

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**Primer Trimestre del 2021**

Ente Público		441 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE						
Programa presupuestario		2E140C1 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR						
Definición del Programa		Fortalecer los esquemas de vinculación de los egresados de educación superior con el sector educativo, social y productivo que incidan en el bienestar social, el crecimiento económico y la transferencia de conocimientos científicos tecnológicos con un alto grado de responsabilidad social mediante la disposición transparente y oportuna de los recursos. Así como la difusión y divulgación del arte, la cultura y la ciencia en conjunto con la promoción del deporte para el fortalecimiento de la formación integral de manera incluyente y con sentido humanista que aporten soluciones innovadoras al entorno.						
Problema que atiende el Programa		1871 - Los egresados de la Universidad Tecnológica Paso del Norte se encuentran insatisfechos con la educación recibida						

REFERENCIA	Tipo	Descripción	POBLACIONES			
			Unidad de Medida Población	Total	Mujeres	Hombres
NO AFECTADA	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	160,447	83,466	76,981
POTENCIAL (AFECTADA)	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	99,620	51,803	47,817
OBJETIVO	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	60,827	31,663	29,164
POSTERGADA	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	1,400	700	700
		Alumnas y alumnos	Alumnas y alumnos	59,427	30,963	28,464

**ALINEACIÓN A INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA**  
**E10312 - DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

OBJETIVO	Eje rector - Tema - Eje Transversal						
TEMA	Objetivos De Desarrollo Sostenible						
	OD04 - Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos						
	E203 - Derecho a la educación						
	Plan Estatal De Desarrollo						
	Plan Nacional De Desarrollo						

OBJETIVO	E1----14 - Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.						
	Programas De Mediano Plazo						
	PS100900001 - Mejorar la efectividad de la gestión organizacional, administrativa y académica en las instituciones educativas de Chihuahua.						
	PS10080001 - Fortalecer y consolidar la vinculación y la participación de diferentes sectores de representatividad social como agentes coadyuvantes de la tarea educativa y de los factores extracurriculares que impactan en el sistema educativo, a partir de la movilidad de los capitales académicos, económico y social de los individuos.						

PRESUPUESTO DEL PROGRAMA									
Trimestral									
Autorizado	Modificado	Gasto	% de gasto / modificado	Autorizado	Modificado	Gasto	% de gasto / modificado	Acumulado	
6,726,136.74	5,909,454.16	0.00	.00	6,726,136.74	5,909,454.16	0.00	.00		
<b>INDICADORES DEL PROGRAMA</b>									
Total de indicadores en el año		Indicadores con avance programado en el periodo		Indicadores con avance		Indicadores sin avance		Indicadores sin avance - Con Justificación	
17		2		8		9		9	

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**Primer Trimestre del 2021**

**Ente Publico**  
**Programa presupuestario**  
**Definición del Programa**  
**Problema que atiende el Programa**

**441 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE**

**2E140C1 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

Fortalecer los esquemas de vinculación de los egresados de educación superior con el sector educativo, social y productivo que tratan en el bienestar social, el crecimiento económico y la transferencia de conocimientos tecnológicos con un alto grado de responsabilidad social mediante la disposición transparente y oportuna de los recursos. Así como la difusión y divulgación del arte, la cultura y la ciencia en conjunto con la promoción del deporte para el fortalecimiento de la formación integral de manera incluyente y con sentido humanista que aporten soluciones innovadoras al entorno.  
 1871 - Los egresados de la Universidad Tecnológica Paso del Norte se encuentran insatisfechos con la educación recibida

Clave	Descripción	Origen	Interrelaciones	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
1179021	CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2021	RECURSOS FISCALES	2E140C1 - VINCULACION, EXTENSION Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	50.00%	3,363,068.37	2,546,385.79	0.00	2,546,385.79
1489821	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2021	INGRESOS PROPIOS	2E140C1 - VINCULACION, EXTENSION Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00
2579021	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2021	RECURSOS FEDERALES	2E140C1 - VINCULACION, EXTENSION Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	50.00%	3,363,068.37	3,363,068.37	0.00	3,363,068.37
<b>Total de presupuesto</b>				<b>100.00%</b>	<b>6,726,136.74</b>	<b>5,909,454.16</b>	<b>.00</b>	<b>5,909,454.16</b>

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
 Primer Trimestre del 2021

447 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PÁSO DEL NORTE  
 2E14AC1 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

