

E007 Servicios de Educación Media Superior

Fin: Indicador 2													
Resumen Narrativo:		Contribuir a Bienestar social e igualdad. mediante la continuidad en la prestación de los servicios que se brinda a los alumnos en los planteles de tipo medio superior para su atención y permanencia.											
Nombre del indicador:		Porcentaje de egresados de tipo medio superior con promedio igual o superior a ocho.											
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Aprovechamiento escolar, Nivel Medio Superior)											
Supuesto:		Existen en el país las condiciones sociales, políticas y económicas estables que permiten ofrecer educación de tipo medio superior de calidad.											
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de alumnos de educación de tipo medio superior (bachillerato) que obtienen un promedio igual o superior a ocho (rendimiento académico) al egresar de la generación del nivel educativo en el año en curso.								Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta			
(Egresados de tipo medio superior por generación, con promedio igual o superior a ocho en el año en curso / Total de egresados de la generación en el año en curso) X 100										41.591			
Numerador													
Descripción						Unidad de medida			Numerador				
Egresados de tipo medio superior por generación, con promedio igual o superior a ocho en el año en curso						UM00027 Alumno (a)			5,040.000				
Denominador													
Descripción						Unidad de medida			Denominador				
Total de egresados de la generación en el año en curso						UM00027 Alumno (a)			12,118.000				
Universo de cobertura													
Descripción						Unidad de medida			Universo				
Total de egresados de la generación en el año en curso						UM00027 Alumno (a)			12,118.000				
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base							
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador			
1985	3055	2024	41.59	5142.000	12362.000	41.59	Enero-diciembre	2020	5040.000	12118.000			
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.1	Ascendente			
Criterios CREMAA													
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal			
SI		SI		NO		SI		SI		NO			
Calendario trimestral de la unidad de medida													
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Anual		0.000			0.000		0.000		5,040.000		5,040.000		
Observaciones													

E007 Servicios de Educación Media Superior

Propósito													
Resumen Narrativo:		La población solicitante que cumple con los requisitos establecidos por las instituciones que imparten educación del tipo medio superior se beneficia de la continuidad en la prestación de servicios que ofrecen los planteles para su atención y permanencia.											
Nombre del indicador:		Tasa de variación de la matrícula de educación de tipo medio superior.											
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Matrícula total en el IPN)											
Supuesto:		Las condiciones sociales, políticas y económicas del país permiten la continuidad de los servicios educativos. Existen los mecanismos y las estrategias públicas efectivas que permiten a los jóvenes con certificado de secundaria cursar la educación de tipo medio superior. Los estudiantes presentan y mantienen los requisitos establecidos por las Instituciones Educativas (IE) para acceder, permanecer y concluir su educación de tipo medio superior. Los jóvenes inscritos en los planteles de educación media superior cuentan con el apoyo y las condiciones familiares, económicas, de salud, etc., para permanecer y concluir sus estudios.											
Definición del indicador:		El indicador mide la variación de la matrícula atendida en la Educación de tipo Medio Superior de las Unidades participantes en el programa presupuestario E007 en el año t con respecto al año anterior. Continuidad en la prestación de los servicios de educación media superior: Los planteles prestan los servicios de educación media superior ininterrumpidamente de acuerdo al calendario establecido por la autoridad correspondiente.								Tipo cálculo:		Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta			
((Matrícula atendida en educación de tipo medio superior en el año t / Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1) -1) X 100										0.501			
Numerador													
Descripción						Unidad de medida			Numerador				
Matrícula atendida en educación de tipo medio superior en el año t						UM00027 Alumno (a)			65,847.000				
Denominador													
Descripción						Unidad de medida			Denominador				
Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1						UM00027 Alumno (a)			65,519.000				
Universo de cobertura													
Descripción						Unidad de medida			Universo				
Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1						UM00027 Alumno (a)			65,519.000				
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador			
25730	40117	2024	0.50	67174.000	66839.000	0.32	Enero-diciembre	2012	55284.000	55108.000			
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.1	Ascendente			
Criterios CREMAA													
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal			
SI		SI		NO		SI		SI		NO			
Calendario trimestral de la unidad de medida													
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Anual		0.000			0.000		0.000		65,847.000		65,847.000		

	Denominador (población atendida en t-1)	65,519.00 0
	Tasa de variación	0.50
Observaciones		

E007 Servicios de Educación Media Superior

Propósito: Indicador 2											
Resumen Narrativo:	La población solicitante que cumple con los requisitos establecidos por las instituciones que imparten educación del tipo medio superior se beneficia de la continuidad en la prestación de servicios que ofrecen los planteles para su atención y permanencia.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de egreso de tipo medio superior en el ciclo escolar t.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Aprovechamiento escolar, Nivel Medio Superior)										
Supuesto:	Las condiciones sociales, políticas y económicas del país permiten la continuidad de los servicios educativos. Existen los mecanismos y las estrategias públicas efectivas que permiten a los jóvenes con certificado de secundaria cursar la educación de tipo medio superior. Los estudiantes presentan y mantienen los requisitos establecidos por las Instituciones Educativas (IE) para acceder, permanecer y concluir su educación de tipo medio superior. Los jóvenes inscritos en los planteles de educación media superior cuentan con el apoyo y las condiciones familiares, económicas, de salud, etc., para permanecer y concluir sus estudios.										
Definición del indicador:	Se refiere a los alumnos que egresan del tipo medio superior de las unidades responsables que participan en el programa presupuestario E007 en el ciclo escolar t con respecto al número de alumnos que ingresan en el ciclo t-n (n corresponde a la cantidad de años que dura el servicio educativo de cada UR).							Tipo cálculo:	Porcentual		
Fórmula (método de cálculo)								Resultado de la meta			
(Número de alumnos que egresan en el ciclo escolar t / Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n) X 100								49.697			
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número de alumnos que egresan en el ciclo escolar t						UM00027 Alumno (a)		12,118.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n						UM00027 Alumno (a)		24,384.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n						UM00027 Alumno (a)		24,384.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
4768	7350	2024	49.70	12362.000	24875.000	58.55	Enero-diciembre	2017	13337.000	22777.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	02.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000			0.000		0.000		12,118.000		12,118.000	
Observaciones											

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 1											
Resumen Narrativo:	Planta docente registrada para la prestación de los servicios educativos del tipo medio superior.										
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la planta docente registrada de educación de tipo medio superior respecto del año inmediato anterior.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Personal Académico)										
Supuesto:	Existe estabilidad económica, política educativa y social que permite contar con la suficiente planta docente.										
Definición del indicador:	Total de docentes de educación de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura registrado en el año t respecto al total de docentes de educación de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura registrado del año inmediato anterior.							Tipo cálculo:	Tasa de Variación		
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
((Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t / Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1) - 1) X 100										0.499	
Numerador											
Descripción							Unidad de medida		Numerador		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t							UM00065 Docente		4,230.000		
Denominador											
Descripción							Unidad de medida		Denominador		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1							UM00065 Docente		4,209.000		
Universo de cobertura											
Descripción							Unidad de medida		Universo		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1							UM00065 Docente		4,209.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
1815	2415	2024	0.50	4315.000	4294.000	0.00	Enero-diciembre	2016	4497.000	4497.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	01.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000			0.000		0.000		4,230.000		4,230.000	
										Denominador (población atendida en t-1)	4,209.000
										Tasa de variación	0.50
Observaciones											

