

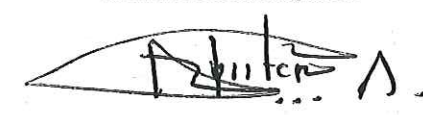




Unidad Responsable: M00 Tecnológico Nacional de México

Programa Presupuestario: E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

| ALINEACIÓN PND   |  |  |        |   |  |                                   |
|--|--|--|--------|---|--|-----------------------------------|
| OBJETIVO:  | 5 - Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.   |  |        |   |  |                                   |
| ESTRATEGIA:  | 5.4 - Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.  |  |        |   |  |                                   |
| ALINEACIÓN PSE   |  |  |        |   |  |                                   |
| OBJETIVO:  | 6 - Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento.  |  |        |   |  |                                   |
|  | RESUMEN NARRATIVO  | INDICADOR  | META   | SUPUESTO  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | ALINEACIÓN PSE (Líneas de Acción) |
| FIN 1  | Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la aplicación de recursos a proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales. | Porcentaje de recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico.   | 1.09%  | Se mantiene la estrategia del Gobierno en apoyo a la investigación científica y tecnológica.  | Recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico: Sistema de Contabilidad y Presupuesto (SICOP).  |                                   |
| PROPOSITO 1  | Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales.  | Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional  | 59.50% | Los diversos sectores de la economía nacional demandan soluciones a problemas específicos en los ámbitos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.  | Proyectos de investigación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional: Informes técnicos que incluyen la productividad académica (publicaciones arbitradas, memorias de congresos, libros o capítulos de los mismos, etc.) obtenida a través del desarrollo de los proyectos de investigación. | 2.4.7., 6.5.1.                    |
| COMPONENTE 1   | Los proyectos de investigación están en desarrollo y/o con resultados publicados.  | Tasa de crecimiento de las investigaciones publicadas.   | 0.00%  | La política económica en materia de investigación científica y tecnológica se mantiene estable.   | Investigaciones con resultados publicados: Informes técnicos que incluyen la productividad académica (publicaciones arbitradas, memorias de congresos, libros o capítulos de los mismos, etc.) obtenida a través del desarrollo de los proyectos de investigación.   | 2.4.7.                            |
| ACTIVIDAD 1.1  | Entrega de apoyos para el desarrollo de investigaciones.   | Porcentaje de proyectos de investigación con apoyo autorizado  | 50.00% | Las solicitudes cumplen con la totalidad de los requisitos establecidos. Que existan los insumos y condiciones necesarios para el desarrollo de las investigaciones.  | Investigaciones con apoyo autorizado: Reporte de investigaciones e innovaciones financiadas.   | 2.4.7., 6.2.3.                    |
| <br>Dr. Luis Nestor Coria de los Ríos<br>Director de Estudios de Posgrado e Investigación |  | <br>Lic. Lorenzo O. Hernández Robles Arenas<br>Coordinación Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema |        | El contenido de la información de este documento es de carácter oficial y responsabilidad del titular de la Unidad Responsable<br><br>Mtro. Manuel Quintero Quintero<br>Titular de la Unidad Responsable |  |                                   |



