



RESUMEN GENERAL DE METAS Y PARÁMETROS 2024

Objetivo	Indicador	Método de Cálculo	METAS PROGRAMADAS			METAS ALCANZADAS			
			Meta Programada 2024	Numerador 2024	Denominador 2024	Meta Alcanzada 2024	Numerador 2024	Denominador 2024	
1	Meta para el bienestar	Número de proyectos interinstitucionales realizados en el Instituto al año.	Número de proyectos interinstitucionales en el año t	76	76	1	64	64	1
	Parámetro 1	Número de proyectos llevados hasta TRL 5 en el año.	Número de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico llevados a TRL 5 en el año t	5	5	1	0	0	1
	Parámetro 2	Índice de publicaciones con relevancia internacional logradas por proyecto desarrollado	(Número de publicaciones en revistas JCR en el año t + número de publicaciones arbitradas en congresos internacionales en el año t / Número total de proyectos en el año t)	3	225	75	5.053	379	75
2	Meta para el bienestar	Número de solicitudes de ingreso a programas de posgrados del Instituto	Número de solicitudes de ingreso a programas de posgrado recibidas en el año t	430	430	1	488	488	1
	Parámetro 1	Tasa de variación del número de aspirantes aceptados en los programas de posgrados del Instituto	((Número de aspirantes aceptados en programas de posgrados en el año t / Número de aspirantes aceptados en programas de posgrados en el año t-1)-1)*100	10%	161	147	19%	175	147
	Parámetro 2	Variación anual de programas de posgrado registrados en el Sistema Nacional de Posgrados	((Número de programas de posgrado registrados en el SNP en el año t / Número de programas de posgrados del INAOE registrados en el SNP en el año t-1)-1)*100	0%	14	14	0%	14	14
3	Meta para el bienestar	Número de acuerdos de colaboración con organismos públicos o privados, nacionales o internacionales firmados en el año	Número de convenios de colaboración firmados en el año t	35	35	1	45	45	1
	Parámetro 1	Número de servicios otorgados por laboratorios acreditados	Número de servicios otorgados en el año t	52	52	1	52	52	1
	Parámetro 2	Número de acciones dirigidas a acercar el conocimiento a personas con deficiencias auditivas, visuales o motrices	Número de acciones implementadas dirigidas a acercar el conocimiento a personas con deficiencias auditivas, visuales o motrices en el año t	4	4	1	8	8	1

RESUMEN GENERAL DE METAS Y PARÁMETROS 2024

Objetivo	Indicador	Método de Cálculo	METAS PROGRAMADAS			METAS ALCANZADAS			
			Meta Programada 2024	Numerador 2024	Denominador 2024	Meta Alcanzada 2024	Numerador 2024	Denominador 2024	
4	Meta para el bienestar	Número de solicitudes de observación en el Gran Telescopio Milimétrico	Número de solicitudes de observación en el año t	85	85	1	66	66	1
	Parámetro 1	Porcentaje de acciones enfocadas a la profesionalización del personal de laboratorios	(Número de acciones enfocadas a la profesionalización del personal de laboratorios realizadas / Número de acciones enfocadas a la profesionalización del personal de laboratorios programadas)*100	100%	3	3	133%	4	3
	Parámetro 2	Porcentaje de ingresos autogenerados reinvertidos en laboratorios	(Ingresos autogenerados reinvertidos en laboratorios en el año t / Total de ingresos autogenerados en el año t)*100	20%	\$3,600,000.00	\$18,000,000.00	36%	\$6,599,401.66	\$18,089,623.31
5	Meta para el bienestar	Porcentaje de acciones implementadas enfocadas a fortalecer la operatividad institucional	Número de acciones implementadas para el fortalecimiento operacional en el año t / Número de acciones programadas para el fortalecimiento operacional en el año t) *100	100%	32	32	100%	32	32
	Parámetro 1	Porcentaje de cumplimiento de la documentación de procesos en las áreas definidas en la nueva estructura orgánica.	(Procesos documentados en el año t / Procesos programados para documentar en el año t)*100	100%	1	1	0%	0	1
	Parámetro 2	Porcentaje de procesos administrativos sistematizados	(Número de procesos administrativos sistematizados en el año t / Número total de procesos administrativos programados para sistematización en el año t)*100	100%	1	1	100%	1	1



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno INAOE 2025

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonalanzintla, Pue., México. Tel: (222) 256 3100 (222) 247 2044 direccion_general@inaoep.mx www.inaoep.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno INAOE 2025

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonalanzintla, Pue., México. Tel: (222) 266 3100 (222) 247 2044 direccion_general@inaoep.mx www.inaoep.mx



Metas alcanzadas para el ciclo presupuestario 2024

Programa	Nivel	Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el último ajuste de metas realizado)			METAS ALCANZADAS O LOGRADAS EN 2024			Justificaciones
							Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Fin	Proporción de la Población Económicamente Activa (PEA) de México dedicada a actividades de investigación y desarrollo	(PEA dedicada a la investigación y desarrollo en el año t / Número total de la PEA en el año t) *1000	Proporción	Ascendente	Anual							
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Propósito	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	614	614	100.00	668	668	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	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	1.21	210	173	1.56	271	174	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	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	85.33	64	75	84.00	63	75	La diferencia se debe a que uno de los proyectos interinstitucionales no fue formalizado durante el ejercicio fiscal 2024.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	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	14	14	14	14	14	14





Metas alcanzadas para el ciclo presupuestario 2024

Programa	Nivel	Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el último ajuste de metas realizado)			METAS ALCANZADAS O LOGRADAS EN 2024			Justificaciones
							Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	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	-18.18	9	11	18.18	13	11	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	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	0.00	1,419	1,419	7.75	1,529	1,419	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	55.47	71	128	69.85	95	136	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	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	13.33	10	75	50.67	38	75	Al finalizar el año, se concluyeron satisfactoriamente 30 proyectos interinstitucionales conforme a sus objetivos. Además, 8 proyectos financiados por la Seciti finalizaron en el tiempo establecido en el convenio de asignación de recursos.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	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	0.03	11,534,339.31	370,679,004.00	0.00	1,344,478.17	368,797,326.03	El monto total de recursos fiscales originalmente autorizado para el ejercicio 2024 fue de \$370,679,004.00 . Sin embargo, en la meta inicial y ajustada se consideró la información del año anterior. Por lo tanto, ya se corrigió la información. Para los recursos externos obtenidos por proyectos de investigación, se estableció una meta inicial de \$11,534,339.31 , basada en lo reportado el año anterior. Sin embargo, en el ajuste de metas se reportó un incremento cercano a 73 millones, debido a un error al considerar recursos captados por fondos en administración. Al cierre del ejercicio 2024, se alcanzó un monto total de \$1,344,478.17 por proyectos de investigación .





Metas alcanzadas para el ciclo presupuestario 2024

Programa	Nivel	Indicador	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024 (Nota: Considerar lo reportado en el último ajuste de metas realizado)			METAS ALCANZADAS O LOGRADAS EN 2024			Justificaciones
							Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	((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	Ascendente	Anual	28.97	503	390	25.13	488	390	El número de solicitudes de ingreso fue inferior debido a que 15 de ellas no completaron el proceso de admisión.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	(Número de alumnos apoyados en el año t/Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	73.45	451	614	63.35	325	513	El menor número de estudiantes apoyados se debe a que, inicialmente se consideró a todos lo estudiantes con beca Seciht, antes Conahcyt.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Razón de participación en actividades de divulgación	(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	Ascendente	Anual	6.36	1,419	223	6.71	1,529	228	