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 1 Actividad 1										
Resumen Narrativo:	Aplicación de recursos presupuestarios del pago de la nómina de la Planta docente para la prestación del servicio educativo del tipo medio superior.									
Nombre del indicador:	Porcentaje de presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t.									
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo del gasto)									
Supuesto:	Las ministraciones financieras por parte de la SHCP se realizan en tiempo y forma conforme a los requerimientos y necesidades planteadas por las instancias educativas.									
Definición del indicador:	Mide el porcentaje del Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t respecto al total de presupuesto autorizado en ese año.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t / Presupuesto autorizado en el año t) X 100									59.375	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t						UM00144 Presupuesto		1,758,816,089.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Presupuesto autorizado en el año t						UM00144 Presupuesto		2,962,192,375.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Presupuesto autorizado en el año t						UM00144 Presupuesto		2,962,192,375.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
0	0	2024	59.38	1794257113.700	3021882034.300	95.04	Enero-diciembre	2018	2769018107.000	2913381521.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	01.1	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		SI		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000			0.000		0.000		1,758,816,089.000		1,758,816,089.000
Observaciones										

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 2													
Resumen Narrativo:		Docentes registrados en educación de tipo medio superior que prestan servicios de tutoría.											
Nombre del indicador:		Porcentaje de docentes que prestan servicios de tutoría para apoyar la permanencia de los estudiantes de tipo medio superior.											
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Programa Institucional de Tutorías (PIT)).											
Supuesto:		Las políticas institucionales apoyan la retención de alumnos con programas de tutoría.											
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de docentes que prestan servicio de tutoría (supervisión, seguimiento, asesorías, orientación, atención psicopedagógica y recuperación) con respecto al total de docentes de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura en el año t.								Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta			
(Número de docentes que prestan servicios de tutoría en el año t / Total de docentes en el año t) X 100										63.806			
Numerador													
Descripción						Unidad de medida			Numerador				
Número de docentes que prestan servicios de tutoría en el año t						UM00065 Docente			2,699.000				
Denominador													
Descripción						Unidad de medida			Denominador				
Total de docentes en el año t						UM00065 Docente			4,230.000				
Universo de cobertura													
Descripción						Unidad de medida			Universo				
Total de docentes en el año t						UM00065 Docente			4,230.000				
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador			
1358	1341	2024	63.81	2753.000	4315.000	27.84	Enero-Diciembre	2018	1237.000	4443.000			
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	03.1	Ascendente			
Criterios CREMAA													
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal			
SI		SI		NO		SI		SI		NO			
Calendario trimestral de la unidad de medida													
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Trimestral independiente		2,699.000			2,699.000		2,699.000		2,699.000		2,699.000		
Observaciones													

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 2 Actividad 1											
Resumen Narrativo:	Actualización del registro de docentes de educación de tipo medio superior que prestan servicios de tutoría.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Programa Institucional de Tutorías (PIT))										
Supuesto:	La planta docente que presta servicios de tutoría no presenta bajas durante el proceso de actualización de registro.										
Definición del indicador:	Mide el número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías (se refiere a sistemas, bases de datos, reportes, etc.), con respecto al número de registros programados a ser actualizados en el año t.								Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t / Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t) X 100										100.000	
Numerador											
Descripción								Unidad de medida		Numerador	
Número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t								UM00150 Reporte		1.000	
Denominador											
Descripción								Unidad de medida		Denominador	
Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t								UM00150 Reporte		1.000	
Universo de cobertura											
Descripción								Unidad de medida		Universo	
Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t								UM00150 Reporte		1.000	
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	100.00	1.000	1.000	100.00	Enero-Diciembre	2018	1.000	1.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	01.3	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral promedio		1.000			1.000		1.000		1.000		1.000
Promedio al trimestre		0.000			0.000		0.000		0.000		0.000
Observaciones											

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 3												
Resumen Narrativo:	Planteles de educación de tipo medio superior apoyados con recursos presupuestarios para gastos de operación.											
Nombre del indicador:	Porcentaje de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación respecto del total de planteles en el año t.											
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informe de Autoevaluación, Infraestructura académica)											
Supuesto:	Las políticas presupuestarias permiten la entrega de recursos a los planteles. Las ministraciones financieras por parte de la SHCP se realizan conforme a la solicitud realizada por las instancias educativas. Las condiciones de los planteles se mantienen estables y sus necesidades son atendidas conforme a su programación.											
Definición del indicador:	Mide los planteles de educación de tipo medio superior con asignación de recursos presupuestarios otorgados por concepto de gastos de operación con respecto del total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual									
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Número de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación en el año t / Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t) X 100										100.000		
Numerador												
Descripción										Unidad de medida		Numerador
Número de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación en el año t										UM00132 Plantel		19.000
Denominador												
Descripción										Unidad de medida		Denominador
Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t										UM00132 Plantel		19.000
Universo de cobertura												
Descripción										Unidad de medida		Universo
Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t										UM00132 Plantel		19.000
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
0	0	2024	100.00	19.000	19.000	100.00	Enero-diciembre	2014	19.000	19.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	04.1	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Trimestral promedio		19.000			19.000		19.000		19.000		19.000	
Promedio al trimestre		0.000			0.000		0.000		0.000			



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

PLANEACIÓN ANUAL 2020

B00 Instituto Politécnico Nacional

El contenido de la información de este documento
es de carácter oficial y responsabilidad del
titular de la Unidad Responsable

Observaciones

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 3 Actividad 1											
Resumen Narrativo:	Aplicación de recursos presupuestarios en gastos de operación para la prestación del servicio educativo del tipo medio superior.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de presupuesto ejercido en gasto de operación respecto del autorizado en el año t.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación. Apartado Estado analítico del Presupuesto de Egresos)										
Supuesto:	Las políticas presupuestarias permiten la entrega de recursos a los planteles.										
Definición del indicador:	El indicador mide el porcentaje de recursos ejercidos en gastos de operación de Educación Media Superior con respecto al presupuesto autorizado en el año.									Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Presupuesto ejercido en gasto de operación en el año t / Presupuesto autorizado en el año t) X 100										2.896	
Numerador											
Descripción									Unidad de medida		Numerador
Presupuesto ejercido en gasto de operación en el año t									UM00144 Presupuesto		85,789,556.000
Denominador											
Descripción									Unidad de medida		Denominador
Presupuesto autorizado en el año t									UM00144 Presupuesto		2,962,192,375.000
Universo de cobertura											
Descripción									Unidad de medida		Universo
Presupuesto autorizado en el año t									UM00144 Presupuesto		2,962,192,375.000
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	2.90	87518258.50 0	3021882034.30 0	4.96	Enero-diciembre	2018	144363414.000	2913381521.000	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador				Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión				PIPP -- PASH		A	01.4	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		SI		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio			Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual		0.000			0.000			0.000		85,789,556.000	85,789,556.000
Observaciones											

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 2													
Resumen Narrativo:		Contribuir a 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:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables)											
Supuesto:		Las instituciones 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. En el indicador se incorpora la matrícula de los programas en proceso de reacreditación.								Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta			
(Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas reconocidos por su calidad en el año t / Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t) X 100										76.980			
Numerador													
Descripción						Unidad de medida			Numerador				
Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas reconocidos por su calidad en el año t						UM00027 Alumno (a)			83,474.000				
Denominador													
Descripción						Unidad de medida			Denominador				
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t						UM00027 Alumno (a)			108,436.000				
Universo de cobertura													
Descripción						Unidad de medida			Universo				
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t						UM00027 Alumno (a)			108,436.000				
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base							
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador			
35153	48321	2024	76.98	85156.000	110621.000	75.12	Enero-diciembre	2017	80570.000	107253.000			
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.3	Ascendente			
Criterios CREMAA													
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal			
SI		SI		NO		SI		SI		NO			
Calendario trimestral de la unidad de medida													
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio			Julio - Septiembre			Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000			0.000			0.000			83,474.000		83,474.000	
Observaciones													

