



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2018**  
**Universidad Autónoma de Yucatán**

**P/**PFCE-2018-31MSU0098J-11 **FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UADY PRIVILEGIANDO LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIALES A TRAVÉS DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.**

| No. OP | Descripción del Objetivo Particular  |
|--------|--|
| 11.1   | Fortalecer las capacidades del personal académico y grupos de investigación que les permitan dar soluciones a las necesidades de la sociedad a través de la docencia, investigación y extensión. |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica   | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|--|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |  | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.1.1 | Formar, certificar y actualizar a 2 profesores para el desarrollo de las funciones de docencia, investigación y extensión. | 2                    | 2         | 100.00 | 2.00                | 2.00           |
|        | Justificación  |                      |           |        |                     |                |
|        | Se logró la meta de actualizar a dos profesores en su área de expertise.   |                      |           |        |                     |                |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica   | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|--|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |  | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.1.2 | Lograr la participación de 4 profesores de la facultad en proyecto vinculado con los diferentes sectores sociales y productivos. | 4                    | 4         | 100.00 | 4.00                | 4.00           |
|        | Justificación  |                      |           |        |                     |                |
|        | La participación de profesores en proyectos de vinculación ha incrementado.  |                      |           |        |                     |                |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.1.3 | Obtener 5 productos académicos como resultado del trabajo colaborativo entre el personal académico. | 5                    | 5         | 100.00 | 5.00                | 5.00           |
|        | Justificación   |                      |           |        |                     |                |
|        | Se lograron publicar artículos en las áreas de investigación de los PTC.                            |                      |           |        |                     |                |

| No. OP | Descripción del Objetivo Particular  |
|--------|--|
| 11.2   | Contar con programas educativos a nivel licenciatura y posgrado, actualizados, diversificados, pertinentes y reconocidos nacional e internacionalmente por su buena calidad. |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.2.1 | Mantener el nivel de los 5 Programas Educativos de licenciatura y 2 de posgrado reconocidos por su calidad. | 7                    | 7         | 100.00 | 7.00                | 7.00           |
|        | Justificación   |                      |           |        |                     |                |
|        | Se mantuvo la acreditación de 5 PE de licenciatura y dos de PEP.  |                      |           |        |                     |                |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.2.2 | Realizar una (1) actividad académica que fomente la internacionalización en beneficio de los PE de la Facultad. | 1                    | 1         | 100.00 | 1.00                | 1.00           |
|        | Justificación   |                      |           |        |                     |                |
|        | Se logró la estancia internacional de un PTC.   |                      |           |        |                     |                |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica   | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|--|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |  | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.2.3 | Fortalecer el desarrollo de actividades que aseguren el aprendizaje significativo y pertinente, de los cinco PE de licenciatura. | 5                    | 5         | 100.00 | 5.00                | 5.00           |
|        | Justificación  |                      |           |        |                     |                |

En los 5 PE de licenciatura se implementaron nuevas prácticas en los diferentes laboratorios que dan servicio a los PE.

| No. OP | Descripción del Objetivo Particular   |
|--------|---|
| 11.3   | Contribuir a la formación integral de los estudiantes de licenciatura y posgrado con un alto grado de adaptación en el mundo laboral, cultura emprendedora, comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico sostenible, así como con las competencias para vivir y desarrollarse en un entorno global y multicultural. |

| No. MA | Descripción de la Meta Académica   | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|--|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |  | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.3.1 | Contar con un programa académico que contribuya al desarrollo de competencias personales de al menos 200 estudiantes cada año, de cinco PE, que les permita interactuar efectiva y armoniosamente en el mundo laboral. | 5                    | 5         | 100.00 | 5.00                | 5.00           |
|        | Justificación  |                      |           |        |                     |                |

Se realizaron visitas industriales y de los diferentes entornos de aprendizaje por parte de estudiantes de los 5 PE de licenciatura de la FIQ.

| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
| 11.3.2 | Contar con un programa de actividades que promueva el cuidado de la salud de 500 estudiantes de cinco PE. | 5                    | 5         | 100.00 | 5.00                | 5.00           |
|        | Justificación   |                      |           |        |                     |                |

Los 5 PE de licenciatura se vieron beneficiados con las actividades deportivas en las cuales se les apoyó.

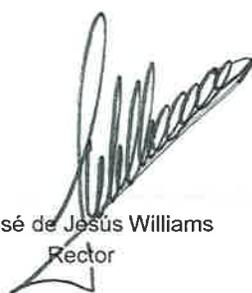
| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Trimestre 4 |                |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Meta Programada     | Meta Alcanzada |
|        | Lograr la participación de 7 estudiantes en actividades académicas que complementen su formación y se desarrollen en un entorno global y multicultural. | 7                    | 7         | 100.00 | 7.00                | 7.00           |

11.3.3

## Justificación

Se logró la movilidad internacional de 5 estudiantes de licenciatura, concediéndoles apoyo parcial, movilidad nacional para practicas profesionales en otro estado de la república y movilidad de estudiante de posgrado para presentar trabajo en evento internacional.

