

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 2

Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la atención de la población matriculada en educación superior y posgrado con servicios educativos reconocidos por su calidad.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de licenciatura reconocidos por su calidad de las instituciones participantes					
Medios de verificación:	Reporte Matricula de Buena Calidad de Licenciatura, bajo resguardo de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa del TecNM.					
Supuesto:	Las instituciones de de educación superior y posgrado cuentan con profesores de tiempo completo con perfil apropiado y apoyos a la investigación científica y tecnológica en un contexto de estabilidad económica, política y social.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de alumnos de las instituciones que participan en el Programa presupuestario (E010.- Servicios de Educación Superior y Posgrado) atendidos en programas educativos de licenciatura que cuentan con reconocimiento de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) con respecto al total de la matrícula de educación superior.				Tipo cálculo:	Porcentual
Formula (método de cálculo)						Resultado de la meta
(Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas de calidad en el año t / Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t) X 100						54.254
Numerador						
Descripción		Unidad de medida		Numerador		
Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas de calidad en el año t		UM00027 Alumno (a)		187,180.000		
Denominador						
Descripción		Unidad de medida		Denominador		
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t		UM00027 Alumno (a)		345,004.000		
Universo de cobertura						
Descripción		Unidad de medida		Universo		
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t		UM00027 Alumno (a)		345,004.000		
Enfoque de género NO						
Mujeres		Hombres		Meta sexenal		Línea base
0	0	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
		2024	239341.00	182862.00	Ciclo escolar	2018
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo indicador		Tipo Meta
Eficacia		Nacional		Estratégico		PIPP – PASH
				Nivel		Número
				F		01.3
				Sentido		Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre
Anual		0.000		0.000		0.000
				Octubre - Diciembre		Anual
				187,180.000		187,180.000
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 3

Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la atención de la población matriculada en educación superior y posgrado con servicios educativos reconocidos por su calidad.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de posgrado reconocidos por su calidad de las instituciones participantes					
Medios de verificación:	Reporte de Matrícula en Posgrados de Calidad, bajo resguardo de la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación del TecNM.					
Supuesto:	Las instituciones de de educación superior y posgrado cuentan con profesores de tiempo completo con perfil apropiado y apoyos a la investigación científica y tecnológica en un contexto de estabilidad económica, política y social.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de alumnos de posgrado de las instituciones que participan en el Programa presupuestario (E010.- Servicios de Educación Superior y Posgrado) atendidos en programas educativos que cuentan con reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) respecto del total de alumnos de posgrado.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta
(Número de alumnos de posgrado atendidos en programas de calidad en el año t / Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t) X 100						75.028
Numerador						
Descripción				Unidad de medida		Numerador
Número de alumnos de posgrado atendidos en programas de calidad en el año t				UM00027 Alumno (a)		3,320.000
Denominador						
Descripción				Unidad de medida		Denominador
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t				UM00027 Alumno (a)		4,425.000
Universo de cobertura						
Descripción				Unidad de medida		Universo
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t				UM00027 Alumno (a)		4,425.000
Enfoque de género NO		Meta sexenal			Línea base	
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Período	Año
0	0	2024	4000.00	3100.00	Ciclo Escolar	2018
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP – PASH	F	01.2
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Anual	0.000		0.000		0.000	
		Octubre - Diciembre		Anual		
		3,320.000		3,320.000		
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Propósito

Resumen Narrativo:	La población matriculada en educación superior y posgrado es atendida con servicios educativos reconocidos por su calidad.		
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior		
Medios de verificación:	Reporte Matrícula de Buena Calidad de Licenciatura, bajo resguardo de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa del TecNM.		
Supuesto:	Se cuenta con una planta docente suficiente para atender a la matrícula. La estrategia de atención de la educación superior se mantiene estable. Los programas de licenciatura cuando pierden su vigencia ante el CIEES o COPAES, renuevan su evaluación o acreditación.		
Definición del indicador:	Mide la tasa de variación de la población matriculada en licenciatura en las instituciones que participan en el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos acreditados por su reconocida calidad en el año t con respecto al año anterior. La matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad también incluye aquella inscrita en programas de estudio que se encuentran en proceso de reacreditación.	Tipo cálculo:	Tasa de Variación

Formula (método de cálculo)

Resultado de la meta

((Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t / Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t-1) - 1) X 100 2.361

Numerador

Descripción	Unidad de medida	Numerador
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t	UM00110 Matrícula	187,180.000

Denominador

Descripción	Unidad de medida	Denominador
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t-1	UM00110 Matrícula	182,862.000

