



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Desempeño Institucional

Metas y Objetivos

Periodo de reporte: Enero – Diciembre 2024



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 1

Problemas prioritarios nacionales contribuyendo al bienestar social. Aumentar el fortalecimiento de la IDE, a través de integración de grupos de trabajo internos y externos, multi o transdisciplinarios, con un enfoque en los núcleos de aplicación del Centro para coadyuvar a solucionar.

Indicador		Línea base (Año)	MÉTODO DE CÁLCULO	PROGRAMADO ANUAL		PRIMER TRIMESTRE 2024		SEGUNDO TRIMESTRE 2024		TERCER TRIMESTRE 2024		CUARTO TRIMESTRE 2024	
				Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje
Meta para el bienestar	Porcentaje de proyectos nuevos orientados hacia los núcleos de aplicación del Centro y a la solución de problemas de impacto social.	0% (2021)	Número de proyectos nuevos orientados hacia los núcleos de aplicación y a la solución de problemas de impacto social en el año t	4	15%	0	0%	2	11%	3	15%	4	18%
			Número total de proyectos atendidos en el año t	26		14		19		20		22	
Parámetro 1	Porcentaje de proyectos nuevos orientados hacia los núcleos de aplicación.	27.5% (2021)	Número de proyectos nuevos orientados hacia los núcleos de aplicación en el año t	4	37%	0	0%	5	26%	6	30%	8	36%
			Número total de proyectos atendidos en el año t	11		14		19		20		22	
Parámetro 2	Porcentaje de proyectos nuevos con impacto social.	0% (2021)	Número de proyectos nuevos con impacto social en el año t	4	20%	0	0%	2	11%	3	15%	4	18%
			Número total de proyectos atendidos en el año t	20		14		19		20		22	



2025
Año de
La Mujer Indígena

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 2

Fortalecer la oferta y calidad de los posgrados de Cideteq, a través de una mayor incidencia del conocimiento humanístico, científico y tecnológico, para coadyuvar a incrementar la matrícula nacional en la formación de recursos humanos de alta especialidad y reducir el rezago educativo.

Indicador		Línea base (Año)	MÉTODO DE CÁLCULO	PROGRAMADO ANUAL		PRIMER TRIMESTRE 2024		SEGUNDO TRIMESTRE 2024		TERCER TRIMESTRE 2024		CUARTO TRIMESTRE 2024	
				Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje
Meta para el bienestar	Porcentaje de nuevas tesis de posgrado enfocadas a contribuir a temas de impacto social.	0% (2021)	Total de nuevas tesis de posgrado que contribuyan a temas de impacto social en el año t	7	25%	2	50%	6	60%	6	60%	12	44%
			Total de nuevas tesis de posgrado en el año t	28		4		10		10		27	
Parámetro 1	Porcentaje de nuevos ingresos de estudiantes a los programas de posgrado.	28.73% (2021)	Nuevos alumnos aceptados en el año t	14	50%	10	45%	10	31%	27	75%	27	53%
			Total de solicitudes de ingreso en el año t	28		22		32		36		51	
Parámetro 2	Porcentaje de alumnos graduados en el año dentro de los programas de posgrado, con tesis enfocadas a contribuir a temas de impacto social.	0% (2021)	Total de alumnos graduados en los programas con tesis de impacto social en el año t	10	60%	2	50%	3	50%	4	44%	7	47%
			Total alumnos graduados de los posgrados en el año t	17		4		6		9		15	



2025
Año de
La Mujer Indígena

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 3

Ampliar el desarrollo tecnológico en el ámbito de los núcleos de aplicación del Cideteq a través de una colaboración externa participativa en cadenas de valor e innovación de base para contribuir al desarrollo social del país.

Indicador		Línea base (Año)	MÉTODO DE CÁLCULO	PROGRAMADO 2024		PRIMER TRIMESTRE 2024		SEGUNDO TRIMESTRE 2024		TERCER TRIMESTRE 2024		CUARTO TRIMESTRE 2024	
				Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje	Avance	Porcentaje
Meta para el bienestar	Porcentaje de nuevos proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, con colaboración externa en cadenas de valor.	0% (2021)	Número de proyectos nuevos de investigación y desarrollo tecnológico que tienen colaboración externa en cadenas de valor en el año t	4	20%	0	0%	1	20%	1	17%	2	25%
			Total de proyectos nuevos de investigación y desarrollo tecnológico en el año t	20		0		5		6		8	
Parámetro 1	Porcentaje de proyectos alineados a los núcleos de aplicación del Centro con colaboración en cadenas de valor.	0% (2021)	Número de proyectos alineados a los núcleos de aplicación con colaboración en cadenas de valor en el año t	2	10%	0	0%	1	100%	1	100%	2	100%
			Total de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico con colaboración en cadenas de valor en el año t	20		0		1		1		2	
Parámetro 2	Porcentaje de proyectos de innovación de base con colaboración en cadenas de valor del total de proyectos con participación externa.	0% (2021)	Número de proyectos de innovación de base con colaboración en cadenas de valor en el año t	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
			Total de proyecto de investigación y desarrollo tecnológico con participación externa en el año t	20		10		12		12		13	



2025
Año de
La Mujer Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Seguimiento de metas MIR E003



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**



Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el ajuste de metas realizado en el mes de septiembre pasado)			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal 2024			Justificación (en caso de que no se logre la meta planeada)
					Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación (CPI CONACYT)	(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	99	99	101.01	100	99	NA
Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT	(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	2.95	115	39	3.17948718	124	39	NA
Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	(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	Ascendente	Anual	9.09	2	22	13.6363636	3	22	NA
Proporción de Posgrados de calidad	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional 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	Ascendente	Anual	1.00	4	4	1	4	4	NA



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el ajuste de metas realizado en el mes de septiembre pasado)			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal 2024			Justificación (en caso de que no se logre la meta planeada)
					Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	(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 por los CPI en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	-18.95	201	248	-10.8870968	221	248	NA
Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia	(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)-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	7.36	350	326	17.4846626	383	326	NA
Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	60.71	17	28	60.7142857	17	28	NA
Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	(Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	36.36	8	22	40.9090909	9	22	NA
Proporción de recursos para 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	Ascendente	Anual	0.05	5,911.69	109,241.08	0.05455466	6,118.69	112,157.06	El presupuesto se modificó debido al incremento salarial.



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el ajuste de metas realizado en el mes de septiembre pasado)			Metas alcanzadas al 4to trimestre del ejercicio fiscal 2024			Justificación (en caso de que no se logre la meta planeada)
					Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	$((\text{Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año } t / \text{Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año } t-1) - 1) * 100$	Tasa de variación	Ascendente	Anual	51.52	50	33	66.6666667	55	33	NA
Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	$(\text{Número de alumnos apoyados en el año } t / \text{Número de alumnos matriculados en el año } t) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	79.80	79	99	89.8989899	89	99	NA
Razón de participación en actividades de divulgación	$(\text{Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año } t / \text{Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año } t)$	Razón	Ascendente	Anual	5.56	317	57	3.26315789	186	57	Debido a que en este periodo no fue posible llevar a cabo el programa de la ciencia en tu biblioteca y de vocaciones científicas con el Municipio de Pedro Escobedo, se presentó una disminución en el número de estas actividades.



2025
Año de
La Mujer Indígena