

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
Cuarto Trimestre 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE

2E146C1/E103T2 - CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2020 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Asegurar la calidad educativa de las alumnas y alumnos mediante Programa Educativos Acreditados y/o Evaluados y la disposición de los recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la operación del sistema educativo estatal, incluye actividades de la administración central y unidades de apoyo académico-administrativo así como de planeación, organización, dirección, evaluación, control, Seguimiento, transparencia y rendición de cuentas; todo el proceso bajo los principios de eficacia, eficiencia, calidad y economía.	OBJETIVO	Alumnas y alumnos	728	672	1,400
	REFERENCIA	Alumnas y alumnos	17,636	25,170	42,806
	POTENCIAL	Alumnas y alumnos	7,877	11,242	19,119
	POSTERGADA	Alumnas y alumnos	7,301	10,418	17,719
<b>Recursos del Programa</b>					
	<b>Presupuesto Autorizado</b>	<b>Presupuesto Modificado</b>	<b>Gasto</b>	<b>Variación Presupuesto Modificado vs Gasto</b>	
	1,566,500	1,699,742	15,088	1,684,654	

**Alineaciones**

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo

<b>Eje</b>	<b>E1</b>	<b>Desarrollo Humano y Social</b>
<b>Tema</b>	--	
<b>Subtema</b>	--	
<b>Objetivo</b>	<b>13</b>	<b>Desarrollar ambientes escolares propicios que generen armonía social, con el fin de asegurar un alto logro educativo y la permanencia de las y los estudiantes en una formación educativa integral.</b>
<b>Estrategia</b>	<b>01</b>	<b>Promover los derechos humanos, los valores democráticos, la igualdad de género y el respeto por el medio ambiente, a fin de contribuir a la armonía social.</b>
<b>Línea de Acción</b>		

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
1110120	RECURSOS DEL ESTADO 2020	ESTATAL	0.00	0	212,800	0	212,800
1179020	CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020	ESTATAL	26.49	415,000	331,500	0	331,500
1219120	FINANCIAMIENTO INTERNO 2020	ESTATAL	0.00	0	0	0	0
1489820	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2020	INGRESOS PROPIOS	38.27	599,500	609,663	15,088	594,575

**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
2579020	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020		FEDERAL	0.00	0	0	0	0
2579020	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2020	CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2020	FEDERAL	35.24	552,000	545,779	0	545,779

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**  
**Cuarto Trimestre 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

