

#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de			
Institucional o	educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el			
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato			
	1	erísticas		
Indicador:	Cobertura en Educación S	uperior		
Objetivo del	=		eden a una educación superior de	
Indicador:	calidad y adquieren las co	· ·	lecidas por los programas	
	educativos de nivel superi			
Descripción	• •	•	s del Estado de Sonora que están	
General:	· -		tituto Tecnológico de Sonora	
Método de Cálculo:	(Matrícula a nivel profesional asociado y licenciatura del ITSON en el ciclo			
	2021-2022 / (Hombres de 18 a 22 años + mujeres de 18 a 22 años en el estado			
	de Sonora)) * 100			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:				
Frecuencia de	Anual			
Medición:				
Fuente:	Reportes de matrícula la Dirección de			
	Planeación.	Unidad de		
	Proyecciones de		Porcentaje	
	población de COESPO	Medida:		
	para el estado de			
Referencia	Sonora a mitad del año			
Adicional:				
Línea Base 2018 Meta 2020				
Lilled Do	15C 2010		6.40%	
	20/			
6.3%		Meta modificada		
			6.40%	



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Secretaría de Unidad Instituto Tecnológico de		
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		todas las instituciones de	
Institucional o	•	. •	mas educativos acreditados y en el	
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato			
		erísticas		
Indicador:	Porcentaje de alumnos in calidad	scritos en prograr	nas acreditados reconocidos por su	
Objetivo del	Los estudiantes del Institu	uto Tecnológico d	e Sonora acceden a una educación	
Indicador:	superior de calidad y logra profesional.	superior de calidad y logran las competencias necesarias para su crecimiento profesional.		
Descripción	Relación de alumnos inscritos en programas acreditados de calidad por			
General:	organismos evaluadores,	en relación al tota	al de alumnos inscritos en	
	programas evaluables			
Método de Cálculo:	(Matrícula a nivel programas de posgrado/ matrícula de pregrado evaluable) *			
Sentido del	100			
Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de Medición:	Anual			
Fuente:	Reporte de la Dirección	Unidad de	Dercentaio	
	de Planeación	Medida:	Porcentaje	
Referencia				
Adicional:				
Línea Base 2018 Meta 2020			Meta 2020	
		97%		
97.	.0%	Meta modificada 2020		
	90%			



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de Unidad Instituto Tecnológico de			
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato			
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Número de convenios de medio superior del Estado		re el ITSON y escuelas de nivel	
Objetivo del	Elaboración de convenios	de colaboración	entre el ITSON y escuelas de nivel	
Indicador:	medio superior			
Descripción	Cantidad de convenios de colaboración de escuelas de nivel medio superior			
General:	incorporadas a ITSON			
Método de Cálculo:	Dato directo			
Sentido del Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de Medición:	Semestral			
Fuente:	Reporte de la Coordinación de Estudios Incorporados  Convenio  Convenio			
Referencia Adicional:				
Línea Ba	se 2018		Meta 2020	
		21		
2	2	Me	eta modificada 2020	
	21			



#### Matriz de Indicadores de resultados

	Ficha de Indicadores			
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato			
	ì	erísticas		
Indicador:	Porcentaje de alumnos qu	ie reciben becas		
Objetivo del Indicador:	Ofrecer servicios de apoyo	o al aprendizaje		
Descripción	Alumnos de todos los nive	eles de la Instituci	ón que reciben becas con recurso	
General:	interno en relación al tota	ıl de alumnos insc	critos	
Método de Cálculo:	l '		ferentes programas internos / Total	
	de alumnos inscritos) * 10	00		
Sentido del Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de Medición:	Semestral			
Fuente:	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas, emitidos por Vinculación Institucional, Vida Universitaria, Becas Moisés Vázquez Gudiño, Extensión de la Cultura, Deportes y Movilidad Institucional	Unidad de Medida:	Porcentaje	
Referencia				
Adicional:				
Línea Ba	ase 2018		Meta 2020	
			6.5%	
22.	.7%	Me	eta modificada 2020	
			6.5%	
		l		



#### Matriz de Indicadores de resultados

	Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de		
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora		
Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato				
		erísticas			
Indicador:	Eficiencia terminal				
Objetivo del Indicador:	Fortalecimiento de los mecanismos de trayectoria escolar				
Descripción	Egresados de licenciatura	que terminan sus	estudios en el tiempo esperado de		
General:	acuerdo a su plan de estudios				
Método de Cálculo:	(alumnos egresados en el año n/alumnos inscritos en la generación n de nivel licenciatura) x 100				
Sentido del Indicador:	Ascendente				
Frecuencia de Medición:	Anual				
Fuente:	Reporte de la Dirección de Planeación  Medida:  Porcentaje				
Referencia Adicional:					
Línea Ba	Línea Base 2018 Meta 2020				
		22.9%			
22.	9%	Meta modificada 2020			
22.9%		22.9%			



