

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 27-07-2022

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

DEFINICIÓN DE PROGRAMA		BENEFICIARIOS				
RESPONSABLE	DRA. ELVA ISABEL GUTIÉRREZ CABRERA	POBLACIÓN	TIPO	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
RECURSO	MIXTO	POTENCIAL	JÓVENES	800	800	1600
EJERCICIO	2022	OBJETIVO	JÓVENES	600	600	1200
		REFERENCIA	JÓVENES	515	485	1000

INDICADORES DE PROGRAMA

	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
FIN	Contribuir a refrendar a la población el derecho pleno a una educación de calidad en condiciones de inclusión, equidad e igualdad sustantiva, que permita el incremento de sus conocimientos, habilidades y actitudes, favoreciendo el desarrollo sostenible de la entidad, mediante la implementación estratégica de acciones que beneficien a las y los estudiantes de la UT del Usumacinta.	Debido al incremento de la oferta educativa de nivel superior, tanto pública como privada en la región de los ríos, las y los jóvenes egresados de educación media superior de la zona de influencia de la UTU, tienen como segunda opción estudiar en esta UT una carrera universitaria tecnológica en la modalidad TSU o licenciaturas.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de egreso por cohorte generacional de la vigésima generación nivel TSU igual o mayor a a 67% con un aprovechamiento académico igual o mayor a 8.8 Resultado porcentual por cohorte generacional que se determina entre el número de egresados de un determinado nivel educativo y el número de estudiantes que ingresaron por primera vez al primer grado del mismo y obtuvieron un aprovechamiento académico igual o mayor a 8.8 en un ciclo escolar.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	PORCENTUAL	EE/EI*100	Resultado	67.34	67.34
			EE = Estudiantes que Egresan TSU	ESTUDIANTES	132	132
			EI = Estudiantes que ingresan TSU	ESTUDIANTES	196	196

---

	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
PROPOSITO	Estudiantes de la UTU de nivel de Técnico Superior Universitario y licenciaturas concluyen sus estudios con las competencias profesionales en educación tecnológica de nivel superior.	Debido al bajo nivel académico en el nivel medio superior de la región, a la situación de escasos recursos económicos y estrato social bajo, y a la existencia de pocas empresas medianas y grandes en la zona de influencia de la región, la UTU tiene amenazas para formar profesionistas competentes.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de estrategias que benefician a estudiantes a continuar sus estudios en situación de equidad. Serie de acciones que coadyuven a beneficiar a las/los estudiantes en situación de vulnerabilidad.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	PORCENTUAL	TER/TEI*100	Resultado	100	100
			TEI = Total de Estrategias Implementadas	ESTRATEGIA	3	3
			TER = Total de Estrategias Realizadas	ESTRATEGIA	3	3

---

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

INDICADORES DE COMPONENTES Y ACTIVIDADES

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C01	Servicios educativos proporcionados.	Egresados competentes en educación tecnológica, se emplean de acuerdo a su perfil de estudios.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de estudiantes que desertan de manera temporal o definitiva registrados. Retención de estudiantes	ESTRATÉGICO - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	ED/EI*100	Resultado	13	13
			ED = Porcentaje de Estudiantes Desertores	ESTUDIANTES	10.4	10.4
			EI = Porcentaje de Estudiantes Inscritos (matriculados)	ESTUDIANTES	80	80
Porcentaje de estudiantes que concluyen cuatrimestre en los programas educativos brindados. Mide el porcentaje de retención de estudiantes en cada cuatrimestre.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	ECCA/EICA*100	Resultado	100	83
			EICA = % de Estudiantes Inscritos en el Cuatrimestre en Estudio	ESTUDIANTES	75	100
			ECCA = % de Estudiantes que Concluyen el Cuatrimestre en Estudio	ESTUDIANTES	75	83

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0101	Re acreditación de programas educativos.	La condición socioeconómica y bajo rendimiento de la matrícula escolar, inciden en los resultados de la calidad de la educación que imparte la UTU.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de Programas Educativos de TSU re acreditados por COPAES Mide el número de Re acreditación de la calidad de los programas educativos de TSU ofertados.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	PERA/PLPERA*100	Resultado	100	100
			PLPERA = Planeación de los PE re acreditados por COPAES	EVALUACIONES	2	2
			PERA = Programas Educativos Re Acreditados	EVALUACIONES	2	2

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0102	Capacitación y actualización de la plantilla docente.	No se cuenta con recursos para desarrollar el plan de capacitación y actualización al personal docente.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de capacitación al personal docente de Tiempo Completo. Mide el grado de cumplimiento del programa de capacitación al Profesor de Tiempo Completo (PTC).	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	CO/CP*100	Resultado	100	100
			CP = Capacitación Programada	CAPACITACIONES	2	2
			CO = Capacitación Otorgada	CAPACITACIONES	2	2