Nivel / Referencia	Objetivos	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del indicador	Método de Cálculo	PORCENTAJE	Estrategia Actual	Tipo / Dimensión / Frecuencia / Trimestre	Fórmula / Fórmula de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta			Avances del indicador			Medio de Verificación	Supuestos
											Valor Propio	Meta	Valor Log. del Trimestre	Av. Trim.	Valor Log. Acumulado	Av. Anu.		
FIN	Contribuir al desarrollo de los egresados a través de la vinculación con el sector productivo mediante los convenios de colaboración para que obtengan trabajo a seis meses de su egreso.	Este indicador mide los egresados de TSU y Licenciatura que se encuentran laborando a seis meses de su egreso.	Porcentaje de egresados por cohorte generacional que se incorporan al mercado laboral a seis meses de su egreso.	REGULAR CONSTANTE	Estrategia Actual	EML = Egresados trabajando a seis meses de su egreso TE = Total de egresados	ACUMULADO	CONSTANTE	Egresados	210.00	58.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.uptn.edu.mx	Los egresados continúan sus estudios y se encuentran disponibles en el sistema
PROPOSITO	Los Egresados de la Universidad Tecnológica Paso del Norte se encuentran satisfechos con la educación recibida	Este indicador muestra los egresados de TSU y LIC que se encuentran satisfechos con la educación recibida por parte de la institución en una escala del 1 al 5 donde 4 es satisfactorio y 5 muy satisfactorio.	Porcentaje de egresados satisfechos con la educación recibida por parte de la Universidad.	REGULAR CONSTANTE	Estrategia Actual	TEMS/S/TEE*100 TEMS = Total de egresados muy satisfactorios y satisfactorios TEE = Total de egresados encuestados	ACUMULADO	ACUMULADO	Egresados	480.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.uptn.edu.mx	Los egresados continúan sus estudios y se encuentran disponibles en el sistema
Justificación Trimestral: Estos resultados se obtienen en mayo 2021																		
Observaciones:																		
COMPONENTE	Egresados titulados	Porcentaje de egresados titulados de una misma generación.	REGULAR CONSTANTE	Estrategia Actual	(TAT/TAN)*100 TAT = Total de alumnos titulados TAN = Total de alumnos de nuevo ingreso	CONSTANTE	CONSTANTE	Titulados	Alumnos y	175.00	70.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.uptn.edu.mx	Los egresados culminan sus estudios y realizan el proceso de titulación
Justificación Trimestral: Este indicador no aplica, esto es por que los alumnos se encuentran cursando la estadía.																		
Observaciones:																		
ACTIVIDAD	Conclusión del Servicio Social	Porcentaje de egresados que realiza su servicio social.	REGULAR CONSTANTE	Gestión Eficaz	(ESS/TE)*100 ESS = Egresados que realizan su servicio social TE = Total de egresados	ACUMULADO	ACUMULADO	Egresados	450.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.uptn.edu.mx	Los egresados realizan su servicio social adecuadamente
Justificación Trimestral: Esto será informado en Mayo 2021.																		
Observaciones:																		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
 Primer Trimestre del 2021

41 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASEO DEL NORTE  
 ZENACE1 - VINCULACION, EXTENSION Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR.

Nivel / Referencia	Objetivos	Nombre del Indicador / Descripción del indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia del indicador	Fórmula / Verbo de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador				Método de Verificación	Ejemplos	
								Valor Propio	Meta	Valor Log. del Trimestre	Av. Trim.	Valor Log. Acumulado	Av. Anu.			
ACTIVIDAD C0102	Realización de estadías	Porcentaje de egresados que realiza sus estadías.	PORCENTAJE	Gestión Eficacia	EE = Egresados en estadías TE = Total de egresados	REGULAR CONSTANTE	ACUMULADO	Egresados	450.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Los egresados realizan su estadía atendidamente.
Este indicador mide a los egresados de TSU y LIC que realizan sus estadías. Este indicador mide a los egresados que realizan sus estadías. Justificación Trimestral: Esto será informado en Mayo 2021. Observaciones:																

ACTIVIDAD C0103	Promoción de movilidad nacional e Internacional	Porcentaje de alumnos que participan en movilidad nacional o Internacional.	PORCENTAJE	Gestión Eficacia	AM = Alumnos en movilidad nacional e internacional MA = Matrícula atendida	ASCENDENTE	ACUMULADO	Alumnos y Matrícula	10.00	0.71	4.00	0.28	4.00	0.29	4.00	Existen convenios y las facilidades para que los estudiantes participen en programas de movilidad nacional e internacional. www.utpn.edu.mx
Este indicador nos muestra los alumnos que participan en movilidad nacional o internacional. Justificación Trimestral: En este mes no se llevo a cabo movilidad estudiantil. Observaciones:																

ACTIVIDAD C0104	Realización de visitas Industriales	Porcentaje de visitas realizadas al sector público, privado o social.	PORCENTAJE	Gestión Eficacia	NVR = Número de visitas realizadas MVF = Número de visitas programadas	REGULAR CONSTANTE	ACUMULADO	Visitas	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	Los empresarios solicitan o acceden a recibir a los alumnos en sus instalaciones. www.utpn.edu.mx
Este indicador mide las visitas realizadas por grupos de trabajo superior, universitario e Ingeniería para el cumplimiento del proceso educativo del subsistema. Justificación Trimestral: No se llevan a cabo visitas por motivos de contingencia sanitaria Observaciones:																

