



**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)**



**Universidad de Colima**

P/PIFI-2012-06MSU00120-14 Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Ciencias Químicas

| No. OP | Descripción del Objetivo Particular  |                      |           |        |                     |          |      |
|--------|--|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|------|
| 01     | Formar y atender integralmente a los estudiantes   |                      |           |        |                     |          |      |
| No. MA | Descripción de la Meta Académica   | Valores Cualitativos |           |        | Valores Financieros |          |      |
|        |  | Programado           | Alcanzado | %      | Programado          | Ejercido | %    |
| 1      | Asegurar que 450 estudiantes participen en actividades de formación complementaria, lo que representa el 100% de la matrícula. | 450.00               | 457.00    | 101.56 | 61,083.00           | 0.00     | 0.00 |
| 3      | Asegurar que 42 alumnos de la matrícula realicen movilidad   | 10.00                | 53.00     | 530.00 | 112,902.00          | 0.00     | 0.00 |

| No. MA | Trimestre 1     |      |                 | Trimestre 2     |      |                 | Trimestre 3     |      |                 | Trimestre 4     |        |                 |
|--------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|
|        | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta   | Monto Alcanzado |
| 1      | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 450.00          | 457.00 | 0.00            |
| 3      | 0.00            | 1.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 10.00           | 53.00  | 0.00            |

| No. MA | Observación  |
|--------|--|
| 1      | En el mes de agosto se realizó el Simposio Nacional de Química, en la cual se desarrollaron conferencias y cursos, participando los alumnos de 5°, 7° y 9° grado de los tres PE de licenciatura y los alumnos de posgrado. En el mes de octubre se realizó la Semana del Químico, evento en el que se incluyeron las actividades programadas para las Jornadas Nacionales Farmacéuticas, ya que no se contó con el recurso suficiente para realizar los eventos por separado; en esta actividad participó toda la comunidad estudiantil y docente, asistiendo a conferencias y cursos, para los cuales se apoyó con la participación de ponentes de otras universidades; contribuyendo a la formación integral de los estudiantes. |
| 3      | De lo programado se logró que un estudiante de posgrado participara en el Congreso Nacional de Química. En este trimestre se alcanzó la meta, los estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo realizaron una estancia corta a diferentes industrias farmacéuticas. Permitiendo a los estudiantes observar en escenarios reales procesos revisados en clases.-5 estudiantes de la carrera de QFB asistieron al Congreso Latinoamericano de Genética Humana.-2 estudiantes de QFB asistieron al Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas.   |

*[Handwritten signature]*



| No. OP | Descripción del Objetivo Particular   |                      |           |        |                     |            |        |
|--------|---|----------------------|-----------|--------|---------------------|------------|--------|
| 02     | Mantener el reconocimiento del PNPC del Doctorado en Ciencias Químicas                        |                      |           |        |                     |            |        |
| No. MA | Descripción de la Meta Académica  | Valores Cualitativos |           |        | Valores Financieros |            |        |
|        |   | Programado           | Alcanzado | %      | Programado          | Ejercido   | %      |
| 1      | Incrementar en un 100% la matrícula de primer ingreso   | 4.00                 | 5.00      | 125.00 | 25,186.00           | 0.00       | 0.00   |
| 2      | Incrementar la tasa de egreso del PE de Doctorado en Ciencias Químicas: 4 alumnos en el 2013. | 4.00                 | 2.00      | 50.00  | 511,824.00          | 349,823.60 | 68.35  |
| 3      | Garantizar que 5 alumnos egresen del programa del posgrado                                    | 2.00                 | 2.00      | 100.00 | 134,325.00          | 64,830.00  | 48.26  |
| 4      | Incrementar al 90% los profesores en el núcleo básico del PE de posgrado con SNI              | 10.00                | 8.00      | 80.00  | 17,370.00           | 17,370.00  | 100.00 |

| No. MA | Trimestre 1     |      |                 | Trimestre 2     |      |                 | Trimestre 3     |      |                 | Trimestre 4     |      |                 |
|--------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|
|        | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado | Meta Programada | Meta | Monto Alcanzado |
| 1      | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 4.00            | 5.00 | 0.00            |
| 2      | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 1.00            | 0.00 | 349,823.60      | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 4.00            | 2.00 | 0.00            |
| 3      | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 64,830.00       | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 2.00            | 2.00 | 0.00            |
| 4      | 0.00            | 8.00 | 0.00            | 0.00            | 0.00 | 17,370.00       | 0.00            | 0.00 | 0.00            | 10.00           | 0.00 | 0.00            |

| No. MA | Observación   |
|--------|---|
| 1      | La meta fue superada, ya que ingresaron al Doctorado en Ciencias Químicas 4 hombres y 1 mujer en el ciclo escolar Ago2013-Ene2014. Como una de las acciones implementadas para el logro de la meta fue invitar a estudiantes de los últimos semestres de carreras del área que se ofrecen en los estados que colindan con Colima (en especial de Nayarit) para difundir el PE de posgrado el Doctorado en Ciencias Químicas.  |
| 2      | De los cuatro estudiantes que se encontraban en último semestre no se consiguió el incremento en la tasa de egreso de dos debido a que Ulises Espiridión Cazares Larios y José Antonio Valcárcel Gamiño solicitaron a CONACyT una suspensión temporal, implica que aun estudian el doctorado; por ello, se ha puesto énfasis en el seguimiento de cada caso, también de comprar el material necesario para el desarrollo de los proyectos, en este trimestre se adquirió la campana de extracción de gases tipo Walk-in; además de continuar con las asesorías de los profesores para que escriban su artículo científico internacional y puedan egresar. |
| 3      | Egresaron en tiempo y forma los estudiantes Juliana Cristina Palomo Molina y David Alonso Fortich Navarro. Las actividades que se realizaron este semestre fueron estancias de investigación nacional de estudiante del posgrado, lo cual ayudó al aumento de redes para fortalecer sus trabajos de investigación. Este trimestre se contó con la presencia de profesores visitantes para evaluar los avances de proyectos de investigación de los estudiantes de posgrado, aunado a ello y para asegurar materiales para el seminario de investigación del PE de Posgrado se adquirieron reactivos y materiales.   |

