

**140-SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

| Definición del Programa  | Beneficiarios                |                        |            |                                       |       |
|--|------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------|-------|
|  | Población                    | Tipo                   | M          | H                                     | Total |
| Se orienta a fortalecer las acciones de investigación, vinculación y difusión para facilitar la aplicación, actualización y disseminación de la ciencia y tecnología en la entidad desde el campo de las Ciencias Sociales y Humanidades estableciendo la oportunidad para que investigadores, académicos y estudiantes, principalmente del estado de Chihuahua, amplíen sus capacidades de investigación. El programa permite contribuir a la solución de la problemática regional al establecer contacto con la realidad; ayuda a desarrollar un interés creciente acerca de la solución de problemas; contribuye al progreso de la lectura crítica, se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica; la investigación recoge conocimientos y los sistematiza para el logro de nuevos conocimientos | REFERENCIA                   | ESCUELAS               |            |                                       | 7,556 |
|  | POTENCIAL                    | ESCUELAS               |            |                                       | 7,556 |
|  | OBJETIVO                     | ESCUELAS               |            |                                       | 7,556 |
|  | POSTERGADA                   | ESCUELAS               |            |                                       | 0     |
|  | <b>Recursos del Programa</b> |                        |            |                                       |       |
|  | Presupuesto Autorizado       | Presupuesto Modificado | Gasto      | Variación Presup. Modificado vs Gasto |       |
|  | 11,877,748                   | 12,182,483             | 12,182,483 | 0                                     |       |

**ALINEACIÓN**

| Alineación al Plan Nacional de Desarrollo |     |  | Periodo | 2013-2018 |
|---|-----|--|---------|-----------|
| Eje                                       | N3  | México con Educación de Calidad  |         |           |
| Tema                                      | 04  | Ciencia, Tecnología e Innovación   |         |           |
| Subtema                                   | 00  | Ciencia, Tecnología e Innovación   |         |           |
| Objetivo                                  | 001 | Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible. |         |           |
| Estrategia                                |     |  |         |           |
| Línea de Acción                           |     |  |         |           |

| Alineación al Plan Estatal de Desarrollo |     |                                       | Periodo | 2010-2016 |
|--|-----|---------------------------------------|---------|-----------|
| Eje                                      | E3  | FORMACIÓN PARA LA VIDA                |         |           |
| Tema                                     | 01  | EDUCACIÓN                             |         |           |
| Subtema                                  | 01  | EDUCACIÓN                             |         |           |
| Objetivo                                 | 005 | Vincular la educación con su entorno. |         |           |
| Estrategia                               |     |                                       |         |           |
| Línea de Acción                          |     |                                       |         |           |

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

| Clave  | Fuente                   | Origen  | Porcentaje | Autorizado | Modificado | Gasto      | Variación |
|--------|--------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 110115 | RECURSOS DEL ESTADO 2015 | ESTATAL | 100.00     | 11,877,748 | 12,182,483 | 12,182,483 | 0         |