2E146C1/E103T2 - CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 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 / Trayectoria	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida		Valor Logrado del Trimestre	%	Valor Logrado Acumulado	%	Justificación			
FIN	Contribuir al crecimiento económico y productivo de la región a través de los egresados de educación superior tecnológica	-Porcentaje de Aprovechamiento académico -Este indicador muestra la calificación obtenida al final de cada cuatrimestre por los alumnos y alumnas de Técnico Superior Universitario e Ingeniería	PORCENTUAL	ESTRATEGICO EFICIENCIA ANUAL ASCENDENTE	(CA/CT)*100 CA = Calificación alcanzada CT = Calificación Total	CONSTANTE	Calificación	90	90.00	98	98.00	98	98.00	La calificación obtenida al final del cuatrimestre septiembre -diciembre 2020 por los alumnos y alumnas de Técnico Superior Universitario e Ingeniería y Licenciatura fue de noventa y ocho.	www.utpn.edu.mx	
PROPOSITO	Alumnas y alumnos de educación superior tecnológica cuentan con los conocimientos durante todo su proceso académico en nivel superior tecnológico	-Porcentaje de egresados satisfechos -Mide el porcentaje de el grado de satisfacción de los egresados de la institución respecto a la calidad del proceso académico formativo y sus instalaciones. Se mide en una escala del 1 al 10 en donde 8 es el mínimo satisfactorio.	PORCENTUAL	GESTION CALIDAD ANUAL ASCENDENTE	(ES/TE)*100 ES = Egresados satisfechos en el ciclo escolar TE = Total de egresados en el ciclo escolar	ACUMULADO	Egresados	250	83.33	74	15.78	408	86.99	Se realizaron las encuestas de sept.-dic. 2020	www.utpn.edu.mx	Los estudiantes contestan las encuestas y estas se encuentran disponibles en el sistema
Componente C01	Matrícula atendida de técnico superior universitario e ingeniería en el ciclo escolar	-Porcentaje de matrícula total atendida -Este indicador nos muestra la matrícula atendida al inicio del ciclo escolar, de la meta se determina la población objetivo (Septiembre).	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	((ENI+ERI)/MTA)*100 ENI = Estudiantes nuevo ingreso ERI = Estudiantes reingreso MTA = Matrícula Total atendida	CONSTANTE	Estudiantes	400	100.00	216	100.00	216	100.00	Este mes no aplica por ser el final de cuatrimestre. Los de nuevo ingreso se reportaron al inicio del mismo	www.utpn.edu.mx	Los alumnos de nuevo ingreso y de reingreso se inscriben en la Universidad Tecnológica Paso del Norte
Componente C02	Plantilla docente evaluada	-Porcentaje de personal docente evaluado satisfactoriamente -Este indicador mide los docentes evaluados con calificación aceptable por los estudiantes a través del instrumento de evaluación institucional en relación al total de los docentes evaluados	PORCENTUAL	GESTION CALIDAD ANUAL ASCENDENTE	(DEA/TDE)*100 DEA = Docentes evaluados aceptables TDE = Total de docentes evaluados	ACUMULADO	Evaluaciones	58	96.67	56	100.00	56	100.00	Se realizo la encuesta en el mes de diciembre, en linea y se evaluo a los profesores de asignatura y a los tutores	www.utpn.edu.mx	Los profesores son evaluados por los alumnos y las encuestas se encuentran disponibles para llevar a cabo la evaluación docente
Componente C03	Alumnos aceptados de nuevo ingreso a la institución que presentaron el examen nacional de ingreso (EXANI II)	-Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso -Este indicador nos muestra el porcentaje de alumnos de nuevo ingreso que fueron aceptados en relación al total de alumnos aspirantes que presentaron su examen para ingresar a la universidad cada vez que se inicia un cuatrimestre	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(ANI/TAE)*100 ANI = Alumnos de Nuevo Ingreso TAE = Total de Aspirantes que presentaron su examen	ACUMULADO	Alumnos	400	100.00	0	0.00	324	249.23	Los alumnos de nuevo ingreso se reportaron en septiembre por lo que en este mes se reportan en cero para evitar duplicarlos lo que aumentaría considerablemente la meta, en este mes si se presento examen en linea.	www.utpn.edu.mx	Los alumnos realizan el examen de admisión y se inscriben en la Universidad Tecnológica Paso del Norte
Actividad C0101	Realización de campañas de capacitación de perspectiva de género, equidad, inclusión e igualdad y atención a grupos vulnerables	-Porcentaje de campañas de capacitación para el fomento de perspectiva de género -Este indicador mide las campañas realizadas de capacitación para el fomento de equidad y perspectiva de género	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(CPGR/CPGP)*100 CPGR = Campañas de perspectiva de género realizadas CPGP = Campañas de perspectiva de género programadas	ACUMULADO	Campaña	4	100.00	1	25.00	1	25.00	Se hizo la campaña con cursos a personal docente y administrativo del 14 al 17 de diciembre, capacitación virtual: Introducción a la perspectiva de género.	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal para la realización de campañas, capacitación a estudiantes, personal académico y administrativo al interior o exterior de la universidad
Actividad C0102	Participación de estudiantes en eventos académicos	-Porcentaje de estudiantes participando en los diferentes eventos académicos -Este indicador nos muestra el porcentaje de estudiantes que participan en eventos académicos internos y externos como parte de su formación profesional en relación al total de la matrícula	PORCENTUAL	GESTION CALIDAD ANUAL ASCENDENTE	(EPEA/TMA)*100 EPEA = Estudiantes participantes en eventos académicos TMA = Total de matrícula alcanzada	ACUMULADO	Estudiantes	700	50.00	96	8.97	785	73.36	Se asistio a conferencias virtuales de los programas educativos de operaciones comerciales y mecatronica.	www.utpn.edu.mx	Los estudiantes tienen interés en participar en eventos académicos internos y externos
Actividad C0103	Acreditación y Evaluación de los programas educativos	-Porcentaje de acreditaciones y evaluaciones alcanzadas -Este indicador mide los programas educativos que obtienen una acreditación o evaluación diagnóstica (CIEES, COPAES u otro) a nivel de técnico superior universitario	PORCENTUAL	ESTRATEGICO CALIDAD ANUAL ASCENDENTE	(PEAyE/TPEAyE)*100 PEAyE = Total de programas educativos acreditados y evaluados TPEAyE = Total de programas educativos acreditables y evaluables	ACUMULADO	Programas	5	100.00	0	0.00	3	60.00	Se llevo a cabo del 8 al 11 de diciembre la visita remota por parte de los CIEES.	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal para la acreditación y/o evaluación diagnóstica de los programas educativos que ofrece la Universidad.
Actividad C0201	Capacitación y desarrollo docente	-Porcentaje de docentes capacitados en cursos internos y externos -Este indicador mide la cantidad de profesores PTC y PA que han recibido capacitación en cursos internos o externos en relación al total de la plantilla docente	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(DC/TPD)*100 DC = Docentes capacitados TPD = Total de plantilla docente	ACUMULADO	Docente	56	90.32	96	171.43	181	323.21	Se participo en conferencias del 14 al 17 de diciembre, capacitación virtual: Introducción a la perspectiva de género.	www.utpn.edu.mx	Existe suficiencia presupuestal e interés de los docentes para capacitarse