COMPONENTE	Ingresos propios captados	Porcentaje	Estrategia	IFC = Ingresos propios captados	ACUMULADO	Ingresos	32.45	1,020,514.43	3.31	1,020,514.43	3.31	30,814,488.00	30,814,488.00	3.31	www.utpn.edu.mx	La institución capta ingresos propios y pueden ser utilizados para ser invertidos en la propia institución si así lo autoriza el Consejo Directivo.
C02			ASCENDENTE		CONSTANTE	Presupuesto										
Este indicador mide los ingresos propios captados por la institución, entre ellos: los servicios y estudios tecnológicos, capacitaciones, exámenes extraordinarios, fotocopiado, entre otros. Justificación Trimestral: Se obtuvieron ingresos propios por concepto de inscripciones, colegiaturas, constancias de estudios, gastos de titulación, etc. Observaciones:																

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
 Primer Trimestre del 2021

**441 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASEO DEL NORTE**  
**ZE/49C1 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

Objetivos	Indicador	Meta		Avances del Indicador				Medio de Verificación	Supuestos				
		Clasificación	Unidad de Medida	Valor Reprog.	Meta	Valor Log. del Trimestre	Av. Trim.			Valor Log. Acumulado	Av. Anul.		
<b>ACTIVIDAD C0201</b> Reunión del Consejo de Vinculación	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador Porcentaje de reuniones del consejo de vinculación realizadas. Este indicador mide las reuniones realizadas en relación a los programas.	Porcentaje de Cálculo	Gestión Eficacia	REGULAR CONSTANTE	Reuniones	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.ujpn.edu.mx	Se llevan a cabo las reuniones programadas.
						3.00		3.00		3.00			

Justificación Trimestral: Se realizará en abril 2021.

Observaciones:

<b>ACTIVIDAD C0202</b> Realización de Servicios Tecnológicos	Porcentaje de servicios y estudios tecnológicos prestados por la universidad. Este indicador mide los servicios y estudios tecnológicos prestados por la universidad en el sector público, privado y social. Este indicador mide los convenios realizados con el sector público, privado y social en relación a los convenios programados	Porcentaje	Gestión Eficacia	ASCENDENTE	Servicios	5.00	100.00	1.00	20.00	1.00	20.00	www.ujpn.edu.mx	Los servicios tecnológicos se ofertan y son contratados
						5.00		5.00		5.00			

Justificación Trimestral: Certificaciones de Solid Word a 20 personas, de ellos 14 son hombre y 5 son mujeres.

Observaciones:

<b>ACTIVIDAD C0203</b> Realización de convenios elaborados	Porcentaje de convenios elaborados Este indicador mide los convenios realizados con el sector público, privado y social en relación a los convenios programados	Porcentaje	Gestión Eficacia	ASCENDENTE	Convenios	15.00	100.00	3.00	20.00	3.00	20.00	www.ujpn.edu.mx	Las empresas están interesadas en firmar convenios con la institución
						15.00		15.00		15.00			

Justificación Trimestral: Se realizaron dos convenios con la empresa Autoridad An Proyectos S.A de C.V. "BERESIDENT" y la empresa Hidrodinámica y Proyectos de Juárez S.A de C.V. "H&P".

Observaciones:

<b>ACTIVIDAD C0204</b> Realización de AST y/o estudios de pertinencia	Porcentaje de programas educativos de TSU y LIC pertinentes Este indicador mide la pertinencia de los programas educativos con AST y/o estudios de pertinencia en relación al total de programas educativos	Porcentaje	Gestión Eficacia	REGULAR CONSTANTE	Programa actualizado	10.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.ujpn.edu.mx	Se realizaron las AST y/o estudios de pertinencia
						10.00		10.00		10.00			

Justificación Trimestral: Se realizaron en mayo 2021

Observaciones:

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
 Primer Trimestre del 2021

**44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASEO DEL NORTE**  
**ZENAFICI - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIO ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

Objetivos	Indicador	Meta				Avances del Indicador				Medio de Verificación	Supuestos					
		Formulas/ Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Valor Report.	Meta	Valor Log. del Trimestre	Av. Trim.	Valor Log. Acumulado			Av. Acc.				
COMPONENTE C03 Encuestas aplicadas a los empleadores	Porcentaje de empleadores satisfechos con el desempeño de los egresados	Métrica de Cálculo: PORCENTAJE	Gestión	Tipo / Dimensión / Frecuencia / Afectación	Gestión Eficacia	TENDSYS = Total de empleadores muy satisfechos y TEND = Total de empleadores insatisfechos	ACUMULADO	Empleadores	150.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	www.ulpn.edu.mx	Los empleadores contestan las encuestas
									250.00	0.00	0.00	0.00				
Justificación Trimestral: Esto se realizara en mayo 2021.																
Observaciones:																