**Cuarto Trimestre 2015**

**140-SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**INDICADORES PARA RESULTADOS**

| Nivel           | Resumen Narrativo  | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador   | Fórmula / Descripción de la Fórmula                               | Frecuencia | Unidad de Medida | Valores Variables Programados | Meta Programada Anual | Valores Logrados Trimestre | Avance de la Meta |                 |
|-----------------|--|--|---|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
|                 |  |  |   |            |                  |                               |                       |                            | Del Trimestre     | Acumulado Anual |
| FIN             | Consolidar el Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación fortaleciendo el desarrollo de la investigación, promoviendo la vinculación entre los actores involucrados así como la difusión y divulgación de los resultados. | -Variación porcentual del número de proyectos de investigación realizados respecto al año anterior.                                      | $((TIRt / TIRt_{-1}) - 1) * 100$                                  | -ANUAL     |                  |                               | 100.00                |                            | 0                 | 0               |
|                 |  | -Variación porcentual de los proyectos de investigación realizados   | TIRt = Total de Investigaciones Realizadas Año Actual             |            | INVESTIGACION    | 4.00                          |                       | 0.00                       |                   |                 |
|                 |  |  | TIRt_1 = Total de Investigaciones Realizadas Año anterior         |            | INVESTIGACION    | 2.00                          |                       | 0.00                       |                   |                 |
| PROPOSITO       | Promover, impulsar y producir investigación educativa pertinente al Sistema Educativo, científica y tecnológica incrementada.  | -Porcentaje de publicaciones de trabajos de investigación realizados.  | $(NIPu / NIPo) * 100$   | -ANUAL     |                  |                               | 100.00                |                            | 0                 | 0               |
|                 |  | -Este indicador mostrará la relación porcentual del total de investigaciones publicadas respecto al total de investigaciones realizadas. | NIPu = Número de Investigaciones Publicadas                       |            | INVESTIGACION    | 2.00                          |                       | 0.00                       |                   |                 |
|                 |  |  | NIPo = Número de Investigaciones programadas en el año            |            | INVESTIGACION    | 2.00                          |                       | 0.00                       |                   |                 |
| Componente C01  | Núcleos temáticos capacitados con materiales complementarios y de apoyo con seguimiento  | -Porcentaje de Núcleos consolidados  | $(NTCa / TNCo) * 100$   | -ANUAL     |                  |                               | 100.00                |                            | 13.33             | 14.00           |
|                 |  | -Cuerpos académicos conformados y consolidados que realizan investigación educativa  | NTCa = Nucleos temáticos capacitados                              |            | GRUPO            | 10.00                         |                       | 4.00                       |                   |                 |
|                 |  |  | TNCo = Total de nucleos consolidados                              |            | GRUPO            | 10.00                         |                       | 30.00                      |                   |                 |
| Componente C02  | Agentes educativos informados sobre los productos del departamento   | -Porcentaje de conversaciones educativas y diálogos informados realizados  | $(CEDR / TCEDP) * 100$  | -ANUAL     |                  |                               | 100.00                |                            | 0.00              | 48.57           |
|                 |  | -Presentación de resultados de investigaciones a docentes, directivos y funcionarios a través de conversaciones y diálogos informados.   | CEDR = Conversaciones educativas y dialogos realizados            |            | INSTITUCIONES    | 10.00                         |                       | 24.00                      |                   |                 |
|                 |  |  | TCEDP = Total de conversaciones educativas y dialogos programados |            | INSTITUCIONES    | 10.00                         |                       | 0.00                       |                   |                 |
| Actividad C0101 | Seguimiento a núcleos temáticos  | -Porcentaje de núcleos monitoreados  | $(TNC / TNA) * 100$   | -ANUAL     |                  |                               | 100.00                |                            | 100.00            | 100.00          |
|                 |  | -Monitoreo y seguimiento a núcleos temáticos para lograr su consolidación.   | TNC = Total de nucleos consolidados                               |            | MONITOREO        | 8.00                          |                       | 8.00                       |                   |                 |
|                 |  |  | TNA = Total de nucleos activos                                    |            | MONITOREO        | 8.00                          |                       | 8.00                       |                   |                 |

**140-SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**INDICADORES PARA RESULTADOS**

| Nivel           | Resumen Narrativo   | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador  | Fórmula / Descripción de la Fórmula   | Frecuencia | Unidad de Medida       | Valores Variables Programados | Meta Programada Anual | Valores Logrados Trimestre | Avance de la Meta |                 |       |       |
|-----------------|---|---|---|------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-------|-------|
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            | Del Trimestre     | Acumulado Anual |       |       |
| Actividad C0102 | Capacitación y formación de los núcleos temáticos                       | <b>-Porcentaje de nucleos capacitados</b><br>-Capacitación y formación en áreas de investigación a integrantes de núcleos temáticos   | $(TCR/TCP)*100$<br>TCR = Total de capacitaciones realizadas<br>TCP = Total de capacitaciones programadas          | -ANUAL     | CAPACITACIONES         | 4.00                          | 100.00                | 0.00                       | 0.00              | 0.00            |       |       |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 4.00  | 4.00  |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 4.00  | 4.00  |
| Actividad C0103 | Asistencia a cursos de difusión y divulgación en temas de investigación | <b>-Porcentaje de asistencia</b><br>-Asistencia a cursos convocados, nacional e internacionalmente que permiten la formación en áreas de investigación tanto del equipo de investigación como funcionarios e investigadores | $(TAC/TCP)*100$<br>TAC = Total de asistencia a cursos<br>TCP = total de cursos programados                        | -ANUAL     | CURSOS DE CAPACITACION | 12.00                         | 100.00                | 0.00                       | 0.00              | 0.00            |       |       |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 12.00 | 12.00 |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 12.00 | 12.00 |
| Actividad C0201 | Presentación de los productos terminados o en curso                     | <b>-Porcentaje de investigaciones terminadas</b><br>-Presentación ante investigadores funcionarios de las investigaciones terminadas por cada uno de los núcleos temáticos.   | $(PIT/TIP)*100$<br>PIT = Presentación de investigaciones terminadas<br>TIP = Total de investigaciones programadas | -ANUAL     | VESTUARIO              | 2.00                          | 100.00                | 0.00                       | 0.00              | 15.00           |       |       |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 2.00  | 6.00  |
|                 |   |   |   |            |                        |                               |                       |                            |                   |                 | 2.00  | 6.00  |

**140-SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas**

Responsable de Programa

---

Dr. Rodolfo Torres Medina  
Subsecretario de Educación

Responsable de Programa

---

Mtro. Francisco Javier Jáquez Hernández  
Director de Investigación y Desarrollo Educativo

Titular de Dependencia

---

Lic. Ricardo Yañez Herrera  
Secretario de Educación, Cultura y Deporte