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**  
**Cuarto Trimestre 2020**

441-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

2E146C1/E103T2 - CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2020 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador						Avance de la Meta del Indicador						Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia / Trayectoria	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta Reprogramada	Avance de la Meta del Indicador							
									Valor Logrado del Trimestre	%	Valor Logrado Acumulado	%	Justificación			
<b>Actividad C0202</b>	Elaboración, investigación y participación de los profesores de tiempo completo en actividades académicas	<b>-Porcentaje de productos y participaciones académicas</b> -Este indicador mide los productos de investigación, elaboración de material académico, publicaciones y otros	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(PAE/PAP)*100 PAE = Productos académicos entregados PAP = Productos académicos programados	ACUMULADO CONSTANTE	Productos Productos	13 13	100.00	9 13	69.23	14 13	107.69	Metodología de superficie de respuesta dual con variables de ruido cualitativas se publicó. Análisis de la situación de las PYMES ante la cuarentena del COVID 2019 se generaron productos académicos internos para modalidad a distancia.	www.utpasodelnorte.mx	Los Profesores de Tiempo Completo están interesados en la investigación, participación en congresos y elaboración de material académico
<b>Actividad C0301</b>	Participación de estudiantes en actividades culturales y deportivas	<b>-Porcentaje de estudiantes participando en actividades culturales y deportivas</b> -Como parte de su formación integral, este indicador muestra la cantidad de estudiantes que participan en alguna actividad cultural o deportiva en relación a la matrícula total alcanzada.	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(NECD/TMA)*100 NECD = Número de estudiantes participantes en actividades culturales y deportivas TMA = Total de matrícula alcanzada	ACUMULADO CONSTANTE	Estudiantes Estudiantes	390 1,400	27.86	6 1,070	0.56	230 1,070	21.50	Se realizó el 1er concurso de Cuento corto Navideño, en el que participaron 6 alumnos. El concurso se llevó a cabo en formato virtual, sometiendo a votos de popularidad los cuentos participantes.	www.utpn.edu.mx	Los alumnos se interesan por participar en las actividades culturales y deportivas que ofrece la universidad
<b>Actividad C0302</b>	Realización de campañas de salud, cuidado del medio ambiente, servicio a la comunidad, labor social y otros como parte de su formación integral	<b>-Porcentaje de campañas de formación integral realizadas</b> -Este indicador nos muestra el grado de avance en la realización de campañas en materia de salud, medio ambiente, servicio a la comunidad y otros como parte de la formación cívica del estudiante	PORCENTUAL	GESTION EFICACIA ANUAL ASCENDENTE	(CFIR/CFIP)*100 CFIR = Campañas de formación integral realizadas CFIP = Campañas de formación integral programadas	ACUMULADO CONSTANTE	Campaña Campaña	6 6	100.00	2 6	33.33	29 6	483.33	En el mes de diciembre quedaron suspendidas las actividades de oficina en las instalaciones de la universidad, por la semaforización naranja de riesgo de contagios. Por lo anterior, no se realizaron campañas durante ese mes.	www.utpn.edu.mx	Los alumnos se interesan en participar en las diferentes campañas organizadas por la universidad o el área académica

**Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas**

C01: El mes de diciembre no aplica por ser el final de cuatrimestre. Los de nuevo ingreso se reportaron al inicio del cuatrimestre en septiembre.

C03: Presentaron 130 alumnos el examen de EXANI -II, los alumnos que no presentaron el examen lo presentarán después, en total fueron 216 los alumnos de nuevo ingreso. Estos se reportaron en el mes de septiembre pero debido a la contingencia sanitaria presentaron el examen los 130 en línea en este mes de diciembre.

C0103: Se llevo a cabo del 8 al 11 de diciembre la visita remota por parte de los CIEES.

C0302: En el mes de diciembre quedaron suspendidas las actividades de oficina en las instalaciones de la universidad, por la semaforización naranja de riesgo de contagios. Por lo anterior, no se realizaron campañas durante ese mes.

Titular de Dependencia

Ing. Alfredo Attolini Pesqueira  
Rector

Dr. Carlos González Herrera  
Secretario de Educación y Deporte