesores	Movilidad Académica	Nacional	Internacional	Total
Procesos de Tiempo Completo	16	8	24	
Profesores de Medio Tiempo	24			
Alumnos Beneficiados	16	8	24	
Movilidad Académica	24			
Complejamiento de la formación	24			
TSU/PA	Licenciatura	22	1	23
Posgrado	Licenciatura	22	1	23
Total	Alumnos Beneficiados	22	1	23
6.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)	22	1	0	23
TSU/PA	Compromiso de la formación	Movilidad Académica	Nacional	Total
Licenciatura	22	1	0	23
Posgrado	22	1	0	23
Total	Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)	22	1	23
7.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos	10.- Impacto en la formación integral de estudiantes	11.- Producción científica	No se han agregado Libros
En el ejercicio del programa se fortalecen los 8 programas educativos y servicios de apoyo académico. Se fortalecen labores de tecnologías y de electrónica, se comparten materiales e instrumentos para el desarrollo comunitaria, los servicios y equipos de computo del centro de computo y del laboratorio de enseñanza de lenguas. Se adquieren equipos para el área de artes y deportes y se equipa con materiales una granja integral de producción para la realización de actividades alternativas. En el área de artes se adquieren materiales, instrumentos y equipos para las prácticas artísticas y musicales. Para el área de turismo se adquieren materiales para prácticas de campo y de campamento. El área transversal de salud integral de la Universidad recibió equipamiento para la promoción del deporte entre la comunidad estudiantil. Finalmente en el área académica profesores recibieron la actualización de equipos de computo, electrónicos y software para la impartición de asignaturas.	8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)	12.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	13.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Capítulos de Libros
Con la valoración del cumplimiento de las metas y objetivos particulares, se concluye que las actividades planeadas impactan de manera positiva en la mejora en eficiencia terminal del 17.33 %, titulación del 19 % y una matrícula de 825 de estudiantes de nivel licenciatura y maestría.	14.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	15.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	16.- Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Indigena de la Península de Yucatán.

5.- AtenCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE ORGANISMOS EVALUADORES Y/O ACREDITADORES (CIEES, COPAES, PNPC, OTROS)				
Los programas evaluados en este periodo han iniciado con las acciones propuestas para la implementación de recomendaciones establecidas en la evaluación de acuerdo con las cuales se calendarizaron en orden de importancia y las que se pudieron atender en la parte académica. Se ha fortalecido el equipamiento de infraestructura y materiales de PE para incrementar la calidad educativa.				
6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PFE	7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados	8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)	9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos	10.- Impacto en la formación integral de estudiantes
Con la valoración del cumplimiento de las metas y objetivos particulares, se concluye que las actividades planeadas impactan de manera positiva en la mejora en eficiencia terminal del 17.33 %, titulación del 19 % y una matrícula de 825 de estudiantes de nivel licenciatura y maestría.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Indigena de la Península de Yucatán.
Con la valoración del cumplimiento de las metas y objetivos particulares, se concluye que las actividades planeadas impactan de manera positiva en la mejora en eficiencia terminal del 17.33 %, titulación del 19 % y una matrícula de 825 de estudiantes de nivel licenciatura y maestría.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Realización acciones de formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los y las estudiantes. Se impulsó la formación integral a través de talleres, seminarios, conferencias, etc. que promovió la educación cultural y desarrolló la identidad universitaria con éstas de acuerdo con las necesidades de cada grupo social.	Indigena de la Península de Yucatán.

- 1.- Políticas públicas del turismo comunitario en Quintana Roo: Ruta de la Guerra de Castas
- 2.- Pasado, presente y futuro del cultivo de pitahaya (*Hylocereus undatus*) en el estado de Quintana Roo, México.
- 3.- Migración y Turismo: Se fue a Volver
- 4.- Desarrollo Turístico del Municipio de José María Morelos, la Perspectiva Histórica de las Políticas Públicas

### **Artículos**

No se han agregado Artículos

### **Ponencias**

- 1.- Transferencia de tecnología para la mejora de la disciplina arqueológica
- 2.- Estrategias revitalización de la memoria histórica del patrimonio arqueológico en la península de Yucatán.
- 3.- Desafíos de Accesibilidad de una Ruta Turística Patrimonial Comunitaria: la Ruta de la Guerra de Castas
- 4.- La capacidad de carga como herramienta de gestión territorial turística sustentable en la zona maya de Quintana Roo (México): avances del caso de la Ruta de la Guerra de Castas.
- 5.- Políticas públicas del turismo comunitario en Quintana Roo: Ruta de la Guerra de Castas.
- 6.- Enseñanza de la agroecología a jóvenes universitarios de la Zona Maya de Quintana Roo
- 7.- Domesticación de chaya en La Península de Yucatán, México.
- 8.- Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas al complejo de termitas presentes en el cultivo de chaya en Quintana Roo, México.
- 9.- Diversidad de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de *Apis mellifera* en la comunidad de Kankabchén, Quintana Roo.
- 10.- Evaluación potencial de 16 frutos en los solares de la zona maya, Quintana Roo
- 11.- Estructura del Mercado y producción de la chaya (*Cnidoscolus chayamansa* Mc Vaugh) de José María Morelos Quintana Roo.
- 12.- Transferencia de tecnología para la mejora de la disciplina arqueológica
- 13.- Estrategias revitalización de la memoria histórica del patrimonio arqueológico en la península de Yucatán
- 14.- Desafíos de Accesibilidad de una Ruta Turística Patrimonial Comunitaria: la Ruta de la Guerra de Castas.
- 15.- La capacidad de carga como herramienta de gestión territorial turística sustentable en la zona maya de Quintana Roo (México): avances del caso de la Ruta de la Guerra de Castas.
- 16.- Enseñanza de la agroecología a jóvenes universitarios de la Zona Maya de Quintana Roo
- 17.- Domesticación de chaya en La Península de Yucatán, México.
- 18.- Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas al complejo de termitas presentes en el cultivo de chaya en Quintana Roo, México
- 19.- Diversidad de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de *Apis mellifera* en la comunidad de Kankabchén, Quintana Roo
- 20.- Trabajo y organización social para la seguridad y soberanía alimentaria en comunidades mayas de Quintana Roo
- 21.- Producción agroecológica con valor comercial en Tulum, Quintana Roo, México 22.- Historia y desarrollo de la Agroecología en México. El caso del estado de Quintana Roo.
- 22.- La Xcaretización de Mayaland.
- 23.- Desafíos en las organizaciones comunitarias de turismo rural en la ruta de la guerra de castas, Quintana Roo
- 24.- Análisis socioeconómico de dos comunidades del departamento del Atlántico, Colombia, como base para la generación de productos turísticos

Maria Luisa Raygoza Alcocer  
Responsable del proyecto

Profr. Raúl Antonio Panjica Sánchez  
Encargado del despacho de la Rectoría  
Representante Legal

Gracias a los recursos del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa, se continuaron fortaleciendo los procesos claves de la Universidad (enseñanza-aprendizaje, investigación y vinculación), teniendo un avance significativo con relación a la consolidación de la universidad. Es importante considerar que profesores y estudiantes de la UIMGRD trabajamos con 120 localidades pertenecientes a 22 municipios de cinco estados nacionales, con presencia en dos países (México y Belice). Esto se realizó como parte de las actividades de trabajo de campo y segundamente de proyectos de investigación vinculación comunitaria. De igual forma la Universidad logró realizar una gran cantidad de actividades relacionadas con el desarrollo de la cultura y la revitalización de la lengua maya donde confluyeron actividades documentales y difusión de investigación local. Estas actividades fortalecen el modelo de universidad intercultural.

