

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sensitividad	Frecuencia de medición	Metas ajustadas para el ejercicio fiscal 2024			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal			Justificación (en caso de que no se logre la meta)		
									Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Fin	Contribuir a y fortalecer las capacidades científicas, humanísticas y tecnológicas del país	Proporción de la Población Económicamente Activa (PEA) de México dedicada a actividades de investigación y desarrollo	El indicador mide la proporción de la PEA que se dedica a actividades de investigación y desarrollo con respecto al total de personas que se encuentran activas en la economía mexicana por cada 1000 integrantes de la PEA	(PEA dedicada a la investigación y desarrollo en el año t / Número total de la PEA en el año t) *1000	Proporción	Ascendente	Anual	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Propósito	Los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CPI CONACYT) impulsan la formación de capital humano altamente calificado	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los Centros Públicos de Investigación (CPI CONACYT)	El indicador mide el porcentaje de estudiantes que se encuentra inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los CPI CONACYT respecto del Total de estudiantes inscritos en los Centros Públicos de	(Número de estudiantes en alguna especialidad, maestría o doctorado perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los CPI CONACYT en el año t / Total de estudiantes inscritos en los CPI CONACYT en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	100.00	717	717	100.00	717	717			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Investigación científica relevante, pertinente y de calidad generada	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT	de la comunidad científica para garantizar la calidad de los artículos. Este indicador cuantifica la producción de conocimiento científico de calidad, en términos per cápita, que generan los profesores-investigadores titulares mediante la publicación arbitrada de	(Suma del número de publicaciones arbitradas en el ejercicio fiscal en el año t / Suma de investigadores en Centros de Investigación CONACYT en el ejercicio fiscal en el año t)	Proporción	Ascendente	Anual	1.63	375	230	1.23	272	221		El proceso de registro de publicaciones aún no termina. El dato final se tendrá hasta finales de enero de 2025.	

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sensitividad	Frecuencia de medición	Metas ajustadas para el ejercicio fiscal 2024			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal			Justificación (en caso de que no se logre la meta)			
									Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador				
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Desarrollo tecnológico innovación generada transferida	e	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados y	Cuantifica la participación en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, que desarrollan los Centros Públicos de Investigación (CPI) en cooperación con otras instituciones u organizaciones públicas, privadas o sociales, bajo el amparo de un protocolo o un convenio específico, aprobados por las instancias	(Suma de los proyectos interinstitucionales generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso/ Suma de los proyectos de investigación generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso)*100	Porcentaje	A ascendente	Anual	8.24	7	85	11.76	10	85			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Programas de posgrado de calidad altamente especializados ofertados.		Proporción de Posgrados de calidad	Mide la cantidad de programas de posgrado ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación reconocidos como programas de posgrado de calidad, respecto del total de programas de posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El reconocimiento que tienen los programas de posgrado en las diferentes áreas del conocimiento, en función de que cuentan con núcleos académicos básicos	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Posgrados de Ciencia y Tecnología / Número total de programas de posgrado reconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad	Proporción	A ascendente	Anual	1.00	19	19	1.00	19	19			

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sensitividad	Frecuencia de medición	Metas ajustadas para el ejercicio fiscal 2024			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal			Justificación (en caso de que no se logre la meta)		
									Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Desarrollo tecnológico innovación generada transferida	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	Identifica el avance periódico que los Centros Públicos de Investigación CONACYT tienen en la transmisión del conocimiento, propiedad industrial o experiencia a los sectores gubernamental, social y/o productivo.	(Suma de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año t / Suma del número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados)	Tasa de variación	A ascendente	Anual	72.03	85	118	72.03	85	118			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e	Componente	Actividades de difusión del conocimiento realizadas	Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia	Identifica la variación en las actividades de divulgación dirigidas al público en general que realizan o en las que participan los Centros Públicos de Investigación.	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t/ Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en año t-1)*100	Tasa de variación	A ascendente	Anual	60.65	3097	5106	81.92	4183	5106			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e	Actividad	Dar seguimiento a los estudiantes admitidos	Eficacia terminal de alumnos por cohorte	Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	A ascendente	Anual	80.10	153	191	84.82	162	191			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Administrar proyectos	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	Se refiere a la proporción de proyectos que se finalizan en tiempo y forma, de conformidad con lo establecido en los convenios o contratos que les dan origen.	(Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	A ascendente	Anual	49.41	42	85	44.71	38	85	Se retrasaron prorrogas por los patrocinadores para extender algunos de los proyectos que se esperaban finalizar este año.		

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sensitividad	Frecuencia de medición	Metas ajustadas para el ejercicio fiscal 2024			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal			Justificación (en caso de que no se logre la meta)		
									Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Dedicar recursos humanos y materiales a la realización de investigación científica	Proporción de recursos para la investigación	Identifica la proporción que significan los recursos externos captados por proyectos de investigación con respecto al recurso fiscal destinado a la investigación.	(Monto total de recursos externos obtenido por proyectos de investigación en el año t / Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año t)	Proporción	A ascendente	Anual	1.11	160000	143811	1.11	160000	143811			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Gestionar solicitudes de ingreso a programas posgrado	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	Identifica el cambio en la demanda de ingreso a programas de posgrado especializado en el Sistema Nacional de Centros Públicos CONACYT	((Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t / Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	A ascendente	Anual	-3.77	281	292	-3.77	281	292			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Otorgar apoyos económicos para estudios de posgrado	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación apoyados CONACYT	Identifica el porcentaje de alumnos que reciben apoyo por parte de los CPI.	(Número de alumnos apoyados en el año t/Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	A ascendente	Anual	20.92	150	717	25.10	180	717			
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Participar en actividades de difusión organizadas internamente o externamente	Razón de participación en actividades de divulgación	Identifica la participación per cápita del personal de ciencia y tecnología en las actividades de divulgación dirigidas al público en general, en las que se comparten con personas no especializadas los conocimientos que se producen en sus respectivos campos a escala mundial y los avances en sus	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t / Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año t)	Razón	A ascendente	Anual	7.32	3097	423	8.54	4183	490			