|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Cobertura en Educación Superior |
| **Objetivo del Indicador:** | 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 |
| **Descripción General:** | 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  |
| **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 Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Anual |
| **Fuente:** | Reportes de matrícula la Dirección de Planeación. Proyecciones de población de COESPO para el estado de Sonora a mitad del año | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 6.3% | 6.40% |
| **Meta modificada** |
| 6.40% |

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados reconocidos por su calidad |
| **Objetivo del Indicador:** | Los estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora acceden a una educación superior de calidad y logran las competencias necesarias para su crecimiento profesional. |
| **Descripción General:** | Relación de alumnos inscritos en programas acreditados de calidad por organismos evaluadores, en relación al total de alumnos inscritos en programas evaluables |
| **Método de Cálculo:** | (Matrícula a nivel programas de posgrado/ matrícula de pregrado evaluable) \* 100 |
| **Sentido del Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Anual |
| **Fuente:** | Reporte de la Dirección de Planeación  | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 97.0% | 97% |
| **Meta modificada 2020** |
| 90% |

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

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Porcentaje de alumnos que reciben becas |
| **Objetivo del Indicador:** | Ofrecer servicios de apoyo al aprendizaje |
| **Descripción General:** | Alumnos de todos los niveles de la Institución que reciben becas con recurso interno en relación al total de alumnos inscritos |
| **Método de Cálculo:** | (Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos / Total de alumnos inscritos) \* 100 |
| **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 Base 2018** | **Meta 2020** |
| 22.7% | 6.5% |
| **Meta modificada 2020** |
| 6.5% |

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Eficiencia terminal |
| **Objetivo del Indicador:** | Fortalecimiento de los mecanismos de trayectoria escolar  |
| **Descripción General:** | Egresados de licenciatura que terminan sus estudios en el tiempo esperado de 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 | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 22.9% | 22.9% |
| **Meta modificada 2020** |
| 22.9% |

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP |
| **Objetivo del Indicador:** | Desarrollo de la planta docente  |
| **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 Base 2018** | **Meta 2020** |
| 73.54% | 74.4% |
| **Meta modificada 2020** |
| 74.4% |

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

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Número de programas de becas internos |
| **Objetivo del Indicador:** | Gestión de programas de apoyo al estudiante |
| **Descripción General:** | Cantidad de programas de becas a estudiantes de todos los niveles con recurso interno |
| **Método de Cálculo:** | Sumatoria de los programas de becas internas |
| **Sentido del Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Semestral |
| **Fuente:** | 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  | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 8 | 8 |
| **Meta modificada 2020** |
| 8 |

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

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

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

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

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

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Porcentaje de seguimiento de hallazgos de auditorías externas por Organismos Fiscalizadores |
| **Objetivo del Indicador:** | Gestión universitaria eficiente y sustentable |
| **Descripción General:** | Hallazgos de auditorías externas a las que se les da seguimiento en relación al total de hallazgos |
| **Método de Cálculo:** | Número de hallazgos a los que se les da seguimiento / total de hallazgos |
| **Sentido del Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Trimestral |
| **Fuente:** | Reportes emitidos por Contraloría Interna | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 100% | 100% |
| **Meta modificada** |
| 100% |

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Número de procedimientos certificados |
| **Objetivo del Indicador:** | Gestión universitaria eficiente y sustentable |
| **Descripción General:** | Cantidad de procedimientos certificados |
| **Método de Cálculo:** | Dato directo |
| **Sentido del Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Trimestral |
| **Fuente:** | Reportes emitidos por el Centro Integral de la Calidad | **Unidad de Medida:** | Procedimientos |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 141 | 150 |
| **Meta modificada** |
| 148 |

|  |
| --- |
| Ficha de Indicadores |
| **Unidad Responsable:** | Secretaría de Educación y Cultura | **Unidad Ejecutora:** | **Instituto Tecnológico de 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 |
| Características |
| **Indicador:** | Índice de satisfacción de los usuarios |
| **Objetivo del Indicador:** | Gestión universitaria eficiente y sustentable |
| **Descripción General:** | Grado de satisfacción de los servicios otorgados en el alcance del Sistema de Gestión de Calidad |
| **Método de Cálculo:** | Promedio de los resultados de encuestas |
| **Sentido del Indicador:** | Ascendente |
| **Frecuencia de Medición:** | Trimestral |
| **Fuente:** | Reportes emitidos por el Centro Integral de la Calidad | **Unidad de Medida:** | Porcentaje |
| **Referencia Adicional:** |  |
| **Línea Base 2018** | **Meta 2020** |
| 95.2% | 90% |
| **Meta modificada** |
| 90% |