

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES
del Mes de Diciembre del 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE

2E140C1/E103T2 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
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.	OBJETIVO	Alumnas y alumnos	728	672	1,400
	POSTERGADA	Alumnas y alumnos	7,301	10,418	17,719
	POTENCIAL	Alumnas y alumnos	7,877	11,242	19,119
	REFERENCIA	Alumnas y alumnos	17,636	25,170	42,806
Recursos del Programa					
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presupuesto Modificado vs Gasto	
	32,867,318	32,664,866	2,911,939	29,752,928	

Alineaciones

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo																		
<table border="0"> <tr> <td style="width: 5%;">Eje</td> <td>E1</td> <td>Desarrollo Humano y Social</td> </tr> <tr> <td>Tema</td> <td>--</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Subtema</td> <td>--</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Objetivo</td> <td>14</td> <td>Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.</td> </tr> <tr> <td>Estrategia</td> <td>01</td> <td>Fortalecer la vinculación escuela empresa a través de la transferencia y aprovechamiento del conocimiento y el uso de tecnología.</td> </tr> <tr> <td>Línea de Acción</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Eje	E1	Desarrollo Humano y Social	Tema	--		Subtema	--		Objetivo	14	Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.	Estrategia	01	Fortalecer la vinculación escuela empresa a través de la transferencia y aprovechamiento del conocimiento y el uso de tecnología.	Línea de Acción		
Eje	E1	Desarrollo Humano y Social																
Tema	--																	
Subtema	--																	
Objetivo	14	Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.																
Estrategia	01	Fortalecer la vinculación escuela empresa a través de la transferencia y aprovechamiento del conocimiento y el uso de tecnología.																
Línea de Acción																		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
1110120	RECURSOS DEL ESTADO 2020	ESTATAL	0.00	0	0	0	0
1179020	CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020	ESTATAL	37.94	12,470,202	11,862,202	1,134,792	10,727,410
1219120	FINANCIAMIENTO INTERNO 2020	ESTATAL	0.00	0	0	0	0
1489820	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2020	INGRESOS PROPIOS	16.33	5,366,250	5,356,087	391,711	4,964,376

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Programa	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
1521620	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2020		ESTATAL	0.00	0	0	0	0
2555120	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020	VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020	FEDERAL	0.00	0	91,440	0	91,440
2555120	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020		FEDERAL	0.00	0	0	0	0
2579020	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020	VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020	FEDERAL	45.73	15,030,866	15,355,137	1,385,436	13,969,701
2579020	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020		FEDERAL	0.00	0	0	0	0

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES
del Mes de Diciembre del 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

