

**PP: Educación Superior**

	Resumen narrativo	Indicadores						Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Definición	Fórmula	Unidad de Medida	Sentido del Indicador	Frecuencia	(Fuentes)	
FIN	Contribuir a fortalecer la competitividad y desarrollo del Estado de Zacatecas mediante el acceso de los egresados de educación media superior a una educación superior de amplia cobertura y alta calidad	Índice de competitividad de las entidades federativas	Posición de Zacatecas en el índice de competitividad de las entidades federativas	Posición relativa de Zacatecas respecto a las 32 entidades federativas	Posición	Ascendente	Bienal	IMCO <a href="http://imco.org.mx/indices/un-puente-entre-dos-mexicos/">http://imco.org.mx/indices/un-puente-entre-dos-mexicos/</a>	
		Índice de Desarrollo Humano del estado de Zacatecas	Promedio ponderado de los índices normalizados de esperanza de vida al nacer, educación y PIB per cápita.	$1/3 * ((\text{Esperanza de vida} - 25)/60) + 1/3 * ((\text{Porcentaje de alfabetización de adultos}/200)) + (\text{Porcentaje de matriculación bruta}/200) + 1/3 * ((\log(\text{PIB per cápita PPA}) - 2)/(\log(40,000) - 2))$	Índice	Ascendente	Anual	PNUD <a href="http://www.mx.undp.org/content/dam/mexico/docs/Publicaciones/PublicacionesReduccionPobreza/InformesDesarrolloHumano/">http://www.mx.undp.org/content/dam/mexico/docs/Publicaciones/PublicacionesReduccionPobreza/InformesDesarrolloHumano/</a>	
PROPÓSITO	Los egresados de educación media superior acceden a una educación superior de amplia cobertura y alta calidad	Índice de absorción en educación superior	Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en Zacatecas respecto al total de alumnos egresados de media superior al final del ciclo escolar anterior	$(\text{Alumnos de nuevo ingreso en Zacatecas} / \text{Alumnos egresados de nivel media superior el ciclo anterior}) * 100$	Índice	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
		Cobertura de educación superior	Porcentaje de alumnos matriculados en educación superior respecto a la población de entre 19 y 23 años en Zacatecas	$(\text{Alumnos matriculados en educación superior en Zacatecas} / \text{Población entre 19 y 23 años de edad}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
		Índice eficiencia terminal	Porcentaje de alumnos egresados de nivel superior en el ciclo escolar t respecto al número de alumnos que se matricularon en el nivel durante el ciclo escolar t-4	$(\text{Alumnos egresados de nivel medio superior en el ciclo escolar t en Zacatecas} / \text{Alumnos de nuevo ingreso a 1º de nivel superior matriculados hace t-4 ciclos escolares}) * 100$	Índice	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	