ACTIVIDAD C0301	Participación en actividades culturales y deportivas	Porcentaje de estudiantes participando en actividades culturales y deportivas	Porcentaje ASCENDENTE	Gestión Eficacia	(EACD/MAN)*100 EACD = Estudiantes en actividades culturales y deportivas MAN = Matrícula atendida	ACUMULADO	Estudiantes que participan en actividades extracurriculares Estudiantiles	250.00	20.00	37.00	1.90	37.00	1.90	1.90	www.ulpn.edu.mx	Los estudiantes muestran interés por participar en las actividades culturales y deportivas
Justificación Trimestral: Los alumnos y alumnos de la Banda de Guerra y Escuela participaron en la Ceremonia de Inauguración del 8vo aniversario de la Universidad. Así mismo, se realizó el Exacoronación (fallo), en donde participaron 6 equipos de alumnos y alumnos, cada uno conformado por dos hombres y dos mujeres.																
Observaciones:																

ACTIVIDAD C0302	Realización de campañas y capacitación en equidad y género	Porcentaje de campañas de capacitación para el tema de la equidad y perspectiva de género	Porcentaje REGULAR CONSTANTE	Gestión Eficacia	(CCGR/CCGP)*100 CCGR = Campañas y capacitación de género realizadas CCGP = Campañas y capacitación de género programadas	ACUMULADO	Campañas con perspectiva de género implementadas Campañas con perspectiva de género programadas	4.00	100.00	1.00	25.00	1.00	25.00	25.00	www.ulpn.edu.mx	Existe suficiente presupuesto para realizar campañas y capacitación en equidad y género
Justificación Trimestral: Se realizó el 8 de marzo en línea la conferencia La importancia de la participación de las mujeres en la ciencia y la tecnología, los ponentes fueron: Miroslava Zenteno Pérez y Nadia Zenteno Pérez, estudiantes de la UT de Puebla y Universidad del Valle de México, seleccionadas para participar en un programa de la NASA.																
Observaciones:																

ACTIVIDAD C0303	Realización de otras campañas de prevención de la salud, planificación y cuidado del medio ambiente	Porcentaje de campañas de salud, planificación y cuidado del medio ambiente	Porcentaje REGULAR CONSTANTE	Gestión Eficacia	(OGR/OGRP)*100 OGR = Otras campañas realizadas OGRP = Otras campañas programadas	ACUMULADO	Campañas programadas	6.00	100.00	3.00	50.00	3.00	50.00	50.00	www.ulpn.edu.mx	Los estudiantes participan activamente en las campañas
Justificación Trimestral: La situación actual de la pandemia derivada del Coronavirus ha mantenido la suspensión de actividades presenciales, por lo que no se han programado servicios de salud.																
Observaciones:																

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**Primer Trimestre del 2021**

441 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

2E140C1 - VINCULACION, EXTENSION Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

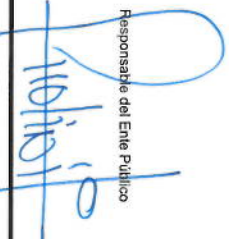
Nivel / Referencia	Objetivos	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia/Trayectoria	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del Indicador				Medio de Verificación	Supuestos
								Valor Reprog.	Meta	Valor Log. del Trimestre	Av. Trim.	Valor Log. Acumulado	Av. Actu.		
ACTIVIDAD 00304	Utilización de diferentes medios de comunicación	Porcentaje de medios utilizados para dar a conocer los logros institucionales y la oferta educativa	PORCENTAJE	Gestión Eficiencia	MU = Medios utilizados MP = Medios programados	ACUMULADO CONSTANTE	Medios	7.00	100.00	3.00	42.86	3.00	42.86	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal para realizar promoción y difusión

Este indicador mide los medios utilizados para la promoción y difusión de los logros institucionales y la oferta educativa en relación a los medios programados

Justificación Trimestral: El medio que se utilizo fue Facebook se publicaron 15 comunicados de logros, actividades y aniversario de la UTPN, 21 publicaciones de promoción de oferta académica y 28 relacionadas a avisos preventivos de conferencias y conferencias. Evidencias en <https://www.facebook.com/CoyotesUtpn>

Observaciones:

Responsable del Programa

  
 Responsable del Ente Público  
**Ing. Alfredo Attolini Pesqueira**  
 Rector

**DR. Carlos González Herrera**  
 Secretario de Educación y Deporte