

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Fin: Indicador 2												
<b>Resumen Narrativo:</b>		Contribuir a que la población en México goce de los beneficios del desarrollo de la ciencia y la innovación tecnológica mediante la realización de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados con la generación del conocimiento y/o con los diversos sectores de la sociedad que incidan en la solución de los problemas nacionales.										
<b>Nombre del indicador:</b>		Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico.										
<b>Medios de verificación:</b>		<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos</a>										
<b>Supuesto:</b>		La política pública mantiene el impulso a proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, para la generación y aplicación del conocimiento que potencian el desarrollo económico, social y ambiental del país, así como, el bienestar social. Los sectores público, social y privado se interesan en apoyar el desarrollo de investigaciones para la solución de problemas sociales, ambientales y económicos del país. Las líneas de investigación permiten desarrollar proyectos vinculados con la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.										
<b>Definición del indicador:</b>		Mide la variación anual de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, que se encuentran en desarrollo para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales. Nota: Son proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo aquellos que se encuentran en alguna de las distintas etapas que comprende una investigación, y que se encuentran vigentes. Estos proyectos pueden comprender investigaciones de tipo básica, aplicada o de otro tipo. El apoyo que reciben los proyectos de investigación en desarrollo se refiere al pago de servicios personales, de operación y/o para equipamiento que permitan la continuidad de los mismos y varía para el caso de cada Unidad Responsable (UR).							<b>Tipo cálculo:</b>		Tasa de Variación	
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>										<b>Resultado de la meta</b>		
(( Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en el año / Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en el año t-1 ) - 1 ) X 100										(27.107)		
<b>Numerador</b>												
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Numerador</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en el año						UM00139 Proyecto			320.000			
<b>Denominador</b>												
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Denominador</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en el año t-1						UM00139 Proyecto			439.000			
<b>Universo de cobertura</b>												
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Universo</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en el año t-1.						UM00139 Proyecto			439.000			
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>			<b>Línea base</b>						
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>		
0	0	2024	360.00	360.000	360.000	300.00	Enero-Diciembre	2018	300.000	505.000		
<b>Dimensión</b>		<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>	
Eficacia		Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.1	Constante	
<b>Criterios CREMAA</b>												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		

SI	SI	SI	SI	SI	NO
<b>Calendario trimestral de la unidad de medida</b>					
<b>Frecuencia</b>	<b>Enero - Marzo</b>	<b>Abril - Junio</b>	<b>Julio - Septiembre</b>	<b>Octubre - Diciembre</b>	<b>Anual</b>
Anual	0.000	0.000	0.000	320.000	320.000
				Denominador (población atendida en t-1)	439.000
				Tasa de variación	(27.11)
<b>Observaciones</b>					

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Propósito											
<b>Resumen Narrativo:</b>		Los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico se vinculan con la generación del conocimiento y/o con los diversos sectores para incidir en la solución de los problemas nacionales.									
<b>Nombre del indicador:</b>		Porcentaje de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados con los diversos sectores.									
<b>Medios de verificación:</b>		<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos</a>									
<b>Supuesto:</b>		Existe interés del personal académico y de investigación, así como de los estudiantes en desarrollar proyectos de investigación. Existe interés por parte del sector público, privado y social en la participación y desarrollo de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico. Se mantiene la estrategia de apoyo a la investigación científica y tecnológica.									
<b>Definición del indicador:</b>		Mide la proporción de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados con los diversos sectores con respecto al total de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en las áreas de investigación, que participan en el programa. Nota: Los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados son proyectos de investigación que se relacionan o interactúan con diversos sectores (público, social o privado). El origen de los recursos para el desarrollo de estos proyectos es por subsidio federal o bien, con la participación de recursos externos de una dependencia pública o privada ajena a la que desarrolla la investigación. Cabe mencionar, que para las áreas de la Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600 y 611) el origen de los recursos es únicamente subsidio federal. Se adjunta nota en el Sistema PbR-PASH acerca de los Criterios de vinculación.						<b>Tipo cálculo:</b>		Porcentual	
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>									<b>Resultado de la meta</b>		
( Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados con los diversos sectores en el año t. / Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en el año t. ) X 100									100.000		
<b>Numerador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Numerador</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, vinculados con los diversos sectores en el año t.						UM00139 Proyecto		320.000			
<b>Denominador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Denominador</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en el año t.						UM00139 Proyecto		320.000			
<b>Universo de cobertura</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Universo</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en el año t.						UM00139 Proyecto		320.000			
<b>Enfoque de género NO</b>		<b>Meta sexenal</b>				<b>Línea base</b>					
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	