	Resumen narrativo	Indicadores						Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Definición	Fórmula	Unidad de Medida	Sentido del Indicador	Frecuencia	(Fuentes)	
COMPONENTES	C1: Alumnos de educación superior atendidos	Crecimiento de la matrícula de educación superior	Tasa de variación anual de la matrícula de educación superior	$((\text{Alumnos inscritos en nivel superior en el año actual en Zacatecas} / \text{Alumnos inscritos en el año anterior}) - 1) * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	Las relaciones laborales en las instituciones de educación superior se distinguen por su estabilidad y armonía. El sector empresarial y social del estado mantiene su compromiso en los programas de vinculación. La normatividad y reglas de operación vigentes aplicables se mantienen sin cambios durante el ciclo escolar
	C2: Docentes reconocidos, actualizados o habilitados	Docentes con perfil deseable PRODEP reconocidos	Porcentaje de docentes con perfil deseable PRODEP reconocidos respecto al total de docentes	$(\text{Docentes con perfil deseable} / \text{Total de docentes en Zacatecas}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="https://dsa.sep.gob.mx">https://dsa.sep.gob.mx</a> <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
	C3: Programas y procesos evaluados	Porcentaje de programas acreditados	Porcentaje de programas acreditados respecto al total de programas en Zacatecas	$(\text{Programas acreditados en Zacatecas} / \text{Programas totales}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	CIEES-COPAES <a href="https://www.ciees.edu.mx/">https://www.ciees.edu.mx/</a> <a href="https://www.copaes.org">https://www.copaes.org</a>	
	C4: Servicios educativos prestados	Estudiantes de nivel superior becados	Porcentaje de estudiantes de nivel superior que se encuentran becados respecto al total de la matrícula	$(\text{Estudiantes becados} / \text{Estudiantes inscritos en Zacatecas}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
		Índice de deserción escolar en educación superior	Índice de deserción escolar en educación superior	$(\text{Alumnos que dejan la escuela} / \text{Alumnos inscritos en Zacatecas}) * 100$	Porcentaje	Descendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
	C5: Servicios con los sectores productivo y social vinculados	Egresados que laboran en su área de competencia	Porcentaje de egresados que laboran en su área de competencia	$(\text{Egresados en su área de competencia} / \text{Egresados totales en Zacatecas}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
	C6: Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico realizados	Investigaciones publicadas	Investigaciones publicadas en Zacatecas en el año	Investigaciones publicadas en Zacatecas en el año	Número	Ascendente	Anual	CONACYT <a href="https://www.conacyt.gob.mx/index.php/publicaciones">https://www.conacyt.gob.mx/index.php/publicaciones</a>	
A1 C1: Promoción de la oferta educativa	Instituciones Educativas de nivel Medio Superior visitadas para promoción	Porcentaje del total de IEMS visitados respecto al total de IEMS	$(\text{IEMS visitados} / \text{IEMS totales}) * 100$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP- SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>		
A2 C1: Evaluación y selección de aspirantes	Aspirantes seleccionados con proceso completo de evaluación	Porcentaje de aspirantes seleccionados con proceso completo de evaluación respecto al total de aspirantes seleccionados	$(\text{Aspirantes seleccionados con proceso completo de evaluación} / \text{Total de aspirantes seleccionados})$	Porcentaje	Ascendente	Anual	SEP- SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>		

	Resumen narrativo	Indicadores						Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Definición	Fórmula	Unidad de Medida	Sentido del Indicador	Frecuencia	(Fuentes)	
<b>ACTIVIDADES</b>	A3 C1: Inscripción y reinscripción de estudiantes	Crecimiento de la matrícula de educación superior en la modalidad presencial	Tasa de variación de la matrícula de educación superior en la modalidad presencial	$((\text{Matrícula de educación superior en año } t / \text{Matrícula en año } t-1) - 1) * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP- SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente
	A1 C2: Captación y entrenamiento de alumnos en las escuelas normales de Zacatecas	Matrícula total de las escuelas normales de Zacatecas	Tasa de variación anual de la matrícula de las escuelas normales de Zacatecas	$((\text{Matrícula total de escuelas normales en año } t / \text{Matrícula total de escuelas normales en año } t-1) - 1) * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP- SEDUZAC <a href="https://dsa.sep.gob.mx">https://dsa.sep.gob.mx</a> <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/estatal/superior/edusup.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/estatal/superior/edusup.php</a>	
	A2 C2: Formación de docentes a través del CAM	Matrícula del CAM	Tasa de variación anual de la matrícula del CAM	$(\text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar actual} / \text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar anterior}) - 1 * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
	A3 C2: Formación de alumnos y alumnas como trabajadores sociales a través de la Escuela de Trabajo Social	Matrícula de la Escuela de Trabajo Social	Tasa de variación anual de la matrícula de la Escuela de Trabajo Social	$(\text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar actual} / \text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar anterior}) - 1 * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP-SEDUZAC <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	
	A4 C2: Formación de docentes de altos índices de especialización pedagógica a través de la licenciatura escolarizada, no escolarizada y postgrado educativo	Matrícula de la UPN	Tasa de variación anual de la matrícula de la UPN	$(\text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar actual} / \text{número de alumnos atendidos del ciclo escolar anterior}) - 1 * 100$	Tasa	Ascendente	Anual	SEP- SEDUZAC <a href="https://dsa.sep.gob.mx">https://dsa.sep.gob.mx</a> <a href="http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php">http://www.seduzac.gob.mx/estadistica/indicadores/indicadoreseducativos.php</a>	