## 12.- Otros aspectos

No se han agregado Patentes

### Patentes

No se han agregado Memorias

### Memorias

- 42.- "La agricultura y la meliponicultura como actividades turísticas que fomentan la conservación de la biodiversidad".
- 41.- "La voz de los profesores en el proceso de formación"

- 40.- La Agenda para el desarrollo municipal y su incidencia en el desarrollo del municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo
- 39.- "Mujeres guías del proyecto Yumtsil K'ax de Huy-Max, Quintana Roo

- 38.- Análisis de la brecha tecnológica en espacios interculturales a través de elementos reciclables
- 37.- (Re) construyendo el Paísaje Lingüístico en espacios interculturales a través de elementos reciclables

- 36.- Un acercamiento del Maya Yucateco a la Disponibilidad léxica para la creación de insumes pedagógicos en contextos interculturales
- 35.- Kaslef'anukunslk, aprendiendo lengua maya desde la cosmogonía del abuelo tutor"

- 34.- Creación de Perfiles de usuario para el diseño y/o selección de plataformas de aprendizaje virtuales.
- 33.- Conducir a las culturas lingüísticas: la Universidad intercultural Maya de Quintana Roo.

- 32.- Oralidad en comunidades mayas de Quintana Roo, análisis del discurso
- 31.- Rapando en lengua maya: una experiencia revitalizadora
- 30.- Efecto de las microrazas en el desarrollo de Brosimum Allcastum Swart

- 29.- Análisis sensorial del chorizo verde a base de cerdo perón mexicano voluminaria y artista de sangle, en el municipio de José María Morelos, Quintana Roo, México".
- 28.- "Importancia de la participación de estudiantes universitarios de comunidades mayas, en la promoción de la donación

- 27.- Evaluación de los parámetros fisicoquímicos asociados a la calidad de la miel de la abeja Scaptotrigona mexicana
- 26.- Etimología: la aplicación en el comercio entre los mayas yucatecos

Clave de convenio: C/PFCE-2019-23MSU0024J-02-06

Proyecto: Consolidar la Gestión Institucional de la UIMQRoo

Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-23MSU0024J-02

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

Los profesores asistieron a diversos eventos científicos nacionales e internacionales para presentar resultados de investigación y realizaron estancias académicas, a través de las cuales se fortalecen las actividades de investigación, vinculación y docencia, con la finalidad de trabajar en las líneas de investigación de los Cuerpos Académicos.

#### **2.- Problemas atendidos**

Se actualizan equipamiento académico para laboratorios y servicios estudiantiles Se incrementa el trabajo de campo de los PE a través de viajes de estudio y/o prácticas Con respecto a la capacidad académica se atendió la necesidad de actualización y profesionalización docente. Asimismo se hizo un proceso transparente para la solicitud de los recursos con la finalidad de que más PTC fueran beneficiarios para presentar sus resultados de investigación en Congresos y tengan la oportunidad de publicación. De esta forma se incidió en cumplir el 80% de los PTC de la UIMQROO que obtuvieron y mantienen el Perfil Deseable PRODEP, lo cual también repercute en la generación y aplicación de conocimiento innovador.

#### **3.- Fortalezas aseguradas**

Se aseguro el trabajo de vinculación comunitaria de acuerdo al modelo educativo Se incrementa la movilidad estudiantil y del profesorado a través de estancias de investigación. Se fortalece la identidad y se revitaliza la lengua y cultura con diversas actividades. Se incrementó la movilidad nacional e internacional de los y las PTC, apoyando a quienes tuvieron ponencias como resultado de investigación y estancias académicas aceptadas. Esto permite fortalecer la capacidad académica del profesorado y su actualización e intercambio académico con pares. Debido al desempeño equilibrado de las funciones sustantivas de sus integrantes, los Cuerpos Académicos 'Desarrollo Sostenible' y 'Turismo e Interculturalidad' lograron la constancia de mantenerse en el nivel de 'en Consolidación'.