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 3												
Resumen Narrativo:		Contribuir a 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:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables)										
Supuesto:		Las instituciones 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) del Conacyt 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										75.343		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Número de alumnos de posgrado atendidos en programas de calidad en el año t						UM00027 Alumno (a)			5,158.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t						UM00027 Alumno (a)			6,846.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t						UM00027 Alumno (a)			6,846.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
2108	3050	2024	75.34	5262.000	6984.000	76.10	Enero-diciembre	2017	5334.000	7009.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.2	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual		0.000			0.000		0.000		5,158.000		5,158.000	
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:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables									
Supuesto:		La estrategia de atención de la educación superior se mantiene estable.									
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 reconocidos por su calidad por CIEES, COPAES 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	
Fórmula (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									0.501		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t						UM00027 Alumno (a)		83,892.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1						UM00027 Alumno (a)		83,474.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1						UM00027 Alumno (a)		83,474.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
35329	48563	2024	0.50	85582.000	85156.000	0.00	Enero-diciembre	2017	80570.000	80570.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.2	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000			0.000		0.000		83,892.000		83,892.000	
									Denominador (población atendida en t-1)		83,474.000
									Tasa de variación		0.50



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

PLANEACIÓN ANUAL 2020

B00 Instituto Politécnico Nacional

El contenido de la información de este documento
es de carácter oficial y responsabilidad del
titular de la Unidad Responsable

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:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables)									
Supuesto:	La estrategia de atención de la educación superior se mantiene estable.									
Definición del indicador:	Mide la tasa de variación de la población matriculada en Posgrado en las instituciones que integran el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos reconocidos por su calidad en el PNPC de Conacyt 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	
Fórmula (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									0.504	
Numerador										
Descripción							Unidad de medida		Numerador	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t							UM00027 Alumno (a)		5,184.000	
Denominador										
Descripción							Unidad de medida		Denominador	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1							UM00027 Alumno (a)		5,158.000	
Universo de cobertura										
Descripción							Unidad de medida		Universo	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1							UM00027 Alumno (a)		5,158.000	
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
2119	3065	2024	0.50	5288.000	5262.000	0.00	Enero-diciembre	2017	5334.000	5334.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.1	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000		0.000		0.000		5,184.000		5,184.000
									Denominador (población atendida en t-1)	5,158.000
									Tasa de variación	0.50
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:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo)										
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.										
Definición del indicador:	Mide la proporción de programas educativos de licenciatura evaluados por Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) respecto del total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables. Por programa evaluable se entiende que cumpla con los requisitos establecidos por las instancias evaluadoras o acreditadoras.								Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Número de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados en el año t / Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t) X 100										80.882	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Número de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados en el año t						UM00137 Programa			55.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t						UM00137 Programa			68.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t						UM00137 Programa			68.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	82.51	56.000	68.000	89.83	Enero-diciembre	2009	53.000	59.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	01.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		53.000			53.000		53.000		55.000		55.000
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:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informe de autoevaluación apartado Personal académico)										
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.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de Profesores 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	
Fórmula (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										59.636	
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		3,308.000	
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		5,547.000	
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		5,547.000	
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
1146	2162	2024	59.64	3375.000	5659.000	54.72	Enero-diciembre	2017	2431.000	4443.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		3,308.000			3,308.000		3,308.000		3,308.000		3,308.000
Observaciones											

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1 Actividad 2										
Resumen Narrativo:		Actualización de planes y/o programas de estudio de licenciatura.								
Nombre del indicador:		Porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados.								
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informe de autoevaluación apartado Diseño o rediseño de programas de estudio)								
Supuesto:		Las normas, políticas y criterios de las instituciones para la revisión y evaluación de los programas de estudio de licenciatura impartidos, mantienen su pertinencia respecto a las demandas del campo de conocimiento profesional.								
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura que se sometieron a revisión metodológica y temática durante el año respecto al total de planes y/o programas de estudio de licenciatura a actualizar.						Tipo cálculo:		Porcentual
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Número de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados en el año t / Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t) X 100									100.000	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Número de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados en el año t						UM00137 Programa		5.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t						UM00137 Programa		5.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t						UM00137 Programa		5.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
0	0	2024	100.00	5.000	5.000	100.00	Enero-diciembre	2017	5.000	5.000
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo indicador		Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia		Nacional		Gestión		PIPP -- PASH		A	01.1	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000		0.000		0.000		5.000		5.000
Observaciones										

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://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo)										
Supuesto:	Se cuenta con profesores de tiempo completo con perfil apropiado e infraestructura para conservar u obtener el reconocimiento del PNPC de CONACyT.										
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										66.026	
Numerador											
Descripción							Unidad de medida		Numerador		
Número de programas educativos de posgrado reconocidos en el PNPC en el año t							UM00137 Programa		103.000		
Denominador											
Descripción							Unidad de medida		Denominador		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t							UM00137 Programa		156.000		
Universo de cobertura											
Descripción							Unidad de medida		Universo		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t							UM00137 Programa		156.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	67.36	105.000	156.000	44.26	Enero-diciembre	2009	54.000	122.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	02.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		99.000			99.000		103.000		103.000		103.000
Observaciones											

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 2 Actividad 1											
Resumen Narrativo:		Actualización de planes y/o programas de estudio de posgrado.									
Nombre del indicador:		Porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados.									
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informe de autoevaluación apartado Diseño o rediseño de programas de estudio)									
Supuesto:		Las políticas y criterios de revisión, evaluación y/o registro de programas en el PNPC del CONACyT no presentan modificaciones.									
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado sometidos a revisión metodológica y temática con respecto al total de planes y/o programas de estudio de posgrado a actualizar.						Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
(Número de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados en el año t / Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados para su actualización en el año t) X 100									100.000		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados en el año t						UM00137 Programa		4.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados para su actualización en el año t						UM00137 Programa		4.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados para su actualización en el año t						UM00137 Programa		4.000			
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	100.00	4.000	4.000	100.00	Enero-diciembre	2017	5.000	5.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	06.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		4.000		4.000
Observaciones											

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 3											
Resumen Narrativo:	Programas educativos de licenciatura, en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia), evaluados y/o acreditados por su calidad.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia) de licenciatura evaluados y/o acreditados por su calidad.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx (Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo)										
Supuesto:	Los servicios educativos bajo la modalidad abierta y a distancia tienen una demanda estable.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de programas educativos en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia) de licenciatura que cuentan con la acreditación o reacreditación por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) y/o evaluados por CIESS en el nivel I en el año t. Por programa evaluable se entiende que cumpla con los requisitos establecidos por las instancias evaluadoras o acreditadoras.								Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Número de programas educativos de licenciatura en la modalidad no escolarizada, acreditados y/o evaluados en el año t / Total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura evaluables en el año t) X 100										50.000	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Número de programas educativos de licenciatura en la modalidad no escolarizada, acreditados y/o evaluados en el año t						UM00137 Programa			4.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura evaluables en el año t						UM00137 Programa			8.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura evaluables en el año t						UM00137 Programa			8.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	50.00	4.000	8.000	50.00	Enero-Diciembre	2019	4.000	8.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	03.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		4.000		4.000
Observaciones											