2E140C1/E103T2 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Meta Reprogramada	Avance de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Unidad de Medida		Valor Logrado del Mes	Justificaciones Mensuales	Valor Logrado Acumulado	%			
FIN	Contribuir a la gestión administrativa de Gobierno del Estado a través de las herramientas y sistemas administrativos institucionales, utilizando con eficiencia y eficacia los recursos asignados en la formación de profesionistas integrales.	-Porcentaje de cumplimiento de los sistemas administrativos y de gestión institucionales -De los sistemas administrativos y de gestión implementados (Sistema de Gestión de la Calidad SGC, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior CIEES, Sistema Integral de Información SII, Rendición de Cuentas RC y Obligaciones de Transparencia), este indicador mostrará el porcentaje de cumplimiento en relación al total de ellos	PORCENTUAL	GESTION	(SAGI/TSAGI)*100		100.00							
			EFICACIA	SAGI = Cumplimiento de los sistemas de administración y de gestión institucional	Sistema	5	0	Se da seguimiento a los hallazgos y no conformidades encontrados en la pre auditoría interna, esto en preparación para la re certificación en la norma ISO 9001:2015. En este mes no se ha realizado ninguna certificación con CIEES, en Transparencia este mes se reportará el 4to. trimestre, pero se sube a la PNT hasta el mes de enero. Se sigue trabajando con el SII, en Rendición de cuentas se instalo la licencia del sistema de Contabilidad Gubernamental SAGC.NET y se continua con la migración de la página institucional al SISE.	5	100.00	www.utpn.edu.mx			
			ANUAL	TSAGI = Total de sistemas de administración y de gestión institucional implementados	Sistemas	5	5		5					
PROPOSITO	Alumnas y alumnos de educación superior tecnológica se incorporan al mercado laboral a seis meses de su egreso	-Porcentaje de egresados de técnico superior universitario e ingeniería que se incorporan al mercado laboral a seis meses de su egreso -Este indicador mide el total de egresados que se encuentran laborando a seis meses de su egreso en relación al total de alumnos egresados en técnico superior universitario e ingeniería	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(TEL/TEI)*100		87.50							
			EFICACIA	TEL = Total de egresados laborando	Egresados	350	23	Estos son los alumnos que se reportaron que estan trabajando.	183	66.55	www.utpn.edu.mx	Las empresas firman convenios con la Universidad y aceptan a los alumnos egresados para la realización de las estadias.		
			ANUAL	TEI = Total de egresados de la institución	Egresados	400	275	Total de egresados que se encuentran laborando a seis meses de su egreso en TSU e ING reportados por el departamento de Vinculación	275					
Componente C01	Servicio y estudios tecnológicos prestados por la universidad con los sectores públicos , privados y sociales.	-Porcentaje de servicios y estudios tecnológicos que ofrece el departamento de vinculación a los diferentes sectores -Nos muestra el total de servicios y estudios tecnológicos prestados por la universidad al sector público, privado y social (capacitación, adiestramiento, educación continua, evaluación de competencias laborales, transferencia de tecnología, asistencia técnica y otros)	PORCENTUAL	GESTION	(SyETR/SyETP)*100		100.00							
			EFICACIA	SyETR = Servicios y estudios tecnológicos realizados	Servicio	5	1	Certificación de Solid Work para 20 alumnos	4	80.00	www.utpn.edu.mx	Las empresas, alumnos y público en general contratan los servicios que ofrece la universidad.		
			ANUAL	SyETP = Servicios y estudios tecnológicos programados	Servicio	5	5		5					