0	0	2024	370.00	370.000	390.000	505.00	Enero-Diciembre	2018	505.000	356.000
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador				Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico				PIPP -- PASH		P	01.1	Descendente
Criterios CREMAA										
Claro	Relevante	Económico			Monitoriable		Adecuado	Aporte marginal		
SI	SI	SI			SI		SI	NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000		0.000		0.000		320.000		320.000	
Observaciones										

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1											
<b>Resumen Narrativo:</b>	Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, concluidos o con etapas concluidas.										
<b>Nombre del indicador:</b>	Porcentaje de Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, concluidos o con etapas concluidas.										
<b>Medios de verificación:</b>	<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos</a>										
<b>Supuesto:</b>	Los proyectos de investigación mantienen los niveles de calidad para obtener resultados satisfactorios en su conclusión o etapas concluidas. Los recursos son transferidos en tiempo y forma para que las investigaciones puedan concluir o finalizar sus etapas conforme a lo programado en el año. El personal académico y de investigación, así como de los estudiantes cuentan con infraestructura adecuada para concluir o finalizar sus etapas de investigación conforme a lo programado. Se encuentran en condiciones óptimas los laboratorios, y plantas pilotos para el desarrollo y conclusión de los diversos proyectos de investigación. Los proyectos de investigación son ejecutados en los tiempos establecidos.										
<b>Definición del indicador:</b>	Mide la proporción de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, concluidos o con etapas concluidas en el año con respecto a los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, programados a concluir o con etapas por concluir en el mismo año. Nota: Los proyectos de investigación concluidos son aquellos con resultados o productos terminados durante el año, independientemente de su fecha de inicio. Los proyectos de investigación con etapas concluidas son aquellos con resultados o productos terminados en una o varias de las etapas que comprende el proyecto independientemente de su fecha de inicio.								<b>Tipo cálculo:</b>	Porcentual	
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>										<b>Resultado de la meta</b>	
( Número de Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico concluidos o con etapas concluidas en el año t. / Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, programados a concluir o con etapas por concluir en el año t. ) X 100										100.000	
<b>Numerador</b>											
<b>Descripción</b>								<b>Unidad de medida</b>		<b>Numerador</b>	
Número de Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico concluidos o con etapas concluidas en el año t.								UM00139 Proyecto		320.000	
<b>Denominador</b>											
<b>Descripción</b>								<b>Unidad de medida</b>		<b>Denominador</b>	
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, programados a concluir o con etapas por concluir en el año t.								UM00139 Proyecto		320.000	
<b>Universo de cobertura</b>											
<b>Descripción</b>								<b>Unidad de medida</b>		<b>Universo</b>	
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, programados a concluir o con etapas por concluir en el año t.								UM00139 Proyecto		320.000	
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>			<b>Línea base</b>					
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	
0	0	2024	360.00	360.000	360.000	300.00	Enero-Diciembre	2018	300.000	300.000	
<b>Dimensión</b>	<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	03.1	Constante	