| METADATO: FIN 1   |   |  |   |                    |                          |                   |
|---|---|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------|
| RESUMEN NARRATIVO   |   | Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la aplicación de recursos a proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales. |   |                    |                          |                   |
| NOMBRE  | DEFINICIÓN  | FÓRMULA  | DESCRIPCIÓN DE VARIABLES  |                    | META                     |                   |
| Porcentaje de recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico.  | Este indicador mide el porcentaje de recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico en el Tecnológico Nacional de México, con respecto al total de recursos asignados a la Unidad responsable. | (Recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico en el año N/ Total de recursos asignados al Tecnológico Nacional de México en el año N)*100   | Recursos asignados al Tecnológico Nacional de México para investigación científica y desarrollo tecnológico en el año 2015. Total de recursos asignados al tecnológico Nacional de México en el año 2015. |                    | 1.09%                    |                   |
| UNIDAD DE MEDIDA  | PO06A26 - Porcentaje  |  |   |                    | CANTIDAD NUMERADOR       | 169562429.00      |
| DESCRIPCIÓN   | Recursos asignados para investigación científica y desarrollo tecnológico en el año N   |  |   |                    |                          |                   |
| UNIVERSO DE COBERTURA   | Total de recursos asignados al Tecnológico Nacional de México en el año N   |  |   |                    | CANTIDAD DENOMINADOR     | 15,510,641,674.00 |
| ENFOQUE DE GÉNERO   |   | LINEA BASE   |   |                    | TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA |                   |
|   | MUJERES   | HOMBRES  | VALOR   | PERIODO            | AÑO                      |                   |
| NO  | 0   | 0  | 161674872.00  | 2012               | 2012                     | Porcentual        |
| CALENDARIO TRIMESTRAL DE LA UNIDAD DE MEDIDA  |   |  |   |                    |                          |                   |
|   | PERIODO DEL CALCULO   | ENERO / MARZO  | ABRIL / JUNIO   | JULIO / SEPTIEMBRE | OCTUBRE / DICIEMBRE      |                   |
| PROGRAMADO  | Anual   |  |   |                    | 169562429.00             |                   |
| DIMENSIÓN   | CLASIF. UNIDAD DE MEDIDA  | DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA   |   | TIPO DE INDICADOR  |                          | TIPO META         |
| Eficacia  | Anual   | Nacional   |   | Estratégico        |                          | Planeación Anual  |
| OBSERVACIONES   |   |  |   |                    |                          |                   |
| Los datos reportados se refieren a los publicados en la página de la SHCP del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2015. |   |  |   |                    |                          |                   |



| METADATO: PROPOSITO I   |   |   |  |                    |                          |            |
|---|---|---|--|--------------------|--------------------------|------------|
| RESUMEN NARRATIVO   |   | Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales.   |  |                    |                          |            |
| NOMBRE  | DEFINICIÓN  | FÓRMULA   | DESCRIPCIÓN DE VARIABLES   |                    | META                     |            |
| Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional | Mide la proporción de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional, con respecto al total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en las áreas de investigación. | (Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional en el año N / Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo)*100 | Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional en el año 2015.<br>Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año 2015. |                    | 59.50%                   |            |
| UNIDAD DE MEDIDA  | PO06A26 - Porcentaje  |   |  |                    | CANTIDAD NUMERADOR       | 238.00     |
| DESCRIPCIÓN   | Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional en el año N   |   |  |                    |                          |            |
| UNIVERSO DE COBERTURA   | Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo   |   |  |                    | CANTIDAD DENOMINADOR     | 400.00     |
| ENFOQUE DE GÉNERO   |   | LINEA BASE  |  |                    | TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA |            |
|   | MUJERES   | HOMBRES   | VALOR  | PERIODO            | AÑO                      |            |
| NO  | 0   | 0   | 396.00   | 2012               | 2012                     | Porcentual |
| CALENDARIO TRIMESTRAL DE LA UNIDAD DE MEDIDA  |   |   |  |                    |                          |            |
|   | PERIODO DEL CALCULO   | ENERO / MARZO   | ABRIL / JUNIO  | JULIO / SEPTIEMBRE | OCTUBRE / DICIEMBRE      |            |
| PROGRAMADO  | Anual   | 0.00  | 0.00   | 0.00               | 238.00                   |            |
| DIMENSIÓN   | CLASIF. UNIDAD DE MEDIDA  | DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA  |  | TIPO DE INDICADOR  |                          | TIPO META  |
| Eficacia  | Anual   | Nacional  |  | Estratégico        |                          | PIPP       |
| OBSERVACIONES   |   |   |  |                    |                          |            |



