

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 02-06-2021

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

DEFINICIÓN DE PROGRAMA		BENEFICIARIOS				
RESPONSABLE	Dra. Eglá Cornelio Landero	POBLACIÓN	TIPO	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
RECURSO	MIXTO	POTENCIAL	POBLACIÓN	129183	130797	259980
EJERCICIO	2021	OBJETIVO	POBLACIÓN	44680	45122	89802
		REFERENCIA	POBLACIÓN			

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 atención educativa de la población de 18 a 23 años en las distintas modalidades de educación superior, para la conclusión de su trayectoria escolar.	Existen condiciones sociales, económicas, políticas y climáticas que favorecen la permanencia de los centros educativos, así como el ingreso y asistencia de los alumnos al plantel.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de abandono escolar en educación superior Mide el porcentaje alumnos matriculados que abandonan la escuela de un ciclo escolar a otro, por cada 100 alumnos que se matriculan al inicio de cursos de un mismo nivel educativo.	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	PORCENTUAL	$(\text{Nadescn1}/\text{Mtescn}) * 100$	Resultado	10.56	10.07
			Nadescn1 = Número de alumnos que desertan en educación superior para el ciclo escolar n1	ALUMNOS	7532	6963
			Mtescn = Matrícula total educación superior en n	ALUMNOS	71283	69129

---

	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
PROPOSITO	Población del Estado de Tabasco de 18 a 23 años que recibe atención en las distintas modalidades de educación superior para la conclusión de su trayectoria escolar que permite la expansión del sistema educativo.	Existe corresponsabilidad de los padres de familia que garantice la permanencia de los estudiantes en la escuela.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de titulación Porcentaje de estudiantes que concluyen sus estudios superiores y el procedimiento de titulación	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	PORCENTUAL	$(\text{Enstcn}/\text{Enscn}) * 100$	Resultado	75.46	62.69
			Enscn = Total de egresados de nivel superior en el ciclo escolar n	POBLACIÓN	12482	15012
			Enstcn = Egresados de nivel superior que concluyen el procedimiento de titulación en el ciclo escolar n	ALUMNOS	9420	9412

---

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

INDICADORES DE COMPONENTES Y ACTIVIDADES

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C01	Servicios educativos a la demanda social de educación superior brindados	Las instancias normativas fortalecen a las instituciones de educación superior y la investigación científica.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje del presupuesto ejercido para la prestación de los servicios de educación superior pedagógica. Porcentaje del presupuesto ejercido en la prestación de los servicios de educación superior pedagógica del total de los gastos de operación autorizados para este tipo educativo	GESTIÓN - EFICIENCIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	(PEspSPan/PAspSPan)*100	Resultado	100	100
			PAspSPan = Presupuesto autorizado en gastos de operación para educación superior pedagógica en el año fiscal n	PRESUPUESTO	311037308.49	315958384.31
			PEspSPan = Presupuesto ejercido para la prestación de los servicios de educación superior pedagógica en el año fiscal n	PRESUPUESTO	311037308.49	315958384.31
Tasa bruta de escolarización en educación superior. Porcentaje de la población atendida con educación superior en relación a la población existente en rango de edad de 18 a 23 años	GESTIÓN - EFICACIA - ANUAL	PORCENTUAL	(MTScn/P18a23cn)*100	Resultado	27.27	34.17
			P18a23cn = Población total en rango de edad de 18 a 23 años existente en la entidad para el ciclo escolar n	POBLACIÓN	261362	259816
			MTScn = Total de alumnos atendidos con educación superior en el sistema educativo estatal en el ciclo escolar n	ALUMNOS	71283	88786

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0101	Formación de alumnos con grado de licenciatura en educación preescolar, primaria, especial y física para contar con recursos humanos para educación básica.	Los egresados de media superior optan por cursar estudios en la modalidad de educación superior pedagógica.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de alumnos matriculados en escuelas normales Porcentaje de la demanda de educación superior atendida en escuelas normales, para la formación docente.	GESTIÓN - EFICIENCIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	(Mencn/Mtescn)*100	Resultado	1.42	2.55
			Mtescn = Matrícula total de educación superior ciclo escolar n	ESTUDIANTES	71283	88786
			Mencn = Alumnos matriculados en planteles de educación normal licenciaturas en preescolar, primaria, física y especial ciclo escolar n	ESTUDIANTES	1018	2267
Porcentaje de centros de trabajo con personal asignado. Porcentaje de Instituciones Formadoras de Docentes públicas con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio de educación superior	GESTIÓN - EFICIENCIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	(CtpNPeocn/TctpSacn)*100	Resultado	6.25	6.42
			CtpNPeocn = Centros de trabajo formadores de docentes de sostenimiento público que cuentan con personal asignado en el ciclo escolar n	CENTROS	7	7
			TctpSacn = Total de centros de trabajo de educación superior activos en el ciclo escolar n	CENTROS	112	109