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de Unidad Instituto Tecnológico de			
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:	<b>Objetivo 8</b> .Implementar acciones para que todas las instituciones de educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato			
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Porcentaje de profesores	de tiempo compl	eto con perfil PRODEP	
Objetivo del Indicador:	Desarrollo de la planta do	cente		
Descripción General:	Profesores de tiempo completo con perfil deseable en relación al total de profesores			
Método de Cálculo:	(Número de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP / total de profesores de tiempo completo en educación superior)* 100			
Sentido del Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de Medición:	Anual			
Fuente:	Resultados del convocatoria PRODEP 2021  Unidad de Medida:  Porcentaje			
Referencia Adicional:				
Línea Ba	Línea Base 2018 Meta 2020			
		74.4%		
73.5	54%	Me	eta modificada 2020	
			74.4%	



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar a			
Institucional o			mas educativos acreditados y en el oren al Sistema Nacional del	
Transversal:	Bachillerato	iperior se incorpo	iteli di Sistema Nacional dei	
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Número de talleres de act incorporadas	ualización dirigid	o a personal de las preparatorias	
Objetivo del Indicador:	Capacitación dirigida a mejorar la educación media superior			
Descripción	Talleres organizados por ITSON dirigidos a mejorar las escuelas de nivel medio			
General:	superior			
Método de Cálculo:	Sumatoria de talleres			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:	Ascendence			
Frecuencia de Medición:	Anual			
Fuente:	Resultados de la Coordinación de Estudios Incorporados  Unidad de Medida:  Talleres			
Referencia				
Adicional:				
Línea Ba	Línea Base 2018 Meta 2020			
		10		
1	12		Meta modificada 2020	
			10	



#### Matriz de Indicadores de resultados

	Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de		
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora		
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar a				
Institucional o	=		mas educativos acreditados y en el		
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato				
		erísticas			
Indicador:	Número de programas de				
Objetivo del					
Indicador:	Gestión de programas de	apoyo al estudiar	nte		
Descripción	Cantidad de programas de	a hacas a astudiar	ntes de todos los niveles con		
General:	recurso interno	e becas a estudiai	ites de todos los lilveles con		
Método de Cálculo:	Sumatoria de los program	as de hecas inter	nac		
Sentido del	Sumatoria de los program	las de becas lillei	iias		
Indicador:	Ascendente				
Frecuencia de	Semestral				
Medición:	Can as utus da da				
Fuente:	Concentrado de información de los				
	reportes de las				
	diferentes becas				
	emitido por Vinculación	Unidad de			
	Institucional, Vida	Medida:	Porcentaje		
	Universitaria, Becas	iviculua.			
	Moisés Vázquez Gudiño,				
	Extensión de la Cultura, Deportes y Movilidad				
	Institucional				
Referencia		ı	1		
Adicional:					
Línea Base 2018 Meta 2020			Meta 2020		
		8			
	3	Meta modificada 2020			
		8			
		<u> </u>			



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,			todas las instituciones de	
Institucional o			mas educativos acreditados y en el	
Transversal:	caso de del nivel medio su Bachillerato	iperior se incorpo	oren al Sistema Nacional del	
		erísticas		
Indicador:	Número de consultas en s	servicios a la saluc	l física y emocional	
Objetivo del Indicador:	Atención de alumnos en servicios de apoyo			
Descripción	Cantidad de consultas en	las que se atienda	a a alumnos en los diferentes	
General:	servicios de la universidad saludable			
Método de Cálculo:	Sumatoria de alumnos atendidos en los servicios de la universidad saludable			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de Medición:	Trimestral			
Fuente:	Bitácora de servicios de la Universidad Saludable Unidad de Medida:  Alumnos			
Referencia				
Adicional:				
Línea Ba	Base 2018 Meta 2020			
		4,650		
3,6	500	Meta modificada 2020		
			2,750	



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de			
Institucional o			imas educativos acreditados y en el	
Transversal:	Bachillerato	iperior se incorpo	oren al Sistema Nacional del	
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Alumnos atendidos en pro	ogramas de tutorí	ía	
Objetivo del	Atención a alumnos en ac	tividades de servi	icios de tutoría	
Indicador:	Atendion a diamnos en de	cividades de sei vi	icios de tatoria	
Descripción	Cantidad de alumnos ater	ndidos en cursos o	de tutorías	
General:	Cantidad de alumnos atendidos en cursos de tutorias			
Método de Cálculo:	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:	Astendente			
Frecuencia de	Semestral			
Medición:		T		
Fuente:	Reportes de la	Unidad de	Alumnos	
	Coordinación de Desarrollo Académico	Medida:	Alumnos	
Referencia				
Adicional:				
Línea Ba	Base 2018 Meta 2020			
			3,000	
6,8	6,899		eta modificada 2020	
			3,000	



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,	I	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de		
Institucional o	•		mas educativos acreditados y en el	
Transversal:	caso de del nivel medio su Bachillerato	iperior se incorpo	oren al Sistema Nacional del	
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Número de alumnos que i	realizan práctica p	orofesional	
Objetivo del	Fomentar la participación	de los alumnos e	n acconarios reales	
Indicador:	Tomental la participación	de los aldillilos e	ii escenarios reales	
Descripción	Cantidad de alumnos que	realizan práctica	profesional de acuerdo al programa	
General:	educativo			
Método de Cálculo:	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de	Semestral	Semestral		
Medición:		<u> </u>		
Fuente:	Reporte emitido por	Unidad de	Porcentaje	
	Vinculación Institucional	Medida:	roicentaje	
Referencia				
Adicional:				
Línea Ba	Línea Base 2018 Meta 2020			
			3,000	
1,050		Meta modificada 2020		
		2,000		