| METADATO: COMPONENTE I                                 |  |   |  |                    |                     |                          |        |
|--|--|---|--|--------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| RESUMEN NARRATIVO                                      |  | Los proyectos de investigación están en desarrollo y/o con resultados publicados.   |  |                    |                     |                          |        |
| NOMBRE   | DEFINICIÓN   | FÓRMULA   | DESCRIPCION DE VARIABLES   |                    | META                |                          |        |
| Tasa de crecimiento de las investigaciones publicadas. | Mide el crecimiento de las investigaciones con resultados publicados en el año actual, respecto al año previo. | $((\text{Número de investigaciones publicadas en el año N} / \text{Número de investigaciones publicadas en el año N-1}) - 1) * 100$ | Número de investigaciones publicadas en el año 2015.<br>Número de investigaciones publicadas en el año 2014. |                    | 0.00%               |                          |        |
| UNIDAD DE MEDIDA                                       | IN12P17 - Investigación Publicada  |   |  |                    |                     | CANTIDAD NUMERADOR       | 476.00 |
| DESCRIPCIÓN  | Número de investigaciones publicadas en el año N   |   |  |                    |                     |                          |        |
| UNIVERSO DE COBERTURA                                  | Número de investigaciones publicadas en el año N-1   |   |  |                    |                     | CANTIDAD DENOMINADOR     | 476.00 |
| ENFOQUE DE GÉNERO                                      |  |   | LINEA BASE   |                    |                     |                          |        |
|  | MUJERES  | HOMBRES   | VALOR  | PERIODO            | AÑO                 | TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA |        |
| NO   | 0  | 0   | 396.00   | 2012               | 2012                | Porcentual               |        |
| CALENDARIO TRIMESTRAL DE LA UNIDAD DE MEDIDA           |  |   |  |                    |                     |                          |        |
|  | PERIODO DEL CALCULO  | ENERO / MARZO   | ABRIL / JUNIO  | JULIO / SEPTIEMBRE | OCTUBRE / DICIEMBRE |                          |        |
| PROGRAMADO   | Anual  | 0.00  | 0.00   | 0.00               | 476.00              |                          |        |
| DIMENSIÓN  | CLASIF. UNIDAD DE MEDIDA   | DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA  |  | TIPO DE INDICADOR  |                     | TIPO META                |        |
| Eficacia   | Anual  | Nacional  |  | Estratégico        |                     | PIPP                     |        |
| OBSERVACIONES  |  |   |  |                    |                     |                          |        |



| METADATO: COMPONENTE 1 - ACTIVIDAD 1                          |   |   |  |                    |                      |                          |
|---|---|---|--|--------------------|----------------------|--------------------------|
| RESUMEN NARRATIVO   |   | Entrega de apoyos para el desarrollo de investigaciones.  |  |                    |                      |                          |
| NOMBRE  | DEFINICIÓN  | FÓRMULA   | DESCRIPCION DE VARIABLES   |                    | META                 |                          |
| Porcentaje de proyectos de investigación con apoyo autorizado | Proporción de proyectos de investigación con apoyo autorizado directamente o a través de una solicitud. | (Número de investigaciones con apoyo autorizado en el año N / Total de proyectos presentados en el año N)*100 | Número de investigaciones con apoyo autorizado en el año 2015.<br>Total de proyectos presentados en el año 2015. |                    | 50.00%               |                          |
| UNIDAD DE MEDIDA  | PO30A14 - Porcentaje de Investigación Apoyada   |   | CANTIDAD NUMERADOR   |                    | 250.00               |                          |
| DESCRIPCIÓN   | Número de investigaciones con apoyo autorizado en el año N  |   |  |                    |                      |                          |
| UNIVERSO DE COBERTURA   | Total de proyectos presentados en el año N  |   |  |                    | CANTIDAD DENOMINADOR | 500.00                   |
| ENFOQUE DE GÉNERO   |   |   | LINEA BASE   |                    |                      |                          |
|   | MUJERES   | HOMBRES   | VALOR  | PERIODO            | AÑO                  | TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA |
| NO  | 0   | 0   | 153.00   | 2012               | 2012                 | Porcentual               |
| CALENDARIO TRIMESTRAL DE LA UNIDAD DE MEDIDA                  |   |   |  |                    |                      |                          |
|   | PERIODO DEL CALCULO   | ENERO / MARZO   | ABRIL / JUNIO  | JULIO / SEPTIEMBRE | OCTUBRE / DICIEMBRE  |                          |
| PROGRAMADO  | Trimestral  | 0.00  | 100.00   | 175.00             | 250.00               |                          |
| DIMENSIÓN   | CLASIF. UNIDAD DE MEDIDA  | DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA  |  | TIPO DE INDICADOR  |                      | TIPO META                |
| Eficacia  | Acumulativa   | Nacional  |  | Gestión            |                      | PIPP                     |
| OBSERVACIONES   |   |   |  |                    |                      |                          |