

<b>Dependencia/Entidad:</b>	Secretaría de Educación y Cultura
<b>Programa Presupuestario:</b>	EJ04E10 EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO
<b>Eje del PEO:</b>	EJE 4 Todos los sonorense todas las oportunidades
<b>Reto del PEO:</b>	Reto 04 Elevar la calidad de la educación para impulsar la empleabilidad, el ingreso, las competencias y los valores fundamentales de los sonorense, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.
<b>Beneficiarios:</b>	Población de 18 a 22 años en el estado de Sonora.

FIN	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Meta 2019	Medios de Verificación (Fuentes)	Supuestos	AVANCE AL SEGUNDO TRIMESTRE	% DE AVANCE
		Nombre	Fórmula	Signtido del Indicador					
PROPÓSITO	<p>Contribuir al desarrollo humano de Sonora mediante el acceso de los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora a una educación superior de calidad y competencias necesarias y su desarrollo profesional.</p> <p>Los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora acceden a una educación superior de calidad y logran las competencias necesarias para su desarrollo profesional.</p>	Cobertura en Educación Superior	$SFE = \frac{E_{18-22}}{P_{18-22}} \times 100$ <p>                     E=18 y más, estudiantes matriculados en educación superior pública de 18 años en el 2018.                      P=18 años en el 2018.                      La fórmula normaliza el número de estudiantes de la población de 18 años en el estado de Sonora.                      E=18 y más en el número de años matriculados de la población.                      P=18 años en el número de años en el 2018.                 </p>	Anual	10.1	10.3	Sistema Nacional de Indicadores Educativos SIEP	Incremento en el índice de cobertura normal de los niveles de licenciatura	
		<p>Cobertura en Educación Superior</p> <p> <math display="block">\frac{165,038 / 259,069 \times 100 = 49.5\%}{\text{Ciclo escolar 2016-2017}}</math> </p>	Anual	40.8		Sistema Nacional de Indicadores Educativos SIEP	Disponibilidad presupuestaria (Presupuesto, Condición presupuestales, Marco jurídico estable y coordinación interinstitucional adecuada y eficiencia terminal del nivel antecedente)		
COMPONENTES	Programa de presupuesto (SEMSYS)	Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados / Total de alumnos en sistemas educativos estatales * 100	$\frac{51,726 / 99,555 \times 100 = 51.9\%}{\text{Ciclo escolar 2016-2017}}$	Anual	60%	CO/PAIS, Formatos SFI Centro de cada estado			
		Porcentaje de alumnos licenciados en educación superior pública en el ciclo escolar N / Matrícula de ingreso en educación superior del ciclo escolar N * 100	$\frac{7,6507 / 12,228 \times 100 = 62.5\%}{\text{Ciclo escolar 2016-2017}}$	Anual	60%	CO/PAIS, Formatos SFI Centro de cada estado			
		Porcentaje de alumnos inscritos en educación superior pública en el ciclo escolar N / Matrícula de ingreso en educación superior del ciclo escolar N * 100	$\frac{76,507 / 126,432 \times 100 = 60.5\%}{\text{Ciclo escolar 2016-2017}}$	Anual	60%	CO/PAIS, Formatos SFI Centro de cada estado			
C1. Alumnos atendidos en Educación Superior pública en el estado de Sonora	<p>Porcentaje de alumnos inscritos en educación superior pública en el ciclo escolar N / Matrícula de ingreso en educación superior del ciclo escolar N * 100</p>	<p> <math display="block">\frac{7,226 / 12,228 \times 100 = 59.0\%}{\text{Ciclo escolar 2016-2017}}</math> </p>	Anual	60%	CO/PAIS, Formatos SFI Centro de cada estado				
		<p> <math display="block">\frac{2,764 / 5,195 \times 100 = 53.2\%}{\text{Ciclo escolar N-1, 100}}</math> </p>	Anual	60%	CO/PAIS, Formatos SFI Centro de cada estado				