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 3 Actividad 1											
Resumen Narrativo:	Producción de contenidos digitales y multimedia para la prestación del servicio educativo de licenciatura en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia).										
Nombre del indicador:	Porcentaje de contenidos digitales y multimedia para la modalidad no escolarizada producidos en el año t.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informe de autoevaluación apartado Desarrollo de ambientes innovadores de aprendizaje										
Supuesto:	Las condiciones estudiantiles, académicas, administrativas y sociales se mantienen estables y permiten la realización de los procesos en tiempo y forma para la producción de los contenidos digitales y multimedia.										
Definición del indicador:	Mide el número de contenidos digitales y multimedia producidos como material didáctico digitalizado: libros, revistas, artículos; Links a los temas de los contenidos, audios, videos; actividades de aprendizaje (tareas, evaluaciones, cuestionarios, guías de estudio) para la prestación del servicio de nivel licenciatura bajo la modalidad escolarizada, abierta y a distancia. El contenido digital y multimedia es sometido a evaluación por cada instancia correspondiente.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
(Número de contenidos digitales y multimedia producidos en el año t / Total de contenidos digitales y multimedia programados a producir en el año t) X 100									100.000		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número de contenidos digitales y multimedia producidos en el año t						UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Total de contenidos digitales y multimedia programados a producir en el año t						UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Número de contenidos digitales y multimedia programados a producir en el año t						UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	100.00	49.000	49.000	100.00	Enero-Diciembre	2019	36.000	36.000	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador			Tipo Meta			Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión			PIPP -- PASH			A	03.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		48.000		48.000
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Fin: Indicador 2											
Resumen Narrativo:		Contribuir a Bienestar social e igualdad. mediante la realización de proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y/o con los diversos sectores para resolver los problemas nacionales.									
Nombre del indicador:		Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo en el año t.									
Medios de verificación:		Informe de autoevaluación, apartado Proyectos de investigación institucionales. http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;									
Supuesto:		Los diversos sectores demandan soluciones a problemas específicos en los ámbitos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. Existe un vínculo efectivo entre la generación de conocimiento y los diversos sectores, que permiten la aplicación de innovaciones y avances tecnológicos en el desarrollo y en el bienestar social.									
Definición del indicador:		Se refiere al porcentaje de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores con respecto al total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en las áreas de investigación, que participan en el programa. Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados son proyectos de investigación que se relacionan o interactúan con diversos sectores. El origen de los recursos para el desarrollo de estos proyectos es por subsidio federal o bien, con la participación de recursos externos de una dependencia pública o privada ajena a la que desarrolla la investigación. Los temas de investigación están comprendidos en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación. Cabe mencionar, que para las áreas de la Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600 y 611) el origen de los recursos es únicamente subsidio federal. Se adjunta nota en el Sistema PbR-PASH acerca de los Criterios de vinculación.						Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
(Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores en el año t / Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t) X 100									11.111		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores en el año t						UM00139 Proyecto		200.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t						UM00139 Proyecto		1,800.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t						UM00139 Proyecto		1,800.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	14.44	260.000	1800.000	14.50	Enero-Diciembre	2012	212.000	1462.000	
Dimensión		Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia		Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.1	Ascendente
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	

Calendario trimestral de la unidad de medida

Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000
Observaciones					

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Propósito												
Resumen Narrativo:		Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo se apoyan para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales.										
Nombre del indicador:		Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior.										
Medios de verificación:		Informe de autoevaluación, apartado Proyectos de investigación institucionales. http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;										
Supuesto:		Se cuenta con la normatividad y estructura necesarias para que los proyectos de investigación se autoricen, se inicien o continúen conforme a su programación.										
Definición del indicador:		Mide la variación anual de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación que se encuentran en desarrollo para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales. Proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación en desarrollo son aquellos que se encuentran en alguna de las distintas etapas que comprende una investigación, ya sea básica, aplicada o de otro tipo y que se encuentran vigentes. El apoyo que reciben los proyectos de investigación en desarrollo se refiere al pago de servicios personales, de operación y/o para equipamiento que permitan la continuidad de los mismos, y varía para el caso de cada Unidad Responsable.							Tipo cálculo:		Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
((Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t / Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1) -1) X 100										(4.102)		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t						UM00093 Investigación			1,800.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1						UM00093 Investigación			1,877.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1						UM00093 Investigación			1,877.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal				Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
0	0	2024	0.00	1800.000	1800.000	10.00	Enero-Diciembre	2016	1870.000	1700.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.1	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual		0.000			0.000		0.000		1,800.000		1,800.000	
										Denominador (población atendida en t-1)		1,877.000

Tasa de variación

(4.10)