## Firmas



Dr. José de Jesús Williams  
Rector



Dr. Cristian Carrera Figueiras  
Jefe de la Unidad de Posgrado e Investigación



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-31MSU0098J-17-47

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UADY PRIVILEGIANDO LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIALES A TRAVÉS DE  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-31MSU0098J-11

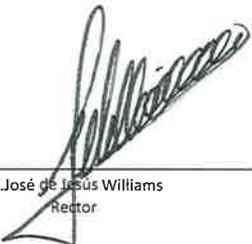
| Indicador de Calidad  | Ajustado Anual         |      | Ajustado Trimestral |      | Alcanzado Trimestral |        | Total de Avance |        | Justificación |  |
|---|------------------------|------|---------------------|------|----------------------|--------|-----------------|--------|---------------|--|
|   | Valor Inicial          | %    | Valor Final         | %    | Número               | Número | %               | Número |               | %  |
| <b>Capacidad Académica</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| <b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>  | <b>Universo: 59</b>    |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 1.1.2 Especialidad  | 1                      | 1.69 | 1                   | 1.69 | 0                    |        | 0               | 1      | 100           |  |
| 1.1.3 Maestría  | 22                     | 37.3 | 23                  | 39   | 0                    | 23     | 100+            | 23     | 100           | Se registró en FPI un PTC con nivel de maestría                      |
| 1.1.4 Doctorado   | 35                     | 59.3 | 35                  | 59.3 | 0                    |        | 0               | 35     | 100           |  |
| 1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño   | 58                     | 98.3 | 59                  | 100  | 0                    | 59     | 100+            | 59     | 100           | Se registró un PTC en el FPI con grado de maestría.                  |
| 1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño  | 35                     | 59.3 | 35                  | 59.3 | 0                    |        | 0               | 35     | 100           |  |
| 1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES  | 38                     | 64.4 | 41                  | 69.5 | 41                   | 41     | 100             | 41     | 100           |  |
| 1.1.8 Adscripción al SNI o SNC  | 22                     | 37.3 | 24                  | 40.7 | 0                    | 24     | 100+            | 24     | 100           | Dos doctores de nueva adscripción lograron el reconocimiento del SNI |
| 1.1.9 Participación en el programa de tutorías  | 56                     | 94.9 | 56                  | 94.9 | 0                    |        | 0               | 56     | 100           |  |
| <b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>  | <b>Universo: 108</b>   |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año               | 75                     | 69.4 | 80                  | 74.1 | 0                    |        | 0               | 80     | 100           |  |
| <b>Total de Cuerpos Académicos</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| <b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>   | <b>Universo: 4</b>     |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 2.2.2 Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.                                  | 2                      | 50   | 3                   | 75   | 3                    | 3      | 100             | 3      | 100           |  |
| 2.2.3 Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable                      | 3                      | 75   | 4                   | 100  | 0                    |        | 0               | 4      | 100           |  |
| 2.2.4 Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL                                       | 3                      | 75   | 3                   | 75   | 0                    |        | 0               | 3      | 100           |  |
| <b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>   | <b>Universo: 1,030</b> |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 2.3.1 Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables | 1,001                  | 97.2 | 1,030               | 100  | 0                    |        | 0               | 1,030  | 100           |  |
| <b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| <b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>   | <b>Universo: 72</b>    |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 2.4.3 PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)                                 | 2                      | 66.7 | 2                   | 66.7 | 0                    |        | 0               | 2      | 100           |  |
| 2.4.4 PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)   | 0                      | 0    | 1                   | 33.3 | 0                    |        | 0               | 1      | 100           |  |
| 2.5.1 Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.   | 54                     | 75   | 72                  | 100  | 72                   | 72     | 100             | 72     | 100           |  |
| <b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 2.8.1 Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A  | M1                     | M2   | %                   |      |                      |        |                 |        |               |  |
|   | 265                    | 100  | 170                 | 64.2 | 0                    |        | 0               | 170    | 100           |  |
| <b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
| 2.9.1 Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A  | M1                     | M2   | %                   |      |                      |        |                 |        |               |  |
|   | 265                    | 100  | 150                 | 56.6 | 0                    |        | 0               | 150    | 100           |  |
| <b>Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura</b>  |                        |      |                     |      |                      |        |                 |        |               |  |
|   | M1                     | M2   | %                   |      |                      |        |                 |        |               |  |



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-31MSU0098J-17-47

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UADY PRIVILEGIANDO LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIALES A TRAVÉS DE  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-31MSU0098J-11

| Indicador de Calidad                          | Ajustado Anual |     |             |      | Ajustado Trimestral | Alcanzado Trimestral | Total de Avance |        | Justificación |
|---|----------------|-----|-------------|------|---------------------|----------------------|-----------------|--------|---------------|
|   | Valor Inicial  | %   | Valor Final | %    | Número              | Número               | %               | Número |               |
| 2.10.1 Tasá de graduación para PE de posgrado | 22             | 100 | 17          | 77.3 | 0                   | 0                    | 17              | 100    |               |

  
Dr. José de Jesús Williams  
Rector

  
Dr. Cristian Carrera Figueiras  
Responsable del proyecto