Matriz de Indicadores para Resultados

Actividad	Resumen Narrativo (Objetivos)	Nombre	Indicadores	Sentido del Indicador	Frecuencia	Meta 2019	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	Avance al Segundo Trimestre	% de Avance
ACTIVIDADES	C2 Profesores de tiempo completo en Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	Porcentaje de profesores de tiempo completo en PRODEP	Número de profesores de tiempo completo en el ciclo escolar N / Número total de profesores de tiempo completo en ciclo escolar N * 100	Ascendente	Semestral	100% 3027/3000 = 100.9%	Subsecretaría de Educación Superior SEP			
	C3 Docentes con posgrado	Porcentaje de docentes de tiempo completo con posgrado	(Número de docentes de tiempo completo con posgrado en el ciclo escolar N / Número total de docentes de tiempo completo en ciclo escolar N) * 100	Ascendente	Anual	2297/3000 = 76.6%	Formatos 911 de inicio de ciclo escolar			
	C4 Profesores de tiempo completo de miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Porcentaje de docentes de tiempo completo miembros del SNI	(Número de docentes de tiempo completo miembros del SNI en el ciclo escolar N / Número total de docentes de tiempo completo en ciclo escolar N) * 100	Ascendente	Anual	560/2027 = 27.6%	COMACTY, Formatos 911 de inicio de ciclo escolar			
	C5 Convenios vigentes de vinculación productiva y social	Tasa de Vinculación de convenios vigentes de vinculación productiva y social	Número de convenios vigentes de vinculación productiva y social realizados EN EL AÑO N / Total de convenios realizados EN EL AÑO N * 100	Ascendente	Anual	4260/4510 = 94.5%	Reporte final de ciclo escolar			
	A1 C1 Alumnos a solicitud de nuevo ingreso	Índice de atención a solicitudes de nuevo ingreso	(Estadísticas de Nuevo Ingreso de alumnos de licenciatura N / Estadísticas de alumnos de licenciatura N) * 100	Ascendente	Anual	30544 / 28584 = 106.9%	Formato 911 Estadísticas de alumnos de licenciatura	Disponibilidad oportuna de recursos presupuestales. Marco jurídico federal consistente. Estabilidad laboral. Cobertura de servicios interdisciplinarios adecuados. Fines de familia y directivos al en las convocatorias de capacitación y selección, se mantiene el crecimiento económico		
	A2 C1 Alumnos atendidos en actividades de tutoría	Alumnos atendidos en actividades de tutoría	Número de alumnos atendidos en actividades de tutoría de TSI y Licenciatura	Ascendente	Semestral	3423/5730 = 59.7%	Subsecretaría de Educación Superior y Superior			
	A1 C3 Profesores de tiempo completo PTC con doctorado	Porcentaje de PTC con doctorado	(PTC con doctorado / Total de PTC) * 100	Ascendente	Anual	638/3087 = 20.7%	Formatos 911 de inicio de ciclo escolar			
	A2 C3 Profesores de tiempo completo PTC con maestría	Porcentaje de PTC con maestría	(PTC con maestría / Total de PTC) * 100	Ascendente	Anual	1417/3087 = 45.9%	Formatos 911 de inicio de ciclo escolar			
	A1 C4 Proyectos de investigación financiados	Proyectos de investigación financiados	Número de proyectos de investigación financiados por COMACTY / Total de proyectos presentados * 100	Ascendente	Anual	2968/7100 = 41.8%	COMACTY			
	A2 C4 Participación de docentes en proyectos de investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación	Número de docentes participantes en proyectos de investigación	Ascendente	Semestral	1393	Subsecretaría de Educación Superior y Superior, formatos 911 de inicio de ciclo escolar			
	A1 C5 Colocación de Egresados en el Sector Laboral	Porcentaje de Egresados en el Sector Laboral	(Egresados en el Sector Laboral (ciclo N) / Total de Egresados (ciclo N)) * 100	Ascendente	Anual	50%	Programa Inclusionario de Seguimiento de Egresados			



Matriz de Indicadores para Resultados

Línea base	Indicadores			Frecuencia	Valor 2013*	Meta 2014	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	Avance al Segundo Trimestre	% de Avance	
	Resumen narrativo (Objetivos)	Nombre	Fórmula								Estado del indicador
Programa de presupuesto (SEMSYS)	INDICADORES UTH	C1: Alumnos atendidos en Educación Superior pública en el estado de Sonora	Porcentaje de alumnos inscritos en educación superior pública en el estado de Sonora	Asesorante	Anual	(1,495/4,007)*100 = 37.3%	Información estadística de la Secretaría de Educación Pública		38.4%	109.4%	
			Porcentaje de alumnos inscritos en educación superior pública en el estado de Sonora	Asesorante	Anual	(2,624/4,007)*100 = 65.5%	Información estadística de la Secretaría de Educación Pública		62%	94.9%	
			Porcentaje de profesores de tiempo completo en el Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	Asesorante	Semestral	(18/109)*100 = 16.5%	Subsecretaría de Educación Superior SEP		-	-	No aplica en el tercer trimestre
			Acuerdos de colaboración institucional	Asesorante	Anual	16	Reporte Institucional		-	-	No aplica en el tercer trimestre
			Índice de absorción en Educación Superior	Asesorante	Anual	(2,016/9,153)*100 = 22.0%	Encuesta 811 Estadística Básica de Egresados de ESEMS		6%	125.8%	
C2: Cobertura de Egresados en el Sector Laboral	Asesorante	Anual	72%	Programa Institucional de Seguimiento de Egresados		-	-	No aplica en el tercer trimestre			