Observaciones

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1											
Resumen Narrativo:	Planta investigadora y/o académica evaluada por el CONAcYT registrada en el Sistema Nacional de Investigadores.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de investigadores y/o académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores con respecto a la planta de investigadores y/o académicos.										
Medios de verificación:	Informe de autoevaluación, apartado Politécnicos miembros del S.N.I. http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;										
Supuesto:	Los investigadores son sujetos de evaluación para su permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.										
Definición del indicador:	Mide el número de investigadores registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) del Conacyt (registro otorgado a investigadores y/o personal académico que presentó alguna (s) investigación (es), la cual fue evaluada y dictaminada por el Conacyt contando con los estándares de calidad requeridos para ser considerada como una investigación relevante para la contribución o solución de una problemática nacional y/o internacional, haciendo a dicha persona acreedora del nombramiento de investigador) con respecto a la plantilla de investigadores y/o académicos de las UR's participantes en el año t.								Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Número total de investigadores y/o académicos registrados en el S.N.I. en el año t / Número total de investigadores y/o académicos en el año t) X 100										81.000	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Número total de investigadores y/o académicos registrados en el S.N.I. en el año t						UM00094 Investigador (a)			1,296.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Número total de investigadores y/o académicos en el año t						UM00094 Investigador (a)			1,600.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Número total de investigadores y/o académicos en el año t						UM00094 Investigador (a)			1,600.000		
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
447	849	2024	86.54	1450.000	1800.000	26.58	Enero-diciembre	2017	1196.000	4500.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	01.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Semestral independiente		0.000			1,296.000		0.000		1,296.000		1,296.000
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 1											
Resumen Narrativo:	Generación de publicaciones de calidad (arbitradas y/o indexadas) por parte de la planta de investigadores para ingreso y/o permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores										
Nombre del indicador:	Porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t con respecto del total de publicaciones de investigación.										
Medios de verificación:	Informe de autoevaluación, apartado Productos de la investigación. http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;										
Supuesto:	Existe interés de los investigadores por realizar publicaciones de alto impacto y relevancia en la solución de problemas.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t con respecto del total de publicaciones de investigación en el año t. Las publicaciones arbitradas: Son aquellas que se revisan por pares de expertos (por dos o más expertos) en el tema. Indexadas: Son artículos de alto impacto incluidos en publicaciones periódicas de investigación que demuestran una alta calidad y han sido listados en algunas bases de datos de reconocimiento mundial, tales como: Institute for Scientific Information, Scientific Electronic Library online y SCOPUS entre otros.									Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
((Número total de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t / Número total de publicaciones de investigaciones en el año t) X 100										66.000	
Numerador											
Descripción									Unidad de medida		Numerador
(Número total de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t									UM00146 Publicación		1,650.000
Denominador											
Descripción									Unidad de medida		Denominador
Número total de publicaciones de investigaciones en el año t									UM00146 Publicación		2,500.000
Universo de cobertura											
Descripción									Unidad de medida		Universo
Número total de publicaciones de investigaciones en el año t									UM00146 Publicación		2,500.000
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	67.86	1900.000	2800.000	67.50	Enero-diciembre	2017	1350.000	2000.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		1,650.000		1,650.000
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 2											
Resumen Narrativo:	La planta de investigadores mejora sus niveles de productividad en investigación científica, tecnológica y humanística.										
Nombre del indicador:	Razón de productividad de la planta de investigadores.										
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Productos de investigación)										
Supuesto:	Existen los insumos y condiciones necesarios para el desarrollo de las investigaciones.										
Definición del indicador:	Mide la razón de productividad existente entre el número de publicaciones arbitradas (que contaron con un criterio de revisión por pares "método usado para validar trabajos escritos"), patentes y modelos de utilidad, respecto al número de investigadores registrados en las áreas de investigación que participan en el programa.								Tipo cálculo:	Razón	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
Número de publicaciones arbitradas, patentes y modelos de utilidad en el año t / Número de investigadores registrados en el año t										1.053	
Numerador											
Descripción								Unidad de medida		Numerador	
Número de publicaciones arbitradas, patentes y modelos de utilidad en el año t								UM00146 Publicación		1,685.000	
Denominador											
Descripción								Unidad de medida		Denominador	
Número de investigadores registrados en el año t								UM00094 Investigador (a)		1,600.000	
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	1.08	1950.000	1800.000	0.85	Enero-diciembre	2010	1000.000	1170.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		NO		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		Numerador			0.000		0.000		0.000		1,685.000
		Denominador			0.000		0.000		0.000		1,600.000
		Razón			0.000		0.000		0.000		1.053
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 3											
Resumen Narrativo:		Los proyectos de investigación están en desarrollo y/o con resultados publicados.									
Nombre del indicador:		Tasa de variación de las investigaciones con resultados publicados respecto al año anterior.									
Medios de verificación:		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx (Informe de Autoevaluación apartado Productos de investigación)									
Supuesto:		La política económica en materia de investigación científica, tecnológica y humanística se mantiene estable.									
Definición del indicador:		Mide la variación de las investigaciones científicas y/o tecnológicas con resultados publicados en el año actual, respecto al año previo.						Tipo cálculo:		Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
((Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicadas en el año t / Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1) -1) X 100									3.125		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicadas en el año t						UM00093 Investigación		1,650.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1						UM00093 Investigación		1,600.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1						UM00093 Investigación		1,600.000			
Enfoque de género NO			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	2.70	1900.000	1850.000	3.85	Enero-diciembre	2017	1350.000	1300.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		NO		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		1,650.000		1,650.000
										Denominador (población atendida en t-1)	1,600.000
										Tasa de variación	3.13
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2											
Resumen Narrativo:	Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas respecto a los programados a concluir en el año t.										
Medios de verificación:	Informe de autoevaluación, apartado Proyectos de investigación institucionales. http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;										
Supuesto:	Los recursos son transferidos en tiempo y forma para que las investigaciones puedan concluir o finalizar sus etapas conforme a lo programado en el año. El personal académico cuenta con infraestructura adecuada para concluir o finalizar sus etapas de investigación conforme a lo programado.										
Definición del indicador:	Mide el número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t con respecto a los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el mismo año. Proyectos de investigación concluidos son aquellos con resultados o productos terminados durante el año, independientemente de su fecha de inicio.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
(Número total de Proyectos de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t / Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t) X 100									100.000		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Número total de Proyectos de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t						UM00139 Proyecto			1,800.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t						UM00139 Proyecto			1,800.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t						UM00139 Proyecto			1,800.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	100.00	1800.000	1800.000	100.00	Enero-diciembre	2009	1200.000	1200.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Calidad	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		C	03.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		1,800.000		1,800.000
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 1											
Resumen Narrativo:		Verificación administrativa de informes de proyectos de investigación desarrollados.									
Nombre del indicador:		Porcentaje de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes respecto de los proyectos de investigación desarrollados									
Medios de verificación:		http://www.sappi.ipn.mx (Acceso otorgado a través de la Dirección de Investigación del IPN)									
Supuesto:		La situación laboral del investigador o docente se mantiene estable.									
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de atención en la verificación administrativa de los informes anuales de los proyectos de investigación, que se desarrollaron previamente a su verificación.						Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Número total de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes en el periodo t / Número total de proyectos de investigación desarrollados) X 100										98.029	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Número total de proyectos de investigación desarrollados que cuentan con verificación administrativa de informes en el periodo t						UM00089 Informe		1,840.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Número total de proyectos de investigación desarrollados						UM00089 Informe		1,877.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Número total de proyectos de investigación desarrollados						UM00089 Informe		1,877.000			
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	98.00	1764.000	1800.000	97.89	Enero-diciembre	2015	1530.000	1563.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.3	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		1,840.000		1,840.000
Observaciones											

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 2												
Resumen Narrativo:		Autorización de solicitudes de apoyos para el desarrollo de investigaciones.										
Nombre del indicador:		Porcentaje de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas respecto a las recibidas en el año t										
Medios de verificación:		Informe de autoevaluación, apartado Proyectos de investigación institucionales http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx ;										
Supuesto:		Las solicitudes cumplen con el total de los requisitos establecidos. Existen los insumos y condiciones necesarias para el óptimo desarrollo de las investigaciones.										
Definición del indicador:		Proporción de proyectos de investigación con apoyo autorizado directamente o a través de una solicitud.							Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Número total de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t / Número total de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t) X 100										78.261		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Número total de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t						UM00093 Investigación			1,800.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Número total de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t						UM00093 Investigación			2,300.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Número total de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t						UM00093 Investigación			2,300.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal				Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
0	0	2024	78.26	1800.000	2300.000	83.33	Enero-diciembre	2017	1875.000	2250.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	01.3	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Trimestral independiente		0.000		1,800.000		1,800.000		1,800.000		1,800.000		
Observaciones												

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 3											
Resumen Narrativo:	Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la aplicación de recursos a proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales.										
Nombre del indicador:	Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB).										
Medios de verificación:	Notificación presupuestal emitida por la Dirección de Programación y Presupuesto del IPN.										
Supuesto:	Se mantiene la estrategia del Gobierno en apoyo a la investigación científica y tecnológica.										
Definición del indicador:	Este indicador mide el esfuerzo realizado en investigación científica y desarrollo experimental, mediante el fomento y la ejecución de esta actividad por el IPN para generar, aplicar e incorporar en la práctica educativa, conocimientos científicos y tecnológicos de frontera, difundiendo los resultados en los contextos nacional e internacional.									Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Presupuesto asignado gasto en investigación y desarrollo experimental / Total de presupuesto federal asignado en el año t) X 100										1.206	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Presupuesto asignado gasto en investigación y desarrollo experimental						UM00085 Gasto			205,000,000.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de presupuesto federal asignado en el año t						UM00085 Gasto			17,000,000,000.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de presupuesto federal asignado en el año t						UM00085 Gasto			17,000,000,000.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal					Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	1.21	220000000.00	18180000000.00	0.66	Enero-diciembre	2014	91000000.000	13822289139.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		SI		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		205,000,000.000		205,000,000.000
Observaciones											

M001 Actividades de apoyo administrativo

Fin: Indicador 2										
Resumen Narrativo:		Contribuir a Paz, Estado democrático y de derecho. mediante la asignación estratégica de los recursos presupuestales, para ofrecer servicios educativos de calidad y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el IPN.								
Nombre del indicador:		Porcentaje de Dependencias Politécnicas en operación con asignaciones especiales.								
Medios de verificación:		Oficios de la Dirección de Programación y Presupuesto. Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI).								
Supuesto:		Existen recursos suficientes para apoyar la operación de las Dependencias Politécnicas del IPN. Opera de manera eficiente el S@PMI y el SIG@-Financiero.								
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de Unidades Responsables a las cuales se les apoya con asignaciones especiales de gasto corriente y de inversión, con respecto al total de las Dependencias Politécnicas, en un ejercicio fiscal. Los recursos asignados a las Dependencias Politécnicas provienen de otros programas presupuestarios autorizados al IPN, la actividad que se realiza en este Programa es de tipo administrativa y de gestión para el otorgamiento de las asignaciones especiales solicitadas.						Tipo cálculo:		Porcentual
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Total de Dependencias Politécnicas con asignaciones especiales / Total de Dependencia Politécnicas) X 100									59.286	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Total de Dependencias Politécnicas con asignaciones especiales						UM00179 Unidad Responsable		83.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Total de Dependencia Politécnicas						UM00179 Unidad Responsable		140.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Total de Dependencias Politécnicas						UM00179 Unidad Responsable		0.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
0	0	2024	59.29	83.000	140.000	48.76	Enero-diciembre	2011	59.000	121.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Estratégico			PA -- No PASH		0	0	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