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
-----------	-------------------	----------

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 02-06-2021

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0102	Formación profesional de los recursos humanos de educación básica en la UPN.	El personal en activo se integra voluntariamente a los programas de nivelación, actualización y superación profesional.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de recursos humanos (alumnos) en formación profesional en la UPN Porcentaje de alumnos que inician o continúan un proceso formativo dentro de la UPN en relación a la matrícula captada en la modalidad no escolarizada	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(MaUPNcn/MTESAcn)*100$	Resultado	11.28	8.29
			$MTESAcn = \text{Matrícula total de educación superior en modalidad no escolarizada en el ciclo escolar } n$	ESTUDIANTES	12303	21342
			$MaUPNcn = \text{Alumnos que inician o continúa un proceso de actualización y/o formación en la UPN en el ciclo escolar } n$	ESTUDIANTES	1389	1771

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0103	Impulso a la participación del IESMA en atención a la demanda de educación superior.	Los egresados de media superior optan por cursar estudios en la modalidad de educación superior pedagógica

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de atención a la demanda en el IESMA. Porcentaje de la matrícula de la modalidad pedagógica de educación superior captada en el IESMA.	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(MaIESMAcn/MTESPcn)*100$	Resultado	2.45	7.47
			$MaIESMAcn = \text{Total de alumnos matriculados en el IESMA en el ciclo escolar } n$	ALUMNOS	25	326
			$MTESPcn = \text{Matrícula total de educación superior en la modalidad pedagógica en el ciclo escolar } n$	ALUMNOS	1018	4364

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0104	Atención a la demanda para la formación de recursos humanos a través de licenciaturas afines a la educación en modalidad mixta en la Universidad Pedagógica Nacional.	Jóvenes egresados de educación media superior, optan por cursar licenciaturas con formación pedagógica.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de atención a la demanda de formación de recursos humanos en la UPN. Porcentaje de la matrícula de nivel licenciatura afín a la educación en relación a la matrícula captada en la modalidad mixta.	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(Teilaemmcn/MTESPcn)*100$	Resultado	9.5	6.63
			$Teilaemmcn = \text{Total de estudiantes inscritos en una licenciatura afín a la educación en modalidad mixta del sistema educativo estatal en el ciclo escolar } n$	ESTUDIANTES	1490	1416
			$MTESPcn = \text{Matrícula total de educación superior en la modalidad no escolarizada en el ciclo escolar } n$	ESTUDIANTES	15678	21342

---

---

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
------------	-------------------	----------

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 02-06-2021

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

COMPONENTE	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C02	Instituciones de Educación Superior con procesos de consolidación fortalecidos.	Existe una efectiva coordinación inter e intrasectorial que facilita los procesos de planeación y evaluación.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de Instituciones de Educación Superior apoyadas en sus procesos de consolidación Porcentaje de Instituciones de Educación Superior de sostenimiento público con asesoría y acompañamiento para el desarrollo de sus procesos de consolidación	GESTIÓN - EFICACIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	$(TIESpacn/TIESacn)*100$	Resultado	0	70
			$TIESpacn = \text{Total de Instituciones de Educación Superior de sostenimiento público con asesoría y acompañamiento para el desarrollo de sus procesos de consolidación en el ciclo escolar n}$	INSTITUCIONES	0	21
			$TIESacn = \text{Total de Instituciones Públicas de Educación Superior activas en el ciclo escolar n}$	INSTITUCIONES	30	30

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0201	Diversificación de la oferta de educación superior con modalidad distinta a la escolarizada.	Existen egresados de educación media superior que demandan el servicio de educación superior en modalidad distinta a la escolarizada.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de planes y programas de estudio autorizados con modalidad distinta a la escolarizada. Porcentaje de planes y programas de estudio de educación superior autorizados con modalidad distinta a la escolarizada del total de planes y programas de estudio vigentes en la entidad.	GESTIÓN - EFICIENCIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	$(Npeesamdecn/Tpeoesseecn)*100$	Resultado	46.22	46.22
			$Npeesamdecn = \text{Número de programas de estudio de educación superior autorizados con modalidad distinta a la escolarizada en el ciclo escolar n}$	PLANES	410	410
			$Tpeoesseecn = \text{Total de programas de estudio ofertados en educación superior en el sistema educativo estatal durante el ciclo escolar n}$	PLANES	887	887