Componente C02	Encuestas realizadas a los servicios de promoción y difusión de la oferta educativa	-Porcentaje de personas encuestadas por los servicios de promoción y difusión -Este indicador nos muestra las personas interesadas en la oferta educativa que ofrece la universidad a través de la realización de encuestas en las visitas a escuelas, maquiladoras, expos, etc.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(TPCE/TPE)*100		8.89							
			EFICACIA	TPCE = Total de personas que contestan la encuesta	Personas	800	0	Debido a la contingencia sanitaria que impide que alumnos de preparatorias acudan a las aulas no se pudieron aplicar encuestas durante el mes de diciembre.	261	2.90	www.utpn.edu.mx	Las escuelas, las maquiladoras aceptan las visitas que se realizan para la promoción y difusión. Existen recursos suficientes para realizar visitas guiadas y acudir a expos.		
			ANUAL	TPE = Total de personas encuestadas	Personas	9,000	9,000		9,000					
Componente C03	Servicios brindados para el correcto funcionamiento de la institución	-Porcentaje de pagos realizados por servicios externos contratados -Este indicador mide el cumplimiento mensual del pago de cuenta corriente de los servicios contratados y requeridos para el funcionamiento de la institución (seguimiento de pagos mensuales)	PORCENTUAL	GESTION	(PR/PMP)*100		100.00							
			ECONOMIA	PR = Pago realizado	Pagos	12	1		12	100.00	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal para la contratación de servicios externos		
			ANUAL	PMP = Pagos mensuales programados	Pagos	12	12		12					
Actividad C0101	Realización de estadias en el sector productivo	-Porcentaje de Estadias realizadas en el sector productivo -Este indicador nos muestra la cantidad de estadias realizadas por los alumnos y alumnas de técnico superior universitario e ingeniería para el cumplimiento del modelo educativo del subsistema.	PORCENTUAL	GESTION	(NER/NEP)*100		100.00							
			EFICACIA	NER = Número de estadias realizadas	Estadias	450	7	De los egresados solo 7 realizaron las estadias en el sector productivo, el resto hizo proyectos en línea, debido a las restricciones y en acato a la disposición oficial por la contingencia covid.	571	164.08	www.utpn.edu.mx	Los alumnos concluyen satisfactoriamente las estadias en el mercado laboral		
			ANUAL	NEP = Número de estadias programadas	Estadias	450	348	221 hombres y 127 mujeres	348					
Actividad C0102	Realización de visitas en los sectores públicos, privados y sociales	-Porcentaje de visitas realizadas al sector público, privado o social -Este indicador mide las visitas realizadas por grupos de técnico superior universitario e ingeniería durante el cuatrimestre tal como lo marca el modelo educativo.	PORCENTUAL	GESTION	(NVR/NVP)*100		75.00							
			EFICACIA	NVR = Número de visitas realizadas	Visitas	30	0	Este mes no se realizaron visitas por la contingencia.	10	25.00	www.utpn.edu.mx	Las empresas solicitan o acceden a recibir a los alumnos en sus instalaciones		
			ANUAL	NVP = Números de visitas programadas	Visitantes	40	40		40					
Actividad C0201	Realización de campañas de promoción institucional	-Porcentaje de campañas de promoción realizadas -Este indicador mide el total de campañas realizadas en relación a las campañas internas y externas programadas para la promoción de la oferta educativa y logros de la institución.	PORCENTUAL	GESTION	(CPR/PPP)*100		66.67							
			EFICACIA	CPR = Campañas de promoción realizada	Campaña	12	0	Este mes de diciembre debido a las medidas preventivas y en acato a las disposiciones oficiales no se realizaron campañas para la promoción de oferta educativa por la contingencia sanitaria COVID-19.	10	55.56	www.utpn.edu.mx	las escuelas de educación media superior y las empresas maquiladoras permiten el acceso de la institución para la realización de campañas		
			ANUAL	PPP = Campañas de promoción programadas	Campaña	18	18		18					

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES
del Mes de Diciembre del 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

2E140C1/E103T2 - VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Unidad de Medida	Meta Reprogramada	Avance de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Valor Logrado del Mes			Justificaciones Mensuales	Valor Logrado Acumulado	%				
Actividad C0202	Realización de campañas de difusión institucional	-Porcentaje de campañas de difusión realizadas -Con la finalidad de posicionar la institución, se realizan campañas de difusión que permiten conocer la institución y sus logros, este indicador mide las campañas realizadas utilizando los diferentes medios de difusión (radio, televisión, mantas, espectaculares, etc.)	PORCENTUAL	GESTION	(CDR/CDP)*100	Campaña	66.67								
				EFICACIA	CDR = Campañas de difusión realizadas	Campaña	40	1	Durante el mes de diciembre se mantuvo la campaña de promoción en Facebook para promoción de la entrega de fichas para el cuatrimestre enero-abril, con la contratación de publicidad en esta red social lo que permitió alcanzar a 110 mil 935 personas que vieron los mensajes de promoción.	54	90.00	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal para realizar difusión en los diferentes medios o campañas gratuitas de parte de Gobierno del Estado.		
				ANUAL	CDP = Campañas de difusión programadas	Campaña	60	60		60					
Actividad C0301	Satisfacción de los alumnos en relación a los servicios	-Porcentaje de alumnos satisfechos con los servicios que ofrece la institución -Este indicador mide la calificación obtenida por los servicios ofrecidos en una escala del 1 al 10, en el que a partir de 8 es satisfactorio.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(ASS/TAE)*100	Alumnas y alumnos	80.00								
				ECONOMIA	ASS = Alumnos satisfechos con los servicios	Alumnos encuestados	1,040	209	Se llevo a cabo la encuesta de servicios en línea durante el mes de diciembre, contando con 209 encuestados.	209	100.00	www.utpn.edu.mx	Los alumnos contestan las encuestas y éstas se encuentran disponibles en el sistema		
				ANUAL	TAE = Total de alumnos encuestados	Alumnos encuestados	1,300	209	Alumnos que contestaron las encuestas en línea	209					
Actividad C0302	Certificación de procesos logrados por la institución	-Porcentaje de certificaciones logradas por la institución ante un ente externo -Este indicador nos muestra las certificaciones o recertificaciones obtenidas en ISO, seguridad e higiene laboral, equidad de género, espacio libre de humo de tabaco, entre otras.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(CO/CP)*100	Certificaciones	100.00								
				CALIDAD	CO = Certificaciones obtenidas	Certificaciones	3	0	Se continua trabajando con la preparación para la re certificación en la norma ISO 9001:2015, se espera pueda ser concluida en el tetramestre enero-abril. En equidad de género se capacito durante el mes de diciembre a personal docente y administrativo por parte del Instituto Municipal de las Mujeres.	0	0.00	www.utpn.edu.mx	La Universidad cuenta con suficiencia presupuestal para solicitar la certificación o recertificación a un ente externo y cumple con los requisitos para obtener una certificación.		
				ANUAL	CP = Certificaciones programadas	Certificaciones	3	0		0					
Actividad C0303	Rendición de cuentas por presupuesto total autorizado	-Porcentaje de presupuesto ejercido respecto al presupuesto total autorizado -Este indicador mide el presupuesto ejercido en relación al total del presupuesto total autorizado federal y estatal (capítulos 1000, 2000 y 3000) para gasto corriente, más las ampliaciones, menos las reducciones que se presenten de acuerdo a la disponibilidad de recursos autorizados por el presupuesto de egresos de la federación	PORCENTUAL	GESTION	(PEA/PTA)*100	Pesos	100.00								
				ECONOMIA	PEA = Presupuesto ejercido adecuadamente	Pesos	30,000,000	2,179,073	Adicional al presupuesto autorizado se tuvo una ampliación estatal y federeal por \$493,672 cada uno, que en total suman \$987,344.00, en el mes de noviembre se reporto el ejercido en la construccion de un edificio por parte del ICHIFE, con recursos FAM, esto es lo que hace que el ejercido sea mas que el autorizado (\$16,981,000.61)	48,782,833	153.40	www.utpn.edu.mx	Se aprueba el presupuesto para la institución y es entregado a la institución en tiempo y forma para la operación del mismo		
				ANUAL	PTA = Presupuesto total autorizado	Pesos	30,000,000	31,801,832	Presupuesto total autorizado mas la ampliacion (sin recursos FAM)	31,801,832					

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

FIN: Se da seguimiento a los hallazgos y no conformidades encontrados en la pre auditoría interna, esto en preparación para la re certificación en la norma ISO 9001:2015. En este mes no se ha realizado ninguna certificación con CIEES, en Transparencia este mes se reportará el 4to. trimestre, pero se sube a la PNT hasta el mes de enero. Se sigue trabajando con el SII, en Rendición de cuentas se instalo la licencia del sistema de Contabilidad Gubernamental SAGC.NET y se continua con la migración de la página institucional al SISE.

C02: Debido a la contingencia sanitaria que impide que alumnos de preparatorias acudan a las aulas no se pudieron aplicar encuestas durante el mes de diciembre.

C0102: En el mes de diciembre no se realizaron visitas por la contingencia.

C0201: Este mes de diciembre debido a las medidas preventivas y en acato a las disposiciones oficiales no se realizaron campañas para la promoción de oferta educativa por la contingencia sanitaria COVID-19.

C0302: Se continua trabajando con la preparación para la re certificación en la norma ISO 9001:2015, se espera pueda ser concluida en el cuatrimestre enero-abril. En equidad de género se capacito durante el mes de diciembre a personal docente y administrativo por parte del Instituto Municipal de las Mujeres.

Titular de Dependencia

Ing. Alfredo Attolini Pesqueira
Rector