PLANEACIÓN ANUAL 2020

B00 Instituto Politécnico Nacional

El contenido de la información de este documento
es de carácter oficial y responsabilidad del
titular de la Unidad Responsable

Trimestral acumulado		20.000	20.000	23.000	20.000	83.000
	Acumulado al trimestre	20.000	40.000	63.000	83.000	
Observaciones						

M001 Actividades de apoyo administrativo

Propósito											
Resumen Narrativo:	Asignación estratégica de los recursos presupuestales para brindar servicios de educación tecnológica y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el IPN.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal.										
Medios de verificación:	Oficios de la Dirección de Programación y Presupuesto. Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI). Sistema de Gestión Administrativa (SIG@- financiero).										
Supuesto:	Existen recursos suficientes para apoyar la operación de las Dependencias Politécnicas del IPN. Opera de manera eficiente el S@PMI y el SIG@-Financiero.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal con respecto al total de Dependencias Politécnicas del IPN en un ejercicio fiscal.	Tipo cálculo:		Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal / Total de Dependencias Politécnicas) X 100										100.000	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Total de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal						UM00144 Presupuesto			140.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de Dependencias Politécnicas						UM00144 Presupuesto			140.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de Dependencias Politécnicas						UM00144 Presupuesto			140.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
0	0	2024	100.00	140.000	140.000	100.00	Enero-diciembre	2012	122.000	122.000	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador			Tipo Meta			Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico			PA -- No PASH			0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual		0.000		0.000		0.000		140.000		140.000	
Observaciones											

M001 Actividades de apoyo administrativo

Componente 1												
Resumen Narrativo:	Gestionar anualmente el ejercicio presupuestal de las Dependencias Politécnicas del IPN, para llevar a cabo las actividades comprometidas en sus Programas Operativos Anuales.											
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal.											
Medios de verificación:	Registros de la Dirección de Recursos Financieros. Sistema de Gestión Administrativa (SIG@- Financiero).											
Supuesto:	Existen criterios claros para apoyar presupuestalmente a las Dependencias Politécnicas del IPN. Se mantienen los responsables del presupuesto en las Dependencias Politécnicas que integran el Instituto. Opera de manera eficiente el SIG@- Financiero.											
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal con respecto al total de Dependencias Politécnicas en un ejercicio fiscal.									Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Total de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal / Total de Dependencias Politécnicas) X 100										98.571		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Total de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal						UM00143 Proceso			138.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Total de Dependencias Politécnicas						UM00143 Proceso			140.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Total de Dependencias Politécnicas						UM00143 Proceso			140.000			
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
0	0	2024	98.57	138.000	140.000	100.00	Enero-diciembre	2012	122.000	122.000		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador			Tipo Meta			Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Gestión			PA -- No PASH			0	0	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Trimestral promedio		138.000		138.000		138.000		138.000		138.000		
Promedio al trimestre		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
Observaciones												

M001 Actividades de apoyo administrativo

Componente 1 Actividad 1										
Resumen Narrativo:	Realizar anualmente notificaciones del cierre presupuestal a las Dependencias Politécnicas del IPN.									
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación de cierre del ejercicio fiscal.									
Medios de verificación:	Registros de la Dirección de Recursos Financieros. Sistema de Gestión Administrativa (SIG@- Financiero).									
Supuesto:	Se mantienen los responsables del ejercicio presupuestal en las Dependencias Politécnicas que integran el Instituto. Se mantienen los lineamientos para el ejercicio presupuestal. Opera de manera eficiente el SIG@-Financiero.									
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación de cierre del ejercicio fiscal con respecto al total de Dependencias Politécnicas.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Total de Dependencias Politécnicas con notificación de cierre del ejercicio fiscal / Total de Dependencias Politécnicas) X 100									98.571	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Total de Dependencias Politécnicas con notificación de cierre del ejercicio fiscal						UM00144 Presupuesto		138.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Total de Dependencias Politécnicas						UM00144 Presupuesto		140.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Total de Dependencias Politécnicas						UM00144 Presupuesto		140.000		
Enfoque de género NO			Meta sexenal			Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
0	0	2024	98.57	138.000	140.000	98.57	Enero-Diciembre	2020	138.000	140.000
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000			0.000		0.000		138.000		138.000
Observaciones										

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Fin: Indicador 2												
Resumen Narrativo:		Contribuir a Bienestar social e igualdad. mediante la entrega de becas a estudiantes, personal académico y/o docente para el acceso, permanencia, egreso y/o superación académica en el Sistema Educativo Nacional.										
Nombre del indicador:		Porcentaje de alumnos egresados beneficiados tipo medio superior y licenciatura.										
Medios de verificación:		https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:		Las líneas de política pública en materia de equidad son garantizadas de manera efectiva por el Gobierno Federal.										
Definición del indicador:		Relación porcentual entre el total de alumnos egresados de tipo medio superior y licenciatura que fueron beneficiados con una beca respecto al total de alumnos egresados.							Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Alumnos egresados beneficiados en el año t / Total de alumnos egresados en el año t) x 100										33.446		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Alumnos egresados beneficiados en el año t						UM00041 Becario (a)			8,772.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Total de alumnos egresados en el año t						UM00041 Becario (a)			26,227.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Total de alumnos egresados en el año t						UM00041 Becario (a)			26,227.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
4384	4384	2024	28.72	8263.000	28767.000	28.72	Enero-diciembre	2017	7786.000	27108.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.1	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Anual		0.000			0.000		0.000		8,772.000		8,772.000	
Observaciones												

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Fin: Indicador 3													
Resumen Narrativo:		Contribuir a Bienestar social e igualdad. mediante la entrega de becas a estudiantes, personal académico y/o docente para el acceso, permanencia, egreso y/o superación académica en el Sistema Educativo Nacional.											
Nombre del indicador:		Porcentaje de alumnos egresados beneficiados de nivel posgrado.											
Medios de verificación:		http://www.becasposgrado.ipn.mx											
Supuesto:		Las líneas de política pública en materia de equidad son garantizadas de manera efectiva por el Gobierno Federal.											
Definición del indicador:		Relación porcentual entre el total de alumnos egresados del nivel posgrado, que fueron beneficiados con una beca respecto al total de alumnos egresados.								Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta			
(Alumnos egresados beneficiados en el año t / Total de alumnos egresados en el año t) X 100										85.366			
Numerador													
Descripción						Unidad de medida			Numerador				
Alumnos egresados beneficiados en el año t						UM00041 Becario (a)			350.000				
Denominador													
Descripción						Unidad de medida			Denominador				
Total de alumnos egresados en el año t						UM00041 Becario (a)			410.000				
Universo de cobertura													
Descripción						Unidad de medida			Universo				
Total de alumnos egresados en el año t						UM00041 Becario (a)			410.000				
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base							
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador			
140	350	2024	85.37	350.000	410.000	70.05	Enero-diciembre	2017	510.000	728.000			
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		F	01.2	Ascendente			
Criterios CREMAA													
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal			
SI		SI		NO		SI		SI		NO			
Calendario trimestral de la unidad de medida													
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual		
Anual		0.000			0.000		0.000		350.000		350.000		
Observaciones													