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0202	Fortalecimiento a la operatividad de instituciones formadoras de docentes que favorezca el desarrollo de sus actividades y la mejora continúa	Las instituciones formadoras de docentes formulan proyectos de mejora de la gestión y operatividad escolar.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de IFD con proyectos autorizados para la mejora de su operatividad. Porcentaje de instituciones formadoras de docentes de sostenimiento público que desarrollan proyectos autorizados para la mejora de la gestión y operatividad.	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(IFDppacn/Tifdacn)*100$	Resultado	60	66.66
			$IFDppacn = \text{Instituciones formadoras de docentes de sostenimiento público que desarrollan proyectos autorizados para la mejora de la gestión y operatividad en el ciclo escolar n}$	INSTITUCIONES	6	6
			$Tifdacn = \text{Total de instituciones formadoras de docentes activas en la entidad en el ciclo escolar n}$	INSTITUCIONES	10	9

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 02-06-2021

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
-----------	-------------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------------

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0203	Integración de cuerpos académicos que favorezcan el trabajo de investigación en instituciones públicas formadoras de docentes.	Los docentes de las instituciones públicas formadoras de docentes, generan, articulan y consolidan proyectos de investigación.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de cuerpos académicos integrados. Porcentaje de instituciones públicas formadoras de docentes que cuentan con cuerpos académicos conformados.	GESTIÓN - EFICIENCIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(IFDcaan/TIFdpaan)*100$	Resultado	100	100
			IFDcaan = Instituciones públicas formadoras de docentes que cuentan con cuerpos académicos conformados en el año fiscal n	ESCUELAS	7	7
			TIFdpaan = Total de instituciones públicas formadoras de docentes activas en la entidad en el año fiscal n	ESCUELAS	7	7

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0204	Atención de estudiantes en el programa de tutorías para disminuir riesgos de deserción y reprobación en planteles de educación superior de sostenimiento estatal	Los docentes de educación superior de sostenimiento estatal, aplican el Programa de Tutorías en sus horas de descarga

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de estudiantes tutorados. Porcentaje de estudiantes de educación superior de sostenimiento estatal atendidos en el programa de tutorías	GESTIÓN - EFICACIA - SEMESTRAL	PORCENTUAL	$(ApaPTcn/AMPEcn)*100$	Resultado	0	17.01
			ApaPTcn = Total de estudiantes de instituciones formadoras de docentes de sostenimiento público atendidos en el programa de tutorías en el ciclo escolar n	ESTUDIANTES	0	706
			AMPEcn = Total de estudiantes matriculados en instituciones formadoras de docentes de sostenimiento público en la entidad en el ciclo escolar n	ESTUDIANTES	3526	4149

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0205	Atención a estudiantes de Instituciones públicas formadoras de docentes a través de programas de asesorías.	Los docentes aceptan participar en el programa de tutorías, programando y desarrollando las actividades con los estudiantes en tiempo y forma.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de estudiantes asesorados Porcentaje de estudiantes de instituciones públicas formadoras de docentes que se integran al programa de asesorías.	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(Eifdpacn/Temifdcn)*100$	Resultado	13.32	11.83
			Eifdpacn = Estudiantes de instituciones públicas formadoras de docentes que participan en programas de asesorías en el ciclo escolar n	ESTUDIANTES	470	491

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 02-06-2021

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	E088 - Atención Educativa al Nivel Superior - 2021

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
			Temifdcn = Total de estudiantes matriculados en instituciones formadoras de docentes de sostenimiento público en la entidad en el ciclo escolar n	ESTUDIANTES	3526	4149

---

ACTIVIDAD	RESUMEN NARRATIVO	SUPUESTO
C0206	Dotación de mobiliario y equipamiento escolar, acordes a los requerimientos pedagógicos de una educación de calidad.	La población estudiantil cuida el mobiliario y equipamiento escolar.

INDICADOR	TIPO/DIMENSIÓN/ FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	FORMULA Y VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INICIAL	VALOR PROGRAMADO
Porcentaje de planteles escolares beneficiados con mobiliario y equipamiento	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL	PORCENTUAL	$(Tppesbcn/Tppesacn)*100$	Resultado	56	32
Porcentaje de planteles públicos de educación superior atendidos con construcción que reciben mobiliario y equipamiento escolar de vanguardia			Tppesacn = Total de planteles públicos de educación superior que integran la base de escuelas con rezago de infraestructura física el ciclo escolar n	PLANTELES	25	25
			Tppesbcn = Total de planteles del nivel superior que son atendidos en sus necesidades de construcción y son dotados de mobiliario y equipamiento de durante el ciclo escolar n.	PLANTELES	14	8

---

---