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

Se han tenido avances en las metas propuestas para la mejora de los programas educativos, algunas de las acciones se refieren a la capacitación de estudiantes y profesores en áreas disciplinares, lo cual ha permitido que se tenga una formación con temas y datos más actualizados. Es importante reconocer que la actualización es parte de las actividades que llevan a lograr programas de calidad, y las etapas del proceso están determinadas por los mismos PPEE ya que se programaron metas de acuerdo al número de profesores que hay en cada uno, esto con el fin de cumplir con los compromisos que se tienen de manera ordinaria y poder atender lo referente a este proyecto, pese a que se ha avanzado aún no se finaliza con el proceso de actualización por lo que se plantean nuevas metas. En 2019 fueron evaluados por los CIEES los PPEE de la Licenciatura en Turismo Alternativo y la Ingeniería en Sistemas de Producción Agroecológicos, se está a la espera de los resultados.

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

Los programas evaluados en este periodo han iniciado con las acciones propuestas para la atención de recomendaciones las cuales se calendarizaron en orden de importancia y las que se pueden atender en la parte académica. Se ha fortalecido el equipamiento de infraestructura y materiales de PE para incrementar la calidad educativa.

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

Tras la valoración del cumplimiento de los objetivos particulares, se puede concluir que actividades planificadas, el alcance de las metas y objetivo impacta positivamente en el mejoramiento de los indicadores de competitividad académica y de servicios educativos en la formación de recursos humanos; de tal forma que se alinea al objetivo general en la mejora de la calidad educativa de la institución. Se tuvo una eficiencia termina del 17% y una titulación del 19%

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

<b>Profesores Beneficiados</b>		
<b>Nacional</b>	<b>Movilidad Académica Internacional</b>	<b>Total</b>



Profesores de Tiempo Completo	16	8	24
Profesores de Medio Tiempo			
Profesores de Asignatura			
Total	16	8	24

TSU/PA Licenciatura Posgrado Total	Alumnos Beneficiados		Movilidad Académica		Total
	Complemento de la formacion Nacional	Internacional	Reconocimiento de créditos Nacional	Internacional	
22		1			23
22		1	0	0	23

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

En el ejercicio del programa se fortalecieron los 8 Programas educativos y servicios de apoyo académico. Se fortalecieron laboratorios de tecnologías y de electrónica, se compraron materiales e insumos para el área de salud comunitaria, los servicios y Agroecología y se equipa con materiales una granja de prácticas. En el área de artes se adquieren materiales, instrumentos y equipos para las prácticas artísticas y musicales. Para el área de turismo se adquieren materiales para prácticas de campismo, kayak, material de seguridad y otros insumos para la realización de actividades de aprendizajes. El área transversal de salud integral dirección académica profesores recibieron la actualización de equipos de cómputos, electrónicos y software para la impartición de asignaturas. Se llevó a cabo la auditoría de seguimiento en la norma ISO 9001-2015 con el cual se logró mantener el certificado en mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad.

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

Se realiza formación sobre valores interculturales para el personal docente de la institución.

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

Se realiza formación integral sobre valores interculturales dirigidas a los estudiantes. Se impulsa la formación integral del estudiante mediante la estrategia de clubes. Se equipan con materiales artísticos, deportivos y culturales los servicios atención al estudiante. Se promueve la apreciación cultural y desarrollo de la identidad universitaria con estas acciones.

#### 11.- Producción científica

##### Libros

No se han agregado Libros

##### Capítulos de Libros

- 1.- Políticas Públicas del turismo comunitario en Quintana Roo: Ruta de la Guerra de Castas
- 2.- Pasado, presente y futuro del cultivo de pitahaya(*Hylocereus undatus*) en el estado de Quintana Roo, México

##### Artículos

No se han agregado Artículos

##### Ponencias

- 1.- Transferencia de tecnología para la mejora de la disciplina arqueológica
- 2.- Estrategias; revitalización de la memoria histórica del patrimonio arqueológico en la península de Yucatán
- 3.- Desafíos de Accesibilidad de una Ruta Turística Patrimonial Comunitaria; la Ruta de la Guerra de Castas
- 4.- La capacidad de carga como herramienta de gestión territorial turística sustentable en la zona maya de Quintana Roo (México); avances del caso de la Ruta de la Guerra de Castas
- 5.- Políticas Públicas del turismo comunitario en Quintana Roo; Ruta de la Guerra de Castas