Universo de cobertura

Descripción	Unidad de medida	Universo
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t-1	UM00110 Matrícula	182,862.000

Enfoque de género: NO

Meta sexenal

Línea base

Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2024	239341.00	182862.00	Ciclo escolar	2018

Dimensión

Desagregación geográfica

Tipo indicador

Tipo Meta

Nivel

Número

Sentido

Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP – PASH	P	02.1	Ascendente
----------	----------	-------------	-------------	---	------	------------

Calendario trimestral de la unidad de medida

Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000	0.000	0.000	187,180.000	187,180.000
				Denominador (población atendida en t-1)	182,862.000
				Tasa de variación	2.36

Observaciones

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Propósito: Indicador 2

Resumen Narrativo:	La población matriculada en educación superior y posgrado es atendida con servicios educativos reconocidos por su calidad.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior							
Medios de verificación:	Reporte de Matrícula en Posgrados de Calidad, bajo resguardo de la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación del TecNM							
Supuesto:	Se cuenta con la suficiente planta docente para atender a la matrícula. Los estudiantes que egresan de la educación superior se interesan en cursar estudios de Posgrado en un programa reconocido por el PNPC del CONACyT. Los programas de posgrado conservan su reconocimiento en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT							
Definición del indicador:	Mide la tasa de variación de la población matriculada en Posgrado en instituciones que integran el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos acreditados por su reconocida calidad en el año t con respecto al año anterior. La matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad también incluye aquella inscrita en programas de estudio que se encuentran en proceso de reacreditación.					Tipo cálculo:	Tasa de Variación	
Formula (método de cálculo)							Resultado de la meta	
((Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t / Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1) - 1) X 100							7.097	
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t			UM00110 Matrícula		3,320.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1			UM00110 Matrícula		3,100.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1			UM00110 Matrícula		3,100.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal			Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
1330	1990	2024	4000.00	3100.00	Ciclo Escolar	2018		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP – PASH	P	01.1	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		3,320.000	3,320.000
							Denominador (población atendida en t-1)	3,100.000
							Tasa de variación	7.10
Observaciones								



E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1

Resumen Narrativo:	Programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados reconocidos por su calidad.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados por su calidad					
Medios de verificación:	Reporte de Programas de Buena Calidad de nivel Licenciatura, bajo resguardo de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa del TecNM					
Supuesto:	Las demandas y necesidades sociales no impactan en la necesidad imperante de revisar y en su caso actualizar los programas de estudio acreditados o en proceso de reacreditación. Los estudiantes se interesan en cursar programas de licenciatura con reconocimiento de calidad.					
Definición del indicador:	Mide la proporción de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados por Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) respecto del total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Formula (método de cálculo)						Resultado de la meta
(Número de programas educativos de licenciatura evaluados o acreditados en el año t / Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t) X 100						44.876
Numerador						
Descripción		Unidad de medida		Numerador		
Número de programas educativos de licenciatura evaluados o acreditados en el año t		UM00137 Programa		416.000		
Denominador						
Descripción		Unidad de medida		Denominador		
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t		UM00137 Programa		927.000		
Universo de cobertura						
Descripción		Unidad de medida		Universo		
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t		UM00137 Programa		927.000		
Enfoque de género: NO			Meta sexenal		Línea base	
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2024	450.00	408.00	Ciclo escolar	2018
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP – PASH	C	01.1	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Trimestral independiente	410.000	412.000	414.000	416.000	416.000	
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1 Actividad 1

Resumen Narrativo:	Contar con una planta docente con grado de especialidad, maestría o doctorado.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de docentes de tiempo completo con grado de especialidad, maestría o doctorado						
Medios de verificación:	Sistema Integral de Información del TecNM: http://indicadores.tecnm.mx/dgest/www/index.php						
Supuesto:	Las políticas institucionales y entre pares, motivan y promueven a que la planta académica se supere para obtener grados de especialidad, maestría y/o doctorado. La planta docente actual de licenciatura y posgrado se interesa en elevar su nivel académico.						
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de docentes de Tiempo Completo (PTC) con grado de especialidad, maestría o doctorado con relación al total de Profesores de Tiempo Completo de las Instituciones de Educación Superior (licenciatura y posgrado) que participan en el programa.	Tipo cálculo:	Porcentual				
Formúla (método de cálculo)							Resultado de la meta
(Número de docentes de tiempo completo que cuenta con grado de especialidad, maestría o doctorado en las Instituciones que participan en el programa en el año t / Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t) X 100							53.235
Numerador							
Descripción		Unidad de medida		Numerador			
Número de docentes de tiempo completo que cuenta con grado de especialidad, maestría o doctorado en las Instituciones que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		5,430.000			
Denominador							
Descripción		Unidad de medida		Denominador			
Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		10,200.000			
Universo de cobertura							
Descripción		Unidad de medida		Universo			
Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		10,200.000			
Enfoque de género: SI							
Mujeres		Hombres		Año		Meta sexenal	
2170		3260		2024		5500.00	
Valor		Valor		Periodo		Año	
5410.00		5410.00		Ciclo escolar		2018	
Linea base							
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo indicador		Tipo Meta	
Eficacia		Nacional		Gestión		PIPP – PASH	
Nivel		Número		Sentido			
A		01.2		Ascendente			
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Anual		0.000		0.000		0.000	
Observaciones		Octubre - Diciembre		Observaciones		Anual	
5,430.000		5,430.000					

