**DIEGO ALBERTO MANCILLA RAMÍREZ**

**MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO**

**06 de Mayo, 2015.**

**Indicadores**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estrategia** | **Meta** | **Indicador** | **Fórmula** | **Verde** | **Amarillo** | **Rojo** |
| Consolidar los proyectos de inversión alineados al Plan Estatal. | Promover 3 proyectos de inversión en el año para el desarrollo tecnológico, investigación científica y innovación. | Número de proyectos de inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación | Número de proyectos de inversión / 3 proyectos | 2 – 3 proyectos | 1 proyecto | 0  proyectos |
| Vincular a los diversos sectores del Estado para el Desarrollo de proyectos. | Gestionar 10 patentes anuales vinculando a las empresas. | Número de patentes vinculadas a las empresas | Número de patentes vinculadas a las empresas / 10 patentes | 10 - 8 patentes | 7-5 patentes | 5-0 patentes |
| Fomentar la difusión y divulgación de la ciencia y tecnología. | Recibir 70,000 visitar anuales a las Instalaciones de Museo y Planetario de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas. | Visitas anuales a las instalaciones de Museo y Planetario | Visitas anuales a las instalaciones de Museo y Planetario / 70,000 visitas | 70,000 – 50,000 visitas | 50,000 – 30,000 visitas | 30,000 – 0 visitas |
| Generar vinculación nacional e internacional en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. | Gestionar 5 becas anuales para traslados al extranjero. | Becas anuales para traslados al extranjero | Becas anuales para traslados al extranjero / 5 becas | 4 – 5 becas | 2 – 4 Becas | 0 – 2 Becas |
| Impulsar la formación de recursos humanos en el Estado de Chiapas. | Entregar 4 premios anuales para Estímulos a Investigadores que generen conocimiento Científico y Tecnológico. | Premios de Estímulos a investigadores | Premios de Estímulos a investigadores / 4 premios | 3 – 4 premios | 2  premios | 0-1 premios |

**Análisis de restricciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Técnicas | Financieras | Recursos Humanos | Administrativas |
| Obsolescencia de los equipos de exposición del Museo y Planetario. | Falta de financiamiento para proyectos de inversión. | Falta de interés de las empresas para el desarrollo de nuevos procesos en la obtención de patentes. | Poco recurso para difusión de los programas, lo que limita en algunos casos la participación. |
|  |  | Falta de interés de los becarios para irse a estudiar al extranjero. | Poca participación de los proponentes en los proyectos |

**Identificación de Riesgos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estrategia | Puntos de control | Variable que se puede medir | Posible riesgo | Fuente de incertidumbre | Factores de riesgo |
| Consolidar los proyectos de inversión alineados al Plan Estatal. | Revisión de los indicadores cada 3 meses. | Aportaciones de recursos | No contar con la aportación | 25% | 10% |
| Vincular a los diversos sectores del Estado para el Desarrollo de proyectos. | Revisión de los indicadores cada 3 meses. | Participación de las empresas en los eventos. | Nula participación de los diversos sectores. | 5% | 20% |
| Fomentar la difusión y divulgación de la ciencia y tecnología. | Revisión de los indicadores cada 3 meses. | Número de visitantes | Creación de nuevos espacios de esparcimiento | 5% | 10% |
| Generar vinculación nacional e internacional en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. | Revisión de los indicadores cada 3 meses. | Aportaciones de recursos, participación de becarios | No contar con la aportación, poco interés de los becarios | 10% | 5% |
| Impulsar la formación de recursos humanos en el Estado de Chiapas. | Revisión de los indicadores cada 3 meses. | Aportaciones de recursos, participación de becarios | No contar con la aportación, poco interés de los becarios | 5% | 5% |
|  |  |  | Total | 50% | 50% |

**Mapa de Riesgos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Probabilidad** | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  | **Impacto** | | | | | | | | | |
|  |  | Consolidar los proyectos de inversión alineados al Plan Estatal. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Riesgo** | **Restricción** | **Fuera de Rango** | **Plan de contingencia** |
| Número de proyectos de inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación | No contar con la aportación | Poca participación de los proponentes en los proyectos | 0 proyectos de investigación | En caso de no contar con el financiamiento para el presente ejercicio, se deberá gestionar una aportación extraordinaria las cuales se programan en el último trimestre del año. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Vincular a los diversos sectores del Estado para el Desarrollo de proyectos. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Riesgo** | **Restricción** | **Fuera de Rango** | **Plan de contingencia** |
| Número de patentes vinculadas a las empresas | Nula participación de los diversos sectores. | Falta de interés de las empresas para el desarrollo de nuevos procesos en la obtención de patentes. | 0 registro de patentes | Implementar talleres de inducción y de capacitación con los diversos sectores, buscando impulsar otros beneficios a favor de las empresas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Impulsar la formación de recursos humanos en el Estado de Chiapas.. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Riesgo** | **Restricción** | **Fuera de Rango** | **Plan de contingencia** |
| Premios de Estímulos a investigadores | No contar con la aportación, poco interés de los becarios | Poco recurso para difusión de los programas, lo que limita en algunos casos la participación. | 0 premios | Reclasificar del recurso del gasto operativo para el financiamiento de los premios. |