Criterios CREMAA						
Claro	Relevante	Económico	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal	
SI	SI	SI	SI	SI	NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Anual	0.000	0.000	0.000	320.000	320.000	
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 1											
<b>Resumen Narrativo:</b>	Autorización de solicitudes de apoyos para el desarrollo de investigaciones.										
<b>Nombre del indicador:</b>	Porcentaje de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas.										
<b>Medios de verificación:</b>	<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos/">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos/</a>										
<b>Supuesto:</b>	Las solicitudes cumplen con el total de los requisitos establecidos. El Órgano colegiado competente valida y aprueba las solicitudes en tiempo y forma. Existen los insumos y condiciones necesarias para el óptimo desarrollo de las investigaciones.										
<b>Definición del indicador:</b>	Proporción de proyectos de investigación con apoyo autorizado directamente o a través de una solicitud.							<b>Tipo cálculo:</b>	Porcentual		
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>								<b>Resultado de la meta</b>			
( Número de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t. / Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t. ) X 100								25.039			
<b>Numerador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Numerador</b>			
Número de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t.						UM00139 Proyecto		320.000			
<b>Denominador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Denominador</b>			
Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t.						UM00139 Proyecto		1,278.000			
<b>Universo de cobertura</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Universo</b>			
Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t						UM00139 Proyecto		1,278.000			
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>			<b>Línea base</b>					
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	
0	0	2024	360.00	360.000	670.000	505.00	Enero-Diciembre	2018	505.000	950.000	
<b>Dimensión</b>	<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	01.3	Descendente	
<b>Criterios CREMAA</b>											
<b>Claro</b>		<b>Relevante</b>		<b>Económico</b>		<b>Monitoriable</b>		<b>Adecuado</b>		<b>Aporte marginal</b>	
SI		SI		SI		SI		SI		NO	
<b>Calendario trimestral de la unidad de medida</b>											
<b>Frecuencia</b>		<b>Enero - Marzo</b>			<b>Abril - Junio</b>		<b>Julio - Septiembre</b>		<b>Octubre - Diciembre</b>		<b>Anual</b>
Trimestral independiente		320.000			320.000		320.000		320.000		320.000
<b>Observaciones</b>											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 2										
<b>Resumen Narrativo:</b>	Verificación administrativa de informes de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico desarrollados.									
<b>Nombre del indicador:</b>	Porcentaje de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes.									
<b>Medios de verificación:</b>	<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos</a>									
<b>Supuesto:</b>	La situación laboral del investigador o docente se mantiene estable. Los proyectos de investigación son concluidos en los plazos establecidos. Los informes anuales cumplen con los requisitos establecidos para ser verificados.									
<b>Definición del indicador:</b>	Mide el porcentaje de atención en la verificación administrativa de los informes anuales de los proyectos de investigación, que se desarrollaron previamente a su verificación. Para el caso de la UR M00 mide el porcentaje de Informes Técnicos Finales que resultan aprobados en el proceso de su evaluación, a partir de los proyectos de investigación desarrollados.	<b>Tipo cálculo:</b>	Porcentual							
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>									<b>Resultado de la meta</b>	
( Número de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes en el periodo t. / Número de proyectos de investigación desarrollados ) X 100									56.948	
<b>Numerador</b>										
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Numerador</b>	
Número de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes en el periodo t.						UM00089 Informe			250.000	
<b>Denominador</b>										
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Denominador</b>	
Número de proyectos de investigación desarrollados						UM00089 Informe			439.000	
<b>Universo de cobertura</b>										
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Universo</b>	
Número de proyectos de investigación desarrollados						UM00089 Informe			439.000	
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>			<b>Línea base</b>				
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>
0	0	2024	320.00	320.000	450.000	250.00	Enero-diciembre	2018	250.000	356.000
<b>Dimensión</b>	<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.3	Ascendente
<b>Criterios CREMAA</b>										
<b>Claro</b>	<b>Relevante</b>	<b>Económico</b>	<b>Monitoriable</b>	<b>Adecuado</b>	<b>Aporte marginal</b>					
SI	SI	SI	SI	SI	NO					



**Calendario trimestral de la unidad de medida**

<b>Frecuencia</b>	<b>Enero - Marzo</b>	<b>Abril - Junio</b>	<b>Julio - Septiembre</b>	<b>Octubre - Diciembre</b>	<b>Anual</b>
Trimestral independiente	0.000	250.000	250.000	250.000	250.000
<b>Observaciones</b>					

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2											
<b>Resumen Narrativo:</b>	Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, con resultados publicados.										
<b>Nombre del indicador:</b>	Porcentaje de proyectos de investigación con resultados publicados.										
<b>Medios de verificación:</b>	<a href="https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos">https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos</a>										
<b>Supuesto:</b>	Los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico presentan resultados que por su relevancia y calidad son considerados y aprobados por los comités correspondientes para su publicación. Los proyectos de investigación presentan resultados de interés público para su publicación. Las investigaciones en conjunto o por separado con los proyectos de investigación en desarrollo arrojan información o nuevos descubrimientos que permiten desechar hipótesis o bien la solución total o parcial para la atención de problemas nacionales e/o internacionales. Las instancias externas que participan en la valoración y calidad de los resultados de las investigaciones revisan y emiten su dictamen en los tiempos contemplados. Las instancias externas que participan en la publicación de los resultados realizan las publicaciones en los tiempos estimados. Existe interés de los investigadores por realizar publicaciones derivadas de sus investigaciones. Las editoriales tienen interés por publicar los resultados de investigación .										
<b>Definición del indicador:</b>	Mide la proporción de los proyectos de investigación de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico con resultados publicados en el año t, respecto al total de proyectos de investigación, innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en el año t.	<b>Tipo cálculo:</b>	Porcentual								
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>									<b>Resultado de la meta</b>		
( Número de proyectos de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico con resultados publicados en el año t. / Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en el año t ) X 100									100.000		
<b>Numerador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Numerador</b>			
Número de proyectos de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico con resultados publicados en el año t.						UM00093 Investigación		320.000			
<b>Denominador</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Denominador</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en el año t						UM00093 Investigación		320.000			
<b>Universo de cobertura</b>											
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>		<b>Universo</b>			
Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en el año t						UM00093 Investigación		320.000			
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>				<b>Línea base</b>				
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	
0	0	2024	420.00	420.000	420.000	350.00	Enero-Diciembre	2018	350.000	350.000	
<b>Dimensión</b>	<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	02.1	Ascendente	
<b>Criterios CREMAA</b>											
<b>Claro</b>		<b>Relevante</b>		<b>Económico</b>		<b>Monitoriable</b>		<b>Adecuado</b>		<b>Aporte marginal</b>	
SI		SI		SI		SI		SI		NO	
<b>Calendario trimestral de la unidad de medida</b>											
<b>Frecuencia</b>		<b>Enero - Marzo</b>			<b>Abril - Junio</b>		<b>Julio - Septiembre</b>		<b>Octubre - Diciembre</b>		<b>Anual</b>
Anual		0.000			0.000		0.000		320.000		320.000



**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

PLANEACIÓN ANUAL 2021

M00 Tecnológico Nacional de México

El contenido de la información de este documento  
es de carácter oficial y responsabilidad del  
titular de la Unidad Responsable

**Observaciones**

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 : Indicador 1													
<b>Resumen Narrativo:</b>		Actualización de reportes para el seguimiento de los productos de investigación.											
<b>Nombre del indicador:</b>		Porcentaje de reportes actualizados para el seguimiento de los productos de investigación realizados.											
<b>Medios de verificación:</b>		Plataforma digital <a href="https://admin.dpil.acad-tecnm.mx/proyectos/">https://admin.dpil.acad-tecnm.mx/proyectos/</a>											
<b>Supuesto:</b>		Los subsistemas de investigación científica, tecnológica y humanística, y de las facultades, escuelas y unidades multidisciplinarias están interesados en realizar publicaciones de los descubrimientos, productos de los proyectos de investigación en desarrollo. Los investigadores están interesados en realizar y publicar artículos o productos de alto impacto. Las publicaciones indizadas y arbitradas cumplen con los requisitos establecidos. Los productos de investigación tecnológica, patentes, desarrollos educativos y sociales, libros, materiales de docencia, y textos de divulgación científica son aprobados.											
<b>Definición del indicador:</b>		Mide el número de reportes actualizados de los productos de investigación publicados (artículos publicados en revistas nacionales, internacionales, capítulos en libros, libros, reportes técnicos, etc), resultado de los proyectos de investigación científicos tecnológicos y de innovación realizados por los subsistemas de investigación científica y humanística, y de las facultades, escuelas y unidades multidisciplinarias en el año t, con respecto al número de reportes de actualización de los productos de investigación programados a realizar. Dichos reportes permiten llevar un control y seguimiento de los proyectos de investigación en desarrollo, en etapas específicas, y proporcionan información de los avances y logros obtenidos, en relación con los objetivos establecidos en el protocolo de investigación de las instancias de investigación y educativas que los generan. Para el caso de la UR M00 el número de reportes actualizados se refiere a los que son sometidos a convocatoria y registrados, dichos reportes técnicos proporcionan información de los avances y logros obtenidos durante el período de desarrollo y financiamiento de un proyecto, en relación con los objetivos establecidos en el protocolo de investigación.								<b>Tipo cálculo:</b>		Porcentual	
<b>Fórmula (método de cálculo)</b>										<b>Resultado de la meta</b>			
( Número de reportes actualizados de productos de investigación publicados en el año t. / Número de reportes de actualización de productos de investigación programados a realizar en el año t. ) X 100										100.000			
<b>Numerador</b>													
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Numerador</b>				
Número de reportes actualizados de productos de investigación publicados en el año t.						UM00156 Reporte de Seguimiento			320.000				
<b>Denominador</b>													
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Denominador</b>				
Número de reportes de actualización de productos de investigación programados a realizar en el año t.						UM00156 Reporte de Seguimiento			320.000				
<b>Universo de cobertura</b>													
<b>Descripción</b>						<b>Unidad de medida</b>			<b>Universo</b>				
Número de reportes de actualización de productos de investigación programados a realizar en el año t.						UM00156 Reporte de Seguimiento			320.000				
<b>Enfoque de género NO</b>			<b>Meta sexenal</b>				<b>Línea base</b>						
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Año</b>	<b>Meta</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Meta</b>	<b>Periodo</b>	<b>Año</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>			
0	0	2024	360.00	360.000	360.000	315.00	Enero-Diciembre	2019	315.000	315.000			
<b>Dimensión</b>	<b>Desagregación geográfica</b>		<b>Tipo indicador</b>			<b>Tipo Meta</b>		<b>Nivel</b>	<b>Número</b>	<b>Sentido</b>			
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.2	Ascendente			
<b>Criterios CREMAA</b>													
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal			

SI	SI	SI	SI	SI	NO
<b>Calendario trimestral de la unidad de medida</b>					
<b>Frecuencia</b>	<b>Enero - Marzo</b>	<b>Abril - Junio</b>	<b>Julio - Septiembre</b>	<b>Octubre - Diciembre</b>	<b>Anual</b>
Semestral independiente	0.000	320.000	0.000	320.000	320.000
<b>Observaciones</b>					