

Ficha de Valoración de la Matriz de Indicadores para Resultados

RAMO	11 - Educación Pública	DICTAMEN DE APROBACIÓN	No sujeto al proceso de aprobación		
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	E021 - Investigación Científica Y Desarrollo Tecnológico	AJUSTES REQUERIDOS	Intermedios		
Estado Actual:	Moderado	AÑO DE CREACIÓN DEL PROGRAMA	2014	AÑO DE CREACIÓN DEL PROGRAMA	2007

Valoración MIR 2015 - 2010



Características de los Indicadores	Refleja un factor relevante	Fórmula coherente	Descripción clara	Medios de verificación congruentes
F [1]	●	●	●	●
P [2]	●	●	●	●
C [2]	●	●	●	●
A [5]	●	●	●	●

Objetivos 2015

Fin	1 - Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante el gasto en investigación científica y desarrollo experimental ejecutado por las por las IES.
Propósito	1 - La planta de investigadores mejoran sus niveles de productividad en investigación científica, tecnológica y humanística.
Componente	1 - Los proyectos de investigación están en desarrollo y/o con resultados publicados.
Actividad	1 - Proporcionar servicios de mantenimiento a equipos e inmuebles de los laboratorios de los Centros de Investigación del Instituto Politécnico Nacional. 2 - Realización de eventos para impulsar la investigación en la comunidad académica. 3 - Equipamiento de los centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional. 4 - Apoyos entregados al desarrollo de investigaciones. 5 - Informes de proyectos de investigación verificados administrativamente.

Indicadores 2015

Fin	1 - Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB).
Propósito	1 - Razón de productividad de la planta de investigadores. 2 - Porcentaje de proyectos de investigación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional, respecto a los proyectos de investigación en desarrollo.
Componente	1 - Tasa de crecimiento de las investigaciones publicadas respecto al año anterior. 2 - Proyectos de Investigación en Desarrollo.
Actividad	1 - Porcentaje de servicios de mantenimiento realizados a los Centros de Investigación, respecto al total de solicitudes recibidas. 2 - Tasa de crecimiento de eventos académicos realizados. 3 - Porcentaje de atención en equipamiento a los Centros de investigación en el nivel Ciencia y tecnología del IPN, con respecto al total de Centros de Investigación. 4 - Porcentaje de proyectos de investigación con apoyo autorizado. 5 - Porcentaje de los informes anuales verificados de los proyectos de investigación.

Comentarios Generales

- Dentro de su sector, el programa forma parte de los que cuentan con diseño moderado.
- Los ajustes requeridos en sus objetivos e indicadores son intermedios.
- Este programa en las valoraciones MIR anteriores había logrado mejorar progresivamente sus indicadores pero en 2015 retrocedió en su diseño situándose en semáforo amarillo.
- uno de los principales retos es el mejoramiento de los indicadores de resultados en cuanto a relevancia y claridad además de que se necesita incorporar mayor información de los medios de verificación ya que estos no son los adecuados.