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0103	Implementación de servicios de apoyo al estudiante.	De continuar la modalidad de clases híbridas surgidas para contener la propagación de contagios por

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 27-07-2022

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
		COVID 19, las y los estudiantes no pueden realizar el 100% de practicas en talleres.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de tutorías al estudiante. Mide el acompañamiento integral al estudiante en cuanto a las tutorías que se ofrecen, aunadas a las asesorías y atención psicológica.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	EVA/ER*100	Resultado	100	100
			EVA = Estudiantes Vulnerables Atendidos	ESTUDIANTES	1314	1325
			ER = Estudiantes Regulares	ESTUDIANTES	1314	1325

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C02	Vinculación estratégica con la sociedad y servicios tecnológicos con el sector productivo fortalecidos.	Convenios de colaboración firmados tienen resultados positivos para que el sector público y privado, reciba a nuestros estudiantes y docentes para practicas profesionales y visitas de estudio.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de Convenios de colaboración firmados Instrumento que formaliza la colaboración interinstitucional de la Universidad con el sector público y social.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	CCF/CCP*100	Resultado	60	100
			CCF = Convenios de Colaboración Firmados	CONVENIOS	18	30
			CCP = Convenios de Colaboración Programados	CONVENIOS	30	30

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0201	Generación de Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico	Profesores de Tiempo Completo capacitados y reconocidos por pares, para realizar en forma individual o en cuerpos académicos, estudios de asimilación, transferencia y mejora de tecnologías existentes, y proyectos que atienden las necesidades concretas del sector productivo y de servicios.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación para la generación de líneas innovadoras de investigación aplicada o desarrollo tecnológico. Mide el número de Cuerpos Académicos en Formación con líneas de investigación aplicada o desarrollo tecnológico acorde al entorno de la universidad.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	CAEFA/CAEFM*100	Resultado	100	100
			CAEFM = Investigación en Cuerpo Académico en Formación Mantenido	INVESTIGACIONES	2	2
			CAEFA = Investigación en Cuerpo Académico en Formación Actual	INVESTIGACIONES	2	2

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0202	Gestión de movilidad nacional e internacional de estudiantes y docentes.	Se realiza intercambio nacional e internacional de estudiantes y docentes.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de gestiones con base en convenios de colaboración para la movilidad nacional o internacional de docente o estudiante. Mide el porcentaje de gestiones a través de convenios de	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	TCF/TCP*100	Resultado	100	100
			TCF = Total de convenios firmados para movilidad nacional e internacional	CONVENIOS	1	1

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 27-07-2022

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
colaboración para la movilidad o intercambio nacional o internacional derivados de convenios entre la Universidad y el sector publico y privado.			TCP = Total de convenios programados para movilidad nacional e internacional	CONVENIOS	1	1

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0203	Vinculación de estudiantes con el sector productivo en proceso de Estadías.	Los estudiantes obtienen calificación de 9.5 de aprovechamiento en Estadías.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de aprovechamiento de estadías Mide la calificación que le asignan al estudiante en su desempeño profesional durante la estadía.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	AED/AEO*100	Resultado	100	100
			AED = Aprovechamiento en la Estadía Deseado	EVALUACIONES	9	9.5
			AEO = Aprovechamiento en Estadía Obtenido	EVALUACIONES	9	9.5

---

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C03	Acciones de extensión universitaria como función sustantiva de la universidad integradas.	Nula o poca participación de estudiantes en actividades culturales y deportivas presenciales, originada por la pandemia COVID 19

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del cumplimiento de la campaña de promoción y extensión universitaria Mide la eficacia de la promoción universitaria en cuanto a estudiantes captados.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	EI/EINMS*100	Resultado	85	86.36
			EINMS = Estudiantes Interesados de Nivel Medio Superior	ESTUDIANTES	200	220
			EI = Estudiantes Inscritos	ESTUDIANTES	170	190

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0301	Realización de actividades culturales universitarias internas y externas organizadas.	Se cumple con el programa anual de actividades culturales universitarias de manera presencial.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de actividades culturales organizadas en beneficio de estudiantes y comunidad universitaria. Mide el porcentaje de las actividades culturales que se llevan a cabo intra o extra muros.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	ACI/ACP*100	Resultado	100	100
			ACP = Actividades Culturales Programadas	ACTIVIDADES	12	12
			ACI = Actividades Culturales Implementadas	ACTIVIDADES	12	12

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0302	Realización de actividades deportivas universitarias internas y externas organizadas.	Se cumple con el programa anual de actividades deportivas universitarias de manera presencial.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 27-07-2022