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores				
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de	
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora	
Objetivo Sectorial,		Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de		
Institucional o			mas educativos acreditados y en el	
Transversal:	Bachillerato	iperior se incorpo	ren al Sistema Nacional del	
	Caracte	erísticas		
Indicador:	Número de convenios inst	titucionales		
Objetivo del	Gestión de convenios con	los diversos secto	ores	
Indicador:	destion de convenios con	103 41461303 3666	51-03	
Descripción	Cantidad de convenios de	todos los sectore	es realizados	
General:	Cantidad de Convenios de todos los sectores realizados			
Método de Cálculo:	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores			
Sentido del	Ascendente			
Indicador:	Ascendente			
Frecuencia de	Trimestral			
Medición:				
Fuente:	Reporte emitido por	Unidad de	Convenios	
	Vinculación Institucional	Medida:		
Referencia				
Adicional:				
Línea Base 2018 Meta 2020			Meta 2020	
		50		
4	.0	Meta modificada 2020		
		33		



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores					
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de		
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora		
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de				
Institucional o	educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el				
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato				
		erísticas			
Indicador:	Número de profesores (PTC y auxiliares) con capacitación pedagógica				
Objetivo del					
Indicador:	Brindar capacitación en metodología de enseñanza aprendizaje				
Descripción	Cantidad de profesores de todas las modalidades de contratación que reciben				
General:	capacitación pedagógica				
Método de Cálculo:	Sumatoria de profesores asistentes a capacitaciones pedagógicas				
Sentido del	Ascendente				
Indicador:					
Frecuencia de Medición:	Semestral				
Fuente:	Reportes de la	Unidad de			
	Coordinación de	Medida:	Profesores		
	Desarrollo Académico	iviedida:			
Referencia					
Adicional:					
Línea Base 2018		Meta 2020			
428		450			
		Meta modificada 2020			
		1150			



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores					
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de		
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora		
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar a	•			
Institucional o	educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el				
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato				
		erísticas			
Indicador:	Porcentaje de seguimiento de hallazgos de auditorías externas por				
marcador.	Organismos Fiscalizadores				
Objetivo del	Gestión universitaria eficiente y sustentable				
Indicador:					
Descripción	Hallazgos de auditorías externas a las que se les da seguimiento en relación al				
General:	total de hallazgos				
Método de Cálculo:	Número de hallazgos a los que se les da seguimiento / total de hallazgos				
Sentido del	Ascendente				
Indicador:	Ascendente	Ascendente			
Frecuencia de	Trimestral				
Medición:	Timestrai				
Fuente:	Reportes emitidos por	Unidad de	Porcentaje		
	Contraloría Interna	Medida:			
Referencia					
Adicional:					
Línea Base 2018		Meta 2020			
100%		100%			
		Meta modificada			
		100%			



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores						
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de			
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora			
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de					
Institucional o	educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el					
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato					
Características						
Indicador:	Número de procedimientos certificados					
Objetivo del Indicador:	Gestión universitaria eficiente y sustentable					
Descripción	Cantidad de procedimientos certificados					
General:						
Método de Cálculo:	Dato directo					
Sentido del	Ascendente					
Indicador:						
Frecuencia de	Trimestral					
Medición:						
Fuente:	Reportes emitidos por el Centro Integral de la	Unidad de	Procedimientos			
	Calidad	Medida:	roccumientos			
Referencia						
Adicional:						
Línea Base 2018		Meta 2020				
141		150				
		Meta modificada				
		148				



#### Matriz de Indicadores de resultados

Ficha de Indicadores						
Unidad	Secretaría de	Unidad	Instituto Tecnológico de			
Responsable:	Educación y Cultura	Ejecutora:	Sonora			
Objetivo Sectorial,	Objetivo 8.Implementar acciones para que todas las instituciones de					
Institucional o	educación superior cuenten con sus programas educativos acreditados y en el					
Transversal:	caso de del nivel medio superior se incorporen al Sistema Nacional del Bachillerato					
Características						
Indicador:	Índice de satisfacción de los usuarios					
Objetivo del	Gestión universitaria eficiente y sustentable					
Indicador:						
Descripción	Grado de satisfacción de los servicios otorgados en el alcance del Sistema de					
General:	Gestión de Calidad					
Método de Cálculo:	Promedio de los resultados de encuestas					
Sentido del	Ascendente					
Indicador:						
Frecuencia de Medición:	Trimestral					
Fuente:	Reportes emitidos por	Unidad de				
	el Centro Integral de la Calidad	Medida:	Porcentaje			
Referencia						
Adicional:						
Línea Base 2018		Meta 2020				
95.2%		90%				
		Meta modificada				
		90%				