- 6.- Enseñanza de la Agroecología a jóvenes universitarios de la Zona Maya de Quintana Roo
- 7.- Domesticación de chaya en la Península de Yucatán, México
- 8.- Hormigas(Hymenoptera; Formicidae) asociadas al complejo de termitas presentes en el cultivo de chaya en Quintana Roo, México.
- 9.- Diversidad de especies de hormigas(Hymenoptera; Formicidae) presentes en apiarios de Apis melifera en la comunidad de Kankabchen, Quintana Roo
- 10.- Evaluación potencial de 16 frutos en los solares de la zona maya, Quintana Roo
- 11.- Estructura del Mercado y producción de la chaya (*Cnidoscolus chayamansa* Mc Vaugh) de José María Morelos, Quintana Roo
- 12.- Transferencia de tecnología para la mejora de la disciplina arqueológica
- 13.- Estrategias revitalización de la memoria histórica del patrimonio arqueológico en la península de Yucatán
- 14.- Desafíos de Accesibilidad de una Ruta Turística Patrimonial Comunitaria; la Ruta de la Guerra de Castas
- 15.- La capacidad de carga como herramienta de gestión territorial turística sustentable en la zona maya de Quintana Roo (México), avances del caso de la Ruta de la Guerra de Castas
- 16.- Enseñanza de la agroecología a jóvenes universitarios de la Zona Maya de Quintana Roo
- 17.- Domesticación de chaya en la Península de Yucatán, México
- 18.- Hormigas (Hymeoptera; Formicidae) asociadas al complejo de termitas presentes en el cultivo de chaya en Quintana Roo, México.
- 19.- Diversidad de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de Apis Melifera en la comunidad de Kancabchen, Quintana Roo
- 20.- Trabajo y Organización social para la seguridad y soberanía alimentaria en comunidades mayas de Quintana Roo
- 21.- Producción agroecológica con valor comercial en Tulum, Quintana Roo, México
- 22.- Historia y desarrollo de la Agroecología en México. El caso del estado de Quintana Roo
- 23.- La Xcaretización de Mayaland
- 24.- Desafíos en las organizaciones comunitarias de turismo rural en la ruta de la guerra de castas, Quintana Roo
- 25.- Rapeando en lengua maya: Una experiencia revitalizadora
- 26.- Oralidad en comunidades mayas de Quintana Roo, análisis del discurso
- 27.- Análisis socioeconómicos de dos comunidades del Departamento del Atlántico, Colombia, como base para la generación de productos turísticos
- 28.- Etnomatemática de la aplicación en el comercio entre los mayas yucatecos
- 29.- Conductas y actitudes lingüísticas: la Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo.
- 30.- Evaluación de los parámetros fisióquímicos asociados a la calidad de la miel de la abeja scaptotrigona mexicana
- 31.- Importancia de la participación de estudiantes universitarios de comunidades mayas, en la donación voluntaria y altruista de sangre, en el municipio de José María Morelos, Quintana Roo, México
- 32.- Creación de perfiles de usuario para el diseño y/o selección de plataformas de aprendizaje virtuales.
- 33.- Análisis sensorial del chorizo verde a base de cerdo pelón
- 34.- K'aslet'aankunsik, aprendiendo lengua maya desde la cosmogonía del abuelo tutor\*
- 35.- Efecto de las micorizas en el desarrollo de *Brosimum Alicastrum* SWART
- 36.- Un acercamiento del Maya Yucateco a la Disponibilidad léxica para la creación de insumos pedagógicos en contextos interculturales
- 37.- La agenda para el desarrollo municipal y su incidencia en el desarrollo del municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Ro
- 38.- Mujeres guías del proyecto Yuumsil K áax de Huay-Max, Quintana Roo
- 39.- (Re) Construyendo el Paisaje Lingüístico en espacios Interculturales a través de elementos reciclables
- 40.- Análisis de la brecha tecnológica para el uso y/o selección de plataformas virtuales de aprendizaje en la Universidad