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Propósito											
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo medio superior respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:	La Política educativa del sector fomenta la igualdad de género, la equidad, el acceso, la permanencia y el egreso estudiantil.										
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo medio superior que permanecen en el ciclo escolar t.							Tipo cálculo:	Porcentual		
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t) X 100										86.225	
Numerador											
Descripción								Unidad de medida		Numerador	
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al final del ciclo escolar t								UM00041 Becario (a)		5,546.000	
Denominador											
Descripción								Unidad de medida		Denominador	
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t								UM00041 Becario (a)		6,432.000	
Universo de cobertura											
Descripción								Unidad de medida		Universo	
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t								UM00041 Becario (a)		0.000	
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
2383	3163	2024	90.91	9549.000	10504.000	90.91	Enero-diciembre	2015	9549.000	10504.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual		0.000			0.000		0.000		5,546.000		5,546.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Propósito: Indicador 2										
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.									
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.									
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/									
Supuesto:	La política educativa del sector fomenta la igualdad de género, la equidad, el acceso, la permanencia y el egreso estudiantil.									
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) que permanecen en el ciclo escolar t.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t) X 100									73.537	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al final del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)		28,358.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)		38,563.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)		38,563.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
13820	14538	2024	90.91	50015.000	55016.000	90.91	Enero-diciembre	2015	47130.000	51843.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.3	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000			0.000		0.000		28,358.000		28,358.000
Observaciones										

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Propósito: Indicador 3												
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.											
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.											
Medios de verificación:	http://www.becasposgrado.ipn.mx											
Supuesto:	Existe interés de los estudiantes por solicitar la beca. Los aspirantes a las becas cuentan con las condiciones necesarias para realizar los trámites requeridos. Los solicitantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación. Las condiciones académicas y socioeconómicas de los becarios del nivel posgrado, no presentan variaciones importantes que incidan en su permanencia escolar. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología. Los estudiantes de nivel posgrado beneficiados con una beca apoyo mantienen los requisitos y obligaciones establecidos en las Reglas de Operación y realizan en tiempo y forma los procedimientos para recibir y conservar la beca. Los alumnos se interesan en solicitar la beca.											
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) que permanecen en el ciclo escolar t.						Tipo cálculo:		Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)								Resultado de la meta				
(Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t) X 100								85.366				
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al final del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)			350.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)			410.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t						UM00041 Becario (a)			410.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base						
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
140	210	2024	85.37	350.000	410.000	99.31	Enero-diciembre	2017	715.000	720.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Estratégico			PIPP -- PASH		P	01.4	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia	Enero - Marzo			Abril - Junio			Julio - Septiembre			Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000			0.000			0.000			350.000		350.000
Observaciones												

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Propósito: Indicador 4											
Resumen Narrativo:		Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.									
Nombre del indicador:		Porcentaje de alumnos egresados con beca de tipo superior (licenciatura) en un periodo escolar en particular.									
Medios de verificación:		http://www.ipn.mx/dse/Becas/									
Supuesto:		Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca. Los alumnos concluyen sus estudios de nivel licenciatura en los tiempos establecidos por el Reglamento General de Estudios del Instituto Politécnico Nacional.									
Definición del indicador:		Mide la cantidad de estudiantes egresados con beca de tipo superior (licenciatura) en un periodo escolar m en comparación con la cantidad de alumnos de nuevo ingreso en un periodo escolar m - n, donde n corresponderá al número de periodos escolares en el que un/a alumno/a cubrirá el 100% de sus créditos cursando y aprobando la carga media en cada uno de los periodos escolares del programa académico.						Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de alumnos egresados con beca en un periodo escolar m / Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n) X 100										36.124	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Total de alumnos egresados con beca en un periodo escolar m						UM00027 Alumno (a)		8,724.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n						UM00027 Alumno (a)		24,150.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n						UM00027 Alumno (a)		24,150.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
4364	4360	2024	17.01	4440.000	26101.000	17.01	Enero - Diciemb	2019	4184.000	24596.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Estratégico			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Semestral acumulado		0.000			2,270.000		0.000		6,454.000		8,724.000
		Acumulado al semestre			2,270.000				8,724.000		
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 1											
Resumen Narrativo:	Becas a estudiantes del tipo medio superior otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes del tipo medio superior respecto a lo programado en el año t.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/pifi.ipn.mx										
Supuesto:	Los estudiantes del tipo educativo medio superior beneficiados con una beca cumplen con los requisitos y obligaciones establecidos en las Reglas de Operación, realizando en tiempo y forma los procedimientos para recibir y/o conservar la beca. Los alumnos se interesan en solicitar las becas. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes del tipo medio superior en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo tipo en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas del tipo medio superior en el año t / Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t) X 100										99.214	
Numerador											
Descripción			Unidad de medida			Numerador					
Total de becas otorgadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca			8,837.000					
Denominador											
Descripción			Unidad de medida			Denominador					
Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca			8,907.000					
Universo de cobertura											
Descripción			Unidad de medida			Universo					
Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca			8,907.000					
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
3371	5466	2024	100.00	10212.000	10212.000	100.00	Enero-diciembre	2016	10212.000	10212.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficiencia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	01.1	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		7,316.000			7,426.000		8,727.000		8,837.000		8,837.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 2											
Resumen Narrativo:	Becas a estudiantes del nivel licenciatura otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel licenciatura con respecto a lo programado en el año t.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/pifi.ipn.mx										
Supuesto:	Los estudiantes de educación superior (licenciatura) cumplen las características y requisitos establecidos en las Reglas de Operación, realizando en tiempo y forma los procedimientos para recibir y conservar la beca. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel licenciatura en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas de nivel licenciatura en el año t / Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t) X 100										99.816	
Numerador											
Descripción										Unidad de medida	Numerador
Total de becas otorgadas de nivel licenciatura en el año t										UM00042 Beca	48,794.000
Denominador											
Descripción										Unidad de medida	Denominador
Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t										UM00042 Beca	48,884.000
Universo de cobertura											
Descripción										Unidad de medida	Universo
Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t										UM00042 Beca	48,884.000
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
17241	31553	2024	100.00	42983.000	42983.000	100.00	Enero-diciembre	2016	40504.000	40504.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	02.3	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		38,992.000			39,522.000		48,264.000		48,794.000		48,794.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 2 Actividad 1												
Resumen Narrativo:	Validación de solicitudes para el otorgamiento de becas.											
Nombre del indicador:	Porcentaje de solicitudes validadas para la entrega de becas respecto al número de solicitudes recibidas en el año t.											
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/ www.becasposgrado.ipn.mx pifi.ipn.mx											
Supuesto:	Existe interés de los estudiantes por solicitar la beca. Los aspirantes a las becas cuentan con las condiciones necesarias para realizar los trámites requeridos. Los solicitantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación.											
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de solicitudes validadas (que contaron con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación) para la entrega de becas durante el año t con respecto de las solicitudes de becas recibidas en el mismo año.	Tipo cálculo:	Porcentual									
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Número de solicitudes validadas de becas al trimestre / Número de solicitudes de becas recibidas en el año t) X 100										40.524		
Numerador												
Descripción										Unidad de medida		Numerador
Número de solicitudes validadas de becas al trimestre										UM00165 Solicitud		60,044.000
Denominador												
Descripción										Unidad de medida		Denominador
Número de solicitudes de becas recibidas en el año t										UM00165 Solicitud		148,169.000
Universo de cobertura												
Descripción										Unidad de medida		Universo
Número de solicitudes de becas recibidas en el año t										UM00165 Solicitud		148,169.000
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
21708	38336	2024	87.81	72809.000	82919.000	87.71	Enero-diciembre	2017	69168.000	78864.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	01.1	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Trimestral independiente		320.000			2,820.000		553.000		60,044.000		60,044.000	
Observaciones												