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de eventos deportivos organizados en beneficio de estudiantes y comunidad universitaria. Mide el número de eventos deportivos intra y extra muros organizados.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	EDE/EDP*100	Resultado	100	100
			EDP = Eventos Deportivos Programados	EVENTOS	3	3
			EDE = Eventos Deportivos Efectuados	EVENTOS	3	3

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0303	Realización de cursos y talleres en educación continua.	Se complementa el desarrollo académico de los estudiantes, y la actualización permanente de los egresados y personal del sector productivo con diversas capacitaciones.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de impartición de cursos de educación continua. Mide la eficacia de la capacitación de educación continua en estudiantes, egresados y población en general.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	CECI/CECP*100	Resultado	100	100
			CECP = Cursos en Educación Continua Programados	CAPACITACIONES	1	3
			CECI = Cursos en Educación Continua Realizados	CAPACITACIONES	1	3

---

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C04	Planeación y gestión administrativa modernizada	Personal administrativo comprometido en la administración eficiente de la Universidad.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del sistema integral automatizado OOHL Planner diseñado e implementado. Mide el número de fases (Módulos) diseñadas e implementadas dentro del sistema integral automatizado de la universidad denominado OOHL Planner.	GESTIÓN - EFICACIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	CSIAO/CSIAI*100	Resultado	0	100
			CSIAO = Fases (MÓDULOS) del Sistema Integral OOHL Operando	MÓDULOS	0	3
			CSIAI = Fases (MÓDULOS) del Sistema Integral OOHL Implementado	MÓDULOS	0	3

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0401	Certificaciones retenidas derivadas de las auditorías en la Norma internacional ISO 9001:2015 y Norma NMX R-025-SCFI-2015 .	Organismos certificadores que incumplen con las expectativas de la UTU para el análisis y seguimiento de los sistemas certificados.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del cumplimiento de las auditorías de seguimiento de las Normas certificadas en la UTU. Mide el porcentaje de las certificaciones de los procesos de gestión académica y administrativa retenidas durante las auditorías correspondientes.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	(AISO9001+AR25)/2*100	Resultado	100	100
			AISO9001 = Auditorías de certificación aprobadas	AUDITORIAS	1	1
			AR25 = Auditorías de certificación programadas	AUDITORIAS	1	1

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 27-07-2022

UNIDAD RESPONSABLE	1122 - Universidad Tecnológica del Usumacinta
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E066 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA - 2022

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0402	Cumplimiento del programa de equipamiento y mantenimiento de la infraestructura física.	El entorno ambiental de la Universidad como las lluvias provocan inundación de aulas, talleres y laboratorios; así como el fuego, que se origina por las altas temperaturas aunado a la quema de pastizales inciden en la suspensión de clases.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del cumplimiento del programa preventivo y correctivo de la infraestructura y equipamiento. Mide el porcentaje en el cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura y el equipamiento para el desarrollo de las actividades docentes y administrativas.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	PPYCR/PPYCPL*100	Resultado	100	100
			PPYCPL = Programa Preventivo y Correctivo Planeado de la infraestructura y equipamiento	MANTENIMIENTO S	70	100
			PPYCR = Programa Preventivo y Correctivo Programado de la infraestructura y equipamiento	MANTENIMIENTO S	70	100
Porcentaje de avance financiero del programa presupuestario Mide el avance ejercido para la operatividad de la Universidad Tecnológica del Usumacinta	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	PE/PA*100	Resultado	100	100
			PE = Presupuesto Ejercido	PRESUPUESTO	38338751.5	38897172.9
			PA = Presupuesto Aprobado	PRESUPUESTO	38338751.5	38897172.9

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0403	Capacitación técnica y conductual al personal de acuerdo a la DNC detectadas.	Personal universitario capacitado permanece en la universidad.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del Programa de Capacitación efectuado que conlleve a cambios positivos en las habilidades y capacidades técnicas y conductuales del personal. Mide el porcentaje de las actividades planeadas para incrementar las habilidades, actitudes y comportamiento del personal.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	CR/CI*100	Resultado	100	100
			CI = Capacitaciones Implementadas al personal universitario	CAPACITACIONE S	3	3
			CR = Capacitaciones Realizadas al personal universitario	CAPACITACIONE S	3	3

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0404	Ejecución de acciones para fortalecer la equidad de género en la universidad.	Procesos universitarios planeados bajo la perspectiva de género.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de acciones para fortalecer la transversalidad de la perspectiva de género en la universidad. Mide el porcentaje de acciones que se llevan a cabo para que los procesos universitarios: académicos y administrativos, operen bajo la perspectiva de género.	GESTIÓN - EFICACIA - CUATRIMESTRAL	PORCENTUAL	AEQR/AEGPL*100	Resultado	100	100
			AEQR = Acciones de equidad de género realizadas en la universidad	ACCIONES	9	12
			AEGPL = Acciones de equidad de género planeadas en la universidad	ACCIONES	9	12

---