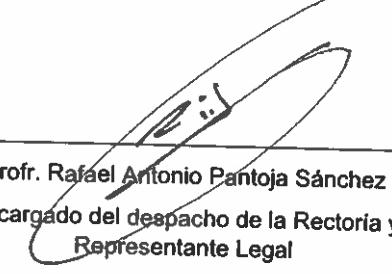
Intercultural Maya de Quintana Roo

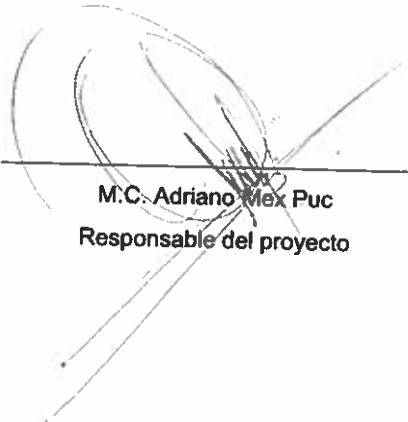
### Memorias

No se han agregado Memorias

#### 12.- Otros aspectos

Es necesario considerar que profesores y estudiantes de la UIMQROO trabajamos con 120 localidades pertenecientes a 22 municipios de cinco estados nacionales, con presencia en dos países (Méjico y Belice),

  
Profr. Rafael Antonio Pantoja Sánchez  
Encargado del despacho de la Rectoría y  
Representante Legal

  
M.C. Adriano Mex Puc  
Responsable del proyecto



# EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa  
Cumplimiento de Indicadores de Calidad Trimestre 4

**PFCE**  
2018-2019

Universidad: Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo  
Clave de convenio: C/PFCE-2019-23MSU00241-02-06

Proyecto: Consolidar la Gestión Institucional de la UIMRoo  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-23MSU00241-02

Indicador de Calidad	Ajustado Anual	Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral	Total de Avance		Justificación
				Número	%	
<b>Denominador: Procesos</b>						
1.1.1. Porcentaje de procesos certificados	7	100	0	0	0	7 100+
1.1.2. Porcentaje de procesos re-certificados	7	100	7	100	0	7 100+ Se realizó la auditoría de seguimiento para mantener el certificado ISO 9001-2015
<b>Denominador: Módulos</b>						
2.1.1. Porcentaje de módulos del SIIA en operación	11	78.6	11	78.6	0	11 100+
2.1.2. Porcentaje de módulos del SIIA en operación interconectados entre sí	3	21.4	3	21.4	0	3 100+ Son los sistemas que se encuentran en operación
2.1.2. Porcentaje de módulos del SIIA en operación	3	21.4	3	21.4	0	3 100+ Son los módulos que se encuentran en operación

Prof. Rafael António Pantoja Sánchez  
Encargado del despacho de la Rectoría y Representante Legal

M.C. Adriano Mampique  
Responsable del proyecto



## EDUCACIÓN

**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo**

P/PFCE-2019-23MSU0024J-02      **Consolidar /a Gestión Institucional de la UIMQRoo**

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4		
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
2.1	Recertificar y consolidar el Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma ISO 9001-2015	1	1	100.00	0.00	0.00	
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2.2	Fortalecer la planeación estratégica de la Universidad y las acciones que mantengan una alta transparencia y rendición de cuentas.						
No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
2.2.1	Mantener una alta transparencia y rendición de cuentas	76	76	100.00	76.00	76.00	
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2.3	Actualizar y fortalecer la operación eficiente y segura de la red de informática de hardware y software, así como la automatización de todos los servicios de administración escolar y servicios estudiantiles						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
2.3.1	Consolidar en un 45% todos los servicios que ofrece el departamento de administración escolar y servicios estudiantiles	55	55	100.00	55.00	55.00	

