



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Cobertura en Educación Superior		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora acceden a una educación superior de calidad y adquieren las competencias establecidas por los programas educativos de nivel superior		
<b>Descripción General:</b>	Porcentaje de jóvenes de entre 18 y 22 años del Estado de Sonora que están inscritos en programas de pregrado del Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Método de Cálculo:</b>	(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		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Anual		
<b>Fuente:</b>	Reportes de matrícula la Dirección de Planeación. Proyecciones de población de COESPO para el estado de Sonora a mitad del año	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
6.3%		6.40%	
		<b>Meta modificada</b>	
		6.40%	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados reconocidos por su calidad		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Los estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora acceden a una educación superior de calidad y logran las competencias necesarias para su crecimiento profesional.		
<b>Descripción General:</b>	Relación de alumnos inscritos en programas acreditados de calidad por organismos evaluadores, en relación al total de alumnos inscritos en programas evaluables		
<b>Método de Cálculo:</b>	$(\text{Matrícula a nivel programas de posgrado} / \text{matrícula de pregrado evaluable}) * 100$		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Anual		
<b>Fuente:</b>	Reporte de la Dirección de Planeación	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
97.0%		98%	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		90%	



## Instituto Tecnológico de Sonora

### Matriz de Indicadores de resultados

#### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de convenios de colaboración entre el ITSON y escuelas de nivel medio superior del Estado de Sonora		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Elaboración de convenios de colaboración entre el ITSON y escuelas de nivel medio superior		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de convenios de colaboración de escuelas de nivel medio superior incorporadas a ITSON		
<b>Método de Cálculo:</b>	Dato directo		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	Reporte de la Coordinación de Estudios Incorporados	<b>Unidad de Medida:</b>	Convenio
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
22		21	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		21	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Porcentaje de alumnos que reciben becas		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Ofrecer servicios de apoyo al aprendizaje		
<b>Descripción General:</b>	Alumnos de todos los niveles de la Institución que reciben becas con recurso interno en relación al total de alumnos inscritos		
<b>Método de Cálculo:</b>	$(\text{Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos} / \text{Total de alumnos inscritos}) * 100$		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	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	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
22.7%		6.5%	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		6.5%	



## Instituto Tecnológico de Sonora

### Matriz de Indicadores de resultados

#### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Eficiencia terminal		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Fortalecimiento de los mecanismos de trayectoria escolar		
<b>Descripción General:</b>	Egresados de licenciatura que terminan sus estudios en el tiempo esperado de acuerdo a su plan de estudios		
<b>Método de Cálculo:</b>	$(\text{alumnos egresados en el año } n / \text{alumnos inscritos en la generación } n \text{ de nivel licenciatura}) \times 100$		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Anual		
<b>Fuente:</b>	Reporte de la Dirección de Planeación	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
22.9%		22.9%	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		22.9%	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Desarrollo de la planta docente		
<b>Descripción General:</b>	Profesores de tiempo completo con perfil deseable en relación al total de profesores		
<b>Método de Cálculo:</b>	$(\text{Número de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP} / \text{total de profesores de tiempo completo en educación superior}) * 100$		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Anual		
<b>Fuente:</b>	Resultados del convocatoria PRODEP 2021	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
73.54%		74.4%	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		74.4%	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de talleres de actualización dirigido a personal de las preparatorias incorporadas		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Capacitación dirigida a mejorar la educación media superior		
<b>Descripción General:</b>	Talleres organizados por ITSON dirigidos a mejorar las escuelas de nivel medio superior		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de talleres		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Anual		
<b>Fuente:</b>	Resultados de la Coordinación de Estudios Incorporados	<b>Unidad de Medida:</b>	Talleres
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
12		10	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		10	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de programas de becas internos		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Gestión de programas de apoyo al estudiante		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de programas de becas a estudiantes de todos los niveles con recurso interno		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de los programas de becas internas		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas emitido por Vinculación Institucional, Vida Universitaria, Becas Moisés Vázquez Gudiño, Extensión de la Cultura, Deportes y Movilidad Institucional	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
8		8	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		8	





# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de consultas en servicios a la salud física y emocional		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Atención de alumnos en servicios de apoyo		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de consultas en las que se atienda a alumnos en los diferentes servicios de la universidad saludable		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de alumnos atendidos en los servicios de la universidad saludable		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Trimestral		
<b>Fuente:</b>	Bitácora de servicios de la Universidad Saludable	<b>Unidad de Medida:</b>	Alumnos
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
3,600		4,650	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		2,750	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Alumnos atendidos en programas de tutoría		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Atención a alumnos en actividades de servicios de tutoría		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de alumnos atendidos en cursos de tutorías		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico	<b>Unidad de Medida:</b>	Alumnos
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
6,899		3,000	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		3,000	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de alumnos que realizan práctica profesional		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Fomentar la participación de los alumnos en escenarios reales		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de alumnos que realizan práctica profesional de acuerdo al programa educativo		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	Reporte emitido por Vinculación Institucional	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
1,050		3,000	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		2,000	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de convenios institucionales		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Gestión de convenios con los diversos sectores		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de convenios de todos los sectores realizados		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Trimestral		
<b>Fuente:</b>	Reporte emitido por Vinculación Institucional	<b>Unidad de Medida:</b>	Convenios
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
40		50	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		33	



# Instituto Tecnológico de Sonora

## Matriz de Indicadores de resultados

### Ficha Técnica de indicadores

Ficha de Indicadores			
<b>Unidad Responsable:</b>	Secretaría de Educación y Cultura	<b>Unidad Ejecutora:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Objetivo Sectorial, Institucional o Transversal:</b>	<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		
Características			
<b>Indicador:</b>	Número de profesores (PTC y auxiliares) con capacitación pedagógica		
<b>Objetivo del Indicador:</b>	Brindar capacitación en metodología de enseñanza aprendizaje		
<b>Descripción General:</b>	Cantidad de profesores de todas las modalidades de contratación que reciben capacitación pedagógica		
<b>Método de Cálculo:</b>	Sumatoria de profesores asistentes a capacitaciones pedagógicas		
<b>Sentido del Indicador:</b>	Ascendente		
<b>Frecuencia de Medición:</b>	Semestral		
<b>Fuente:</b>	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico	<b>Unidad de Medida:</b>	Profesores
<b>Referencia Adicional:</b>			
<b>Línea Base 2018</b>		<b>Meta 2020</b>	
428		450	
		<b>Meta modificada 2020</b>	
		1150	