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 2

Resumen Narrativo:	Programas educativos de posgrado reconocidos por su calidad.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)						
Medios de verificación:	http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/PADRON%20PNPC_DESPLEGABLE.php						
Supuesto:	Se cuenta con profesores de tiempo completo con perfil apropiado e infraestructura para conservar u obtener el reconocimiento del PNPC de CONACYT. La metodología, criterios, políticas que se emplea el CONACYT para evaluar y/o reconocer los Programas Educativos no presentan modificaciones.						
Definición del indicador:	Mide la relación porcentual del número de programas educativos de posgrado reconocidos (cuentan con registro) en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con respecto al total de programas de posgrado impartidos.	Tipo cálculo:	Porcentual				
Fórmula (método de cálculo):							Resultado de la meta
(Número de programas educativos de posgrado reconocidos en el PNPC en el año t / Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t) X 100							53.043
Numerador							
Descripción			Unidad de medida		Numerador		
Número de programas educativos de posgrado reconocidos en el PNPC en el año t			UM00137 Programa		122.000		
Denominador							
Descripción			Unidad de medida		Denominador		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t			UM00137 Programa		230.000		
Universo de cobertura							
Descripción			Unidad de medida		Universo		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t			UM00137 Programa		230.000		
Enfoque de género NO							
Mujeres		Hombres		Meta sexenal		Línea base	
0	0	Año	Valor	Valor	Periodo	Año	
		2024	142.00	120.00	Ciclo escolar	2018	
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel
Eficacia		Nacional		Estratégico		PIPP – PASH	C
							Número
							02.1
							Sentido
							Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Trimestral independiente		117.000		120.000		120.000	
						Octubre - Diciembre	
						122.000	
						Anual	
						122.000	
Observaciones							

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 2 Actividad 1

Resumen Narrativo:	Los programas de posgrado obtienen o refrendan su registro en el PNPC.									
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de posgrado aceptados en el PNPC de CONACyT en el año t									
Medios de verificación:	Reporte en resguardo de la Dirección de Posgrado Investigación e Innovación (Programas postulados) y sitio de internet: http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/listar_padron.php (programas aceptados)									
Supuesto:	Las políticas y criterios de revisión, evaluación y/o registro de programas en el PNPC del CONACyT no presentan modificaciones. Los programas cuentan con infraestructura para su operación. Se cuenta con personal calificado y perfil afín en el área del programa.									
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de programas educativos de posgrado que obtienen o refrendan el registro en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) en el año t, con respecto al total de programas de posgrado postulados por el Tecnológico Nacional de México (TecNM) en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Formúla (método de cálculo)							Resultado de la meta			
$\left(\frac{\text{Número de programas educativos de posgrado aceptados en el PNPC en el año t}}{\text{Total de programas educativos de posgrado postulados en el año t}} \right) \times 100$							53.333			
Numerador										
Descripción			Unidad de medida		Numerador					
Número de programas educativos de posgrado aceptados en el PNPC en el año t			UM00137 Programa				16.000			
Denominador										
Descripción			Unidad de medida		Denominador					
Total de programas educativos de posgrado postulados en el año t			UM00137 Programa				30.000			
Universo de cobertura										
Descripción			Unidad de medida		Universo					
Total de programas educativos de posgrado postulados en el año t			UM00137 Programa				30.000			
Enfoque de género: NO			Meta sexenal		Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año				
0	0	2024	20.00	14.00	Ciclo Escolar	2018				
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo Indicador		Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficiencia		Nacional		Gestión		PA – No PASH		0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		0.000		6.000		12.000		16.000		16.000
Observaciones										