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 2 Actividad 2												
Resumen Narrativo:		Validación de padrones para el otorgamiento de becas..										
Nombre del indicador:		Porcentaje de beneficiarios del padrón validados para la entrega de becas respecto del número de beneficiarios del padrón en el año t.										
Medios de verificación:		https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:		Se cuenta con los recursos humanos y tecnológicos necesarios para llevar a cabo la validación del padrón de beneficiarios.										
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de beneficiarios del padrón de becas validados para la entrega de becas.							Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Número de beneficiarios del padrón de becas validados al semestre del año t / Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t) X 100										100.000		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Número de beneficiarios del padrón de becas validados al semestre del año t						UM00041 Becario (a)			52,301.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t						UM00041 Becario (a)			52,301.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t						UM00041 Becario (a)			52,301.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
19874	32427	2024	100.00	53386.000	53386.000	100.00	Enero-diciembre	2016	50716.000	50716.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		A	02.1	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Semestral independiente		0.000			39,096.000		0.000		52,301.000		52,301.000	
Observaciones												

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 3											
Resumen Narrativo:	Becas del nivel de posgrado otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado con respecto a lo programado en el año t.										
Medios de verificación:	www.becasposgrado.ipn.mx pifi.ipn.mx										
Supuesto:	Las condiciones académicas y socioeconómicas de los becarios del nivel posgrado, no presentan variaciones importantes que incidan en su permanencia escolar. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología. Los estudiantes de nivel posgrado beneficiados con una beca apoyo mantienen los requisitos y obligaciones establecidos en las Reglas de Operación y realizan en tiempo y forma los procedimientos para recibir y conservar la beca. Los alumnos se interesan en solicitar la beca.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado (maestría, doctorado y especialidad) en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas de nivel posgrado en el año t / Total becas programadas de nivel posgrado en el año t) X 100										90.161	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Total de becas otorgadas de nivel posgrado en el año t						UM00042 Beca			2,795.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total becas programadas de nivel posgrado en el año t						UM00042 Beca			3,100.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total becas programadas de nivel posgrado en el año t						UM00042 Beca			3,100.000		
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
1224	1571	2024	10.00	10.000	100.000	10.00	Enero-diciembre	2012	10.000	100.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PIPP -- PASH		C	03.4	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		475.000			2,335.000		935.000		2,795.000		2,795.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 4										
Resumen Narrativo:	Becas otorgadas a estudiantes e investigadores del sistema escolarizado y no escolarizado.									
Nombre del indicador:	Número de becas otorgadas a estudiantes e investigadores del sistema escolarizado y no escolarizado.									
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/									
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.									
Definición del indicador:	Mide el número de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado del nivel medio superior y licenciatura sobre el total de becas programadas en los mismos niveles educativos.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t / Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t) X 100									100.000	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Total de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t						UM00042 Beca		56,991.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t						UM00042 Beca		56,991.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t						UM00042 Beca		56,991.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
20317	36674	2024	100.00	53386.000	53386.000	100.00	Enero-diciembre	2016	50716.000	50716.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		46,308.000		46,308.000		56,991.000		56,991.000		56,991.000
0										
Observaciones										

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 5												
Resumen Narrativo:		Becas del tipo medio superior otorgadas..										
Nombre del indicador:		Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior con respecto a la matrícula en el año t.										
Medios de verificación:		https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:		Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.										
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior con respecto al total de la matrícula en el año t.							Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta		
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100										11.488		
Numerador												
Descripción						Unidad de medida			Numerador			
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)			7,527.000			
Denominador												
Descripción						Unidad de medida			Denominador			
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)			65,519.000			
Universo de cobertura												
Descripción						Unidad de medida			Universo			
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)			65,519.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador		
2860	4667	2024	19.95	10504.000	61969.000	16.95	Enero-diciembre	2015	10504.000	61969.000		
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente		
Criterios CREMAA												
Claro		Relevante		Económico		Monitoreable		Adecuado		Aporte marginal		
SI		SI		NO		SI		SI		NO		
Calendario trimestral de la unidad de medida												
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual	
Trimestral independiente		5,839.000			5,839.000		7,527.000		7,527.000		7,527.000	
Observaciones												

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 6											
Resumen Narrativo:	Becas del tipo medio superior otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada con respecto a la matrícula en el año t.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada con respecto al total de la matrícula en el año t.	Tipo cálculo:		Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100										11.412	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada en el año t						UM00041 Becario (a)			7,477.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)			65,519.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)			65,519.000		
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
2832	4645	2024	16.63	10304.000	61969.000	16.63	Enero-diciembre	2015	10304.000	61969.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		5,799.000			5,799.000		7,477.000		7,477.000		7,477.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 7											
Resumen Narrativo:	Becas del tipo medio superior otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula en el año t.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada con respecto al total de la matrícula en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta		
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100									0.076		
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada en el año t						UM00041 Becario (a)		50.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)		65,519.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t						UM00041 Becario (a)		65,519.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
28	22	2024	0.32	200.000	61969.000	0.32	Enero-diciembre	2015	200.000	61969.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		40.000			40.000		50.000		50.000		50.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 8											
Resumen Narrativo:		Becas del nivel licenciatura otorgadas.									
Nombre del indicador:		Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.									
Medios de verificación:		https://www.ipn.mx/dse/becas/									
Supuesto:		Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.									
Definición del indicador:		Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.						Tipo cálculo:		Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100										41.291	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida		Numerador			
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)		44,774.000			
Denominador											
Descripción						Unidad de medida		Denominador			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)		108,436.000			
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida		Universo			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)		108,436.000			
Enfoque de género SI			Meta sexenal			Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
17014	27760	2024	37.36	42983.000	113818.000	37.36	Enero-diciembre	2016	40504.000	107253.000	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador			Tipo Meta			Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión			PA -- No PASH			0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		33,257.000			33,257.000		44,774.000		44,774.000		44,774.000
Observaciones											

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 9										
Resumen Narrativo:	Becas del nivel licenciatura otorgadas.									
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.									
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/									
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.									
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual							
Fórmula (método de cálculo)									Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100									41.042	
Numerador										
Descripción						Unidad de medida		Numerador		
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada en el año t						UM00041 Becario (a)		44,504.000		
Denominador										
Descripción						Unidad de medida		Denominador		
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)		108,436.000		
Universo de cobertura										
Descripción						Unidad de medida		Universo		
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)		108,436.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador
16855	27649	2024	50.95	54698.000	107360.000	50.95	Enero-diciembre	2015	51343.000	101168.000
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente
Criterios CREMAA										
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal
SI		SI		NO		SI		SI		NO
Calendario trimestral de la unidad de medida										
Frecuencia		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		33,073.000		33,073.000		44,504.000		44,504.000		44,504.000
Observaciones										

S243 Programa de Becas Elisa Acuña

Componente 10											
Resumen Narrativo:	Becas del nivel licenciatura otorgadas.										
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.										
Medios de verificación:	https://www.ipn.mx/dse/becas/										
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.										
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual								
Fórmula (método de cálculo)										Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100										0.249	
Numerador											
Descripción						Unidad de medida			Numerador		
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada en el año t						UM00041 Becario (a)			270.000		
Denominador											
Descripción						Unidad de medida			Denominador		
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)			108,436.000		
Universo de cobertura											
Descripción						Unidad de medida			Universo		
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t						UM00041 Becario (a)			108,436.000		
Enfoque de género SI			Meta sexenal				Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Periodo	Año	Numerador	Denominador	
159	111	2024	0.30	318.000	107360.000	0.30	Enero-diciembre	2015	300.000	101168.000	
Dimensión	Desagregación geográfica		Tipo indicador			Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional		Gestión			PA -- No PASH		0	0	Ascendente	
Criterios CREMAA											
Claro		Relevante		Económico		Monitoriable		Adecuado		Aporte marginal	
SI		SI		NO		SI		SI		NO	
Calendario trimestral de la unidad de medida											
Frecuencia		Enero - Marzo			Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente		184.000			184.000		270.000		270.000		270.000
Observaciones											