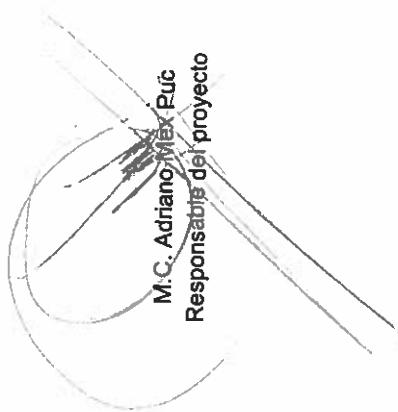


No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
2.3.2	Actualizar y fortalecer las tecnologías de información del centro de cómputo en hardware, software, conectividad	63	63	100.00	63.00	63.00	

## Firmas

Prof. Rafael Antonio Pantoja Sánchez  
Encargado del Despacho de la Rectoría y Representante Legal

M.C. Adriano Alex Rúc  
Responsable del proyecto





## EDUCACIÓN

**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo**

P/PFCE-2019-23MSU0024J-01

**Proyecto Integral Académico UIMQROO del PFCE 2018-2019**

No. OP

		Descripción del Objetivo Particular			
1.1	Desarrollar investigación Interdisciplinaria con la difusión de sus resultados para fortalecer la formación del estudiante y para atender las necesidades de las comunidades con la visión de interculturalidad.				

No. MA

**Descripción de la Meta Académica**

Valores Cualitativos				Valores Trimestre 4	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.1.1	1.1.-Al menos 30% de los PTC de la UIMQROO participa en movilidad académica por la calidad de su producción científica.	12	12	100.00	12.00

No. MA

**Descripción de la Meta Académica**

Valores Cualitativos				Valores Trimestre 4	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.1.2	1.2.-Dos Cuerpos Académicos se conservan en consolidación por la productividad académica del profesorado (CADS y CATS).	2	2	100.00	2.00

1.1.2

**Justificación**

Los Cuerpos Académicos de 'Turismo Sostenible e Interculturalidad' y 'Desarrollo Sostenible' recibieron el dictamen de estar 'En consolidación' en PRODEP.



No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cuantitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
1.1.3	1.3-Lograr que el 80% de los PTC de la UIMQROO mantengan Reconocimiento PRODEP.	80	80	100.00	80.00	80.00	

El 80% de los PTC obtuvo el reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP por cumplir equilibradamente las funciones sustantivas de gestión, docencia, investigación y vinculación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cuantitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
1.2	Fortalecer la competitividad y pertinencia académicas de la universidad para incrementar la tasas de egreso	30	30	100.00	0.00	30.00	

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cuantitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
1.2.1	Lograr el 50 % de los Conocimientos especializados destinados a estudiantes según su perfil de egreso en el plan de estudios de la categoría I, II y III	30	30	100.00	0.00	30.00	

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cuantitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
1.2.2	Desarrollar el 50% de los materiales educativos para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje	50	50	100.00	50.00	50.00	

Se cuenta con materiales para los cursos básicos de chino

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cuantitativos			Valores Trimestre 4		
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada	
1.2.3	Contribuir al 50 % de la actualización de programas de conocimiento en áreas disciplinarias	50	50	100.00	50.00	50.00	

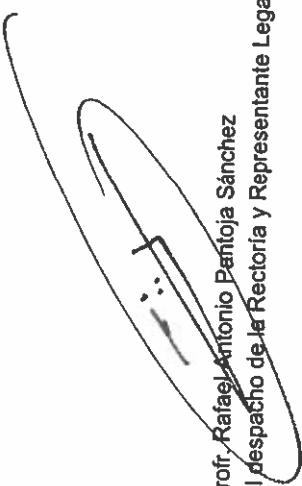
Se alcanzaron las metas propuestas en actualización para el ejercicio 2019



