Anexo 5
"Indicadores"
Nombre del Programa: E-021 - Investigación científica y desarrollo tecnológico
Modalidad: E - Prestación de Servicios Públicos
Dependencia/Entidad: Secretaría de Educación Pública
Tipo de Evaluación: Evaluación de Diseño
Año de la Evaluación: 2016

Nivel de Objetivo	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Claro	Relevante	Económico	Monitoreable	Adecuado	Definición	Unidad de Medida	Frecuencia de Medición	Línea Base	Metas	Comportamiento del Indicador
Fin	Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)	(Gasto en investigación en instituciones de educación superior/PIB del año de referencia)*100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Fin	Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo en año t	(Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores en el año t / Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo)*100	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Propósito	Tasa de variación de las investigaciones científicas y/o tecnológicas en desarrollo respecto al año anterior	(Número de investigaciones científicas y/o tecnológicas en desarrollo en el año t / Número de investigaciones científicas y/o tecnológicas en desarrollo en el año t-1) - 1) * 100	Si	Si	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Componente	Tasa de variación de los proyectos de investigación publicados respecto al año anterior	(Número de investigaciones publicadas en el año t / Número de investigaciones publicadas en el año t-1) - 1) * 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Componente	Porcentaje de Proyectos de Investigación científicas y/o tecnológicas en Desarrollo respecto a lo programado en el año t	(Número de proyectos de investigación científicas y/o tecnológicas que se encuentran en desarrollo en el año t / Número de proyectos de investigación científicas y/o tecnológicas que se encuentran en desarrollo programados en el año t) * 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Componente	Tasa de variación de las investigaciones científicas y/o tecnológicas con resultados publicados respecto al año anterior	(Número de investigaciones científicas y/o tecnológicas con resultados publicadas en el año t / Número de investigaciones científicas y/o tecnológicas con resultados publicadas en el año t-1) - 1) * 100	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Componente	Porcentaje de centros e institutos de investigación científica y tecnológica beneficiados con mobiliario y equipo respecto del total de centros e institutos de investigación en el año t	(Centros e institutos de investigación científica, tecnológica que reciben mobiliario y equipo en el año t / Total de centros e institutos de investigación científica, tecnológica en el año t) x 100)	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de eventos académicos realizados respecto de los eventos programados en el año t	(Número de eventos académicos realizados en el año t / Número de eventos académicos programados e realizarse en el año t) * 100	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de académicos participantes en eventos de divulgación científica	(Número de académicos participantes en eventos de divulgación científica en el año t / Número de académicos de tiempo completo en el año t) * 100	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de académicos inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores.	(Número de académicos inscritos en el SNI en el año t / Número de académicos de tiempo completo en el año t) * 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de los informes anuales verificados de los proyectos de investigación respecto a los proyectos desarrollados en el año anterior	(Número de informes anuales verificados de proyectos de investigación en el año t / Número de proyectos de investigación desarrollados en el año t-1) * 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	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	(Centros de investigación equipados en el año t / Total de centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional) * 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de servicios de mantenimiento realizados a los Centros de Investigación, respecto al total de solicitudes recibidas.	(Servicios de mantenimiento realizados a los Centros de Investigación en el año t /Total de servicios de mantenimiento solicitados por los Centros de Investigación en el año t) x 100	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de proyectos de investigación con apoyo autorizado	(Número de investigaciones con apoyo autorizado en el año t / Total de proyectos presentados en el año t) * 100	Si	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Número de convocatorias publicadas SEP-SEB-CONACYT.	Número de convocatorias publicadas SEP-SEB-CONACYT.	Si	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de pre-propuestas evaluados pertinentes, respecto al total de pre-propuestas recibidas respecto al mismo año.	(Número de pre-propuestas evaluados con resultado pertinente en el año t / Número de investigaciones recibidas en el año t) * 100	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de programas de adquisiciones ejecutados de investigación científica y/o tecnológica con respecto de los autorizados en el año t	(Programas de adquisiciones ejecutados en el año t/Programas de adquisiciones autorizados en el año t)*100	Si	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actividad	Porcentaje de propuestas con dictamen aprobatorio, respecto al total de pre-propuestas pertinentes en el año	(Número de propuestas con dictamen aprobatorio en el año t / Número de pre-propuestas evaluadas con resultado pertinente en el año t) *100	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí