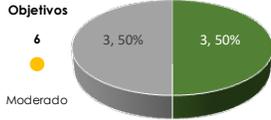


Programa Institucional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

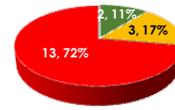
Información principal del programa

Tipo de enfoque de los objetivos y calidad de los indicadores¹



La mitad de los objetivos del programa hacen referencia a la solución de problemáticas concretas, sin embargo, la mitad se refiere a acciones de coordinación. En este nivel de planeación se espera que la mayoría de los objetivos se refieran a la solución de problemáticas.

Indicadores: 18
Op. de mejora



La mayoría de los indicadores se encuentra con calidad con oportunidad de mejora o moderada, esto implica que los indicadores no miden cambios en problemáticas y no cumplen con todos los criterios mínimos de calidad.

Distribución del avance de los indicadores respecto de su meta sexenal, 2020 o 2021 según último valor reportado²

Enfoque / Avance	Superado	Avanzado	Adecuado	Insuficiente	Rezagado	Muy rezagado	NR*	Total general
Resultados	1	0	1	0	0	0	0	2, 11%
Coordinación	1	0	1	0	0	1	0	3, 17%
Gestión	8	0	0	1	0	3	1	13, 72%
Total general	10, 55%	0, 0%	2, 11%	1, 4%	0, 0%	4, 22%	1, 6%	18

La mayoría de los indicadores son de gestión. Sobre el avance de los indicadores en su meta sexenal se observa que la mayoría presentan un avance superado. Es importante destacar que todos los indicadores reportan avance, por lo que se puede realizar el análisis del cumplimiento de su meta sexenal.

Seguimiento de los objetivos e indicadores del programa derivado

Objetivo 1	1. Fortalecer a las comunidades de CTI y de otros conocimientos, a través de su formación, consolidación y vinculación con diferentes sectores de la sociedad, con el fin de enfrentar los problemas prioritarios nacionales con un enfoque de inclusión para contribuir al bienestar social.					
Indicadores	1.1 Inclusión social y acceso a la ciencia de los grupos históricamente excluidos a través del programa social de otorgamiento de becas y apoyos del Conacyt.		1.2 Distribución regional de los Programas de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).		1.3 Descentralización de la comunidad de CTI para el fomento de la investigación en regiones con bajas capacidades científicas.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Op. de mejora	Parámetro	Ascendente	Op. de mejora
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	Alcanzada		Alcanzada		Retrosceso	
Avance meta sexenal	Superada		Superada		Muy rezagado	
Objetivo 2	2. Articular un ecosistema de innovación que integre a los diferentes actores de desarrollo científico, tecnológico y de innovación del país para la atención de las prioridades nacionales, con estricto cuidado del ambiente, respetuosos de la riqueza biocultural y en favor de la sociedad.					
Indicadores	2.1 Porcentaje de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación que lograron incrementar su nivel de madurez tecnológica, a través del Modelo de Pentahélice.		2.2 Tasa de crecimiento de los proyectos de desarrollo tecnológico e innovación apoyados para su consolidación a través del Modelo de Pentahélice.		2.3 Porcentaje de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación apoyados para su consolidación a través de un Modelo de Pentahélice que alcanzaron un nivel de madurez tecnológica de TRL 8.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Destacado	Parámetro	Ascendente	Destacado
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	Logro muy superado		Logro muy superado		Logro muy superado	
Avance meta sexenal	Superada		Superada		Adecuada	
Objetivo 3	3. Incrementar la incidencia del conocimiento humanístico, científico y tecnológico en la solución de problemas prioritarios del país, a través de los Programas Nacionales Estratégicos.					
Indicadores	3.1 Tasa de cobertura de atención de problemas nacionales identificados.		3.2 Tasa de variación anual de la inversión para la consolidación y el fortalecimiento de la Investigación e Intervención de Problemas Prioritarios Identificados.		3.3 Tasa de variación de la incorporación de nuevas instituciones a Proyectos de Investigación e Intervención en Problemas Nacionales Prioritarios.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Op. de mejora	Parámetro	Ascendente	Moderado
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	Logro muy superado		No alcanzada		Logro muy superado	
Avance meta sexenal	Superada		Insuficiente		Superada	

Objetivo 4	4. Fortalecer y consolidar las capacidades de la comunidad científica del país, para generar conocimientos científicos de frontera con el potencial de incidir en el bienestar de la población y el cuidado del ambiente.					
Indicadores	4.1 Porcentaje de propuestas de investigación aprobadas, dirigidas a avanzar las fronteras del conocimiento para alcanzar una mayor independencia científica, y posiciones de liderazgo mundial.		4.2 Promedio de instituciones por proyecto aprobado, que colaboran y tienen acceso compartido a la infraestructura científica para el avance de la frontera del conocimiento.		4.3 Variación en la asignación de recursos por entidad federativa para la generación de conocimientos de frontera.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Op. de mejora	Parámetro	Ascendente	Moderado
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	Logro muy superado		No alcanzada		Logro muy superado	
Avance meta sexenal	Superada		Muy rezagado		Superada	
Objetivo 5	5. Articular y fortalecer las capacidades científicas, humanísticas y tecnológicas del país mediante la vinculación con actores regionales para incidir en los problemas nacionales estratégicos en favor del beneficio social, el cuidado ambiental, la riqueza biocultural y los bienes comunes.					
Indicadores	5.1 Proporción de proyectos de investigación científica, tecnológica y para el beneficio de la sociedad y el ambiente articulados.		5.2 Brecha de asignación de apoyos a las Humanidades, la Ciencia y la Innovación en las Entidades Federativas.**		5.3 Acciones realizadas para la atención a problemas emergentes.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Moderado	Parámetro	Descendente	Op. de mejora
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	Alcanzada		Retroseso		Logro muy superado	
Avance meta sexenal	Adecuado		Superada		Sentido Constante	
Objetivo 6	6. Ampliar el impacto de las ciencias, las humanidades y las tecnologías, a través de la articulación, colaboración y definición de estándares entre IES, centros de investigación y dependencias de gobierno, mejorando con bases científicas las políticas públicas nacionales para el bienestar social.					
Indicadores	6.1 Número de proyectos de incidencia social que vinculen actores del sector público con actores del sector académico, científico y tecnológico a través de los Ecosistemas Nacionales Informáticos (ENI), Repositorios que implementen la Estrategia Nacional de Repositorios o la Red de Cómputo de Alto Rendimiento.		6.2 Acumulado de recursos de información utilizados en el marco de un Ecosistema Nacional Informático.		6.3 Acumulado de Instituciones de la APF, IES, y CPI que utilizan recursos de información de algún ENI o de un Repositorio que forme parte de la Estrategia Nacional de Repositorios.	
Características	Meta para el Bienestar	Ascendente	Op. de mejora	Parámetro	Ascendente	Op. de mejora
Tendencia						
Cumplimiento meta intermedia	No alcanzada		Logro muy superado		No alcanzada	
Avance meta sexenal	Muy rezagado		Superada		Muy rezagado	

Conclusiones y sugerencias

Varios indicadores del programa se encuentran con un avance superado respecto de su meta sexenal y cuentan con logros muy superados respecto de su meta 2020 o 2021, esto podría deberse a que el programa estableció metas poco retadoras por lo que a mitad de la administración se encuentran muy cerca de cumplir su meta sexenal. Por otro lado, se debe prestar atención a los indicadores que se encuentran rezagados o muy rezagados ya que será importante establecer acciones que permitan que se avance en dichas temáticas. Destaca el esfuerzo que hace el programa por reportar la mayor información posible para que se pueda realizar el análisis del avance en el cumplimiento de metas intermedias de gran parte de sus indicadores.

¹ Para conocer la metodología de clasificación del Enfoque de Resultados de los objetivos y Calidad de los indicadores consultar el siguiente documento: https://www.coneval.org.mx/Informes/Publicaciones/Documents/Diagnostico_Parte_1.pdf

² La metodología de clasificación de los indicadores en función del avance de su meta sexenal se puede consultar en el siguiente documento: https://www.coneval.org.mx/coordinacion/Documents/monitoreo/Sectoriales_19-20/Desempeno_sectoriales_VF.pdf

* B indicador si reporta información pero su sentido es constante

** Este indicador debe analizarse con reserva debido a las inconsistencias entre su línea base y sus metas.