No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Trimestre 4				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.3	Fomentar el desarrollo integral del estudiante a través de movilidad académica, infraestructura de laboratorios, prácticas de estudio, vinculación comunitaria, actividades culturales, deportivas y la formación de valores.					
1.3.1	Lograr el 80% de participación de los Programas Educativos en algunas de las actividades relacionadas con la movilidad, estancias formativas y viajes de prácticas.	80	80	100.00	80.00	80.00
	Justificación					
	Todos los programas educativos realizaron actividades relacionados con estancias formativas, movilidad y viajes de prácticas					
1.3.2	Lograr el 75% de participación de los Programas Educativos en algunas de las actividades culturales, deportivas y de formación de valores.	80	80	100.00	80.00	80.00
	Justificación					
	Todos los Programas Educativos participan en algunas de las actividades culturales, deportivas y de formación de valores realizadas. Se cumple la meta					
1.3.3	Lograr que el 75% de los Programas Educativos se beneficien a través de acciones de fortalecimiento a la vinculación y de los servicios institucionales a los estudiantes.	87	87	100.00	87.00	87.00
	Justificación					
	Todos los Programas Educativos participan en actividades de vinculación y se fortalecen los servicios estudiantiles conforme a los programado. Se alcanzo la meta establecida.					



Firmas



Prof. Rafael Antonio Pantoja Sánchez  
Encargado del despacho de la Rectoría y Representante Legal



Maria Luisa Raygoza Alcocer  
Responsable de la Dirección Académica de la UIMQRoo



# EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa  
Cumplimiento de indicadores de Calidad Trimestre 4

Universidad: Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo

Clave de convenio: C/PFCE-2019-23MSU00241-02-06

Proyecto: Proyecto Integral Académico UIMQRoo del PFCE 2018-2019

Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-23MSU00241-Q1

**PFCE**  
2018-2019

Denominador:	Indicador de Calidad			Actualización Anual			Actualizado Informal			Alcanzado Trimestral			Total de Avance		
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	
<b>Capitalización Académica</b>															Justificación
1.1.3	31														
Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	24	77.4	23	74.2	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100+	
1.1.4 Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	8	25.8	8	25.8	8	100	8	100	8	100	8	100	8	100+	
1.1.5 Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	32	103	23	74.2	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100+	
1.1.6 Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	25.8	8	25.8	8	100	8	100	8	100	8	100	8	100+	
1.1.7 Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEF (Tipo superior)	23	74.2	23	74.2	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100+	
1.1.8 Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	0	2	6.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.9 Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	32	103	31	100	31	100	31	100	31	100	31	100	31	100+	
<b>Denominador: Total de plantilla académica</b>															
1.2.1.1 Porcentaje de PTC, PMAT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	49														
Denominador: Total de Cuerpos Académicos	7														
1.3.2 Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	2	28.6	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.3 Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	5	71.4	5	71.4	0	0	4	100+	4	100+	4	100+	4	100+	El CA Lenguas e Interculturalidad no obtuvo un dictamen favorable en 2019
<b>Comunitividad Académica</b>															
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura	6														
2.2.1 Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	1	16.7	6	100	6	100	3	50	3	50	3	40	3	40	Los PE Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos y PE en Turismo Alternativo ya fueron evaluados, están esperando los resultados, el PE en Lengua y Cultura se encuentra en proceso de evaluación.
2.2.2.3 Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	4	66.7	6	100	6	100	3	50	3	50	3	0	3	0	Los PE Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos y PE en Turismo Alternativo ya fueron evaluados, están esperando los resultados, el PE en Lengua y Cultura se encuentra en proceso de evaluación.
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura	681														
2.3.1 Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	0														3 PE cuentan con el reconocimiento de calidad, ya fueron evaluados por los CEEES y están esperando resultados y uno se encuentra en proceso de evaluación
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Postgrado.	0														
2.5.1 Porcentaje de matrícula atendida en PE de postgrado que cuentan con calidad reconocida.	0														
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.10.1 Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	170	0	45	0	45	0	58	100+	58	100+	58	100+	58	100+	Egresaron 58 estudiantes, lo que corresponde a un 19% de eficiencia terminal
2.11.1 Porcentaje de titulación de egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A.	0	0	35	0	35	0	52	100+	52	100+	52	100+	52	100+	Y corresponde a un 17.33% de titulación

Firma: Balaet Antonio Patricio Sánchez  
Encargado del despacho de la Rectoría y Representante Legal

Maria Luisa Rayosa Alcocer  
Responsable del proyecto

